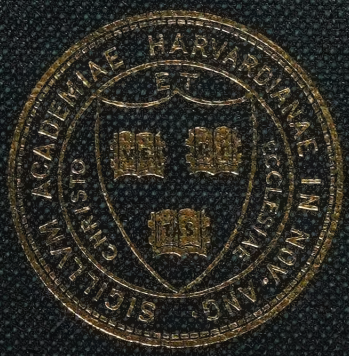
UNIVERSITY OF ARIZONA LIBRARY
3 9001 04642 0231



7 Dré 15

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/bradleybibliogra0003alfr

Publications of the Arnold Arboretum. No. 3

THE BRADLEY BIBLIOGRAPHY

A GUIDE TO THE LITERATURE OF THE WOODY PLANTS OF THE WORLD
PUBLISHED BEFORE THE BEGINNING OF
THE TWENTIETH CENTURY

COMPILED AT THE ARNOLD ARBORETUM OF HARVARD UNIVERSITY
UNDER THE DIRECTION OF CHARLES SPRAGUE SARGENT

BY

ALFRED REHDER

Z
5356
T8
R4
v.3
Science
Ref.

VOLUME III

ARBORICULTURE — ECONOMIC PROPERTIES
OF WOODY PLANTS

CAMBRIDGE
Printed at the Riverside Press
MCMXV

UNIVERSITY OF ARIZONA
016.582
R346
v.5
LIBRARY

INTRODUCTION TO VOLUME III

VOLUME III. contains the titles of publications relating to arboriculture and to the economic properties and uses of woody plants, including important articles in periodicals and other serial publications. For this volume the principal botanical, horticultural, agricultural and pharmaceutical periodicals have been completely excerpted and many papers have been extracted from less important technical periodicals and from those of a general character.

It has been impossible to attempt within the limits of this Bibliography a complete enumeration of all publications devoted to pomology and the cultivation of fruit trees, and only separate works on these subjects are included. Following the plan adopted in the dendrological part of the Bibliography contained in the first two volumes, all publications dealing with a certain family, genus or species are entered under their respective divisions in the taxonomic arrangement. Thus a paper dealing with camphor derived from Blumea will be found under Blumea and not under Camphor, and an article on the pruning of Spiraea will be found under Spiraea and not under Pruning.

In the taxonomic arrangement the nomenclature and the sequence of families, genera and species are the same as in volume ii. Additional publications dealing with the cultivation of plants and their economic products in certain families, genera and species may be found in the taxonomic part of volume ii.; and in volume i. are found additional references to general descriptive botany, to morphology, anatomy, physiology, ecology, evolution, etc. Additional publications relating to the cultivation of timber trees, their diseases and some of their economic products, particularly wood, are found in volume iv.

To the list of libraries which have been examined in the preparation of this work which appears in the introduction to volume i. should now be added the Boston Medical Library and the Library of the Massachusetts College of Pharmacy. For valuable notes and additions to the enumeration of pomological publications the Arboretum is indebted to Mr. Edward A. Bunyard of Allington, England.

151952

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION TO VOLUME III III

EXPLANATION OF ABBREVIATIONS AND SIGNS USED IN THIS WORK XVI

SYSTEMATIC ENUMERATION OF TITLES

I. AUXILIARY AND INTRODUCTORY PUBLICATIONS 1

A. BIBLIOGRAPHY 1

B. PERIODICALS AND SERIALS 2

1. North America 2

a. Canada 2

b. United States* 2

2. Central America 9

3. South America* 10

4. Europe 10

a. Russia 10

b. Scandinavia 10

c. German Empire* 11

d. Holland 14

e. Belgium 15

f. British Islands* 16

g. France 18

h. Iberian Peninsula 23

i. Italy 23

j. Switzerland 24

k. Austria-Hungary 24

l. Balkan Peninsula 26

5. Asia 26

a. Japan 26

b. Indo-China 26

c. British India 26

d. Malay Archipelago* 26

e. Indian Ocean Islands 26

6. Africa 26

7. Australasia 27

C. COLLECTIONS, GARDENS, ARBORETUMS, MUSEUMS AND EXHIBITIONS 27

1. North America 27

2. Central America 27

3. South America 27

4. Europe 27

a. General 27

b. German Empire 27

c. Holland 28

d. Belgium 28

e. British Islands 28

f. France 29

g. Portugal 29

h. Italy 29

i. Austria-Hungary 29

5. Asia 29

6. Africa 29

7. Australia 29

D. ENCYCLOPEDIAS AND DICTIONARIES . . 29

1. Terminology, Glossaries, Dictionaries . . . 29

2. Encyclopedias 30

E. EDUCATION 31

1. General 31

2. North America 32

3. Central and South America 32

4. Europe 32

a. Russia 32

b. German Empire 32

c. Holland 32

d. France 32

F. HISTORY 32

1. General 32

2. North America 32

3. Central and South America 32

4. Europe 33

a. General 33

b. Scandinavia 33

c. Russia 33

d. German Empire* 33

e. Holland and Belgium 33

f. British Islands 33

g. France 33

h. Italy 33

i. Balkan Peninsula 33

5. Asia 33

6. Africa 33

7. Commemorative Tree Planting 34

G. UTILITY AND INFLUENCES OF TREES . 34

1. General 34

2. Sanitary and Esthetic Influences 34

3. Disadvantages and Damages caused by Trees . 34

II. PRINCIPLES AND FUNDAMENTAL SCIENCES OF ARBORICULTURE . . 35

A. GENERAL 35

B. MATHEMATICS, PHYSICS AND METEOROLOGY 36

C. CHEMISTRY 36

D. GEOLOGY AND MINERALOGY 37

E. GENERAL BOTANY 37

1. General 37

2. Physiology 37

a. General physiology and nutrition 37

b. Growth 38

c. Reproduction and propagation 38

d. Mutual influence of scion and stock 39

3. Pathology and Teratology 40

4. Ecology 40

a. Soil and its relation to tree growth 40

b. Seaside planting 41

c. Climatic and atmospheric relations 42

d. City planting 42

5. Acclimatization and Naturalization, including Hardiness 43

a. General 43

b. North America 44

c. Central America 44

d. Europe 44

I. General 44

II. Scandinavia 44

III. Russia 44

IV. German Empire 45

V. Holland 46

VI. Belgium 46

VII. British Islands 46

VIII. France 47

IX. Iberian Peninsula 49

X. Italy 49

XI. Switzerland 49

XII. Austria-Hungary 50

XIII. Balkan Peninsula 50

e. Asia 50

f. Australasia 50

6. Evolution 50

a. Artificial selection 50

b. Improvement by hybridization 50

F. DESCRIPTIVE BOTANY 51

1. General 51

a. Economic* 51

b. Medicinal 53

c. Toxicological 59

d. Miscellaneous 59

2. North America 60
3. Central and South America 63
a. General 63
b. Mexico 63
c. West Indian Islands 63
d. Venezuela 64
e. Guiana 64
f. Colombia, Ecuador, Peru and Bolivia 64
g. Brazil 65
h. Argentina with Uruguay and Paraguay . . . 65
i. Chile 65
4. Europe 66
a. General 66
b. Scandinavia* 66
c. Russia 67
d. German Empire 68
e. Holland 75
f. Belgium and Luxemburg 77
g. British Islands 78
h. France 83
i. Italy 88
j. Iberian Peninsula 88
k. Switzerland 89
l. Austria-Hungary 89
m. Balkan Peninsula 91
n. Mediterranean Islands 91
5. Asia 91
a. Central Asiatic Russia 91
b. China 91
c. Japan 91
d. Philippine Islands 91
e. Malay Archipelago 91
f. Indo-China 92
g. British India 92
h. Afghanistan 92
i. Asiatic Turkey 93
j. Indian Ocean Islands 93
6. Africa 93
a. General 93
b. Mediterranean States 93
c. West Africa 93
d. East Africa 93
e. South Africa 93
f. Madagascar 93
g. Cape Verde Islands 93
7. Australasia 93
a. New Guinea 93
b. Australia 94
c. New Zealand 94
8. Pacific Islands 94
a. General 94
b. Hawaiian Islands 94
c. Marshall Islands 94
d. Fiji Islands 94
e. Society Islands 94

G. ZOOLOGY 94

III. ARBORICULTURE 96

A. MANUALS AND GENERAL TREATISES . . 96
1. Tropical and Subtropical Regions in General 96
2. Temperate Regions in General* 96
3. North America 99
4. Central and South America* 99
5. Europe 100
a. Scandinavia 100
b. Russia 101
c. German Empire 101
d. Holland 104
e. Belgium 106
f. British Islands* 106
g. France 110
h. Iberian Peninsula 114
i. Italy 114
j. Switzerland 115
k. Austria-Hungary 115
l. Balkan Peninsula 116
6. Asia 116
a. China 116
b. Malay Archipelago 116
c. British India 116
7. Africa 116
8. Australia 116

B. MISCELLANEOUS PUBLICATIONS, INCLUDING REPORTS AND STATISTICS 116
1. General 116
2. North America 116
a. General 116
b. Canada 116
c. United States in general 116
d. Northeastern States 117
e. Southeastern States 117
f. Western States 117
3. Central and South America 118
a. Mexico and Central American Republics . . 118
b. West Indies 118
c. Venezuela 118
d. Peru 118
e. Guiana 118
f. Bolivia 119
g. Brazil* 119
h. Argentina 119
i. Chile 119
4. Europe 119
a. General 119
b. Scandinavia 119
c. Russia 120
d. German Empire 120
e. Holland 121
f. Belgium 122
g. British Islands 122
h. France 124
i. Iberian Peninsula 126
j. Italy 126
k. Switzerland 126
l. Austria-Hungary 127
m. Balkan Peninsula 127
n. Mediterranean region and islands 127
5. Asia 127
a. Central Asiatic Russia 127
b. China 127
c. Japan 127
d. Philippine Islands 127
e. Malay Archipelago 127
f. Malay Peninsula 129
g. Indo-China 129
h. British India 129
i. Persia 130
j. Asiatic Turkey 130
k. Mascarene Islands 130
6. Africa 130
a. Mediterranean States 130
b. Egypt 130
c. West Africa 131
d. Congo State 131
e. East Africa 131
f. South Africa 131
g. Madagascar 131
h. Azores, Madeira and Canary Islands 131
i. South Atlantic Islands 132
7. Australasia 132
a. Australia 132
b. New Zealand 132
c. New Caledonia and New Hebrides 132
8. Pacific Islands 132

C. PUBLICATIONS RELATING TO THE CULTIVATION OF PARTICULAR GROUPS 132
1. Fruit Trees 132
a. General 132
b. North America 132
I. Canada 132
II. United States 132
c. Europe 134
I. Scandinavia 134
II. Russia 134
III. German Empire 135
IV. Holland 139
V. Belgium and Luxemburg 140
VI. British Islands 140
VII. France 142
VIII. Iberian Peninsula 145
IX. Italy 145
X. Switzerland 145
XI. Austria-Hungary 146
d. Asia 147
I. Japan 147

II. British India . . . 147
III. Malay Peninsula and Archipelago . . . 147
e. Africa . . . 147
f. Australasia . . . 147
2. Small Fruits . . . 147
3. Silkworm Trees . . . 148
4. Gutta Percha Trees . . . 148
5. Medicinal Plants . . . 149
6. Greenhouse Plants . . . 150
D. PREPARATION OF THE GROUND . . . 150
1. General . . . 150
2. Drainage . . . 150
3. Irrigation, Watering . . . 150
4. Manuring, Mulching . . . 151
E. PROPAGATION AND RAISING OF PLANTS 152
1. General . . . 152
2. Nursery Management . . . 153
a. General . . . 153
b. Shipping of seeds . . . 154
c. Shipping of plants . . . 154
3. Sowing . . . 155
a. General . . . 155
b. Testing of seeds . . . 156
4. Cuttings and Layers . . . 157
a. General . . . 157
b. Root cuttings . . . 158
c. Layers . . . 159
d. Propagation by leaves . . . 159
5. Grafting . . . 159
a. General . . . 159
b. Herbaceous grafting . . . 163
c. Root grafting . . . 164
d. Budding . . . 164
e. Various experiments and observations . . . 164
F. PLANTING . . . 165
1. General . . . 165
2. Transplanting of Large Trees . . . 167
3. Season for Planting . . . 168
4. Planting of Evergreens . . . 169
5. Distance . . . 169
6. Depth . . . 169
G. PRUNING . . . 169
1. General . . . 169
2. Pruning Fruit Trees . . . 171
3. Pruning Shrubs . . . 172
4. Pruning Evergreens . . . 173
5. Pollarding . . . 173
6. Root Pruning . . . 173
H. THINNING . . . 173
I. GATHERING AND UTILIZATION OF FRUITS 173
1. Gathering, Storing, Packing and Shipping of Fruits . . . 173
2. Utilization of Fruits . . . 174
J. VARIOUS ARBORICULTURAL OPERATIONS . 174
1. Encouraging the Development of Reproductive Organs . . . 174
2. Encouraging the Maturation of Wood . . . 174
3. Ring-Barking . . . 174
4. Fertilization . . . 175
5. Bark Cleaning . . . 175
6. Dwarfing . . . 175
7. Forcing and Retarding of Flowers and Fruits 176
K. VARIOUS TOOLS USED IN ARBORICULTURE 177

IV. DISEASES AND INJURIES AND THEIR TREATMENT . . . 178

A. GENERAL . . . 178
1. North America . . . 178
2. Central and South America . . . 178
3. Europe . . . 178
4. Asia . . . 180
5. Australia . . . 180
B. WOUNDS TO BARK AND WOOD, ALSO GUMMOSIS . . . 180
C. CHLOROSIS . . . 180
D. DEBILITY, AGE AND RESUSCITATION OF OLD TREES . . . 181
E. DISEASES AND INJURIES CAUSED BY METEORIC AND SIMILAR INFLUENCES . . . 181
1. Injuries caused by Frost . . . 181
a. General . . . 181
b. Protection from frost . . . 182
2. Injuries caused by Drought . . . 183
3. Injuries caused by Heat and Insolation . . . 184
4. Injuries caused by Wind . . . 184
5. Injuries caused by Hail and Rain, Snow and Rime . . . 184
6. Injuries caused by Water . . . 185
7. Injuries caused by Gases and Smoke . . . 185
8. Effect of Various Poisonous Substances . . . 185
F. INJURIES CAUSED BY INSECTS AND OTHER ANIMALS . . . 186
1. General . . . 186
2. Injuries caused by Grazing Animals and Rodents . . . 186
3. Injuries caused by Insects and other Invertebrates . . . 186
a. North America . . . 186
b. Central and South America . . . 188
c. Europe* . . . 188
d. Asia . . . 192
e. Africa . . . 192
f. Australasia . . . 192
G. DISEASES AND INJURIES CAUSED BY PLANTS 193
1. General . . . 193
2. Diseases caused by Fungi . . . 193
a. North America . . . 193
b. Europe . . . 193
c. Asia . . . 195
H. PREVENTION OF DISEASES AND INJURIES 196
1. General and Miscellaneous . . . 196
2. Spraying . . . 197
3. Fumigating . . . 198
4. Tree Guards and Supports . . . 198

V. MANAGEMENT AND ORGANIZATION . . . 200

A. GEODESY . . . 200
B. OFFICE WORK . . . 200
C. VALUATION AND MENSURATION . . . 200
D. LAWS RELATING TO ARBORICULTURE AND TREES . . . 200

VI. ORNAMENTAL USES AND PROPERTIES OF TREES AND SHRUBS . . . 201

A. ESTHETIC PRINCIPLES . . . 201
1. General . . . 201
2. Esthetic Principles in Pruning . . . 202
a. General . . . 202
b. Topiary work . . . 202
3. Esthetic Principles in Thinning and Felling 202
B. ORNAMENTAL PROPERTIES . . . 202
1. General . . . 202
a. Trees and shrubs for temperate regions . . . 202
b. Trees and shrubs for tropical and subtropical regions . . . 203
2. Habit and Height . . . 204
a. General . . . 204
b. Pyramidal and columnar trees . . . 204
c. Pendulous trees . . . 204
d. Climbing shrubs . . . 204
e. Dwarf and creeping plants . . . 205
f. Wall shrubs . . . 205
g. Rockery shrubs . . . 205
3. Foliage . . . 205
a. General . . . 205
b. Evergreen foliage . . . 205
c. Variegated foliage . . . 206
d. Autumnal colors . . . 207
4. Ornamental Flowers . . . 207
a. General . . . 207
b. Season of flowering . . . 207
5. Ornamental Fruits . . . 207
6. Winter Effects . . . 208
C. STREET AND SHADE TREES . . . 208
1. General . . . 208
a. North America . . . 208
b. Europe . . . 208
c. Asia . . . 211
d. Africa . . . 211

2. Fruit Trees as Street Trees 211
3. Planting of Street Trees 211
4. Pruning of Street Trees 211
5. Irrigation and Aeration of the Soil . . . 211
6. Diseases and Injuries of Street Trees . . 212
D. HEDGES AND SHELTER PLANTATIONS . 212
1. General 212
2. Hedges in Tropical and Subtropical Countries 214
3. Evergreen Hedges 214
4. Ornamental Hedges 214
5. Hedgerows 214
6. Game Covers 215
7. Shelter Plantations 215
8. Undergrowth 215

VII. ECONOMIC PRODUCTS AND THEIR USES 217

A. GENERAL 217
B. TECHNOLOGY OF ECONOMIC PRODUCTS . 218
C. VARIOUS PRODUCTS 218
D. SPECIAL PRODUCTS AND THEIR SOURCES, INCLUDING THEIR CULTIVATION 219
1. Food 219
a. General 219
b. Fruits 219
c. Sugar 220
d. Starch 220
e. Manna 220
f. Spices and stimulants 221
g. Beverages, infusions 221
h. Fodder 223
i. Bee plants 224
2. Oils and Fats 224
a. General 224
b. Wax 225
3. Soap 226
4. Perfumes 226
5. Resins and Gums 227
a. General 227
b. Caoutchouc and gutta percha 228
I. Sources 228
II. Products and Utilization 230
c. Lac and varnish 232
d. Camphor* 233
e. Copal 233
6. Fibres 233
7. Material for Paper Making 235
8. Dyes 235
9. Tannin 237
E. MATERIA MEDICA 237
1. General 237
2. History of Materia Medica and of Medical Botany 238
3. Medicinal Products, Drugs 239
a. General* 239
b. Miscellaneous and various 244
4. Pharmacopoeias and Dispensatories 245
a. General* 245
b. North America (United States) 246
c. Central and South America 247
d. Europe 247
I. Scandinavia 247
II. Russia 247
III. German Empire 247
IV. Holland 249
V. Belgium 250
VI. British Islands 250
VII. France 255
VIII. Spain 255
IX. Portugal 256
X. Italy 256
XI. Switzerland 256
XII. Austria-Hungary 256
XIII. Balkan Peninsula 256
e. Asia 256
I. China 256
II. Japan 256
III. British India 257
5. Pharmacognosy and Pharmacology 257
a. Manuals and handbooks* 257
b. Relation of properties to affinity and habit . . 259
c. Miscellaneous 259
6. Toxicology 260

F. ECONOMIC PRODUCTS PLACED ACCORDING TO COUNTRIES 261
1. North America 261
a. General 261
b. Canada and Newfoundland 261
c. Alaska and Aleutian Islands 262
d. United States 262
I. General 262
II. Northeastern United States 262
III. Southeastern United States 263
IV. Western United States 264
2. Central and South America 264
a. General 264
b. Mexico 264
c. Central American Republics 265
d. West Indian Islands 265
e. Venezuela, Trinidad and Tobago 267
f. Guiana 267
g. Colombia 268
h. Peru 268
i. Bolivia 268
j. Brazil 268
k. Argentina, Uruguay and Paraguay 269
l. Chile 269
3. Europe 269
a. General 269
b. Scandinavia 269
c. Russia 270
d. German Empire 270
e. Holland 270
f. Belgium 270
g. British Islands 271
h. France 271
i. Iberian Peninsula 271
j. Italy 271
k. Switzerland 271
l. Austria-Hungary 272
m. Balkan Peninsula 272
n. Mediterranean Islands 272
4. Asia 272
a. General 272
b. Siberia 272
c. China 272
d. Japan 273
e. Philippine Islands 273
f. Malay Peninsula and Archipelago 274
I. General 274
II. Sumatra 275
III. Java 275
IV. Borneo 276
g. Indochina, Annam and Siam 276
h. British India 276
I. General 276
II. Ceylon 279
i. Persia and Afghanistan 279
j. Asiatic Turkey and Arabia 279
k. Indian Ocean Islands 279
5. Africa 279
a. General 279
b. Mediterranean States 279
c. Northeast Africa 280
d. West Africa from Morocco to the Congo . . 280
e. Congo State and Angola 281
f. East Africa 281
g. South Africa 281
h. Madagascar and the Comoro Group 281
i. Atlantic Islands 282
6. Australasia 282
a. New Guinea 282
b. Bismarck Archipelago 282
c. Australia 282
d. Tasmania 283
e. Norfolk Island 283
f. New Zealand 283
g. New Caledonia 283
7. Pacific Islands 283
a. General 283
b. Fiji and Samoa Islands 283
c. Society Islands etc. to Juan Fernandez 283

VIII. TAXONOMIC ARRANGEMENT . . 284
A. GYMNOSPERMAE 284
1. Cycadaceae 284
2. Ginkgoaceae 286
3. Taxaceae 287
4. Pinaceae* 289
5. Gnetaceae 312
B. ANGIOSPERMAE 313
B. I. MONOCOTYLEDONEAE 313
6. Pandanaceae 313
7. Gramineae 314
8. Palmae* 316
9. Cyclanthaceae 332
10. Bromeliaceae 333
11. Liliaceae 333
12. Amaryllidaceae 340
13. Velloziaceae 341
14. Dioscoreaceae 341
15. Musaceae 341
B. II. DICOTYLEDONEAE 342
16. Casuarinaceae 342
17. Piperaceae* 342
18. Chloranthaceae 343
19. Salicaceae 343
20. Garryaceae 352
21. Myricaceae 352
22. Leitneriaceae 353
23. Juglandaceae 353
24. Betulaceae 356
25. Fagaceae* 358
26. Ulmaceae 363
27. Moraceae 366
28. Urticaceae 381
29. Proteaceae 382
30. Santalaceae 384
31. Olacaceae 384
32. Loranthaceae 385
33. Aristolochiaceae 385
34. Polygonaceae 386
35. Chenopodiaceae 387
36. Amaranthaceae 388
37. Nyctaginaceae 388
38. Phytolaccaceae 388
39. Aizoaceae 388
40. Cercidiphyllaceae 388
41. Ranunculaceae 388
42. Lardizabalaceae 393
43. Berberidaceae* 393
44. Menispermaceae 396
45. Magnoliaceae 397
46. Calycanthaceae 401
47. Anonaceae 401
48. Myristicaceae* 402
49. Monimiaceae 403
50. Lauraceae 403
51. Hernandiaceae 408
52. Papaveraceae 408
53. Capparidaceae 408
54. Moringaceae 409
55. Crassulaceae 409
56. Saxifragaceae 409
57. Pittosporaceae 415
58. Cunoniaceae 416
59. Bruniaceae 416
60. Hamamelidaceae 416
61. Eucommiaceae 418
62. Platanaceae 418
63. Rosaceae* 419
64. Connaraceae 462
65. Leguminosae* 462
66. Geraniaceae 491
67. Oxalidaceae 491
68. Linaceae 492
69. Humiriaceae 492
70. Erythroxylaceae 492
71. Zygophyllaceae 493
72. Rutaceae* 494
73. Simarubaceae 506
74. Burseraceae 509
75. Meliaceae 511
76. Malpighiaceae 513
77. Tremandraceae 513
78. Polygalaceae 513
79. Euphorbiaceae 514
80. Buxaceae 522
81. Empetraceae 523
82. Coriariaceae 523
83. Anacardiaceae 523
84. Cyrillaceae 529
85. Corynocarpaceae 529
86. Aquifoliaceae 529
87. Celastraceae 531
88. Salvadoraceae 533
89. Staphyleaceae 533
90. Icacinaceae 533
91. Aceraceae 533
92. Hippocastanaceae 536
93. Sapindaceae 539
94. Melianthaceae 540
95. Rhamnaceae 541
96. Vitaceae* 544
97. Elaeocarpaceae 584
98. Gonystylaceae 584
99. Tiliaceae 584
100. Malvaceae* 586
101. Bombacaceae 589
102. Sterculiaceae* 589
103. Dilleniaceae 595
104. Eucryphiaceae 596
105. Ochnaceae 596
106. Caryocaraceae 596
107. Marcgraviaceae 596
108. Theaceae* 596
109. Guttiferae 608
110. Dipterocarpaceae 610
111. Tamaricaceae 612
112. Fouquieraceae 612
113. Cistaceae 612
114. Bixaceae 613
115. Cochlospermaceae 613
116. Canellaceae 613
117. Violaceae 613
118. Flacourtiaceae 614
119. Stachyuraceae 615
120. Turneraceae 615
121. Passifloraceae 615
122. Caricaceae 617
123. Begoniaceae 618
124. Cactaceae 618
125. Thymelaeaceae 626
126. Elaeagnaceae 628
127. Lythraceae 629
128. Punicaceae 630
129. Lecythidaceae 631
130. Rhizophoraceae 631
131. Nyssaceae 632
132. Alangiaceae 632
133. Combretaceae 632
134. Myrtaceae 633
135. Melastomataceae 638
136. Oenotheraceae 639
137. Araliaceae 641
138. Umbelliferae 644
139. Cornaceae 644
140. Clethraceae 646
141. Ericaceae 646
142. Epacridaceae 664
143. Theophrastaceae 665
144. Myrsinaceae 665
145. Plumbaginaceae 666
146. Sapotaceae 666
147. Ebenaceae 669
148. Symplocaceae 670
149. Styracaceae 670
150. Oleaceae 671
151. Loganiaceae 681
152. Gentianaceae 685
153. Apocynaceae 685
154. Asclepiadaceae 692
155. Convolvulaceae 694
156. Polemoniaceae 694
157. Hydrophyllaceae 695
158. Borraginaceae 695
159. Verbenaceae 695
160. Labiatae 697
161. Solanaceae 698

162. Scrophulariaceae 702
163. Bignoniaceae 704
164. Pedaliaceae 708
165. Gesneriaceae 708
166. Globulariaceae 708
167. Acanthaceae 708
168. Myoporaceae 710
169. Rubiaceae 718
170. Caprifoliaceae 740
171. Cucurbitaceae 753
172. Campanulaceae 754
173. Goodeniaceae 754
174. Compositae 754

ADDITIONS AND CORRECTIONS 757
ABBREVIATIONS OF TITLES OF PERIODICALS QUOTED IN THIS VOLUME . . . 765
SUBJECT INDEX 793

*) An asterisk after a division indicates that corrections or additional titles belonging to this division will be found in the Additions and Corrections, p. 757.

SYSTEMATIC ENUMERATION OF TITLES

EXPLANATION OF ABBREVIATIONS AND SIGNS USED IN THIS WORK

apx. appendix.
c. copyright, e. g. c1891.
col. column, columns.
f. folio, leaf.
il. illustration, illustrations.
n. d. no date.
n. p. no place.
n. t-p. no title-page.
pl. plate, plates.
por. portrait, portraits
t-p. title-page.
t-p-c. title-page cover.
tab. table.
unp. unpaged.

→ after a date signifies that the work was in progress of publication at the end of 1900.
‖ after a date of a periodical or serial signifies that the publication has been discontinued.
† at the end of the imprint indicates that the work has not been seen by the compiler.
[ ] encloses words or dates supplied.
. . . shows the omission of a word or words from the title.

TABLE OF SIZES OF BOOKS

Fe. limit of outside height 10 centimetres.
Tt. " " " " 12.5 "
T. " " " " 15 "
S. " " " " 17.5 "
D. " " " " 20 "
O. " " " " 25 "
Q. " " " " 30 "
F. " " " " 40 "
F5. " " " " 50 "
F6. " " " " 60 " etc.

nar. if the width is less than $\frac{3}{5}$ of the height.
obl. if the width is greater than the height.
sq. if the width is more than $\frac{3}{4}$ of the height.

BRADLEY BIBLIOGRAPHY

I. AUXILIARY AND INTRODUCTORY PUBLICATIONS

A. BIBLIOGRAPHY

Fuiren, Thomas. Bibliotheca medica Henrici Fuiren, M.D., quam patriae academicae legavit, cum praefatione Thomae Fuiren. Q. Hafniae, **1659**.†

Beughem, Cornelius van. Bibliographia medica & physica novissima, perpetuo continuanda; sive, Conspectus primus catalogi librorum medicorum chymicorum . . . botanicorum . . . Quotquot currente hoc semisaeculo id est ab anno reparatae salutis 1651 (inclusive) per universam Europam, in quavis lingua, orientali tum graeca, latina, gallica, hispanica, italica, anglica, germanica & belgica, aut novi aut emendatiores & auctiores typis prodierunt. [6]+503 pp. T. Amstelaedami, **1681**.

Lastri, Marco. Biblioteca georgica; ossia, Catalogo ragionato degli scrittori di agricoltura . . . 11+152 pp. Q. Firenze, **1787**.†

Re, Filippo, *conte*. Saggio di bibliografia georgica; ossia, Indice ragionato delle principale opere di agricoltura si antiche che moderne. 285 pp. O. Venezia, **1802**.†

Burchardt, T. H. O. Pomologische Bibliothek; oder, Alphabetisches Verzeichniss der pomologischen Schriften; herausgegeben von Johann Büttner. O. Coburg, **1806**.†

Bibliothek für Lustgärtner und Blumenfreunde; oder, Deutschlands neuere Litteratur der schönen Gartenkunst. O. Erlangen, **1808**.†

Vogler, H. Verzeichniss seiner auserlesnen Sammlung botanischer Werke; auch solcher, welche den Gartenbau, die Obstbaumzucht und Forstwissenschaft betreffen. 8+144 pp. O. Braunschweig, **1818**.†

Choulant, Ludwig. Handbuch der Bücherkunde für die aeltere Medicin zur Kenntniss der griechischen, lateinischen und arabischen Schriften im ärztlichen Fache und zur bibliographischen Unterscheidung ihrer verschiedenen Ausgaben, Uebersetzungen und Erläuterungen. 14+[2]+198 pp. O. Leipzig, **1828**. — Ed. 2 enl. 21+434 pp. O. Leipzig, 1841.†

Voss, Leopold. Bibliotheca physico-medica. Verzeichniss wichtiger ältrer sowohl, als sämmtlicher seit 1821 in Deutschland gedruckter Bücher aus den Fächern der Physik, Chemie, Geognosie, Mineralogie, Botanik, Zoologie, vergleichenden und menschlichen Anatomie, Physiologie, Pathologie, Therapie, Materia-medica . . . Ed. 2. 6+189 pp. O. Leipzig, **1835**.

Enslin, T. C. F. Bibliotheca oeconomica; oder, Verzeichniss der in älterer und neuerer Zeit bis zur Mitte des Jahres 1840 in Deutschland und den angränzenden Ländern erschienenen Bücher über die Haus- und Landwirthschaft und deren einzelne Zweige, den Wein- und Gartenbau . . . sowie über die mit der Landwirthschaft verbundenen Gewerbe . . . von neuem gänzlich umgearbeitete zweite Auflage von Wilhelm Engelmann. 4+438 pp. O. Leipzig, **1841**.

For supplement see his Bibliothek der Forst- und Jagd-Wissenschaft . . . Ed. 2. 1843.

Choulant, Ludwig. Bibliotheca medico-historica; sive, Catalogus librorum historicorum de re medica et scientia naturali systematicus. 10+269 pp. O. Lipsiae, **1842**.†

Bibliografia agronomica, saggio di un catalogo ragionato de' libri d' agricoltura e veterinaria scritti in italiano o all' Italia spettanti. 7+[1]+328 pp. S. Milano, **1844**.

Catalogue of books in the library of the Massachusetts horticultural society, January, 1854. 33 pp. T. Boston, **1854**. — A catalogue of the library . . . 65 pp. O. Boston, 1867. — [Another ed.] 155 pp. O. Boston, 1873.

T-p-c. of ed. 1854 reads: Massachusetts horticultural society's catalogue of books.

Dochnahl, F. J. Bibliotheca hortensis; vollständige Garten-Bibliothek; oder, Alphabetisches Verzeichniss aller Bücher, welche über Gärtnerei, Blumen- und Gemüsezucht, Obst- und Weinbau, Gartenbotanik und bildende Gartenkunst von 1750–1860 in Deutschland erschienen sind . . . 60+179 pp. O. Nürnberg, **1861**.

Anton Ramirez, Bráulio. Diccionario de bibliografía agronómica y de toda clase de escritos relacionados con la agricultura; seguido de un indice de autores y traductores con algunos apuntes biográficos. 18+[2]+1015 pp. Q. Madrid, **1865**.

Bouchard-Huzard, L. Note bibliographique sur le traité des arbres et arbustes et sur le traité des arbres fruitiers, par Duhamel du Monceau, sur les différentes publications auxquelles ces deux ouvrages ont donné lieu et sur quelques ouvrages relatifs aux arbres fruitiers publiés en français avec gravures. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 468–481. **1866**.)

Die **Bibliothek** der Ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen zu Dresden, begründet 1764, neu geordnet und verzeichnet 1876. 10+107 pp. O. Dresden, [**1876**]. — Nachtrag 1 zu dem Bibliothek-Kataloge. 20 pp. O. Dresden, 1879. — Nachtrag 2[–6]. (*Oekon. Ges. Sachsen Mittheil.* 1879–80, pp. 99–103; 1880–81, pp. 61–64; 1882–83, pp. 83–93; 1885–86, pp. 163–179; 1887–88, 14 pp. apx. 1880–88.) — Nachtrag 7. Dresden, 1892.†

Morren, [C. J.] E. Histoire et bibliographie de la botanique horticole en Belgique au 19e siècle. (*Belg. Hort.* XXVI. 235–247. [**1876**.]) — *Reprinted:* 21 pp. O. Gand, 1876.

Katalog der Bibliothek des Königlichen Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. [5]+363 pp. Q. Berlin, **1877**.

Contains a number of dendrological, arboricultural and forestal books.

Waring, E. J. Bibliotheca therapeutica; or, Bibliography of therapeutics, chiefly in reference to articles of the materia medica . . . 2 vol. O. London, **1878–79**.

Lijst der boekwerken voorhanden in de boekerij der Hollandsche maatschappij van landbouw. 42 pp. D. t-p-c. n. p., **1879**.

Jackson, B. D. Vegetable technology, a contribution towards a bibliography of economic botany with a comprehensive subject index; founded upon the collections of G. J. Symons. 12+355 pp. O. London, **1882**. (Index society. Publications, XI.)

Bretschneider, Emil. Botanicon sinicum; notes on Chinese botany from native and western sources. Pt. I. [Bibliography.] (*As. Soc. N. China Branch Jour.* new ser. XVI. pt. 1, pp. 18–230; XXV. pt. 1–2. **1882–92**.)

Catalogus van de bibliotheek der Rijkslandbouwschool. 15+494 pp. O. Wageningen, **1891**.

Maiden, J. H. A bibliography of Australian economic botany. Pt. I. 5+[3]+61 pp. O. Sydney, **1892**. (New South Wales. Department of public instruction. Technical education series, X.)

Garçon, Jules. Bibliographie de la technologie chimique des fibres textiles, propriétés, blanchiment, teinture, matières colorantes, impression, apprêts. 6+[2]+170+[1] pp. Q. Paris, **1893**. — *From:* "*Société industrielle de Mulhouse. Bulletin*, LXIII. fascicule spécial. 1893."

Catalogue of the library of the Royal colonial institute. 155+[1]+543 pp. Q. London, **1895**.

Contains few botanical works.

Anderegg, F. & E. Agriculture; la littérature agricole depuis ses origines, au XV. siècle, jusqu'à fin 1892. 21+[1]+971+[51] pp. O. Berne, [1894–]**1895**. (Bibliographie nationale suisse, fasc. 5, pt. 9 a–b.)

Pomologie et viticulture (pp. 500–616). — Has also German title-page: Landwirthschaft; die Literatur von ihren Anfängen im XV. Jahrhundert bis Ende 1892.

Katalog der Bibliothek des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten . . . nebst einem Anhange enthaltend das Verzeichnis der Obstnachbildungen. Ed. 6. 139 pp. O. Berlin, **1897**.

The **Codman** collection of books on landscape gardening, also a list of books on trees and forestry. [2]+26 pp. O. Boston, **1899**. — *From:* "*Boston public library. Monthly bulletin*, 1898."

Biblioteka i zbiory Towarzystwa ogrodniczego w Krakowie. [Library and collections of the Horticultural society in Cracow.] 94 pp. O. Kraków, **1900**.

Gibault, G[eorges]. Catalogue de la bibliothèque de la Société nationale d'horticulture de France. 8+155 pp. Q. Paris, **1900**.

B. PERIODICALS AND SERIALS

Including also proceedings and transactions of meetings and congresses. For the serial publications an alphabetical arrangement under countries has been adopted, as a chronological arrangement here seems of less practical value.

1. NORTH AMERICA

a. CANADA

Canada — Department of agriculture. Central experimental farm. Bulletin. No. I.–XXXVI. il. O. Ottawa, 1887–1900→ — Ser. 2. No. I.–III. il. O. Ottawa, 1898–1900→

Canada — Department of agriculture. Experimental farms. Annual report, 1888–99. 11 vol. il. O. Ottawa, 1889–1900→

Report for 1887–88 published as apx. to the Report of the Minister of agriculture for 1889.

Canadian horticulturist, published by the Fruit growers' association of Ontario. Ed. by D. W. Beadle & L. Woolverton. Vol. I.–XXIII. il. pl. O. St. Catharines, Toronto & Grimsby (Ont.), 1878–1900→

Canadian magazine of politics, science, art and literature. Ed. by J. G. Mowat. Vol. I.–XV. il. Q. Toronto, 1893–1900→

Canadian monthly and national review. Vol. I.–XIII. O. Toronto, 1872–78. —*Continued as:* Rose-Belford's Canadian monthly and national review. Ed. by George Stewart, jr. [New ser.] Vol. I.–VIII. il. O. Toronto, 1878–82.

Fruit growers' association of Ontario. Report. Vol. I.–XXXI. (1869–99). il. O. Toronto, 1870–1900→

Montreal horticultural society and fruit growers' association of the province of Quebec. Report. Vol. I.–XVI. il. maps. O. Montreal & Quebec, 1876–93.

Vol. I.–II. called Montreal agricultural and horticultural society. Report of the fruit committee.

b. UNITED STATES

Agricultural science. Ed. by Charles S. Plumb and William Frear. Vol. I.–VIII. il. pl. O. Geneva, [Harrisburg], etc., 1887–[94].‖

Alabama — Agricultural and mechanical college. — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. [I.]–XII. (1888–99.) O. [Montgomery, Ala. 1888]–1900→

In vol. XII. title reads: Alabama polytechnic institute, Auburn, Alabama.

—— Bulletin. New ser. No. I.–CXI. il. pl. O. [Montgomery, Ala. 1888]–1900→

From Bulletin LX. called: Alabama agricultural experiment station of the Agricultural and mechanical college, Auburn.

Amateur gardening for the lovers and cultivators of flowers and fruits. Vol. I.–VII. no. 5. il. pl. Q. Springfield, (Mass.), 1892–97.‖

American; a national weekly journal of politics, literature, science, art and finance. Vol. I.–XXXI. F⁴. Philadelphia, 1880–99.

American agricultural association. Journal. Vol. I. il. O. New York, 1881. — *Continued as:* Agricultural review and journal of the American agricultural association. Vol. II.–III. il. O. New York, 1882–83.‖

American agriculturist; designed to improve the planter, the farmer, the stockbreeder and the horticulturist. Ed. by A. B. & R. L. Allen & Orange Judd. Vol. I.–LXVI. il. O., Q. & F. New York, 1843–[1900].

From vol. XIX. the title reads: American agriculturist for the farm, garden and household. — There are four editions of this journal, namely, an eastern edition with the title: The New England homestead, published in Springfield, Mass.; a central edition with the title: Orange Judd Farmer, published in Chicago; a southern, middle, and western edition under the title: American agriculturist, published in New York and San Francisco; an export edition under the title: La America cientifica e industrial.

American almanac and repository of useful knowledge. Vol. I.–XXXII. D. Boston, 1830–61.‖

American anthropologist. Vol. I.–XI. il. pl. O. Washington, 1888–98. — Ser. 2. Vol. I.–II. il. pl. O. New York, 1899–1900→

American association of nurserymen. Proceedings at the 9th–11th, 13th, 15th–23d annual meeting. il. pl. O. n. p., [1884–98]→

In 1884–86 called: American association of nurserymen, florists, and seedsmen. — In 1893–98 called: Report.

American cultivator; (agriculture, horticulture, science and home literature). Vol. I.–LXII. il. F⁵. Boston, 1839–1900→

American economic association. Publications. Vol. I.–XI. O. [Baltimore,] 1887–96. — Ser. 2. Vol. I.–II. O. [Baltimore,] 1897–99. — Ser. 3. Vol. I. O. [Baltimore], 1900→

American florist; a semi-monthly journal for the trade. Vol. I.–XVI. no. 656. il. Q. Chicago, 1886–[1900]→

With vol. VI. it becomes a weekly.

American garden; an illustrated journal devoted to garden art. Ed. by J. A. Hogg. New ser. 1 vol. il. F. Brooklyn & New York, [1874–77]. — Ser. 2. 1 vol. il. F. New York, [1878–79]. — *Continued as:* American garden; an illustrated journal of horticulture devoted to the gardening interests of America. Ed. by L. H. Bailey & others. Ser. 3. Vol. I.–XII. il. pl. Q. & F. New York, 1880–91. —*Continued as:* American gardening; a weekly illustrated journal of horticulture. Ser. 3. Vol. XIII.–XXI. il. pl. Q. & F. New York, 1892–1900→

Is a continuation of Flower garden.

American horticultural annual; a year-book of horticultural progress for the professional and amateur gardener, fruit-grower and florist. 5 vol. il. D. New York, [1867–71].‖

American horticulturist, devoted to horticulture, floriculture, agriculture and kindred subjects. Ed. by C. W. Garfield. Vol. I.–II. no. 4. il. O. Detroit, (Mich.), [1885–86].

Combined in 1887 with Popular gardening.

American institute. Journal, a monthly publication, devoted to the interests of agriculture, commerce, manufactures, and the arts . . . Vol. I.–IV. pl. O. New York, 1836–40. — New ser. Vol. I. no. 1–3. O. New York, 1850.

American institute of the city of New York. Annual report for 1841–99. il. pl. O. Albany, 1842–1900→

Volumes for 1850–60/61 called: Transactions. — Title of vol. II., III., V. reads: American institute. Volumes for 1841–60 numbered vol. I.–XVIII.; 1870–1900 numbered vol. XXX.–LX.; intervening years, unnumbered. — Contains arboricultural articles.

American journal of horticulture and florist's companion. 9 vol. il. O. Boston, 1867–71.‖

Vol. V.–IX. published as Tilton's journal of horticulture . . .

American pomological society. Proceedings. Vol. I.–XXVI. pl. O. & sq. Q. Rochester, (N.Y.), Boston, etc., 1848–1900→

Vol. I.–II. published as Proceedings of the National convention of fruit growers.

American silk and fruit culturist. Vol. I. no. 1–no. 2. il. Q. Philadelphia, 1882.

American society of civil engineers. Transactions. Vol. I.–XLIV. il. pl. maps, tab. O. New York, 1871–1900→

Annals of horticulture in North America for 1889–93; a witness of passing events and a record of progress. Ed. by L. H. Bailey. 5 vol. il. O. & D. New York, 1890–94.

Appleton's journal of literature, science and art. Vol. I.–XV. il. pl. Q. New York, 1869–76. — New ser. Vol. I.–XI. il. pl. Q. New York, 1876–81.

Arena. Ed. by B. O. Flower. Vol. I.–XXIV. pl. O. Boston, 1890–1900→

Arizona — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XI. (1890–1900). il. O. [Tucson, 1891]–1900→

The 3d–5th reports are in Annual report of the Board of regents, University of Arizona, 1892–94; the 6th–8th reports are Bulletins XIX., XXIV.–XXV. of the Arizona agricultural experiment station. — In reports IX.–XI. title reads: University of Arizona — Arizona agricultural experiment station.

—— Bulletin. No. I.–XXXV. il. tab. O. Tucson, [1890]–1900→

In Bulletin no. V.–XI. title reads: Arizona agricultural experiment station, University of Arizona: from Bull. no. XII. title reads: University of Arizona — (Arizona) agricultural experiment station.

Arkansas — Bureau of mines, manufactures and agriculture. Biennial report. Vol. I.–V. (1889–98). O. Little Rock, 1890–[99]→

Arkansas industrial university — (Arkansas) agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. il. O. Little Rock, 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–LXV. il. O. Little Rock, 1883–[1900]→

From 1894 called (Arkansas) Agricultural experiment station.

Around the world, issued monthly. Vol. I.–II. il. pl. Q. New York & Philadelphia, 1893–95.‖

Association of engineering societies, Boston, St. Louis, Chicago, Cleveland . . . Journal. Vol. I.–XXV. il. pl. tab. O. Philadelphia, 1881–1900→

Astronomical observatory of Harvard College. Annals. Vol. I.–XLIV. (1852–99). il. pl. sq. F. Cambridge, 1856–99→

Several of the volumes preceding vol. XLIV. published after 1900.

Atlantic monthly, a magazine of literature, art and politics. Vol. I.–LXXXVI. O. Boston, [1857]–1900→

Baltimore Cactus journal; a monthly publication devoted to the culture of Cacti, succulent and other plants closely allied to the Cacti . . . Vol. I.–II. no. 10. il. O. Baltimore, 1894–96.

Organ of the Baltimore Cactus society.

Bay State monthly; a Massachusetts magazine of literature, history, biography and of state progress. Vol. I.–III. il. Q. Boston, 1884–85. — *Continued as:* New England magazine, an illustrated monthly. Vol. IV.–VI. il. O. Boston, 1886–88. — New ser. Vol. I.–XXII. il. O. Boston, 1889–1900→

California fruit grower; devoted to the interests of green and dried fruits . . . and Pacific coast products. Vol. I.–XXV. il. F. n. t-p. [San Francisco, 1888–1900]→

Chiefly trade paper; contains also short arboricultural articles. — With varying subtitle; in vol. VII. the subtitle reads: State journal of horticulture; vol. VIII. has additional title: Fruit trade review; and in vol. XX. the subtitle reads: Horticulture, agriculture, viticulture.

California horticulturist and floral magazine. Vol. I.–X. pl. O. & Q. San Francisco, [1870–80].‖

California — State board of horticulture. Biennial report. Vol. for 1883–98. il. pl. O. Sacramento, 1883–99→

Reports for 1883, 1888–92 are called annual reports; report for 1897–98 called Preliminary report (sixth biennial). — Contains many articles on fruit-culture.

California, University of — (College of agriculture) — Agricultural experiment station. Bulletin. No. IV.–CXXX. il. pl. O. [Berkeley], etc., [1884]–1900→

Bulletins IV.–LXXXII. are broadsides. — Previous to 1884 results of experimental work were published as part of a general series of publications of the University of California as Bulletins VIII., XVII., XXIII., XXVI., XXXII., Biennial reports, 1880–82.

—— Report (of work) . . . for [1876]–98. il. pl. tab. O. Sacramento & Berkeley, 1877–1900→

With varying titles. For list of reports see California Agric. Exper. Stat. Rep. 1898–1901, pt. 2, p. 389.

—— Report of the viticultural work during . . . 1883–93. tab. O. Sacramento, 1886–96.

Catholic world; a monthly (eclectic) magazine of general literature and science. Vol. I.–LXXI. O. New York, 1865–1900→

Chautauquan; a monthly magazine devoted to the promotion of true culture; organ of the Chautauqua literary and scientific circle. Vol. I.–XXXI. il. pl. F. & Q. Meadville, (Pa.), 1880–1900→

Colorado — State agricultural college — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. il. pl. O. Denver & Fort Collins, 1888–[1900]→

The 8th, 9th and 11th reports are published in the 17th, 18th and 20th annual reports of the State board of agriculture and the state agricultural college.

—— Bulletin. No. I.–LX. il. pl. O. Fort Collins, 1887–1900→

In Bull. I.–II. title reads: Colorado — State agricultural college. Bulletin no. I.–II.

Columbus horticultural society. Journal. Vol. I.–[XV.]. pl. O. Columbus, 1886–1900→

Vol. I. called proceedings.

Connecticut — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XXIV. (1877–1900). il. pl. O. New Haven, 1878–[1900]→

—— Bulletin. No. I.–CXXXI. il. O. [New Haven], 1877–[1900]→

Connecticut board of agriculture. Annual report of the secretary. Vol. I.–XXXIII. (1866–99). il. pl. O. Hartford, 1867–1900→

Connecticut — Storrs (school) agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). O. Hartford & Middletown, 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–XXI. il. O. [Middletown], 1888–1900→

Continental monthly, devoted to literature and national policy. Vol. I.–VI. Q. New York & Boston, 1862–64.

Cosmopolitan; a monthly illustrated magazine. Vol. I.–XXIX. il. O. New York, etc., 1886–1900→

Country gentleman; a journal for the farm, the garden and the fireside, devoted to improvement in rural affairs . . . Vol. I.–XXVI. il. F. Albany, 1853–65. — *Continued as:* The cultivator & country gentleman . . . Vol. XXVII.–LXII. il. F. & F^4. Albany, 1866–97. — *Continued as:* Country gentleman . . . Vol. LXII.–LXV. il. F^4. Albany, 1898–1900→

With varying sub-title.

Critic; a fortnightly review of literature, science, the fine arts, music and the drama. Vol. I.–XXXVII. il. sq. F. & O. New York, 1881–1900→

Vol. IV.–XXXIV. called also new ser. vol. I.–XXXI.

Davenport academy of natural sciences. Proceedings. Vol. I.–VIII. il. O. Davenport, 1876–1900→

De Bow's review of the southern and western states. Vol. I.–XXXIV. pl. O. New Orleans, etc., 1846–64. — New ser. Vol. I.–VII. pl. O. New Orleans, 1866–70.

Vol. I.–VIII. of the first series have the title: Commercial review of the south and west. Ed. by J. D. B. De Bow.

Delaware college — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XI. (1888–99). il. pl. O. [Wilmington, 1889]–1900→

—— Bulletin. No. I.–XLIX. il. pl. O. [Newark, Del., 1888–1900]→

Druggist's bulletin; a monthly exponent of pharmaceutical progress and news. Vol. I.–IV. il. sq. Q. Detroit, 1887–90. — *Continued as:* Bulletin of pharmacy; a monthly exponent . . . Vol. V.–XIV. il. sq. Q. Detroit, 1891–1900→

Essex agricultural society. Transactions. Vol. for 1818–99. O. Salem, (Mass.), 1818–99→

Every Saturday; a journal of choice reading selected from foreign current literature. Vol. I.–[ser. 4,] vol. II. Q. & F^5. Boston, 1866–74.

Farmers' review. Profitable agriculture, anti-monopoly, equal taxation, happy homes. Vol. I.–XXXI. il. F^5. Chicago, 1877–1900→

Contains arboricultural articles.

Fessenden's silk manual and practical farmer, devoted to the culture of silk, agriculture and rural economy. Ed. by T. G. Fessenden. Vol. I. (1835–36). 192 pp. il. O. Boston, 1836.

Floral magazine and botanical repository. Published by D. & C. Landreth. Vol. I. no. 1–5. 80 pp. 31 pl. sq. Q. Philadelphia, [1832–34].‖

Florida — State agricultural college. — (Agricultural) experiment station. (Annual) report. Vol. for 1889–1900. il. O. Jacksonville, 1889–1900→

Annual reports for 1889, 1890, 1891 and 1893 are published in Bulletins no. IV., VIII., XIV. and XXIV. — From Annual report, 1896, title reads: Florida agricultural experiment station.

—— Bulletin. No. I.–LV. il. pl. O. Jacksonville, etc., 1888–1900→

From Bulletin XX. (1893) title reads: Florida agricultural experiment station.

Florida state horticultural society. Proceedings. Vol. V.–XII. il. por. pl. O. & sq. O. Tallahassee & De Land, 1892–99→

Reports I.–IV. published as newspaper articles.

The **Florist** and horticultural journal; a monthly magazine of horticulture, agriculture, botany, agricultural chemistry, entomology, etc. Ed. by R. R. Scott & H. C. Hanson. 4 vol. pl. O. Philadelphia, 1852–[55].‖

Vol. I. bears the title: Philadelphia florist and horticultural journal . .

The **Florist's** exchange; a weekly medium of interchange for florists, nurserymen, seedsmen and the trade in general. Vol. I.–XII. F. New York, 1889–1900→

Contains few horticultural articles on woody plants.

The **Flower** garden; a quarterly magazine of floral progress. 7 nos. il. pl. O. Brooklyn, (N. Y.), 1872–[74].

For continuation see American garden.

The **Forum.** Vol. I.–XXIX. O. New York, 1886–1900→

Franklin institute of the state of Pennsylvania . . . Journal. Vol. I.–CL. il. pl. O. Philadelphia, 1826–1900→

Vol. II.–CXXX. also called ser. 2–ser. 3, vol. C. — Title varies slightly.

Fruits and flowers of Oregon and Washington. 2 vol. pl. O. Portland, (Ore.), 1891–92.‖

Garden and forest; a journal of horticulture, landscape art and forestry. Ed. by Charles S. Sargent. 10 vol. il. pl. Q. New York, 1888–97.‖

Gardener's monthly and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture, botany and rural affairs. Ed. by Thomas Meehan. Vol. I.–XVII. il. pl. Q. & F. Philadelphia, 1859–75. — *United in 1876 with the* HORTICULTURIST AND JOURNAL OF RURAL ART . . . *and continued as:* Gardener's monthly and horticulturist; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs. Ed. by Thomas Meehan. Vol. XVIII.–XXX. no. 1. il. por. pl. Q. Philadelphia, 1876–88.

In 1888 incorporated with American garden.

Gardening. Ed. by W. Falconer. Vol. I.–VIII. il. Q. Chicago, 1893–1900→

Contains many horticultural articles on woody plants and numerous illustrations.

[Georgia] — State college of agriculture and mechanic arts — Georgia experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). O. Athens, etc., [1889]–1900→

In vol. I. title reads: Georgia agricultural experiment station.

—— Bulletin. No. I.–LI. il. pl. O. Athens, etc., 1888-[1900].

In Bulletin no. I. title reads: Georgia agricultural experiment station at the State college of agricultural and mechanic arts, University of Georgia; in Bulletins no. II.–IV. "University of Georgia" is inserted before State college . . .

Granite monthly; a New Hampshire magazine devoted to literature, history and state progress. Vol. I.–XXIX. il. O. Concord, 1877–1900→

The **Grape** culturist; a monthly journal devoted to Grape culture and wine-making. Ed. by George Husmann. Vol. I.–III. no. 6. il. O. St. Louis, 1869–[71].

Green's fruit grower. Vol. I.–XX. il. F^4. & F^6. n. t-p. [Rochester, N. Y., 1881–1900→]

From vol. IV.–XI. the sub-title: "devoted to the fruit farm, garden and nursery" is added; from vol. XII.–XX. the title reads: Green's fruit grower and home companion.

Harper's new monthly magazine. Vol. I.–CI. il. pl. O. New York, 1850–1900→

Horticultural art journal. Ed. by T. B. Jenkins. 6 vol. pl. Q. Rochester, (N. Y.), 1886–91.‖

Horticultural register and gardener's magazine. Ed. by T. G. Fessenden, J. E. Teschemacher & Joseph Breck. 4 vol. O. Boston, 1835–38.

Horticulturist and journal of rural art and rural taste. Ed. by A. J. Downing (1846–52), P. Barry (1853–55), J. Jay Smith (1855–68), Henry T. Williams (1869–75). Vol. I.–XXX. O. Albany, 1846–75.

United in 1876 with the Gardener's monthly and continued under the title: Gardener's monthly and horticulturist.

Idaho, University of — College of agriculture — Agricultural experiment station. (Annual) report for 1893–1900. O. Boise & Moscow, 1894–1900→

Report for 1893 constitutes Bulletin no. VI.; report for 1896 is in the 7th annual report of the president of the board of regents of the University of Idaho; report for 1897–98 is published in Bulletin no. XV.

—— Bulletin. No. I.–XXIV. il. pl. S. & O. Moscow & Boise, [1892]–1900→

From Bulletin no. VII. title reads: University of Idaho — Agricultural experiment station.

Illinois state agricultural society. Transactions. Vol. I.–VIII (1853–70). pl. O. Springfield, (Ill.), 1855–71. — *Continued as:* Department of agriculture of the state of Illinois. Transactions. Vol. IX.–XXXVII. (1871–98). pl. O. Springfield, 1872–1900.

Illinois state horticultural society. Transactions. Vol. V.–XI. (1860–66). il. O. Chicago, 1861–67. — New ser. Vol. I.–XXXIV. (1867–99). il. O. Chicago, 1868–99→

Transactions previous to 1860 contained in Illinois state agricultural society. Transactions.

Illinois, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. O. Champaign & Urbana, 1888–1900→

—— Bulletin. No. I.–LX. 4 vol. il. pl. O. Champaign & Urbana, [1888]–1900→

India rubber world. Vol. I.–XXIII. il. Q. New York, 1889–1900→

Indiana — Purdue university — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). il. pl. O. Lafayette & Indianapolis, [1889]–1900→

The 2d report is contained in the 15th report of Purdue university.

—— Bulletin. No. I.–LXXXVI. 10 vol. il. pl. O. [Lafayette, 1885–1900]→

Bulletins no. I.–XII. have the title: Purdue university — School of agriculture. Bulletin. — From bulletin no. LXXVI. called: Purdue university — Indiana agricultural experiment station.

Indiana state board of agriculture. Annual report. Vol. I. (1851–52)–XLI. (1899–1900). il. O. Indianapolis, 1852–1900→

Indiana (state) horticultural society. Transactions. Vol. III.–XXXIX. pl. O. Indianapolis, 1864–1900→

In 1867 title reads: Indiana state horticultural society. 6th annual session; in 1869–72, Annual report of the Indiana state horticultural society. Proceedings of the 8th–11th annual session. — Vol. XXX. contains a reprint of the 1st volume of the transactions of the Indiana pomological (later horticultural) society, 1861.

Industrialist; a weekly paper edited by the faculty and students of the Kansas state agricultural college, devoted to the promotion of agricultural and industrial education. Vol. I.–XXVI. il. F^5. & O. Manhattan, 1875–1900→

With varying subtitle.

Iowa agricultural college. Bulletin. 3 nos. O. Des Moines & Ames, 1883–90.

—— Department of botany. Bulletin. 3 nos. O. Cedar Rapids, 1884–88.

—— Department of entomology. Bulletin. No. II. Cedar Rapids, 1884.

Iowa — Agricultural college — Experiment station. Bulletin. No. I.–LIII. il. pl. O. [Des Moines] & Ames, 1888–1900→

Title of no. I. reads: State agricultural college — Agricultural experiment station. In bulletins no. IV.–XIX, title reads: Iowa agricultural experiment station. — For 2d–3d reports see Bulletins VIII. and XI. of the station; for later ones see Biennial report of the State college of agriculture and the mechanic arts.

Iowa state college of agriculture and mechanic arts. Contributions from the botanical department. No. I.–XVIII. il. pl. maps. O. Des Moines, etc., 1896–1900→

Consists chiefly of separates and reprints from various sources; many from Iowa Acad. Sci. Proc.; apparently only no. 5 original.

Iowa state horticultural society. Report. Vol. I.–XXXIV. il. O. Des Moines, 1868–1900→

Vol. XIII.–XXV. called Transactions.

Journal of mycology, devoted to the study of fungi, especially in their relation to plant diseases. Vol. I.–VII. no. 4. il. pl. O. Columbus, (Ohio), & Washington, 1885–94→

Vol. I.–IV. ed. by W. A. Kellerman, J. B. Ellis and B. M. Everhart; vol. V.–VII. published by the United States department of agriculture. Division of vegetable pathology. — Nothing published between vol. VII. no. 4 (1894) and vol. VIII. no. 1 (1902).

Kansas state agricultural college — Experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1888–1900). il. pl. O. Topeka & Manhattan, 1889–1900→

In vol. I. title reads: State agricultural college, Kansas experiment station.

—— Bulletin. No. I.–XCIX. il. pl. O. [Manhattan] & Topeka, [1888]–1900→

Annual reports I.–II. (1888–89) contain subject matter of Bulletins II.–IX. — Many of the bulletins are also published with the annual reports.

Kansas state board of agriculture. Biennial report. Vol. I.–XII. il. pl. maps. O. Topeka, 1878–1900→

Kansas state horticultural society. Transactions. Vol. [I.]–VI. (1871–76). pl. O. Topeka, 1872–77. — *Continued as:* Kansas horticultural report. Vol. VII.–XVI. (1877–86). il. por. O. Topeka, 1878–87. — *Continued as:* Kansas state horticultural society. Transactions. Vol. XVII.–XXIV. (1887–99). il. por. tab. O. Topeka, 1889–1900→

Vol. I. called Kansas state pomological and horticultural society. Condensed transactions. — Vol. XVII.–XX. called Biennial report.

Kentucky — State college — Kentucky agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). il. pl. O. Frankfort, etc., 1890–[1900]→

—— Bulletin. No. I.–XC. il. pl. O. [Lexington, 1885]–1900→

The bulletins are also published with the annual report.

The **Ladies'** floral cabinet and pictorial home companion. Published by Adams & Bishop, [later] Waggoner. Vol. I.–XVI. il. Q. New York, 1872–87.

Vol. XIII.–XVI. have sub-title: an illustrated magazine of floriculture and domestic arts. — Incorporated with the American garden in 1887.

The **Lady's** book. Vol. I.–CXXXVII. il. pl. Q. Philadelphia & New York, 1830–98.‖

From vol. XX. title reads: "Godey's lady's book;" last years read "Godey's magazine." — Merged in "Puritan."

The **Land** we love; a monthly magazine devoted to literature, military history, and agriculture. Vol. I.–V. pl. O. Charlotte, N. C., 1866–68.

Lippincott's magazine of literature, science and education. Vol. I.–LXVI. O. Philadelphia, 1868–1900→

Littell's living age. Vol. I.–CCXXVII. Q. & O. Boston, 1844–1900→

Louisiana state university and A[gricultural] and M[echanical] college — Agricultural experiment station(s). Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). O. Baton Rouge, 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–XXVIII. O. Baton Rouge, [1885]–90. — Ser. 2. No. I.–LXIII. il. pl. O. Baton Rouge, 1890–1900→

—— Geology and agriculture. Pt. I.–IV. il. pl. O. [Baton Rouge, 1892–98]→

—— Special bulletin. 110 pp. il. pl. O. Baton Rouge, 1893.

From 1897 on called "stations." — The state of Louisiana has a system of three experiment stations, all coördinate in rank and under the same directorship. One is located at Audubon Park, New Orleans, and is known as Sugar experiment station, no. I.; the second is at Baton Rouge and is known as the State experiment station, no. II.; the third is at Calhoun and is known as the North Louisiana experiment station, no. III.

Magazine of horticulture, botany and all useful discoveries and improvements in rural affairs. Vol. I.–XXXIV. il. O. Boston & New York, 1835–68.‖

Vol. I.–II. title reads: American gardener's magazine and register.

Maine state college agricultural experiment station. Annual report. Vol. [I.]–XV. (1885–99). il. pl. O. Augusta, etc., 1885–1900→

In 1885–87 title reads: Annual report of the Maine fertilizer control and agricultural experiment station. — Reports for 1885–86 published in the Maine board of agriculture. Annual report of the secretary, vol. XXVIII.–XXIX. 1885–86. — Reports for 1893–96 published as pt. 2 of Annual report of the Maine state college; for 1897–99 as pt. 2 of the Annual report of the University of Maine. — From vol. XII. (1896) called: Maine agricultural experiment station.

—— Bulletin. No. I.–XXVI. O. [Orono? 1885]–88. — Ser. 2. No. I.–LXIX. il. pl. O. [Orono? 1889–1900]→

[Ser. 1] no. I.–V. are reprints, undated; no. VII.–XX. are reprints of newspaper articles. — Ser. 2, no. I.–XXIX., L.–LXIX. called: Maine agricultural experiment station; no. XXXVI.–XLIX. called: University of Maine — Maine agricultural . . .

Maryland — Agricultural college — Maryland agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). il. pl. O. [College Park, etc., 1889–1900]→

—— Bulletin. No. I.–LXIX. il. pl. O. [College Park, 1888]–1900→

Some of the bulletins are also published with the annual report. — From Annual report V. and bulletin XVII. title reads: Maryland agricultural experiment station.

Massachusetts agricultural college. Annual report. Vol. I.–XXXVII. O. Boston, 1864–1900→

Massachusetts — Agricultural college — Hatch experiment station. Annual report. Vol. [I.]–XII. il. pl. O. [Boston], 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–LXX. il. pl. O. Amherst, 1888–1900→

—— Special bulletin. 6 nos. il. pl. O. Amherst & Boston, 1889–99→

Massachusetts agricultural repository and journal. Vol. I.–X. pl. O. Boston, 1793–1827.

Vol. I.–II. have the title: Massachusetts society for promoting agriculture.

Massachusetts horticultural society. Transactions. 61 vol. (1829–1900, pt. 1). il. O. & Q. Boston, 1829–1900→

From 1874 volumes published in 2 parts, from 1895 in 3 parts. — From 1829–36 there are no publications with the specific title Transactions; these begin with 1837–38. The volume for 1847 consists of 2 parts, Transactions & Proceedings; the latter however cover a period from 1847 to 1851. From 1842 to 1857 Reports of committees take the place of Transactions; but in 1858 the regular publication of Transactions recommences and continues to date.

Massachusetts society for promoting agriculture. Transactions. New ser. Vol. I. (1856–61). 4 pts. map. O. Boston, 1857–61.

Massachusetts — State agricultural experiment station, Amherst. Annual report. Vol. I.–XII. (1883–94). pl. O. Boston, 1884–95.‖

—— Bulletin. No. I.–LVII. O. [Amherst], 1883–95.‖

There is no bulletin XLVI.

—— Analyses of commercial fertilizers. No. for May, 1888–May, 1893. O. [Amherst, 1888]–93.

Fertilizer analyses are included in the Bulletins from 1883 to 1888. — In 1895 consolidated with Massachusetts — Agricultural College — Hatch experiment station.

Massachusetts state board of agriculture. Annual report of the secretary. Vol. I.–XLVII. pl. O. Boston, 1854–1900→

The **Mayflower.** Ed. by W. N. Pike, E. E. Rexford & J. L. Childs. Vol. I.–XVI. il. pl. O. & Q. Floral, Queens & Floral Park, (N. Y.), [1885–1900]→

Medical repository. Ed. by S. L. Mitchill. 15 vol. O. New York, 1797–1812. — *Continued as:* Medical repository of original essays and intelligence relative to physic, surgery, chemistry, and natural history, with a critical analysis of recent publications on those departments of knowledge and their auxiliary branches. Ed. by S. L. Mitchill. New ser. 3 vol. (vol. XVI.–XVIII.). O. New York, 1812–14. — *Continued as:* Medical repository and review of American publications on medicine, surgery, and the auxiliary branches of philosophy. Ed. by S. L. Mitchill. 12 vol. (vol. XIX.–XXX.). O. New York, 1815–26.

Meehans' monthly; a magazine of horticulture, botany and kindred subjects. Ed. by Thomas Meehan & others. 10 vol. il. pl. Q. Philadelphia, [1891–1900]→

Forms a sequel to Meehan, Thomas. The native flowers and ferns of the United States . . . 1878–80.

Merchant's magazine and commercial review. Ed. by Freeman Hunt. Vol. I.–LXIII. O. New York, 1839–70.

In vol. XXVII.–XXX. title reads: Hunt's merchants' magazine.

Michigan — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. il. pl. O. Lansing, 1888–1900→

Annual reports III.–XIII. published in Michigan — State board of agriculture. Annual report of the secretary, XXIX.–XXXIX. 1890–1900.

—— Bulletin. No. I.–CLXXXV. il. pl. O. [Lansing, 1885]–1900→

Bulletins no. I.–XXXIII. are bulletins of the Agricultural college of Michigan. — The bulletins are also published in Michigan — State board of agriculture. Annual report of the secretary, 1884–1900.

—— Elementary science bulletin. No. I.–VIII. il. O. [Lansing], 1897–99.

—— Special bulletin. No. II.–XIII. il. O. 1896–99→

Michigan state board of agriculture. Annual report of the secretary. Vol. [I.]–XXXIX. il. pl. O. Lansing, 1862–1900→

Michigan state horticultural society. Annual report of the secretary. Vol. I.–XXIX. pl. O. Lansing, 1872–1900→

Vol. I.–IX. published as Michigan state pomological society. Annual report.

Minnesota state horticultural society. History . . . from the first meeting held at Rochester in 1866 to the last at Saint Paul in 1873, comprising debates, addresses, essays, and reports. [1] vol. 4+208 pp. O. Saint Paul, 1873. — Transactions, 1874–1882. [9] vol. O. St. Paul, 1874–82. — Annual report for 1883–97. Vol. [XI.]–XXVI. il. pl. O. St. Paul & Minneapolis, 1883–98. — *Continued as:* Trees, fruits and flowers of Minnesota; embracing the transactions of the Minnesota state horticultural society . . . including . . . the Minnesota horticulturist. Vol. XXVII.–XXVIII. il. pl. O. Minneapolis, 1899–1900→

Vol. XXII. (1894) has the additional title: including . . . the Minnesota horticulturist.

Minnesota, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. for [1889]–1900. il. pl. O. Minneapolis, etc., 1891–1900→

Title of reports for [1889]–92 reads: Biennial report of the Minnesota state agricultural experiment station for the biennial period ending December, 1890 [and] December, 1892. — Reports of agricultural experiment work in Minnesota prior to 1881 are published in Minnesota — University. Biennial report, 1875–1880; reports for 1881–88 are published in Minnesota — University. Department of agriculture. Report. 1886–88.

—— Bulletin. No. I.–LXIX. il. pl. O. [Delano], etc., [1888–1900]→

Bulletins no. I.–VII. have the title: University of Minnesota — Experiment station of the College of agriculture. — The bulletins are also published with the annual report.

Mississippi — Agricultural college — Mississippi agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1888–1900). il. O. Jackson, etc., 1889–[1900]→

From vol. IV. the title reads: Mississippi agricultural and mechanical college experiment station.

—— Bulletin. No. I.–LXV. il. pl. O. [Starville], etc., 1888–1900→

Bulletins XLV.–L. are included in the 11th annual report; bulletins LI.–LII. are contained in bulletin LV. Many of the bulletins are also published in the annual reports. — From bulletin no. XV. many have the title: Mississippi agricultural and mechanical college experiment station.

Mississippi valley horticultural society. Transactions. Vol. I.–II. il. O. Indianapolis, 1883–84. — *Continued as:* American horticultural society. Transactions. Vol. III.–V. il. O. Indianapolis, 1885–88.

Missouri — Agricultural college, Columbia. Bulletin. No. I.–XXXV. O. Columbia, 1883–88.

For later numbers see Missouri, University of — College of agriculture and mechanic arts. — Agricultural experiment station. Bulletin.

Missouri state horticultural society. Annual report. Vol. IV.–XLII. (1863–99). pl. O. Jefferson City, 1863–1900→

Missouri, University of — College of agriculture and mechanic arts — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. for 1896–1900. il. O. Columbia, 1896–1900→

—— Bulletin. No. I.–L. il. pl. O. Columbia, 1888–1900→

Title of bulletin no. I reads: State university of Missouri. Agricultural experiment station. — Bulletin no. II. is bulletin XXXV. of Missouri agricultural college. — From bulletin no. III.–XXIX. title reads: Missouri agricultural college experiment station. — For earlier numbers see Missouri — Agricultural college. Bulletin.

Montana — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–VII. (1894–1900). il. pl. O. [Bozeman], etc., 1895–1900 →

The annual reports are a collection of bulletins for the year with t-p-c. called Annual report.

—— Bulletin. No. I.–XXVIII. il. pl. O. [Bozeman], etc., 1894–1900→

From bulletin no. XVI. called Montana — College of agriculture — Montana agricultural experiment station. — The bulletins for the year are also bound together and issued with a t-p-c. called Annual report. — Bulletins V., VIII., XII., XVI., XX., XXIV. and XXVIII. are "Annual reports."

Moore's Rural New Yorker. Ed. by D. D. T. Moore. Vol. I.–XXXV. il. F⁵. & F⁴. New York & Rochester, (N. Y.), 1850–79. — *Continued as:* Rural New Yorker; a journal for the suburban and country home. Vol. XXXVI.–LIX. il. F⁵. & F⁴. New York, 1880–1900→

Vol. XXXIII.–XXXV. ed. by A. S. Fuller and E. S. Carman.

Municipal affairs; a quarterly magazine devoted to the consideration of city problems from the standpoint of the taxpayer and citizen. Vol. I.–IV. il. pl. O. New York, 1897–1900→

Museum of comparative zoölogy at Harvard college. Memoirs. Vol. I.–XXIV. il. pl. Q. & F. Cambridge, Mass., 1864–99→

—— Bulletin. Vol. I.–XXXV. il. pl. O. Cambridge, Mass., 1863–1900→

The **National** magazine: an illustrated American monthly. Vol. I.–XII. il. pl. Q. Boston, 1894–1900→

Title of vol. I. reads: The Bostonian, an illustrated magazine of local interest.

National nurseryman for growers and dealers in nursery stock. Ed. by R. T. Olcott. Vol. I.–VIII. il. pl. sq. F. Rochester, (N. Y.), 1893–1900→

National quarterly review. Ed. by E. I. Sears (1860–76), D. A. Gorton (1876–79), C. H. Woodman (1879–80). Vol. I.–XLI. (ser. 2, vol. VII.). O. New York, 1860–80.

The **Naturalist**, containing treatises on natural history, chemistry, domestic and rural economy, manufactures and arts. Ed. by D. J. Browne. Vol. I.–II. il. pl. O. Boston, 1831–32.‖

Contains some popular articles on economic and ornamental woody plants.

Nebraska state horticultural society. Annual report. Vol. for 1871–1900. il. pl. O. Lincoln, 1872–1900→

Vol. for 1871 and 1877 called Transactions; vol. for 1872 called Proceedings.

Nebraska, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. il. pl. O. Lincoln, [1888–1900]→

From vol. X. called U. S. agricultural experiment station of Nebraska.

—— Bulletin. No. I.–LXVII. (Vol. I.–XIII. pt. 2.) il. pl. O. Lincoln, [1888–1900]→

From bulletin no. XLVIII. often called U. S. agricultural experiment station of Nebraska. — Some of the bulletins are also published with the Annual report.

Nevada — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–X. (1888–97). il. pl. O. Reno & Carson City, 1889–[98]→

The 3d annual report is in Nevada — State university — Board of regents. Annual report, 1890. From the 7th report title reads: Nevada — State university — Agricultural experiment station. Report for 1898 in manuscript, never published; reports for 1899–1900 are wanting, probably never published.

Nevada — Agricultural experiment station. Bulletin. No. I.–L. il. pl. O. Reno, 1889–1900→

From bulletin no. IX. called Nevada — (State) university — Agricultural experiment station.

New England farmer and horticultural journal, containing essays, original and selected, relating to agriculture and domestic economy. Ed. by T. G. Fessenden. Vol. I.–XXIV. il. sq. Q. Boston, 1823–46.‖

New Hampshire agriculture; annual report of the Board of agriculture. Vol. I.–XXVI. il. pl. O. Nashua, (N. H.), 1871–1900→

Contains arboricultural articles.

New Hampshire — College of agriculture and the mechanic arts — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–1900). il. pl. O. Manchester, etc., 1889–[1900]→

Also issued as pt. 2 of New Hampshire — College of agriculture and the mechanic arts. Report. — The 7th to 12th reports are bulletins XXXI., XL., XLVIII., LIX., LXVIII. and LXXIX.

—— Bulletin. No. I.–LXXIX. il. pl. O. [Durham], etc., 1888–[1900]→

In bulletins I.–XXII. title reads: New Hampshire agricultural experiment station; from bulletin XXIII. title reads: New Hampshire college agricultural experiment station.

New Jersey — Agricultural college experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. il. pl. O. Trenton & Camden, 1889–1900→

Published with the 9th to 20th Annual reports of New Jersey — State agricultural experiment station.

—— Bulletin. — *See* NEW JERSEY — AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS. Bulletin.

—— Special bulletin. — *See* NEW JERSEY — AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS. Special bulletin.

—— Botanical department. Report. Vol. for 1890–99. il. pl. O. [Trenton] & Camden, [1891]–1900→

By Byron D. Halsted. — Separates with t-p-c. from the Annual report. — For earlier reports see Annual report.

New Jersey — Agricultural experiment station(s). [Bulletin.] No. I.–CXLVII. il. pl. O. [Trenton?, 1880–1900]→

—— Special bulletin A–R. il. O. [Trenton?, 1882–97]→

Bulletins and special bulletins of New Jersey — [State] agricultural experiment station, and Agricultural college experiment station. — From bulletin CXVI. and special bulletin R called: New Jersey — Agricultural experiment stations.

New Jersey — State agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XX. il. pl. O. Trenton, etc., 1880–1900→

Vol. IX.–XX. also includes the 1st to 12th Annual reports of New Jersey — Agricultural college experiment station.

—— Bulletin. — *See* NEW JERSEY — AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS. Bulletin.

—— Special bulletin. — *See* NEW JERSEY — AGRICULTURAL EXPERIMENT STATIONS. Special bulletin.

New Mexico — College of agriculture and mechanic arts — Agricultural experiment station. Annual report of the board of regents. Vol. I.–XI. (1889–1900). O. Santa Fe, etc., 1891–1900→

Reports for 1889–91 read: Annual report of the (board of) regents of the Agricultural college of New Mexico, concerning the Agricultural experiment station. — The 5th–11th reports are published in the Annual report of the New Mexico college of agriculture and mechanic arts.

—— Bulletin. No. I.–XXXVI. il. pl. O. [Las Cruces] & Santa Fe, [1890–1900]→

In bulletins I.–IV., VI. called New Mexico — Agricultural college — Experiment station.

New York — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XVIII. (1882–99). il. pl. O. Albany, 1883–1900→

In the 1st report called New York state experiment station. — From the 12th report has the series: State of New York — Department of agriculture.

—— Bulletin. No. I.–CXV. [Geneva & Elmira, 1882–85.] — New ser. No. I.–CXCVI. il. pl. O. [Geneva, 1885–1900]→

Ser. 1, no. I.–XVII. are broadsides; no. XVIII.–CXV. are contained in the Husbandman, Elmira, N. Y., vol. IX.–XI. 1882–85. — There is also a "popular edition" of most of the bulletins of the new series, beginning with no. CXIV.

New York — Cornell university — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). il. pl. O. Ithaca, etc., 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–CLXXXV. il. pl. O. Ithaca, 1888–1900→

In the 1st–3d reports and bulletins no. I.–XXV. title reads: Cornell university — College of agriculture — Agricultural experiment station. — The bulletins are published also with the annual report.

New York horticultural society. Monthly report, Feb. 1881–July, 1886. O. n. t-p. [New York, 1881–86.]

New York state agricultural society. Transactions (with an abstract of the proceedings of the county agricultural societies). Vol. I.–XXXIV. (1841–86). il. pl. maps. O. Albany, 1842–89. — *Continued as:* New York state agricultural society. Annual report. Vol. XLVIII.–LVIII. (1888–98). O. Albany, 1889–99.

Norfolk agricultural society. Transactions, 1849–75. O. [Boston, 1849–75.]

North American entomologist. Ed. by A. R. Grote. Vol. I. pl. O. Buffalo, 1879–80.‖

North American review and miscellaneous journal. Vol. I.–CLXXI. O. Boston, 1815–1900→

North Carolina — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. [I.]–XXIII. ([1878]–1900). il. pl. O. Raleigh, 1879–[1900]→

The 17th–19th reports have the heading: The work during 1894–96 of the N. C. Agri(cultural) experiment station. The 22d–23d reports, and from bulletin no. CLXIII. title reads: North Carolina — College of agriculture and mechanic arts — Agricultural experiment station.

—— Bulletin. No. LVII.–CLXXVII. il. pl. O. [Raleigh, 1888–1900]→

Bulletins previous to no. LVII. appeared in North Carolina — Department of agriculture. Bulletin [monthly].

—— Special bulletin. No. [I.]–LIII. O. [Raleigh, 1891–99.]

—— Technical bulletin. No. I.–VII. il. O. [Raleigh, 1889–93]→

North Dakota — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–X. il. O. Fargo, etc., 1891–1900→

—— Bulletin. No. I.–XLVI. il. pl. O. Fargo, 1891–1900→

In bulletins I.–XXXIII. called: Government agricultural experiment station for North Dakota. From bulletin XXXIV. called: North Dakota agricultural college — Government agricultural . . .

—— Special bulletin. No. I. Rocky Mountain locusts. O. Fargo, 1891→

Northwest horticulturist, agriculturist and dairyman. Ed. by C. A. Tonneson. Vol. I.–XIII. il. F[4]. Tacoma (Wash.), 1887–1900→

In some of the earlier volumes the title reads: Northwest horticulturist, agriculturist and stockman.

The **Observer** and record of agriculture, science and art. Ed. by D. Peirce. Vol. I. O. Philadelphia, [1838–]39.

Probably no more published.

Ohio — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIX. (1882–1900). il. O. Columbus, etc., 1883–1900→

The 8th–19th reports are included in or constitute bulletins no. [15] (vol. II. no. 8), no. [26] (vol. III. no. 11); no. [36] (vol. IV. no. 10), no. 47, 52, 58, 66, 74, 84, 95, 109 and 120.

—— Bulletin. Ser. 2. No. I.–CXXI. il. pl. O. Columbus, etc., 1888–1900→

No. 41 never published. — Bulletins of the 1st series were issued in the form of newspaper slips and were reprinted in the first six reports of the station. — Ser. 2. no. 8–14 also numbered vol. II. no. 1–7; ser. 2, no. 15 (vol. II., no. 8) is 8th annual report. Ser. 2, no. [16–25] are numbered vol. III. no. 1–10; ser. 2, no. 26 (vol. III. no. 11) is 9th annual report; ser. 2, no. [27–36] are numbered vol. IV. no. 1–10; ser. 2, no. [37–40] are numbered vol. V. no. 1–4.

—— Bulletin. Technical series. Vol. I. no. 1–4. O. Columbus, etc., 1889–96.

—— Circular. No. XV.–? O. n. p., 1898–1900→

—— Special bulletin. No. IV. O. Wooster, 1900.

Ohio nurserymen and fruit growers' convention. Transactions. Vol. I.–III. (1847–49). O. Columbus, 1847–49. — *Continued as:* Ohio pomological society. Report. Vol. IV.–XIV. (1852–66). il. O. n. p., [1852–66].

For later reports see Ohio state horticultural society.

Ohio state board of agriculture. Annual report. Vol. I.–LIV. (1846–99). O. Columbus, 1851–1900.

Ohio state horticultural society. Annual report. Vol. I.–XXXIV. (1867–1900). il. O. Columbus, etc., 1868–[1900]→

For earlier reports see Ohio nurserymen and fruit growers' convention.

Oil, paint and drug reporter; a weekly journal devoted exclusively to the oil, paint and drug interests. Vol. I.–LVIII. F. & F[5]. New York, 1871–1900→

With varying sub-title.

Oklahoma — (Agricultural) experiment station. (Annual) report. Vol. for 1894–1900. il. O. Stillwater, [1894–1900]→

In the later volumes called Oklahoma agricultural and mechanical college — Agricultural . . .

Oklahoma — (Agricultural) experiment station. Bulletin. No. I.–XLVIII. il. pl. O. Guthrie, etc., 1892–[1900]→

Orchard and garden illustrated; a journal of practical horticulture. Ed. by T. Greiner & H. G. Corney. Vol. VII. no. 10–vol. XIV. il. F. Little Silver, (N. J.), [1885–92].‖

Orchard & garden began with October, 1885 (vol. VII. no. 10); in November the Wine & fruit grower was merged with it and the combined periodicals took the volume number of the latter; so this is a complete entry for Orchard & garden. — Contains but few horticultural articles on woody plants.

Orchardist's companion; a quarterly journal devoted to the history, character, properties, modes of cultivation and all other matters appertaining to the fruits of the United States Ed. by Alfred Hoffy . . . Vol. I.–II. il. pl. sq. F. Philadelphia, 1841–43.‖

Oregon — (State) agricultural college (and) experiment station. Annual report. Vol. I.–[XI.] (1889–1900). pl. O. Portland, etc., [1890]–1900→

Reports for 1890 and 1892 are in the Annual report of the president of the board of regents of the State agricultural college, 1891–93.

—— Bulletin. No. I.–LXIV. il. pl. O. Corvallis, etc., 1888–1900→

In the bulletins title reads: Oregon agricultural experiment station.

Pacific rural press. Vol. I.–LXI. il. F[5]. San Francisco, 1871–1900→

From vol. XLVII. to LXI. title reads: Pacific rural press and California fruit bulletin.

Park and cemetery. Vol. I.–X. il. sq. Q. Chicago, 1891–1900→

Vol. I.–IV. called Modern cemetery.

Peninsula horticultural society. Transactions. Vol. I.–XIII. pl. O. Wilmington, (Del.), 1888–1900→

The **Penn** monthly magazine. Vol. I.–XIII. Q. Philadelphia, 1870–82.

Pennsylvania board of agriculture. Annual report. Vol. I. (1877). pl. O. Harrisburg, 1878. — Vol. II.–XVIII. (1878–94). (*In* AGRICULTURE of Pennsylvania, containing reports of the State board of agriculture . . . for 1878–94. il. pl. O. Harrisburg, 1879–94.) — *Continued as:* Pennsylvania — Department of agriculture. Annual report. Vol. I.–VI. (1895–1900). il. pl. O. [Harrisburg], 1896–1900→

[Pennsylvania] — Department of agriculture. Bulletin. No. I.–LXVIII. pl. O. [Harrisburg], 1895–1900→

Pennsylvania fruit growers society. Report. Vol. for 1867–81. pl. O. Harrisburg, 1867–81. — *Continued as:* Pennsylvania state horticultural society. Report. Vol. for 1882–95. pl. O. Harrisburg, 1882–96→

Volumes for 1867–72 called Proceedings. — Volume for 1875–76 published in the Report of the Pennsylvania state agricultural society; volume for 1878–94, in the Report of the Pennsylvania state board of agriculture; volume for 1895 published as Pennsylvania state board of agriculture. Bulletin no. VIII.

Pennsylvania — State college — Agricultural experiment station. (Annual) report for 1885–99. il. pl. O. Harrisburg, 1887–1900→ (Pennsylvania — State college — Annual report, pt. 2.)

For report for 1885–86 see Pennsylvania — State college. Report for 1886, pp. 28–236. 1887.

—— Bulletin. No. I.–LIV. il. pl. O. [Harrisburg], 1887–1900→

Pharmaceutische Rundschau und Zeitung für die wissenschaftlichen und gewerblichen Interessen der Pharmacie . . . Vol. I.–XIII. il. Q. New York, 1883–95. — *Continued as:* Pharmaceutical review; an illustrated monthly journal published in the interests of the science and the art of pharmacy . . . Vol. XIV.–XVIII. il. sq. Q. Milwaukee, 1896–1900→

Philadelphia society for promoting agriculture. Memoirs containing communications on various subjects in husbandry & rural affairs. Vol. I.–V. il. O. Philadelphia, 1808–26.

There is also an 1815 ed. of vol. I.

Popular gardening and fruit growing; an illustrated periodical devoted to horticulture in all its branches. Ed. by E. A. Long. 6 vol. il. F. Buffalo, (N. Y.), [1885–91].

Vol. I. bears the title: Popular gardening for town and country. — United in November, 1891, with American garden, and continued as American gardening.

Potter's American monthly; an illustrated magazine of history, literature, science and art. Vol. I.–XIX. il. sq. Q. Philadelphia, 1872–82.‖

Vol. I.–III. called: American historical record . . .

Putnam's monthly magazine of American literature, science, and art. Vol. I.–X. O. New York, 1853–57. — *Continued as:* Putnam's magazine; original papers on literature, science, art and national interests. New ser. Vol. I.–VI. O. New York, 1868–70.‖

In October, 1857, united with Emerson's United States magazine and published under the double title of Emerson's magazine and Putnam's monthly until November, 1858, when it was discontinued. In 1868 a new series was begun. In November, 1870, merged in Scribner's monthly.

Review of reviews. American edition. Ed. by Albert Shaw. Vol. III.–XXII. il. pl. O. New York, [1891–1900]→

From July, 1897 (vol. XVI.), called American monthly review of reviews. — For vol. I.–II. see Review of reviews. Ed. by W. T. Stead. London, 1890–1900→ — The first purely American number was issued April, 1891.

Rhode Island — State agricultural school — (State) agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1888–1900). pl. O. Providence, 1889–1900→

1st report published with Report of the Rhode Island state agricultural school; 2d–13th report published as pt. 2 of the Annual report of the Rhode Island College of agriculture and mechanic arts (known up to the 4th report as Rhode Island state agricultural school).

—— Bulletin. No. I.–LXXV. il. pl. O. [Providence], 1889–1900→

From the 5th report and bulletin XVI. called: Rhode Island college of agriculture and mechanic arts — Agricultural experiment station.

Rhode Island state board of agriculture. Annual report. Vol. I.–XV. il. por. pl. O. Providence, 1886–1900→

Rural affairs; a practical and copiously illustrated register of rural economy and rural taste . . . Vol. I.–IX. il. O. Albany, 1858–81.

Title of vol. I.–II. reads: Illustrated annual register of rural affairs.

Scribner's magazine. Vol. I.–XXVIII. il. pl. O. New York & London, 1887–1900→

Scribner's monthly; an illustrated magazine for the people. Vol. I.–XXII. il. pl. O. New York, 1870–81. — *Continued as:* Century illustrated monthly magazine. Vol. XXIII.–LX. (new ser. vol. I.–XXXVIII.) il. pl. O. New York, 1881–1900→

Semi-tropical; a monthly journal devoted to southern agriculture and horticulture and to immigration. Ed. by Harrison Reed. 4 vol. O. Jacksonville, (Fla.), 1875–78.

Sharon Cactus guide. 8 nos. il. O. t-p-c. Sharon, (Pa.), [1896–97].

The **Silk** culturist and farmer's manual. Ed. by F. G. Comstock. Vol. I.–IV. il. sq. Q. Hartford & Wethersfield, 1835–[39].

The **Silk** grower and farmer's manual. Vol. I. no. 1–9. O. n.t-p. [Philadelphia, 1838–39.]

Society instituted in the state of New York for the promotion of agriculture, arts and manufactures. Transactions. Vol. [I.] pt. 1–4. sq. O. New York, 1792–99. — Ed. 2 rev. Vol. I. 8+418 pp. pl. O. Albany, 1801. — *Continued as:* Society for the promotion of useful arts. Transactions. Vol. II.–IV. pl. O. Albany, 1807–19.‖

South Carolina — Clemson agricultural college — Experiment station. Annual report. Vol. I.–[XII.] (1888–99). pl. O. Columbia, etc., 1889–1900→

1st–3d reports have the title: Annual report of the South Carolina experiment stations, and include reports of the experimental farms and state experiment station at Columbia, which were all united under one direction March, 1888. — The 8th–9th reports were published with Annual report of the Clemson agricultural college.

—— Bulletin. New ser. No. I.–VIII. pl. O. [Columbia, 1888]–90. — New ser. No. I.–LVII. il. pl. O. Charleston, etc., 1891–[1900]→

In bulletins I.–V. of the first new series title reads: University of South Carolina — Agricultural experiment station; in bulletins VI.–VIII. title reads: South Carolina agricultural experiment stations. From bulletin VIII. of the second new series called South Carolina agricultural experiment station.

South Dakota — Agricultural college — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–[XIII.] (1888–1900). il. pl. O. Brookings, etc., 1888–1900→

In the 1st–3d and 9th reports called U. S. agricultural experiment station for (South) Dakota.

—— Bulletin. No. I.–LXVII. il. pl. O. Brookings, etc., [1887]–1900→

In bulletins I.–XV. title reads: Dakota agricultural college and experiment station; in bulletins XVI.–XLVIII. title reads: South Dakota agricultural . . . ; from bulletin XLIX. title reads: U. S. experiment station, South Dakota . . .

Southern bivouac. Vol. I.–III. O. Louisville, (Ky.), 1882–84. — New ser. Vol. I.–II. il. maps. Q. Louisville, Ky., 1886–87.

Southern California horticulturist. Ed. by L. M. Holt. 2 vol. O. Los Angeles, (Cal.), 1877–79. — *Continued as:* Semitropic California; an illustrated monthly devoted to agriculture, horticulture, and the development of Southern California. Ed. by Charles Coleman, jr. & H. S. Dickey. 3 vol. O. Los Angeles, 1880–82.‖

Southern florist and gardener; a southern flower journal published in the South for the people of the South. Ed. by Elizabeth Fry & John Duncan. Vol. I.–VI. no. 6. il. Q. Chattanooga, (Tenn.), & Louisville, (Ky.), 1894–99.‖

Southern horticulturist; a monthly journal devoted to the horticultural interests of the South. Ed. by H. A. Swasey. Vol. I.–II. no. 8. il. O. Canton, (Miss.), etc., 1869–70. — *Continued as:* Swasey's southern gardener, devoted to the orchards, gardens and vineyards of the South. Vol. I. no. 1–8. il. Q. Tangipahoa, La., 1871.

The **Southern** literary messenger, devoted to every department of literature and the fine arts. Vol. I.–XXXI. Q. Richmond, 1835–60→

Tennessee, University of. Report of the experimental and other work at the State experiment station and in the school of agriculture, horticulture and botany, University of Tennessee, 1880/81–86. O. Knoxville, 1881–86.

Vol. for 1880/81–81/82 have the title: Report of the experimental work of the school of agriculture, horticulture and botany of the University of Tennessee. — Vol. for 1880/81–81/82 by John M. McBryde; vol. for 1882/83–86 by John W. Glenn.

Tennessee, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1888–1900). il. pl. O. Knoxville, 1889–1900→

—— Bulletin. Vol. I.–XIII. no. 4. il. pl. O. Knoxville, 1888–1900→

—— Special bulletin. A–E. il. O. Knoxville, [1889]–90.‖

In bulletins vol. I. no. 1 – vol. V. no. 4 and special bulletins title reads: University of Tennessee — State agricultural and mechanical college. Agricultural experiment station. — For earlier reports of experimental work, see: Tennessee, University of. Report of the experimental and other work . . .

Texas — (Agricultural and mechanical college) — Agricultural experiment station(s). Annual report. Vol. I.–XII. (1888–99). pl. O. Houston, etc., 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–LVII. il. pl. O. [Austin], etc., [1888]–1900→

Tree planting and fountain society of Brooklyn, N. Y. — Annual report. 4 vol. (1895–98). il. por. pl. O. Brooklyn, 1896–99.

—— Bulletin. No. I.–II. il. O. Brooklyn, 1894–95.

—— Circular. No. I.–XX. Q. Brooklyn, 1894–97.

United States — Commissioner of patents. Report for 1839–61. il. pl. O. Washington, [1840]–62. — *Agricultural part continued as:* United States — Commissioner of agriculture. Report for 1862–88. il. pl. O. Washington, 1863–89. — *Continued as:* United States — Secretary of agriculture. Report for 1889–1900. il. pl. O. Washington, 1889–1900→

From Report for 1849 on, the reports relating to agriculture are paged separately and are called on the title-page: Pt. II. agriculture; from 1853 on, "Pt. II." is omitted from the title. — Vol. for 1897–1900 called: U. S. Department of agriculture. Annual report of the secretary. — From 1894 published in 2 parts: Pt. I. Annual report. Pt. II. Yearbook.

United States consular reports. Vol. [I.]–LXIV. O. Washington, 1880–1900→

—— Special consular reports. Vol. I.–XXII. pt. 1. il. pl. O. Washington, 1890–1900→

United States — Department of agriculture. Experiment station record. Vol. I.–XI. (1889–1900). il. O. Washington, 1890–1900→

—— Farmers' bulletin. No. I.–CXXII. il. O. Washington, 1889–1900→

—— Reports. No. [I.]–LXVI. il. pl. O. Washington, 1862–1900→

Binder's title: Departmental reports. — No. I.–LVIII. were issued without numbers. — "These are publications of a miscellaneous character not properly belonging to any of the established series of the Department of agriculture, which have up to the present time (1899) remained practically unclassified. In 1899 it was proposed to bring all these miscellaneous publications together into a series, to assign numbers to those which had heretofore been referred to as 'unnumbered reports,' and to continue the series as United States Dept. Agric. Rep."

—— Special reports. No. I.–LXV. il. pl. maps, tab. O. Washington, 1877–83.

United States — Department of agriculture. Special reports; miscellaneous. No. I.–X. O. Washington, 1883–86.

—— Yearbook. Vol. for 1894–99. il. pl. O. Washington, 1895–1900→

United States — Department of agriculture — Botanical division. Bulletin. No. I.–XXIV. il. pl. maps. O. Washington, 1886–1900→

Bulletin II. has additional title: Section of plant pathology; Bulletin V., VII., IX.–XI. have additional title: Section of vegetable pathology.

United States — Department of agriculture — Botanical division — Section of vegetable pathology. Circular. No. I.–IX. il. Q. & O. [Washington, 1886–89.]

For continuation see United States — Department of agriculture — Division of vegetable pathology. Circular.

United States — Department of agriculture — Chemical division. Bulletin. No. I.–LVIII. il. pl. maps. O. Washington, 1883–1900→

United States — Department of agriculture — Division of botany. Inventory. No. I.–VII. O. [Washington, 1899–1900]→

United States — Department of agriculture — Division of entomology. Bulletin (old series). No. I.–XXXIII. il. pl. O. Washington, 1883–95. — Bulletin (new series). No. I.–XXVI. il. pl. O. Washington, 1895–1900→

—— Bulletin (technical series). No. I.–VIII. il. pl. O. Washington, 1895–1900→

—— Circular. Ser. 2. No. I.–XLII. il. pl. O. n. t-p. [Washington, 1891–1900]→

Ser. 1 is "a miscellaneous and indifferent series"; the whole number exceeded 40, nearly all being circular letters.

—— Report of the entomologist for 1863–1900→ (*United States Commis. Agric. Rep.* 1863–88. il. pl.; *United States Sec. Agric. Rep.* 1889–1900. il. pl. 1864–1900.)

Reports for 1870–77 read: Report of the entomologist and curator of the museum. — Many of the reports were also issued in separate form with title-page. — Reports for 1863–77 by Townend Glover; 1878 by C. V. Riley; 1879–80 by J. H. Comstock; 1881–93 by C. V. Riley; 1894–1900 by L. O. Howard.

—— [Special reports.] Pt. I.–VI. O. Washington, 1889–98→

United States — Department of agriculture — Division of gardens and grounds. Circular. No. 1. 10 pp. O. [Washington, 1897.]

No more published.

United States — Department of agriculture — Division of pomology. Bulletin. No. I.–VIII. pl. map. O. Washington, 1888–99→

—— Circular. No. I.–III. il. O. n. t-p. [Washington, 1896–97.]

—— Report of the pomologist for 1886–1900→ (*United States Commis. Agric. Rep.* 1886–88. pl.; *United States Sec. Agric. Rep.* 1889–1900. il. pl. 1887–1900.)

Many of the reports were also issued in separate form with title-page.

—— Report of the pomologist for 1894–95. 2 pts. 5 il. 10 pl. O. Washington, 1895–97.‖

These are supplementary reports, in continuation of the reports published in United States Sec. Agric. Rep. 1894–95.

United States — Department of agriculture — Division of vegetable pathology. Bulletin. No. I.–XXV. il. pl. maps. O. Washington, 1891–1900→

From Bulletin VIII. sub-title reads: Division of vegetable physiology and pathology.

—— Circular. No. X.–XVII. il. O. Washington, 1891–[99]→

Sub-title in Circular No. XVI.–XVII. reads: Division of vegetable physiology and pathology. For Circular I.–IX. see United States — Department of Agriculture — Botanical division — Section of vegetable pathology.

United States — Department of agriculture — Fiber investigations. Reports. Vol. I.–XI. il. pl. O. Washington, 1892–98.‖

United States entomological commission. Bulletin. No. I.–VII. il. pl. maps. O. Washington, 1877–81.‖

—— Report. Vol. I.–V. il. pl. O. Washington, 1878–90.‖

Utah — Agricultural college — Experiment station. Annual report. Vol. I.–XI. (1890–1900). il. pl. O. Logan, etc., [1891–1900]→

The 6th report was published with 4th biennial report of the Board of trustees of the Agricultural college.

—— Bulletin. No. I.–LXXII. il. pl. O. Logan, etc., 1890–1900→

Vermont — (State) agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1887–99). il. pl. O. Rutland, etc., 1888–1900→

Vermont — (State) agricultural experiment station. Bulletin. No. [I.]–LXXXIII. il. pl. O. [Burlington] & Montpelier, [1887]–1900→

From the 10th report and bulletin LX. title reads: University of Vermont and state agricultural college. Vermont agricultural . . .

Vermont state board of agriculture. Report. Vol. I.–XX. il. pl. O. Montpelier, etc., 1872–1900→

With slightly varying title.

Vick's monthly magazine. Vol. I.–XXIII. il. pl. O. & Q. Rochester, (N. Y.), 1878–1900→

From vol. XV. title reads: Vick's illustrated monthly magazine.

Virginia — Agricultural and mechanical college — (Agricultural) experiment station. Annual report. Vol. [I.–XI.] (1889–1900). O. Lynchburg, etc., 1891–1900→

—— Bulletin. No. I.–CXIX. il. pl. O. [Lynchburg] & Blacksburg, [1889–1900]→

From the 7th report and bulletin LXIII. title reads: Virginia agricultural experiment station. From bulletin XII.–CXIX. also called new ser. vol. I. no. 1–vol. IX.

Washington — State agricultural college and school of science — Experiment station. Annual report. Vol. I. (1891)–vol. for 1900. O. Olympia & Pullman, 1892–1900→

Called (State) agricultural experiment station in the reports. — The 2d report is in the 2d Annual report of the president of the Washington agricultural college and school of science, 1893; the reports for 1896 and 1900 are in the Biennial report of the board of regents of the college . . . 1898–1900.

—— Bulletin. No. I.–XLIV. il. pl. O. Olympia, etc., 1892–1900→

Weekly florists' review. Ed. by G. L. Grant. Vol. I.–VII. no. 161. il. Q. n. t-p. [Chicago, 1897–1900]→

West Virginia, [University] — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XIII. (1887–1900). il. pl. O. Charleston & Fairmont, 1889–1900→

—— Bulletin. No. I.–LXXI. il. pl. O. [Charleston], etc., 1888–1900→

Western horticultural review. Ed. by J. A. Warder. Vol. I.–III. pl. O. Cincinnati, 1850–53. — *Continued as:* Horticultural review and botanical magazine. Vol. IV. il. O. Cincinnati, 1854.‖

Western New York horticultural society. Proceedings of the annual meeting XIX.–XLV. il. O. Rochester, 1874–1900→

The proceedings previous to 1874 were published in Rochester newspapers only.

Western pomologist. Ed. by Mark Miller. Vol. I.–III. no. 6. il. Q. & O. n. t-p. [Des Moines, (Ia.), 1870–72.]

From vol. II. no. 2 title reads: The pomologist. — Has varying running title in different numbers. In July, 1872, absorbed by the Horticulturist.

Wisconsin state agricultural society . . . Transactions. Vol. I.–XXXIV. (1851–96). pl. O. Madison, 1852–96. — *Continued as:* Wisconsin state board of agriculture. Biennial report for 1897–98. Vol. I. O. Madison, 1899→

Wisconsin state horticultural society. Transactions. Vol. [I.]–XIX. (1870–88). il. pl. maps. O. Madison, 1871–89. — *Continued as:* Annual report. Vol. XX.–XXX. (1889–1900). il. por. pl. O. Madison, 1890–1900→

Wisconsin, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Vol. I.–XVII. (1883–1900). il. pl. O. Madison, 1884–1900→

—— Bulletin. No. I.–LXXXIII. il. pl. O. Madison, 1883–1900→

Woodward's record of horticulture. Ed. by A. S. Fuller. 2 vol. il. D. New York, 1867–68.‖

Wyoming, University of — Agricultural college department — Wyoming experiment station. Annual report. Vol. I.–X. (1891–1900). il. pl. O. Laramie & Cheyenne, 1892–1900→

Published with the Annual report of the Wyoming agricultural college, 1892–1900. — From the 5th report called (Wyoming) agricultural experiment station on the t-p. of the report of the College.

—— Bulletin. No. I.–XLV. il. pl. O. [Laramie] & Cheyenne, 1891–1900→

Also published with the Annual report.

2. CENTRAL AMERICA

Boletín de agricultura, minería é industrias publicado por la secretaria de fomento, colonización e industria de la república Mexicana. Año I. no. 1 – año X. no. 4 (114 nos.). pl. tab. O. México, 1891–1900→

Each number has separate pagination and t-p.

Boletin de agricultura tropical. Ed. by Manuel Aragon y Enrique Pittier. Vol. 1. (192 pp.) O. San José de Costa Rica, 1899.

Institute of Jamaica. Popular lectures. Ser. 3–4. 6 nos. O. Kingston, 1884–87.

México — Secretaría de fomento. Informes y documentos relativos á comercio interior y exterior, agricultura, minería é industrias. No. I.–LXXII. tab. O. México, 1885–91.
For continuation see Boletín de agricultura . . . 1891–1900.

Repertorio médico-farmacéutico y de ciencias auxiliares. Vol. I.–VI. O. Habana, 1890–95.

West Indian bulletin; the journal of the Imperial department of agriculture for the West Indies. Vol. I. il. pl. O. Barbados & London, 1900→

West Indië. Bijdragen tot de bevordering van de kennis van de Nederlandsche West-Indische kolonien. Ed. by H. C. Focke and others. Vol. I.–II. Haarlem, 1855–58.

3. SOUTH AMERICA

Contribuciones de Colombia a las ciencias i a las artes publicadas con la cooperación de la Sociedad de naturalistas Neo-Granadinos por E. Uricoechea. Vol. I. 194 pp. D. Bogotá & Londres, 1860.

Estação agronomica de Campinas, da republica dos Estados Unidos do Brazil. Relatorio annual em 1889[–90]. Vol. [II.–III]. pl. tab. F. & Q. São Paulo, 1890–91. —*Continued as:* Instituto agronomico do estado de São Paulo, Brazil em Campinas. Relatorio annual . . . Vol. [V.]–VIII. (1892–95). il. pl. tab. Q. São Paulo, 1893–95.

—— Collecção dos trabalhos agricolas extrahidos dos relatorios annuaes de 1888–1893 e publicados em nova edição . . . pelo director F. W. Dafert. 4+[1]+352 pp. 21 pl. 2 tab. São Paulo, 1895.

Revista de horticultura; jornal de agricultura et horticultura pratica. Redigido por F. Albuquerque. il. F. Rio de Janeiro, 1876–77. — *Continued as:* Revista . . . Redigido con a collaboração dos Srs. J. Barbosa Rodrigues, H. de Beaurepaire, Rohan, J. M. Caminhoá . . . por F. Albuquerque. 3 vol. Q. Rio de Janeiro, 1878.

Sociedad nacional de agricultura. Boletín. Vol. I.–XXIX. no. 25. il. pl. Q. Santiago de Chile, 1873 [1869]–98→

4. EUROPE

a. RUSSIA

Freye oekonomische Gesellschaft in St. Petersburg . . . Abhandlungen; aus dem Russischen übersetzt. Vol. I.–XI. pl. D. Mietau, Riga & St. Petersburg, 1767–77.

—— Auswahl oekonomischer Abhandlungen welche die . . . Gesellschaft . . . in teutscher Sprache erhalten hat. Vol. I.–IV. pl. D. St. Petersburg, 1790–93.

Kaiserliche freie ökonomische Gesellschaft zu St. Petersburg. Mittheilungen. 21 vol. O. St. Petersburg, 1844–64.
Contains only few articles relating to forestry and arboriculture.

Ogrodnik polski. (Le jardinier polonais.) Ed. by Edmund Jankowski. O. Varsovie, 1879–1900.

Przyroda i przemysł. [Nature and industry.] Ed. by Joseph Lessmann. Warszawa, 1871–80.

Roczniki gospodarstwa krajowego. [Yearbook of agriculture.] Vol. I.–? il. pl. Warszawa, 1842–62.

Société d'économie rurale de la Russie méridionale. Mémoires. 1 vol. 4 tab. O. Odessa, 1833.

—— Bulletins. 2 vol. O. Odessa, 1835–36.

Suomen suoviljelysyhdistyksen vuosikirja. [Finnish moorculture society. Yearbook.] 1897–1900.

Zdrowie. [Hygiene.] Ed. by J. Polak. Vol. I.–XVI. O. Warszawa, 1885–1900→

(Императорское) Россійское Общество Садоводства въ С.-Петербургѣ. Вѣстникъ. [(Imperial) Russian horticultural society of St. Petersburg. Bulletin.] Vol. I.–XX. il. por. pl. O. St. Petersburg, 1862–81. — *Continued as:* Садоводства, Плодоводства и Огородничества Вѣстникъ. Органъ Императ. Россійскаго Общества Садоводства. [Bulletin of horticulture, fruit culture and vegetable culture. Published by the Imperial Russian horticultural society.] Ed. by P. P. Uspenski (vol. XXI.–XXIII.), I. P. Borodin (vol. XXIV.–XXVI.), A. F. Rudzski (XXVII.–XXVIII.), W. N. Kutuzof (XXIX.–XXXII.). Vol. XXI.–XXXII. il. por. pl. O. St. Petersburg, 1882–93. — *Continued as:* Императорское Россійское Общество Садоводства. Вѣстникъ. [Imperial Russian horticultural society. Bulletin.] Ed. by I. M. Meshtcherski. Vol. XXXIII.–XXXIX. il. por. pl. O. St. Petersburg, 1894–1900→

b. SCANDINAVIA

Archiv for Haugevæsen; udgivet og redigeret af Bentzien. pp. 1–256. O. Kjøbenhavn, 1848.‖
Only 4 parts issued.

Ceres; Medlemsblad for Foreningen for Udførsel af Havesager. Ed. by Akselbo. Vol. I.–IV. sq. Q. Odense, 1890–93.‖
Contains arboricultural and pomological articles.

Danmarks og Norges oeconomiske Magazin, befattende en Blanding af adskillige velsindede Patrioters indsendte smaae Skrifter, angaaende den mulige Forbedring i Ager- og Have-Dyrkning, Skov-Plantning . . . Vol. I.–VIII. sq. O. Kiøbenhavn, 1757–64.‖

Foreningen til diskussion af landbrugsanliggender. Forhandlinger ved aarsmødet. Ed. by Selskabet for Norges vel. [12] vol. O. Christiania, 1879–92.
Contains some papers of arboricultural and forestal interest.

Gartner-Tidende. Organ for Almindelig dansk Gartnerforening. Ed. by L. Helweg. Vol. I.–XVI. il. por. F., O. & Q. Aarhus (vol. I.) & Kjøbenhavn, 1885–1900→
In vol. I.–II. sub-title reads: Dansk Gartnerforening.

Have-Avis; udgivet af det praktiske Haveselskab for Jylland, Fyen og Hertugdømmet Slesvig. Redigeret og forlagt af N. Kjærbølling. Vol. I.–IV. sq. Q. Odense, 1844–47.‖

Havebrugs-Tidende. Tidsskrift for Havebrug og Biavl. Udgivet af Ludwig Bang Brüel, redigeret af J. Jenssen. Vol. I.–V. F. Kjøbenhavn & Stege, 1890–94. — *Continued as:* Hortulania; Medlemsblad for Gartnerforeningen Hortulania, udgivet af L. B. Brüel, redigeret af J. Jenssen. 4 vol. (vol. VI.–IX.). O. Stege, 1895–98.‖
In vol. II.–V. title reads: Dansk Havebrugs-Tidende.

Havetidende; udgivet af Selskabet til Haveculturens Fremme. Vol. I.–IX. pl. O. Kjøbenhavn, 1835–43. — *Continued as:* Dansk Haugetidende. Ed. by J. A. Bentzien. Vol. I.–XI. F. & Q. Kjøbenhavn, 1849–59. — *Continued as:* Dansk Havetidende. Vol. XII.–XXXIX. Q. & O. Kjøbenhavn, 1860–87.‖
From vol. XXXI. title reads: Dansk Havetidende; et Maanedsskrift for Gartnerforeningen "Hortulania's" Forhandlinger . . . — Vol. [XVI.–XXIX.] (1864–77) not numbered and called new series.

(Kongelige) Danske Landhuusholdnings-Selskab. Skrifter. Vol. I.–new ser. vol. IV. O. Kiøbenhavn, 1776–1817.‖

Kongl. svenska landtbruks-academiens. Annaler. Vol. IX. pt. 1 (1821). 209 pp. 2 pl. 3 tab. D. Stockholm, 1823.

Landmandsblade; Ugeskrift for Agerdyrkning, Kvægavl og Mælkeridrift. Ed. by Chr. J. Jacobsen & L. J. Jensen (vol. I.–XIII.) & J. P. Petersen (vol. XIV.–XXXIII.). Vol. I.–XXXIII. O. Kjøbenhavn, 1868–1900→
Contains pomological and arboricultural articles.

Landoeconomiske Tidender; udg. af et Selskab i Sjælland (vol. I.–VII.) & J. C. Drewsen (vol. VIII.–IX.). Vol. I.–IX. S. Kjøbenhavn, 1815–19. — *Continued as:* Nye landoeconomiske Tidender. Ed. by J. C. Drewsen (vol. I.–II.), J. Collin & J. C. Drewsen (vol. III.–V.) & G. Hald (vol. VI.–VII.). Vol. I.–VII. S. Kjøbenhavn, 1819–30. — *Continued as:* Tidsskrift for Landoekonomi. Ed. by J. C. Hald (ser. 1–2); J. C. Hald & B. S. Jørgensen (ser. 3); J. C. La Cour (ser. 4–5) & Rudolf Schou (ser. 6). Ser. 1–6. 69 vol. D. & O. Kjøbenhavn, 1831–1900→
Ser. 5–6 published by Kgl. Landhusholdnings Selskab.

Lolland-Falsters Forstmandsforenings Møde, 1869–1900. Forhandlinger. 34 vol. O. Nykjøbing p. F., 1869–1900→
Two meetings in 1869 and in 1870; from 1871 one meeting annually. Reports of meetings from 1869–74 also published in *Tidsskr. Landoekon.* ser. 4, IV. 51–78, 209–221, 623–637; V. 321–328; VI. 51–65, 304–312; VIII. 165–187, 357–365. 1870–74. — *Reprinted:* Nykjøbing, Mariebo & Kjøbenhavn, 1869–74.

Nordisk Have-Tidende. Organ for Gartnere samt Avertissementstidende for Gartneri, Land- og Forstvæsen. Ed. by G. Birkefeldt. [2] vol. sq. Q. Aarhus, 1883–84.‖

Nordisk Landvæsens og Landhuusholdnings Magasin; et Maanedsskrift samlet og udgivet af N. Lund. [7] vol. D. Kjøbenhavn, 1802–1803.

Norges Landbrugshöiskole. Beretning. Ed. by Joh. L. Hirsch. 2 vol. il. por. pl. O. Kristiania, 1899–1900→

Norsk havetidende; udgivet af Selskabet havedyrkningens venner. Vol. I.–XVI. il. por. O. Christiania, 1885–1900→

Oeconomiske Annaler. Ed. by O. C. Olufsen. Vol. I.–XII. O. Kjøbenhavn, 1797–1810. — *Continued as:* Nye oeconomiske Annaler. Ed. by O. C. Olufsen. Vol. I.–V. O. Kjøbenhavn, 1812–20.‖

Contains articles of arboricultural and forestal interest.

Selskabet for Norges Vel. Beretning. Vol. for 1830–1900. S. & O. Christiania, 1830–1900→

Contains very little of dendrological interest.

Svenska trädgårdsföreningen. Tidskrift. Ed. by Axel Pihl & Jakob Eriksson. New ser. Vol. I.–IV. il. pl. Q. Stockholm, 1897–1900→

Tidning för Trägårds-Skötsel och ellmän Växt-Kultur, utgifven af N. Lilja. 3 vol. O. Lund, 1840–42.†

Tidsskrift for det norske landbrug; udgivet af det Kgl. Selskab for Norges vel. Ed. by H. Tveter, G. Wankel & N. Wille. Vol. I.–VII. il. por. tab. O. Christiania, 1894–1900→

Contains some arboricultural and forestal articles.

Tidsskrift for Frugttrædyrkere. Ed. by J. A. Bentzien. Vol. I. O. Kjøbenhavn, 1865.‖

Only 3 parts issued.

Tidsskrift for Havevæsen. Ed. by J. A. Dybdal. Vol. I.–XIV. pt. 3. il. pl. Q. Kjøbenhavn, 1867–79.‖

Consists chiefly of brief notes, reprints and extracts.

Ugeskrift for Landmænd. Ed. by E. Møller-Holst, J. V. T. Hertel & others. Ser. 1–8. [82] vol. O. Kjøbenhavn, 1856–1900→

Vort Havebrug; Organ for Havesagers Avl, Anvendelse og Afsatning. Ed. by J. Uldall. Vol. I.–VI. Q. Kjøbenhavn, 1885–90→

Vort Havebrug; udgivet af det Kjøbenhavnske Haveselskab. Ed. by P. Hansen. Vol. I.–III. O. Kjøbenhavn, 1897–99.‖

c. GERMANY

Agronomische Zeitung; Organ für die Interessen der gesammten Landwirthschaft. Ed. by Wilhelm Hamm. 26 vol. Q. Leipzig, 1846–71.‖

Allgemeine deutsche Garten-Zeitung. Herausgegeben von der Praktischen Gartenbau-Gesellschaft in Frauendorf. Ed. by J. C. Fürst. Vol. I.–XXI. Passau, 1823–43. — *Continued as:* Vereinigte Frauendorfer Blätter. Allgemeine deutsche Gartenzeitung, Obstbaumfreund, Bürger- und Bauernzeitung; herausgegeben von der praktischen Gartenbaugesellschaft in Bayern. 32 vol. il. Q. Frauendorf, 1844–75.

Allgemeine Gartenzeitung; eine Zeitschrift für Gärtnerei und alle damit in Beziehung stehende Wissenschaften. Ed. by Friedrich Otto & Albert Dietrich. Vol. I.–XXIV. il. pl. sq. Q. Berlin, 1833–56. — *Continued as:* Berliner allgemeine Gartenzeitung. Ed. by Karl Koch. [2] vol. pl. sq. Q. Berlin, 1857–58.

Allgemeine thüringische Gartenzeitung; unter Protektion des Erfurter Gartenbau-Vereins und in Verbindung mit den tüchtigsten Gärtnern und Botanikern des In- und Auslandes. Ed. by F. W. Benicken (vol. I.), J. J. Bernhardi (vol. II.–VI.) & F. Biedenfeld (vol. VII.–XVII.). 17 vol. sq. Q. Erfurt, 1842–58.‖

In vol. II. the subtitle reads: Ein Centralblatt für den Gartenbau; in vol. III.–VI.: Ein Centralblatt für Deutschlands Gartenbau; in vol. VII.–XVII.: Centralblatt für Deutschlands Gartenbau und Handelsgärtnerei. — Contains only a few original articles on woody plants; but many reprints, abstracts and translations.

Allgemeines teutsches Garten-Magazin; oder, Gemeinnützige Beiträge für alle Theile des praktischen Gartenwesens. [Ed. by F. J. Bertuch and J. F. Sickler.] 8 vol. pl. sq. Q. Weimar, 1804–11. — Fortsetzung des Allgemeinen teutschen Gartenmagazins . . . Ed. by F. J. Bertuch (vol. I.–VI.), [J. J.] B[ernhardi] & [H. L. W.] V[ölcker] (vol. VII.–VIII.). 8 vol. pl. sq. Q. Weimar, 1815–24. — *Continued as:* Neues allgemeines Gartenmagazin . . . Ed. by [J. J.] B[ernhardi] & [H. L. W.] V[ölcker]. 3 vol. pl. sq. Q. Weimar, 1825–28.‖

Annalen der Blumisterei für Blumenfreunde, Gartenbesitzer und Saamenhändler. Ed. by J. E. von Reider. 12 vol. pl. O. Nürnberg, 1825–36. — *Continued as:* Der Gartenbeobachter; eine Zeitschrift des Neuesten und Interessantesten im Gebiete der Blumistik und Horticultur. Ed. by E. Gerstenberg. 6 vol. pl. O. Nürnberg, 1837–42.‖

Annalen der Gärtnerey, nebst einem allgemeinen Intelligenzblatt für Garten- und Blumen-Freunde; herausgegeben von Neuenhahn dem jüngern. 12 pts. (in 2 vol.). 1 il. 2 pl. D. Erfurt, 1795–1800.‖

Annalen der Oenologie; wissenschaftliche Zeitschrift für Weinbau, Weinbehandlung und Weinverwerthung . . . herausgegeben von A. Blankenhorn und L. Rösler. Vol. I.–IX. (1869–83). pl. O. Heidelberg, 1870–83.‖

Archiv von Merkwürdigkeiten aus dem Reiche der Natur und der Gebiete der Künste und Wissenschaften. 1 vol. Q. Braunschweig, 1833. — *Continued as:* Archiv für Natur, Kunst, Wissenschaft und Leben. Ed. by F. W. Lindner & Carl Müller. 26 vol. Q. Braunschweig, 1833–59.

Bayerische Gartenbau-Gesellschaft in München. Jahresberichte. 1861–1900→

Blumen-Zeitung. Ed. by Friedrich Hässler (vol. I.–XXVIII.), Theodor Irmisch (vol. XXVIII.–XXXIII.) & Julius Sckell (vol. XXXIV.–XXXVI.). Vol. I.–XXXVI. pl. sq. Q. Weissensee in Thüringen, 1828–63.

In 1853 or earlier, the title of each number reads: Neue Blumen-Zeitung. — In 1864 united with Hamburger Garten- und Blumenzeitung. — Contains arboricultural and dendrological articles, many reprints and translations, no plates of plants. — Cited sometimes as "Weissenseeer Blumen-Zeitung."

Botanisches Museum zu Hamburg. Station für Pflanzenschutz. [Bericht.] Vol. I. (1898–99). il. Q. Hamburg, 1899. — *Continued as:* Botanisches Museum zu Hamburg. Abtheilung für Pflanzenschutz. [Bericht.] Vol. II. (1899/1900). il. pl. Q. Hamburg, 1900→

Is reprinted from: Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb. XVI.; Beih. 2–3; XVII.; Beih. 3.

Braunschweigische landwirthschaftliche Zeitung; Mittheilungen des Landwirthschaftlichen Central-Vereins des Herzogthums Braunschweig. Vol. I.–LXVIII. il. F⁵. Braunschweig, 1833–1900→

Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft so wie den Künsten, Manufacturen, technischen Gewerben, der Landwirthschaft und der bürgerlichen Haushaltung; für gebildete Leser und Leserinnen aus allen Ständen. Ed. by S. F. Hermbstädt. Vol. I.–XV. O. Berlin, 1809–13. — *Continued as:* Museum des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, der Künste, der Fabriken, der Manufacturen, der technischen Gewerbe, der Landwirthschaft, der Produkten-, Waaren- und Handelskunde und der bürgerlichen Haushaltung, etc. Ed. by S. F. Hermbstädt. Vol. I.–XV. O. Berlin, 1814–18.

Centralblatt für Agrikulturchemie und rationellen Wirthschaftsbetrieb; referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Ed. by R. Biedermann (vol. I.–VIII.), Moritz Fleischer (vol. IX.–XX.) & U. Kreusler (vol. XXI.–XXIX.). Vol. [I.]–XXIX. O. Leipzig, 1872–1900→

From vol. IX. called Biedermann's Centralblatt . . . From 1872–77 twelve volumes were published called Band I.–XII. with the additional t-p.: Wissenschaftlich-praktische Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Separatausgabe des Centralblattes für Agriculturchemie und rationellen Landwirtschaftsbetrieb. From 1878 only one volume published each year, called Jahrgang 7–29.

Chronik des Gartenwesens und Feuilleton der Isis; Organ für Gärtner, Gartenbesitzer, Garten- und Naturfreunde, belehrend, kritisch und erzählend. Ed. by Karl Andreas Geyer. Vol. I.–III. Q. Meissen, 1851–53.

Contains many arboricultural and horticultural articles.

Congrès international des Américanistes. Compte-rendu. Vol. I.–XII. il. pl. O. Berlin, etc., 1875–1900→

Deutsche Gärtner-Zeitung. Zentralblatt für die gesammten Interessen der Gärtnerei. Mit dem Beiblatt "der Hausgarten," Monatsschrift für den bürgerlichen Gartenbau . . . Redigirt von Verbands-Vorstande, unter Mitwirkung der Herren Au, Gabler . . . Vol. I.–IX. il. F. Leipzig, etc., 1877–85.

For continuation see Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung.

Deutsche Pomologen, Obst- und Weinzüchter. Berichte [und Verhandlungen] der 2.–13. allgemeinen Versammlung . . . pl. O. Stuttgart, etc., 1858–94.

With slightly varying title.

Deutscher Garten. Monatsschrift für Gärtner und Gartenfreunde. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachmänner aus Wissenschaft und Praxis, herausgegeben von C. Bolle. 611 pp. 75 il. 20 pl. O. Berlin, [1880]–81.

Reissued under the title: Deutsche Gartenkunst; Wissenschaft und Praxis aus der Cultur und Pflege des Gartens. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute herausgegeben von C. Bolle und L. Wittmack. Wien, [1880–81]. — United in 1882 with Garten-Zeitung . . .

Deutsches Kolonialblatt; Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs, herausgegeben in der Kolonial-Abtheilung des Auswärtigen Amts. Vol. I.–XI. map. Q. Berlin, 1890–1900→

Deutsches Kolonialblatt. Beilage . . . Jahresberichte über die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete. 6 vol. F. Berlin, 1894–1900→

Volume for 1894 has the title: Denkschriften betreffend das ostafrikanische Schutzgebiet . . . — The reports in "Beilage" contain occasional notes on arboriculture and economic botany.

Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde; neue Zeitschrift für Garten- und Blumenfreunde und Gärtner. Ed. by Wilhelm Neubert. [34] vol. il. pl. O. & Q. Stuttgart, 1848–81. — *Continued as:* Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Ed. by Max Kolb, J. E. Weiss & M. Lebl. New ser. Vol. I.–[XVIII.]. il. pl. Q. Stuttgart, München & Leipzig, 1882–99.

Has also the title: Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. — In some of the later volumes "Zeitschrift" or "Wochenschrift" is substituted for "Monatshefte."

Entomologische Nachrichten. Vol. I.–XXVI. il. pl. O. Berlin, 1875–1900.

Gärtnerisches Zentralblatt. Referierendes und forschendes Organ für den gesamten Gartenbau, für Nomenklatur und Pflanzenkunde, Pflanzenernährung und Pflanzenschutz, Gewerbliches und Hygienisches, Unterrichtswesen und Litteratur. Ed. by Andreas Voss. Vol. I. O. Berlin, 1899.‖

Gartenbau-Verein für das Königreich Hannover. Zeitschrift. Vol. I.–IX. tab. O. Hannover, 1837–45.

Gartenflora; Monatsschrift für deutsche und schweizerische Garten- und Blumenkunde. Ed. by E. Regel. Vol. [I.]–V. il. pl. O. Erlangen, 1852–56. — *Continued as:* Gartenflora; allgemeine Monatsschrift für deutsche, (russische) und schweizerische Garten- und Blumenkunde. Ed. by E. Regel (vol. VI.–XXXIII.) & B. Stein (vol. XXXIV.). Vol. VI.–XXXIV. il. pl. O. Erlangen & Stuttgart, 1857–85. — *Continued as:* Gartenflora; Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde . . . Ed. by B. Stein (vol. XXXV.) & L. Wittmack (vol. XXXVI.–XLIX.). Vol. XXXV.–XLIX. il. pl. O. Berlin, 1886–1900→

Garten-Kalender. Ed. by Chr. C. L. Hirschfeld. 7 vol. pl. D. Hamburg, 1782–89.

Gartenkunst; Zeitschrift für die Gesamtinteressen der Gartenkunst und Gartentechnik sowie der damit verwandten Zweige des Gartenbaues. Ed. by Emil Clemen. Vol. I.–II. il. pl. F. Berlin, 1899–1900→

Garten-Nachrichten. Ed. by K. Koch & F. A. Fintelmann. Vol. I.–[IV.]. sq. Q. n. t-p. [Berlin, 1858–63.]

Published as an appendix to Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. — Contains a few short notes on horticultural botany in volumes for 1858–59.

Garten- und Blumen-Verein für Hamburg, Altona und deren Umgegenden. Archiv. Vol. for 1837–53. Q. Hamburg, 1837–53.

Die **Gartenwelt**; illustriertes Wochenblatt für den gesamten Gartenbau. Ed. by Max Hesdörffer. Vol. I.–V. p. 156. il. pl. Q. & F. Berlin, 1897–1900→

Vol. I. was issued monthly under the title: Hesdörffers Monatshefte für Blumen- und Gartenfreunde. The t-p., however, reads: Die Gartenwelt . . . erschienen unter dem Titel: Hesdörffers Monatshefte . . .

Garten-Zeitung; Monatsschrift für Gärtner und Gartenfreunde. Ed. by L. Wittmack & W. Perring. Vol. I.–IV. il. pl. Q. Berlin, 1882–85. — *Continued as:* Deutsche Garten-Zeitung; Wochenschrift für Gärtner und Gartenfreunde. Ed. by L. Wittmack & W. Perring. 1 vol. 626 pp. il. O. Berlin, [1886].

After vol. II. published weekly and Wochenschrift substituted for Monatsschrift in the title. — Continuation of Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten. Monatsschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. — In 1887 united with Gartenflora.

Garten-Zeitung; oder, Repertorium neuer gemeinnütziger und wissenswürdiger Dinge in allen Zweigen der Gartenkunst. In Gesellschaft mehrerer practischer Gartenkünstler, herausgegeben von Kurt Sprengel. 4 vol. pl. O. Halle, 1804–06.‖

Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirtschaft. Ed. by Friedrich Hässler. Vol. I.–XVII. 3+207 pp. Q. Weissensee in Thüringen, 1832–1849.

Genossenschaft Flora; Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen. New ser. Vol. I.–IV. (1896–1900). pl. O. Dresden, 1897–1900→

Handelsblatt für den deutschen Gartenbau und die mit ihm verwandten Zweige. Vol. I.–XV. F. Rixdorf-Berlin, 1886–1900→

Illustrirte Berichte über Gartenbau, Blumen- und Gemüsezucht, Obstbau und Forstkunde. Organ des pomologischen Instituts zu Ringelheim. Redigirt und herausgegeben durch die Verwaltung des Instituts unter Mitwirkung der tüchtigsten Fachmänner. 6 nos. Q. Braunschweig, 1870. — *Continued as:* Illustrirte Berichte . . . Le moniteur horticole. The illustrated gardener's guide. Organ des pomologischen Instituts zu Ringelheim. Herausgegeben und redigirt unter der Leitung der Verwaltung des Pomologischen Instituts und Emile Rodigas. 6 nos. Q. Braunschweig, 1871. — *Continued as:* Illustrirte Berichte . . . Internationale Revue für das Gesammtgebiet der gärtnerischen Interessen, mit besonderer Rücksicht auf Pflanzen-Novitäten, decorative Gartenkunst, Baumzucht und Treibhauskulturen. Redigirt von Von der Decken und Emile Rodigas. 6 nos. Q. Berlin, 1873.‖

Also published with a French and an English t-p.: Moniteur horticole illustré, and Illustrated gardener's guide.

Illustrirte Garten-Zeitung; herausgegeben von der Gartenbau-Gesellschaft "Flora." Ed. by Alb. Courtin & Carl Müller. Vol. I.–XXIII. Q. Stuttgart, 1857–79. — *Continued as:* Illustrirte Garten-Zeitung . . . eine monatliche Zeitschrift für Gartenbau, Obstbaum- und Blumenzucht. Ed. by Lebl. Vol. XXIV.–XXXIX. Q. Stuttgart, 1880–95→

Jahrbuch für Gartenkunde und Botanik. Ed. by J. Bouché & R. Herrmann. Vol. I.–VII. il. pl. O. Bonn & Braunschweig, 1883–90. — *Continued as:* Zeitschrift für bildende Gartenkunst; Organ des Vereins deutscher Gartenkünstler. Ed. by Karl Hampel & Heinrich Fintelmann. Vol. I.–IV. (vol. VIII.–XI.). il. Q. Neudamm, 1890–93. — *Continued as:* Zeitschrift für Gartenbau und Gartenkunst; neue Folge des Jahrbuches . . . Organ des Vereins deutscher Gartenkünstler. Ed. by Karl Hampel (vol. XII.) & Emil Clemen (vol. XII.–XVI.). Vol. XII.–XVI. il. Q. Neudamm, 1894–98→

Vol. I. has the title: Rheinisches Jahrbuch für Gartenkunde und Botanik. — Contains many dendrological and arboricultural articles.

Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Ed. by Dr. M. Hollrung. Vol. I.–II. Q. Berlin, 1899–1900→

Consists of reviews of the literature on plant diseases.

Journal für die Gartenkunst, welches eigene Abhandlungen, Auszüge und Urtheile der neuesten Schriften, so vom Gartenwesen handeln, auch Erfahrungen und Nachrichten enthält. Pt. 1–8 (vol. I.–II.). D. Stuttgart, 1783–85. — *Continued as:* Journal für die Gärtnerey . . . Pt. 9–24 (vol. III.–VI.). D. Stuttgart, 1786–94.

Journal für technische und ökonomische Chemie. Vol. I.–XVIII. pl. D. Leipzig, 1828–33. — *Continued as:* Journal für praktische Chemie. [Ser. 2.] Vol. I.–CLXX. pl. O. Leipzig, 1834–1900→

Kgl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim am Rhein. Berichte für die Etatsjahre 1893–1900. Ed. by R. Goethe. Vol. I.–VIII. il. pl. O. Wiesbaden, 1893–1900→

(Königl.) Würtembergischer landwirthschafter Verein. Correspondenzblatt. Vol. I.–LIV. pl. D. & O. Stuttgart & Tübingen, 1822–48.

—— Nach Materien geordnetes Inhaltsverzeichniss. 92 pp. O. Stuttgart, 1851.

Vol. XXI.–LIV. called also new ser. vol. I.–XXXIII. — Contains forestal and arboricultural articles.

Landwirthschaftliche Jahrbücher; Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft und Archiv des königlich preussischen Landes-Ökonomie-Kollegiums. Vol. I.–XXIX. il. pl. tab. Q. Berlin, 1872–1900→

Vol. I. ed. by Dr. H. von Nathusius & C. von Salviati; vol. II.–VII. ed. by Dr. H. von Nathusius & Dr. H. Thiel; vol. VIII.–XXIX. ed. by Dr. H. Thiel. — Each volume has one or more "Supplemente"; from vol. XVII. (1888) called "Ergänzungsband."

Die **landwirthschaftlichen** Versuchs-Stationen, Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Vol. I.–LIV. pl. O. Berlin, 1859–1900→

Landwirthschaftlicher Central-Verein des Herzogthums Braunschweig. Mittheilungen der Section für Acclimatisation. Ed. by Th. Hartig. No. 1. (36 pp.) O. Braunschweig, 1875.

Contains articles on the acclimatisation of trees.

Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Organ der Sektion für Obst- und Gartenbau des Vereins nassauischer Land- und Forstwirte . . . Ed. by R. Goethe. Vol. I.–XIII. O. Wiesbaden, 1886–98. — *Continued as:* Mittheilungen über Obst- und Gartenbau. Organ des nassauischen Landes- Obst- und Gartenbau-Vereins, der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. . . . Ed. by R. Goethe. Vol. XIV.–XV. O. Wiesbaden, 1899–1900→

Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten; mit Benutzung amtlicher Quellen herausgegeben von Dr. Freiherr von Danckelman. Vol. I.–XIII. il. pl. maps, tab. O. Berlin, 1888–1900→

—— Inhaltsverzeichnis . . . [von] Band I. bis X. 100 pp. O. Berlin, 1898.

Möller's deutsche Gärtner-Zeitung. Ed. by Ludwig Möller. Vol. I.–XV. il. F. Erfurt, 1886–1900→

Continuation of Deutsche Gärtner-Zeitung.

Monatsblatt für Gartenbau in Schleswig-Holstein. Herausgegeben vom Vorstande des Gartenbauvereines für Schleswig-Holstein. Vol. I.–XXV. O. Kiel, 1866–90. — *Continued as:* Schleswig-holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Vereinsblatt des Schleswig-holsteinischen Zentralvereins für Obst- und Gartenbau. Herausgegeben vom Vorstande. Vol. XXVI.–XXXV. O. Kiel, 1891–1900→

Monatsschrift für Kakteenkunde. Ed. by Paul Arendt. Vol. I. il. por. pl. O. Berlin, [1891–92]. — *Continued as:* Monatsschrift . . . Organ der Liebhaber von Kakteen und anderen Fettpflanzen. Ed. by K. Schumann. Vol. II.–X. il. O. Berlin & Neudamm, 1892–1900→

Monatsschrift für Pomologie und praktischen Obstbau. Ed. by J. G. C. Oberdieck & Ed. Lucas. Vol. I.–X. il. pl. O. Stuttgart, 1855–64. — *Continued as:* Illustrierte Monatshefte für Obst- und Weinbau; Organ des Deutschen Pomologen-Vereins. Ed. by J. G. C. Oberdieck, Fehleisen (1865–66) & Ed. Lucas. 10 vol. il. pl. O. Ravensburg & Stuttgart, 1865–74. — *Continued as:* Pomologische Monatshefte; Organ des Deutschen Pomologen-Vereins und des Pomologischen Instituts in Reutlingen. Ed. by J. G. C. Oberdieck & Ed. Lucas. Vol. I.–IV. il. pl. O. Stuttgart, 1875–78. — *Continued as:* Zeitschrift für Förderung und Hebung der Obstkunde, Obstcultur und Obstbenutzung. Ed. by J. G. C. Oberdieck (vol. V.) & Ed. Lucas. Vol. V.–XXVI. il. pl. O. Stuttgart, 1879–1900→

—— Vollständiges Register zu den [30] Jahrgängen 1855–84. 3 vol. O. Ravensburg, 1867–87.

Die **Natur**; Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung für Leser aller Stände. Herausgegeben von Otto Ule und Karl Müller. [From 1875] Organ des Deutschen Humboldt-Vereins. 23 vol. Q. Halle, 1852–74. — New ser. 26 vol. Q. Halle, 1875–1900→

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Ed. by H. Potonie. Vol. I.–XV. Q. Berlin, 1887–1900→

Nestel's Rosengarten; illustrirte Zeitschrift für Rosenfreunde und Rosengärtner als Beitrag zur Hebung der Rosenkultur in Deutschland. Ed. by H. Nestel. 4 vol. il. pl. F. Stuttgart, 1866–69. — *Continued as:* Illustrirter Rosengarten für Rosenfreunde und Rosengärtner. Ed. by M. Lebl. 6 nos. pl. F. Stuttgart, [1875]–79.

(**Neue**) allgemeine deutsche Garten- und Blumenzeitung; eine Zeitschrift für Garten- und Blumenfreunde, für Kunst- und Handelsgärtner. Ed. by R. Mettler, E. Otto & E. Goeze. Vol. I.–VII. pl. O. Hamburg, 1845–51. — *Continued as:* Hamburger Garten- und Blumenzeitung; eine Zeitschrift für Garten- und Blumenfreunde, Kunst- und Handelsgärtner. Ed. by E. Otto & E. Goeze. Vol. VIII.–XLVI. O. Hamburg, 1852–90.‖

Neues botanisches Garten-Journal. Ed. by F. G. Dietrich. Vol. I. pt. 1. 10+252 pp. 2 pl. D. Eisenach, 1813.

Neuestes Garten-Jahrbuch nach Le Bon jardinier 1846 von Poiteau, Vilmorin . . . und mit Benutzung der deutschen, englischen, französischen und belgischen Hauptquellen für alle neuere Pflanzen bis 1846 . . . von Ferd. Frhrn. von Biedenfeld. 8+432 pp. 8 pl. O. Weimar, 1847. — Neuestes Garten-Jahrbuch . . . fortgesetzt von Joh. Aug. Friedr. Schmidt. Ergänzungsheft [II.–XI.] welches die neuen Entdeckungen, Fortschritte . . . bis 1857 umfasst. 10 vol. pl. O. Weimar, 1849–58.

Nachtrag in 1847, pp. 383–420, probably constitutes vol. I. of the Ergänzungshefte. — Contains descriptions of recently introduced plants, also reprints of arboricultural articles.

Der **Obstbaumfreund**. Herausgegeben von der Allgem. praktischen Gartenbau-Gesellschaft zu Frauendorf in Baiern. Vol. I.–XVI. il. Q. Passau, 1828–43.‖

Oekonomisch-botanisches Garten-Journal. Ed. by Fr. G. Dietrich. Vol. I.–VI. pl. D. Eisenach, 1795–1806.‖

Published in parts.

Ökonomische Fortschritte; Wochenschrift für die Anwendung der Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Forschungen auf den gesammten Pflanzenbau, die Thierzucht. Ed. by Philipp Zöllner. Vol. I.–VI. O. Erlangen, 1866–72.‖

Ökonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Schriften und Verhandlungen. Vol. I.–L. pl. tab. S. Dresden, 1818–44. — *Continued as:* Jahrbücher für Volks- und Landwirthschaft; neue Folge der Schriften und Verhandlungen der Oekonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen. Vol. I.–X. O. Dresden & Leipzig, 1848–73. — *Continued as:* Oekonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Mittheilungen, 1874–[1900]. 26 vol. O. Dresden, 1875–1900→

Contains some arboricultural and forestal articles. — Vol. LIII.–LVII. published in Landwirthschaftliche Zeitschrift, 1845–47.—Continuation of Churfürstl. sächs. Leipziger ökonomische Societät. Anzeigen, 1764–1814.

Pfälzische Garten-Zeitung; Centralblatt für Süddeutschlands Feld- und Gartenbau . . . herausgegeben von F. J. Dochnahl. Vol. I.–V. Q. Speyer, 1844–48.‖

Pharmaceutisches Centralblatt. Ed. by A. Weinlig, R. Buchheim & W. Knop. Vol. I.–XX. O. Leipzig, 1830–49. — *Continued as:* Chemisch-pharmaceutisches Centralblatt. Ed. by W. Knop. Vol. XXI.–XXVI. O. Leipzig, 1850–55. — *Continued as:* Chemisches Centralblatt. Repertorium für reine pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Ed. by W. Knop & Rudolph Arendt. Vol. XXVII.–LIX. O. Leipzig, 1856–88. — *Continued as:* Chemisches Centralblatt. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. Ed. by Rudolph Arendt. Vol. LX.–LXXI. Hamburg & Leipzig, 1889–1900→

Vol. XXVII.–LXVI. called also ser. 2, vol. I.–ser. 4, vol. VII.

Physiologisches Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt. Botanische Untersuchungen . . . mit Beiträgen deutscher Physiologen und Anatomen. Ed. by H. Karsten. Pt. 1–6 (1865–67). O. Berlin, 1867.‖

Polytechnisches Journal. Ed. by J. G. Dingler and others. Vol. I.–CCCXV. il. pl. O. & F. Stuttgart & Augsburg, 1820–1900→

From vol. CCXII. title reads: Dingler's polytechnisches Journal.

Pomona; allgemeine deutsche Zeitschrift für den gesammten Obst- und Weinbau. Ed. by Fr. Jac. Dochnahl. 16 vol. O. Nürnberg, 1852–67.‖

Praktische Blätter für Pflanzenschutz; Organ der Kgl. bayerischen Station für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten zu Weihenstephan. Ein Ratgeber für Landwirte, Obstzüchter und Winzer, Gärtner und Forstleute. Ed. by Carl Freiherr von Tubeuf (vol. I.) & J. E. Weiss (vol. II.–III.). Vol. I.–III. il. O. Stuttgart, 1898–1900→

Title of vol. I. reads: Praktische Blätter für Pflanzenschutz. Ein Ratgeber für Landwirte, Forstleute, Gärtner und andere Pflanzenzüchter.

Rheinische Gartenschrift. Hauptorgan des Verbandes rheinischer Gartenbauvereine. Herausgegeben vom Gartenbau-Verein für das Grossherzogthum Baden. Ed. by H. Goethe. O. Karlsruhe, 1862–68. — Rheinischer Gartenfreund. Organ des Badischen Landes-Gartenbau-Vereins. O. Karlsruhe, 1869–1900→

Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde. Ed. by C. P. Strassheim. Vol. I.–XV. Q. Frankfurt a. M., 1886–1900→

Sächsische Obstbau-Zeitung. Organ des Landes-Obstbau-Vereins im Königreich Sachsen. Ed. by Otto Laemmerhirt. 3 vol. O. Leipzig, 1875–77. — *Continued as:* Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung. Illustrirte Monatsschrift für das gesammte Gartenwesen. 2 vol. Q. Leipzig, 1878–79. — *Continued as:* Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Organ des Landesobstbau-Vereins für das Königreich Sachsen. Ed. by J. B. Brugger & Otto Laemmerhirt. Vol. I.–XXI. O. Leipzig, 1880–1900→

Taschenbuch für Gartenfreunde. Ed. by C. C. L. Hirschfeld. 8 vol. S. Braunschweig, 1782–89.

Taschenbuch für Gartenfreunde. Ed. by W. G. Becker. 5 vol. pl. O. Leipzig, 1795–99.

Taschenbuch für Natur- und Gartenfreunde. 12 vol. pl. S. Tübingen, 1795–1806.

Taschenbuch für Pomologen. 10 vol. O. Ravensberg, 1861–70. — *Continued as:* Jahrbuch für Pomologen, Gärtner und Gartenfreunde. Herausgegeben vom Pomologischen Institut in Reutlingen durch Eduard Lucas. 3 vol. O. Ravensberg, 1871–73.‖

Der **Teutsche** Fruchtgarten, als Auszug aus Sickler's teutschem Obstgärtner und dem Allgemeinen teutschen Garten-Magazin. 8 vol. O. Weimar, 1816–29.‖

Der **Teutsche** Obstgärtner; oder, Gemeinnütziges Magazin des Obstbaues in Teutschlands sämtlichen Kreisen; verfasset von einigen practischen Freunden der Obstkultur und herausgegeben von J. V. Sickler. 22½ vol. por. pl. O. Weimar, 1794–1804.‖

For continuation see Allgemeines teutsches Garten-Magazin.

Der **Tropenpflanzer**; Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Organ des Kolonial-wirtschaftlichen Komitees. Ed. by O. Warburg & F. Wohltmann. Vol. I.–IV. il. pl. maps, tab. O. Berlin, [1897]–1900→

Vol. I. has the title: Zeitschrift für tropische Landwirtschaft; der Tropenpflanzer. Organ des Komitees zur Einführung von Erzeugnissen aus deutschen Kolonien. — Vol. II. has an Extra-Beilage containing Morren, F. W. Kultur, Bereitung und Handel des Liberia-Kaffee.

—— Beihefte . . . wissenschaftliche und praktische Abhandlungen über tropische Landwirtschaft. Ed. by O. Warburg & F. Wohltmann. Vol. I. il. pl. maps. O. Berlin, 1900→

Verein deutscher Gerber. Bericht über die 11[–12] Generalversammlung. Vol. [XI.–XII.]. O. Neuhaldensleben & Berlin, 1857–58→

In Bericht for 1857 the title reads: Allgemeiner Verein . . .

Verein für Volkskunde. Zeitschrift. Vol. I.–X. il. pl. Q. Berlin, 1891–1900→

Called also new ser. of Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft.

Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten. Verhandlungen. Vol. I.–XXI. pl. O. Berlin, 1824–53. — New ser. Vol. I.–VII. pt. 1. pl. O. Berlin, 1853–59. — Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Ed. by Karl Koch. Vol. I.–II. Q. Berlin, 1858–59. — Wochenschrift des Vereins . . . für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Ed. by Karl Koch. Vol. III.–XV. Q. Berlin, 1860–72. — Monatsschrift des Vereins . . . für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Ed. by Karl Koch, Karl Filly & L. Wittmack. Vol. XVI.–XXIV. il. pl. O. Berlin, [1873–81].

For continuation see Garten-Zeitung; Monatsschrift . . . 1882–86. — From 1882 to 1886 the proceedings of the society were published in Garten-Zeitung, and from 1887 in Gartenflora.

Weinbau; Organ des deutschen Weinbau-Vereins; populäre Zeitschrift für Weinbau, Weinbehandlung und Weinverwerthung. Vol. I.–IX. sq. Q. Wiesbaden, München, etc., 1875–83. — *Continued as:* Weinbau und Weinhandel; Organ des deutschen Weinbauvereins. Vol. I.–XVII. Q. & F. Mainz, 1884–1900→

Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die Königl. preussischen Staaten. Ed. by Ernst Kaufmann. Vol. I.–V. O. Berlin & Paris, 1858–63. — *Continued as:* Zeitschrift für Akklimatisation. Organ des Akklimatisations-Vereins in Berlin. Ed. by L. Buvry. New ser. Vol. I.–XIV. O. Berlin, 1863–76.

Zeitschrift für Gärtner, Botaniker und Blumenfreunde; oder, Repertorium botanicae exoticae systematicae, sistens diagnoses generum et specierum novarum. Ed. by D. N. F. Dietrich. Vol. I.–V. Q. Jena, 1840–50.

Zeitschrift für Landschaftsgärtnerei und Gartenarchitektur. Illustriertes Fachorgan für die Interessen der Garteningenieure, Gartenarchitekten, Landschaftsgärtner und Baumschulenbesitzer, Architekten, Villen- und Gartenbesitzer. Ed. by E. Pfyffer v. Altishofen. Vol. I.–II. il. pl. O. München, 1899–1900→

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes; unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission . . . herausgegeben von Dr. Paul Sorauer. Vol. I.–X. il. pl. O. Stuttgart, 1891–1900→

Zoologische Jahrbücher. Ed. by J. W. Spengel. Vol. I.–XIII. pl. O. Jena, 1886–1900→

d. HOLLAND

Algemeene landhuishoudelijke courant. Vol. I.–II. Arnhem, 1847–48. — *Continued as:* Landhuishoudelijke courant. Vol. III.–IV. Arnhem, 1849–50. — *Continued as:* Landbouwcourant. Ed. by J. Wttewaall, L. Mulder & others. Vol. V.–XLV. il. F⁴. Arnhem, 1851–91.‖

—— Bijblad van de landbouw courant. Vol. I.–XIV. il. pl. Q. Zwolle, 1864–77.‖

Annales d'horticulture et de botanique; ou, Flore des jardins du royaume des Pays-Bas, et histoire des plantes cultivées et ornementales les plus intéressantes des possessions néerlandaises aux Indes orientales, en Amérique et du Japon. Ed. by P. F. de Siebold & W. H. de Vriese. 5 vol. pl. Q. Leide, 1858–62.

De **Buitenman.** Ed. by J. F. Serrurier. Vol. I.–IV. O. 's Gravenhage, 1820–29.‖

De **Economist**; tijdschrift voor alle standen, tot bevordering van volkswelvaart, door verspreiding van eenvoudige beginselen van staathuishoudkunde. Vol. I.–XLIX. O. Amsterdam, & 's Gravenhage, 1852–1900→ — Bijbladen. 1857–68.

Flora, jaarboekje voor bloemliefhebbers en bloemkweekers. Vol. I.–VIII. T. Amsterdam, 1833–40.‖

Flora en pomona. Magazijn voor tuinbouw, warmoezerij, boomkweekerij en wetenschappelijken landbouw. Onder medwerking van R. C. Affourtit, C. L. Blume, J. Copijn, [and others]. 6 vol. O. Utrecht, 1854–59. — *Continued as:* Flora en pomona. Magazijn voor tuinbouw, bloemen- en ooftboomteelt, warmoezerij, enz. Een werk in maandelijksche afleveringen, ter verspreiding van theoretische en praktische kennis van den tuinbouw in zijn geheelen omvang, voor kweekers liefhebbers van allerlei stand. Uitgegeven onder hoofredacte van W. C. Spoor, en onder medewerking van R. C. Affourtit, J. C. Ballot, W. Benders, enz. enz. New ser. 5 vol. O. Utrecht, 1860–64.‖

De **Gids** in het plantenrijk; tijdschrift voor tuinbouw en plantkunde. Ed. by Becker, Scalongne & Michell. Vol. I.–III. Amsterdam, 1871–74.

De **Gids**, nieuwe vaderlandsche letteroefeningen. Vol. I.–ser. 4, vol. XVIII. O. Amsterdam, 1837–1900→

De **Indische** bij; tijdschrift ter bevordering van de kennis der Nederlandsche volkplantingen en derzelver belangen. Ed. by C. L. Blume. Vol. I. pl. O. Leyden, 1843.‖

De **Indische** gids; staat- en letterkundig maandschrift. Ed. by C. A. van Kestern (1879–1900) & R. A. van Sandick (1899–1900). Vol. I.–XXII. por. map. Q. Amsterdam, 1879–1900→

De **Indische** mercuur. Vol. I.–XXIII. il. pl. F⁵. Amsterdam, 1878–1900→

Contains many reports on economic products and cultivation in the Dutch colonies.

Insulinde; nieuwsblad gewijd aan Nederlandsch Oost Indie. 2 vol. F. Zutphen, 1872–73.‖

Contains articles on Malesian vegetable products and arboriculture.

Koloniaal museum te Haarlem. Bulletin. Vol. I.–XXIII. il. pl. maps, tab. O. Amsterdam, 1892–1900→

See also Beschrijvende catalogus . . . Kolonial museum te Haarlem . . . [1880–92], under Collections. Holland, p. 28.

Koninklijke Nederlandsche maatschappij tot aanmoediging van den tuinbouw. Jaarboek. Vol. for 1844–54, '58, '63, '64, '67. pl. Q. Leyden, [1844–67].

No volumes published between 1858 and 1863.

Maandschrift voor tuinbouw. 7 vols. pl. D. & O. Dordrecht, 1846–52.

T-p-c. has additional title: behelzende een kort verslag van al wat er nieuws en belangwekkends in den tuinbouw verschijnt, beschrijving van nieuwe planten, verschillende wijzen van aankweeking, enz.

Maatschappij ter bevordering van den landbouw te Amsterdam. Verhandelingen. Vol. I.–XVIII. O. Amsterdam, 1778–1826.

Magazijn van vaderlandschen landbouw. Ed. by J. Kops. Vol. I.–VI. O. Haarlem, 1804–14.

Magazijn voor landbouw en kruidkunde. Ed. by J. C. Ballot. 2 vol. Q. Utrecht, 1847–58. — Ser. 2. 8 vol. O. Utrecht, 1860–69. — Ser. 3. [3] vol. O. Utrecht, 1870–76.‖

Nederlandsche entomologische vereeniging. Tijdschrift door entomologie. Vol. I.–XLIII. pl. O. 's Gravenhage, 1858–1900→

Nederlandsche maatschappij ter bevordering van nijverheid. Tijdschrift. Vol. I.–XLIX. il. pl. O. Haarlem, 1833–86. — [New ser.] 7 vol. Haarlem, 1886–92. — New ser. Vol. I.–IV. Leiden, 1897–1900→

During the years 1893–96 this publication was replaced by De Industrie, a weekly paper.

Nederlandsche maatschappij voor tuinbouw en plantkunde. Jaarboekje voor 1882[–1884]. Amsterdam & Schiedam, 1881–83.‖

Neerland's plantentuin; afbeeldingen en beschrijvingen van sierplanten voor tuin en kamer. Ed. by C. A. J. A. Oudemans. 3 vol. O. Groningen, 1865–67.

Reissued in 1873 in one vol.

Pomologische vereeniging te Boskoop. Verslag van de werkzaamheden. 3 vol. O. Boskoop, 1867–72.‖

Praktische volksalmanak; jaarboekje ter verspreiding van kennis der toegepaste wetenschappen. Vol. I.–X. pl. S. Haarlem, 1854–63.

Contains several articles on trees.

Provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen. Verhandelingen. Vol. I.–X. O. Utrecht, 1781–1821. — Nieuwe verhandelingen. Vol. I.–XVII. pt. 1. O. Utrecht, 1822–54. — Verhandelingen. [Natuurk.] Utrecht, 1862–91.‖

Rosarium; eerste Nederlandsche maandschrift gewijd aan Rosencultuur. Orgaan van de vereeniging " Nos jungunt Rosae." Ed. by F. F. van Walsem. Vol. I.–X. O. Vucht, 1891–1900→

Scheikundige onderzoekingen, gedaan in het laboratorium der Utrechtsche hoogeschool; uitgegeven door G. J. Mulder. Vol. I.–VI. O. Rotterdam, 1842–52. — *Continued as:* Scheikundige verhandelingen en onderzoekingen; uitgegeven door G. J. Mulder. Vol. I.–IV. O. Rotterdam, 1857–65. — *Continued as:* Scheikundige aanteekeningen; uitgegeven door G. J. Mulder. 1 vol. O. Utrecht, 1865–67. — *Continued as:* (Scheikundige) onderzoekingen, gedaan in het physiologisch laboratorium der Utrechtsche hoogeschool. New ser. Vol. I.–III. O. Rotterdam, 1867–71. — Ser. 3. Vol. I.–XI. O. Utrecht, 1871–89. — Ser. 4. Vol. I.–V. Utrecht, 1891–97. — Ser. 5. Vol. I.–II. pt. 1. Utrecht, 1898–1900→

Sempervirens; weekblad voor den tuinbouw in Nederland. Tevens orgaan der Koninklijke Nederlandsche tuinbouwmaatschappij Linnæus. Ed. by H. Witte and others. Vol. I.–XXIX. il. Q., F. & F⁴. Amsterdam, 1872–1900→

Sieboldia; weekblad voor den tuinbouw in Nederland; tevens orgaan der Boskoopische pomologische vereeniging. Ed. by H. Witte. Vol. I.–IX. 1 por. pl. sq. Q. Leiden, 1875–83.‖

Tijdschrift voor schei- en artsenijbereidkunde. Ed. by P. J. Haaxmann. Vol. I.–II. O. Leiden, 1844–45. — *Continued as:* Tijdschrift voor wetenschappelijke pharmacie. Vol. I.–V. O. s' Gravenhage, 1849–53; ser. 2. Vol. I.–VII. O. s' Gravenhage & Gorinchem, 1854–60; ser. 3. Vol. I.–VI. O. Gorinchem, 1861–65; ser. 4. Vol. I.–III. O. Gorinchem, 1866–67. — *Continued as:* Nieuw tijdschrift voor de pharmacie in Nederland. 24 vol. Q. s' Gravenhage, 1868–91. — *Continued as:* Nederlandsch tijdschrift voor pharmacie, chemie en toxicologie. 9 vol. O. s' Gravenhage, 1892–1900→

Tijdschrift voor tuinbouw. Ed. by H. Bos, A. Ide, E. H. Krelage, V. A. Plemper van Balen & L. A. Springer. Vol. I.–V. il. por. pl. Q. Groningen, 1896[1895]–1900.‖

Tijdschrift voor wetenschappelijken landbouw van Dr. J. K. Stöckhardt, vrij naar het Hoogduitsch door Nik. Mouthaan. Vol. I.–II. Rotterdam, 1855–56.‖

Tuinbouw-Courant. No. 1–52. F. Utrecht, 1853.‖

De **Volksvlijt**; tijdschrift voor nijverheid, landbouw, handel en scheepvaart. 29 vol. pl. O. Amsterdam, 1854–82.‖

e. BELGIUM

Annales belgiques des sciences, arts et littérature. Vol. I.–XIV. O. Gand, 1818–24.

Annales de l'horticulture en Belgique. Ed. by L. G. Gillekens & others. Vol. I.–VI. O. Bruxelles, 1866–72. — *Continued as:* Annales de l'horticulture. Organe de la Société centrale d'arboriculture en Belgique. Ed. by Lubbers. 21 vol. O. Bruxelles, 1873–87. — *Continued as:* Société centrale d'arboriculture en Belgique. Bulletin. No. 1–7. O. Bruxelles, 1889–90.‖

Annales de pomologie belge et étrangère; publiées par la Commission royale de pomologie. 8 vol. pl. F⁴. Bruxelles, 1853–60.‖

Contains only plates and descriptions of fruits.

Association des anciens élèves de l'Institut agricole de l'état à Gembloux. Journal. Vol. I.–IV. (1890–94). O. Bruxelles & Gembloux, 1891–94. — *Continued as:* L'ingénieur agricole de Gembloux. Journal de l'Association des anciens élèves de l'Institut agricole de l'état. Vol. V.–X. (1894–1900). il. pl. O. Gembloux, 1894–1900.

Contains arboricultural and forestal articles.

Belgique horticole; journal des jardins, des serres et des vergers. Ed. by Charles & Édouard Morren. Vol. I.–XXXV. il. por. pl. O. Liége, 1851–[85].‖

Vol. XV.–XXIV. bear the secondary title: Annales d'horticulture belge et étrangère; vol. XXV.–XXXV.: Annales de botanique et d'horticulture.

Cercle professoral pour le progrès de l'arboriculture en Belgique. Bulletins. 6 vol. il. O. Gand & Gendbrugge, 1865–[71]. — *Continued as:* Bulletin d'arboriculture, de floriculture et de culture potagère; organe du Cercle d'arboriculture de Belgique. Ed. by Fr. Burvenich & others. 29 vol. il. pl. O. Gand, [1872–1900]→

Vol. for 1867 and 1868 have title in both French and Flemish, and articles in both languages. Vol. for 1871 published as Bulletins du Cercle d'arboriculture de Belgique. — For Dutch edition see Leeraarskring tot volmaaktere boomteeltkunde in België. Tijdschrift.

Congrès international d'horticulture . . . Bruxelles . . . 1864. Bulletin. 473 pp. O. Gand, 1864.

Fédération des sociétés d'horticulture de Belgique. Bulletin pour l'année 1860[–86]. 20 vol. il. por. pl. O. Gand, Liége & Bruxelles, 1861–88.

Flore des serres et des jardins de l'Europe; ou, Descriptions et figures des plantes les plus rares et les plus méritantes, nouvellement introduites sur le continent ou en Angleterre . . . Ed. by Ch. Lemaire, Louis van Houtte & others. Vol. I.–XXIII. il. pl. O. & Q. Gand, 1845–80.‖

Text of vol. I., which was reprinted without change of date, is in French, German and English. Of vol. II. and III. there are a French and a German edition; the latter bears the title "Flora der Gewæchshæuser und Gærten Europas," and lacks the "Miscellanées."

L'**Horticulteur** belge; journal des jardiniers et amateurs. Ed. by Ch. Morren (vol. I.–II.), Drapiez (vol. III.), Scheidweiler (vol. IV.–V.). Vol. I.–V. il. pl. O. Bruxelles, 1833–38.‖

L'**Horticulteur** praticien; revue de l'horticulture française et étrangère publiée avec le concours des amateurs, des horticulteurs . . . sous la direction de H. Galeotti (vol. I.–II.), N. Funck (vol. III.–V.), Édouard Morren (vol. VI.). Vol. I.–VI. il. pl. O. Bruxelles & Paris, 1857–62.‖

Vol. I.–V. do not differ except in the t-p. from Journal d'horticulture pratique de la Belgique.

L'**Illustration** horticole; journal spécial des serres et des jardins; ou, Choix raisonné des plantes les plus intéressantes sous le rapport ornemental . . . Ed. by Ch. Lemaire, Ed. André, Ém. Rodigas & others. Vol. I.–XLIII. (ser. 6, vol. III.). il. pl. Q. & F. Gand & Bruxelles, 1854–96. — *Continued as:* La Semaine horticole et revue des cultures coloniales. Ed. by Ém. Rodigas, L. Linden & others. 4 vol. il. F. Bruxelles, 1897–1900.‖

Vol. I.–LXIII. also called vol. I. – ser. 6, vol. III. — With varying secondary title. — Index to vol. I.–X. in vol. X., to vol. XI.–XX. in vol. XX. Index of descriptions and plates of vol. I.–XXX. in vol. XXX.

Le **Jardin** fleuriste; journal général des progrès et des intérêts horticoles et botaniques, contenant l'histoire, la description et la culture des plantes les plus rares et les plus méritantes nouvellement introduites en Europe. Ed. by Ch. Lemaire. Vol. I.–IV. il. pl. O. Gand, 1851–54.‖

Journal d'agriculture pratique, d'économie forestière, d'économie rurale et d'éducation des animaux domestiques du royaume de Belgique. Ed. by C. & E. Morren. 10 vol. il. por. O. Liége & Bruxelles, 1848–58.‖

Journal d'horticulture pratique; ou, Guide des amateurs et jardiniers. Ed. by Scheidweiler. Vol. I.–V. il. pl. D. Bruxelles, 1844–48. — *Continued as:* Journal d'horticulture pratique de la Belgique; ou, Guide des amateurs et jardiniers. Ed. by Ysabeau (vol. VI.–IX.) & Galeotti (vol. X.–XIV.). Vol. VI.–XIV. il. pl. D. Bruxelles, 1849–57. — *Continued as:* Journal d'horticulture pratique de la Belgique; revue de l'horticulture belge et étrangère. Ed. by H. Galeotti (vol. I.–II.) & N. Funck (vol. III.–V). New ser. Vol. I.–V. 116 pl. O. Bruxelles, 1857–61.‖

New ser. vol. I.–V. is identical with vol. I.–V. of Horticulteur praticien.

Leeraarskring tot volmaaktere boomteeltkunde in België. Tijdschrift. Vol. for [1865]–71. il. pl. O. Gent, 1865–[71]. — *Continued as:* Tijdschrift over boomteeltkunde, bloementeelt en moeshovenierderij; orgaan van den Boomteeltkundigen kring van België. Ed. by Fred Burvenich, Ed. Pynaert, Ém. Rodigas & H. J. van Hulle. Vol. for 1872–1900. il. pl. O. Gent, 1872–1900→

In 1871 title reads: Tijdschrift van den Boomteeltkundigen kring van België. — For French ed. see Cercle professoral pour le progrès de l'arboriculture . . .

Ministère de l'agriculture [de Belgique]. Bulletin de l'agriculture publié en exécution de l'arrêté royal de 16 juillet 1885. Vol. I.–XVI. pl. maps, tab. Q. & O. Bruxelles, 1885–1900→

Le **Moniteur** horticole belge; publié par L. G. Gillekens. Vol. I.–VI. O. Braine-le-Comte, 1874–79.‖

Le **Moniteur** horticole belge; organe de plusieurs sociétés horticoles et agricoles de Belgique. Vol. I.–VI. O. Bruxelles, 1895–1900→

Revue de l'horticulture belge et étrangère. Ed. by Fr. Burvenich & others. Vol. I.–XXVI. il. pl. Q. Gand, [1875]–1900→

Index to vol. I.–XXV. in vol. XXV.

Société centrale d'agriculture de Belgique. Journal. Vol. I.–XLVII. Q. Bruxelles, 1854–1900→

Société d'horticulture de Gand. Journal des travaux. Vol. I.–V. Gand, 1855–63. — *Continued as:* Academie d'horticulture de Gand. Journal des travaux. Vol. I.–IX. O. Gand, 1885–93.‖

Société (royale) de géographie d'Anvers. Bulletin. Vol. I.–XXIV. maps. Q. Anvers, 1877–1900→

Tijdschrift voor plantenziekten. Ed. by J. Ritzema Bos and G. Staes. Vol. I.–VI. il. pl. O. Gent, 1895–1900→

f. BRITISH ISLANDS

All the year round, a weekly journal. Ed. by Charles Dickens. Vol. I.–XX. Q. London, 1859–68. — New ser. Vol. I.–XLIII. Q. London, 1869–88. — Ser. 3. Vol. I.–XIII. Q. London, 1889–95.

Andersonian naturalists' society. Annals. Vol. I.–II. il. pl. map. O. Glasgow, 1893–1900.

Annals of horticulture and year-book of information on practical gardening. 5 vol. il. pl. Q. London, 1846–50.‖

This work was published in numbers under the title: Horticultural magazine, but the finished volumes were issued under the title: Annals of horticulture . . .

Argosy; a magazine of tales, travels, essays and poems. Vol. I.–LXXII. il. pl. O. London, 1866–1900→

Art-journal. Vol. I.–vol. for 1900. il. pl. F. London, 1839–1900→

The first ten volumes called Art-union; a monthly journal of the arts. — Divided confusedly into many series, each called new series.

The **Birmingham** botanic garden; or, Midland floral magazine, containing accurate delineations with botanical and popular descriptions of plants. Ed. by G. B. Knowles & Fredrick Westcott. No. 1–4 [Sept.–Dec.]. Q. London, 1836.

For continuation see Floral cabinet and magazine of exotic botany.

Botanic eclectic review and medical tribune. Ed. by D. Turnbull. 6 pts. 96 pp. D. London, [1855–56].

Botanic garden, consisting of highly finished representations of hardy ornamental flowering plants cultivated in Great Britain, with their names, classes, orders, history, qualities, culture and physiological observations, by B. Maund. Vol. I.–XIII. pl. sq. O. London, 1825–[51].

With this were issued in portions: The auctarium of the Botanic garden . . . , The floral register . . . , and The fruitist . . . [by B. Maund]; A dictionary of botanical terms [by J. S. Henslow].

Botanical cabinet, consisting of coloured delineations of plants from all countries, with a short account of each . . . Ed. by Conrad Loddiges and Sons. 20 vol. 2000 pl. O. London, 1818–33.‖

Botanical review; or, The beauties of flora . . . figures of the scarcest and most beautiful foreign plants . . . To which will be added, a description of . . . each, &c. [Ed. by E. O. Donovan.] 40 pp. 21 pl. O. London, [1789–90].‖

Botanical society of Edinburgh. 1st–8th annual report and proceedings. [5] vol. (1836–44). O. Edinburgh, 1837–44. — Transactions and proceedings. *See* vol. I. 17.

The title of the first report reads: First annual report, laws, and proceedings. — There is a second edition of the first report, dated 1841.

Botanist; containing accurately coloured figures of tender and hardy ornamental plants with descriptions scientific and popular . . . Ed. by B. Maund & J. S. Henslow. 5 vol. 250 pl. O. London, [1837–46]. — Supplement (Guide). 106 pp. il. O. London, [1837–40].

Has also engraved t-p.: The botanist, consisting of highly finished representations of tender and hardy ornamental plants . . . — With this was issued in portions: A dictionary of botanical terms [by J. S. Henslow].

Bristol medico-chirurgical journal; a journal of the medical sciences for the west of England and South Wales. Vol. I.–XVIII. pl. tab. O. Bristol, 1883–1900→

British florist; or, Lady's journal of horticulture, illustrated by a selection of the most elegant flowering plants now cultivated in the English garden and greenhouse. 6 vol. pl. O. London, [1840]–46.

For continuation see Florist's journal & gardener's record. — Has the running title: Florist's journal.

Cactus journal, devoted exclusively to Cacti and other succulent plants. Ed. by F. A. Walton. Vol. I.–II. (1898–1900). il. pl. Q. London, [1898–1900].‖

Cassell's magazine. Vol. for 1866–1900. il. pl. Q. London, [1866]–1900→

Cassell's popular gardening. Ed. by D. T. Fish. 4 vol. il. pl. O. London, [1884–86].

Cassier's magazine; engineering illustrated. Vol. I.–XVIII. (1891–1900). il. por. O. New York & London, [1892–1900]→

Christian observer. Vol. I.–[LXVI.]. O. London, 1802–67.

Contemporary review. Vol. I.–LXXVIII. il. O. London, 1866–1900→

Cornhill magazine. Vol. I–[ser. 3], vol. IX. il. pl. O. London, 1860–1900→

Cottage gardener; or, Amateur and cottagers' guide to outdoor gardening and spade cultivation. Vol. I.–XXV. il. Q. London, 1849–61. [Sub-title varies frequently.] — *Continued as:* Journal of horticulture; cottage gardener and country gentleman. Vol. XXVI.–LXIII. il. Q. London, 1861–80. — Ser. 3. Vol. I.–XLI. il. sq. F. London, 1881–1900→

Vol. XXVI.–LXIII. also called ser. 2, vol. I.–XXXVIII.

Eclectic review. Vol. for 1805–67. O. London, 1805–67.

Divided into several series, each called new series.

Edinburgh review, or critical journal. Vol. I.–[CXCII.]. O. Edinburgh, 1804–1900→

English arboricultural society. Transactions. Ed. by John Davidson. Vol. I.–IV. il. pl. O. Newcastle & Carlisle, 1884–1900→

English illustrated magazine. Vol. [I.]–XXIII. il. pl. Q. London, 1884–1900→

Entomological society of London. Transactions. Vol. I.–V. pl. O. London, 1836–49. — Ser. 2. Vol. I.–V. pl. O. London, 1850–61. — Ser. 3. Vol. I.–V. pl. O. London, 1862–67. — [Ser. 4.] Vol. for 1868–1900. pl. O. London, 1868–1900→

Field; the country gentleman's newspaper. Vol. I.–XX. F. London, 1853–62. — *Continued as:* Field, farm and garden; the country gentleman's newspaper. Vol. XXI.–XCVI. il. F[5]. London, 1863–1900→

Floral cabinet and magazine of exotic botany. Ed. by G. B. Knowles & Frederic Westcott. 3 vol. pl. Q. London, 1837–40.‖

For earlier series see The Birmingham botanic garden . . . — Chief feature is colored plates with descriptions.

Floral magazine; comprising figures and descriptions of popular garden flowers. Ed. by T. Moore & H. H. D'Ombrain. 10 vol. pl. O. London, 1861–71. — *Continued as:* Floral magazine; figures and descriptions of the choicest new flowers for the garden, stove, or conservatory. Ed. by H. H. D'Ombrain & others. New ser. 10 vol. pl. sq. Q. London, 1872–81.‖

Floral world and garden guide. Ed. by Shirley Hibberd. 23 vol. il. pl. O. London, 1858–[80].

Hibberd was editor from 1866 on. — From 1877 the title reads: Floral world, garden guide and country companion.

Floricultural cabinet and florist's magazine. Ed. by J. Harrison. 27 vol. il. pl. O. London, [1833]–59. — *Continued as:* Gardener's weekly magazine and floricultural cabinet. Ed. by Shirley Hibberd. Vol. I.–VII. il. O., Q. & F. London, 1860–65. — *Continued as:* Gardener's magazine, for amateur cultivators and exhibitors of plants, flowers and fruits, for gentlemen's gardeners, florists, nurserymen and seedsmen, for naturalists, botanists, beekeepers and lovers of the country. Ed. by Shirley Hibberd. Vol. VIII.–XLIII. il. pl. O., Q. & F. London, 1865–1900→

Floricultural magazine and miscellany of gardening. Ed. by R. Marnock. 6 vol. pl. O. London, 1837–42.‖

The **Florist**. Vol. I. il. pl. O. London, 1848. — *Continued as:* The florist and garden miscellany. Vol. [II.–III.] (1849–50). il. pl. O. London, 1850–51. — *Continued as:* The florist, fruitist and garden miscellany. [11] vol. (1851–61). il. pl. O. London, 1852–[62]. — *Continued as:* The florist and pomologist; a pictorial monthly magazine of flowers, fruits and general horticulture. Ed. by Robert Hogg & Thomas Moore. [18] vol. (1862–79). il. pl. Q. London, 1863–79. — *Continued as:* The florist and pomologist and suburban gardener; a pictorial monthly magazine of flowers, fruits and general horticulture. Ed. by Thomas Moore. [2] vol. (1880–81). il. pl. Q. London, 1880–81. — *Continued as:* The florist and pomologist and suburban gardener; a pictorial magazine of horticulture and register of garden novelties. Ed. by Thomas Moore. [3] vol. (1882–84). il. pl. Q. London, 1882–84.‖

The **Florist's** journal and gardener's record; a practical book of reference for all who have gardens. 3 vol. pl. O. London, [1846–48].

Vol. I. has as an appendix: Dictionary of flowers; vol. II.: Dictionary of fruits & vegetables; vol. III.: Dictionary of hardy trees & shrubs. — Contains a few horticultural articles on woody plants. For earlier volumes see British florist. 1840–46.

The **Florists'** magazine; a register of the newest and most beautiful varieties of florists' flowers. By F. W. Smith. Vol. I.–II. il. 60 pl. Q. London, 1836.‖

Folk-lore record. Vol. I.–V. tab. O. London, [1878]–82.

Fortnightly review. Vol. I.–LXXIV. pl. Q. London, 1865–1900→

Fraser's magazine for town and country. Vol. I.–LXXX. pl. O. London, 1830–69. — New ser. Vol. I.–XXVI. pl. O. London, 1870–82.

Garden; an illustrated weekly journal of gardening in all its branches. Ed. by W. Robinson. Vol. I.–LVIII. Q. London, 1872–1900→

From vol. IX. the word "horticulture" takes the place of the word "gardening" in the title. — Vol. LVII.–LVIII. edited by Miss Jekyll & E. T. Cook.

Garden companion and florists' guide. Ed. by A. Henfrey & others. 6+154 pp. il. pl. O. London, 1852.‖

Contains horticultural articles on woody plants, mostly illustrated.

Garden oracle and floricultural year book. Ed. by Shirley Hibberd & others. Vol. I.–XXXVIII. il. pl. S. & D. London, 1858–96. — *Continued as:* Gardening year book and garden oracle. Vol. XXXIX.–XLII. il. pl. D. London, 1897–1900→

Contains lists of new plants.

Gardener's and forester's record, June, 1833 to May, 1836. Ed. by Joseph Harrison. 3 vol. pl. O. London, [pref. 1834–36].‖

Chiefly devoted to fruit-culture and pomology.

Gardeners' chronicle. [3] vol. il. F. London, [1841–43]. — *Continued as:* Gardeners' chronicle and agricultural gazette. [30] vol. il. pl. F. London, [1844]–73. — *Continued as:* Gardeners' chronicle; a weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. New ser. Vol. I.–XXVI. il. pl. F. London, 1874–86. — Ser. 3. Vol. I.–XXVIII. il. pl. F. London, 1887–1900→

Gardeners' gazette and weekly journal of science, literature and general news, more especially the sciences of horticulture, botany, natural history and agriculture. Vol. for 1837–46. F. London, [1837–46].

Gardener's magazine and register of rural and domestic improvement. Ed. by J. C. Loudon. 10 vol. il. O. London, 1826–34. — New ser. 9 vol. il. O. London, 1835–43.‖

Contains a few horticultural articles on woody plants.

Gardeners' magazine of botany, horticulture, floriculture and natural science. Ed. by Thomas Moore and W. P. Ayres. 3 vol. il. pl. Q. London, 1850–51.

Gardener's yearbook and almanack. Ed. by Robert Hogg. Vol. I.–XXVIII. il. D. London, 1859–86.

Incorporated in 1887 with the Horticultural directory.

Gardening illustrated, for town & country; a weekly journal for amateurs and gardeners. Ed. by W. Robinson. Vol. I.–XXII. no. 1138. il. F. London, 1880–1900→

Title of vol. VI.–VII. reads: Gardening.

Gardening world illustrated; a weekly paper exclusively devoted to all branches of practical gardening. Ed. by B. Wynne & J. Fraser. Vol. I.–XVII. no. 852. il. F[4]. London, 1884–1900→

Gentleman's magazine or monthly intelligencer. Vol. I.–CCLXXXIX. pl. O. London, 1731–1900→

Good words. Vol. for 1860–1900. il. pl. O. London, 1860–1900→

The **Gooseberry** growers' register . . . for the year 1842–77 . . . T. Manchester & Macclesfield, 1842–[77].

Gossip for the garden; a handbook for the florist and suburban horticulturist. Ed. by E. S. Dodwell & others. 8 vol. D. London, 1856–63.‖

Great Britain — Board of agriculture. Journal. Vol. I.–VII. no. 3. il. O. London, [1894–1900].

Great Britain — Department of science and art. Calendar of state papers. Colonial series. East Indies, China, Japan [and Persia]. Ed. by W. Noël Sainsbury. No. 1513–1634. 5 vol. Q. London, 1862–92. — America and the West Indies. Ed. by W. Noël Sainsbury. No. 1574–1688. 7 vol. Q. London, 1860–99.

Contains many notes on vegetable products.

Great Britain — Foreign office. Diplomatic and consular reports. Miscellaneous series. No. 1–545. pl. maps, tab. O. London, 1887–1900→

—— Annual series, 1886–1900. No. 1–2543. pl. maps, tab. O. London, 1887–1900→

Contains many reports on vegetable products and on arboriculture.

Highland society of Scotland. Prize essays and transactions. Vol. I.–new ser. vol. III. il. pl. O. Edinburgh & London, 1799–1832. — *Continued as:* Highland and agricultural society. Prize essays and transactions. New ser. Vol. IV.–VIII. il. pl. O. Edinburgh & London, 1835–43. — Transactions. New ser. Vol. [I.–XI.] (1843–65). il. pl. O. Edinburgh & London, 1845–65. — Ser. 4. Vol. I.–XX. O. Aberdeen, Edinburgh & London, 1867–88. — Ser. 5. Vol. I.–XII. il. pl. O. Edinburgh & London, 1889–1900→

New ser. vol. I.–VIII. (1829–43) has two t-p.; on the 2d t-p. called vol. VII.–XIV. in continuation of the numbering of the 1st series.

Hogg's weekly instructor. 6 vol. Q. Edinburgh, 1845–48. — New ser. 10 vol. Q. Edinburgh, 1848–53. — [Ser. 3.] 6 vol. O. Edinburgh, 1853–56. — *Continued as:* Titan; a monthly magazine. Vol. XXIII.–XXIX. O. London, 1856–59.

After vol. II. of the 2d series "weekly" is dropped from the title.

Horticultural register and general magazine. Ed. by Joseph Paxton & others. Vol. I.–V. il. pl. O. London, [1831]–36.‖

Horticultural society of London. Transactions. Vol. I.–VII. (1805–29). pl. sq. Q. London, 1812–30. — Ser. 2. Vol. I.–III. (1831–48). pl. sq. Q. London, 1835–48.

—— Journal. Ed. by John Lindley. Vol. I.–IX. il. pl. O. London, 1846–55. — *Continued as:* Royal horticultural society of London. Journal. Ed. by M. J. Berkeley & others. New ser. Vol. I.–XXV. pt. 2. il. pl. O. London, 1866–1900→

Vol. I.–IV. ed. by M. J. Berkeley; vol. V. ed. by A. Murray & S. Jennings; vol. VI.–X. ed. by G. Henslow; vol. XI.–XII. ed. by D. Morris & W. Wilks; vol. XIII.–XX. ed. by W. Wilks & J. Weathers; vol. XXI.–XXV. ed. by W. Wilks.

—— Proceedings, from May, 1838, to December, 1843. 442 pp. il. O. London, [1838]–44. — Vol. I.–V. il. O. & Q. London, [1859]–65. — New ser. No. 1–12. O. London, 1866–69.

Household words; a weekly journal. Ed. by Charles Dickens. Vol. I.–XIX. O. London, 1850–59.‖

Incorporated with All the Year Round.

Imperial institute of the United Kingdom, the colonies and India. Year book. Vol. I.–III. pl. tab. O. South Kensington, 1892–94. — Supplement, 1895. O. London, 1895.

—— Journal. Vol. I.–VI. Q. London, 1895–1900→

International horticultural exhibition and botanical congress . . . London . . . 1866. Report of proceedings. 427 pp. il. 12 pl. map. O. London, [1866?].

The **Japan society, London.** Transactions and proceedings. Vol. I.–IV. il. por. pl. O. London, 1893–1900→

Journal of applied science and record of progress in the industrial arts. Ed. by P. L. Simmonds. Vol. I.–XIII. F. London, [1870]–82.

Articles on economic products.

Kew guild; an association of Kew gardeners, past and present. Journal. Vol. for May, 1893 – November, 1900. por. pl. Q. London, 1893–1900→

Knowledge; an illustrated magazine of science, plainly worded, exactly described. Vol. I.–XXIII. il. pl. Q. London, 1881–1900→

The **Leisure** hour; a family journal of instruction and recreation. Vol. [I.–XLIX.]. il. pl. Q. London, 1852–1900→

The **London** graphic; an illustrated weekly newspaper. Vol. I.–LXII. il. pl. F[5]. London, 1869–1900→

The [**London**] times. Vol. for 1854–1900. sq. F[7]. London, 1854–1900→

Longman's magazine. Vol. I.–XXXVI. O. London, 1883–1900→

The **Manchester** quarterly; a journal of literature and art. Vol. I.–XIX. il. pl. O. Manchester & London, 1882–1900→

The **Midland** florist and suburban horticulturist. Ed. by J. F. Wood. 10 vol. D. London, 1847–56. — *Continued as:* The Midland florist and horticulturist; a handbook for the amateur and florist. Ed. by A. G. Sutton. New ser. 4 vol. (vol. XI.–XIV.). pl. D. London, 1857–60. — *Continued as:* Midland florist and suburban horticulturist; a handy book for the amateur and florist. Ed. by George Glenny. 3 vol. (vol. V.–VII.). D. London, 1861–63.‖

Contains very few horticultural articles on woody plants. — In June, 1863, merged in the Gardeners' gazette.

Murray's magazine; a home and colonial periodical. Vol. I.–X. O. London, 1887–91.

New review. Ed. by Archibald Grove. Vol. I.–XVII. il. O. London, 1889–97.

Nineteenth century; a monthly review. Vol. I.–XLVIII. Q. London, 1877–1900→

Ocean highways; (the geographical record). Ed. by Clements R. Markham. Vol. I.–V. maps. F. London, 1869–73. — *Continued as:* Ocean highways; the geographical review. 1 vol. maps. F. London, 1873–74. — *Continued as:* Geographical magazine. Vol. I.–V. maps. F. London, 1874–78.‖

Paxton's magazine of botany and register of flowering plants. Ed. by Joseph Paxton. Vol. I.–XVI. il. pl. O. London, 1834–49.‖

The **Penny** magazine of the Society for the diffusion of useful knowledge. Vol. [I.–XIV.]. il. Q. London, 1832–45.‖

With varying title.

Practical engineer; a weekly journal of mechanical and motive-power engineering. Ed. by Wm. H. Fowler. Vol. I.–XXII. O. Manchester & London, 1887–1900→

The **Quarterly** journal of agriculture. Vol. I.–XIII. (1828–43). il. pl. O. Edinburgh & London, 1829–43. — *Continued as:* The Journal of agriculture. New ser. [12] vol. (1843–65). il. pl. O. Edinburgh & London, 1845–65. — Ser. 3. [10] vol. il. pl. O. London, 1866–80→

Contains arboricultural and silvicultural articles. — Until July, 1865, Prize essays and Transactions of the Highland and agricultural society were published under the same cover with the Journal.

Microscopic journal and structural record. 2 vol. London, 1841–42. — *Continued as:* Microscopical society of London. Transactions. 3 vols. London, 1844–52. — *Continued as:* Quarterly journal of microscopical science. Vol. I.–VIII. il. pl. O. London, 1853–60. — Ser. 2. Vol. I.–XLIII. il. pl. O. London, 1861–1900→

Ser. 1, vol. VI. – ser. 2, vol. II. of Quarterly journal have also t-p.: Microscopical society of London. Transactions, new ser. vol. VI.–X. The Transactions are continued after 1868 in the Monthly microscopical journal and after 1877 in the Journal of the Royal microscopical society.

Review of reviews. Ed. by W. T. Stead. Vol. I.–XXII. il. por. pl. sq. O. London, 1890–1900→

There is also a New York edition of vol. I.–III. no. 2, which is identical with the English one; after that the New York edition is distinct.

Rosarian's year-book for 1877 to 1900. Ed. by H. Honywood D'Ombrain. Vol. I.–XXIII. por. D. Edinburgh & London, 1877–1900→

No volume published in 1878.

Rose annual for 1858–81. Ed. by Wm. Paul. 8 vol. pl. Q. Waltham Cross, (Engl.), [1858–81].‖

Royal agricultural society of England. Journal. Vol. I.–XXV. il. pl. O. London, 1840–64. — Ser. 2. Vol. I.–XXV. il. pl. O. London, 1865–89. — Ser. 3. Vol. I.–XI. il. pl. O. London, 1890–1900→

(Royal) Caledonian horticultural society. Memoirs. Vol. I.–V. pt. 1. O. Edinburgh, 1814–32.‖

(Royal) colonial institute. Proceedings. Vol. I.–XXXI. pl. O. London, 1870–1900→

Royal institution of Great Britain. Journal. Vol. I.–III. O. London, 1802–03. — Ser. 2. Vol. I.–II. (1830–31). O. London, 1831–32.

—— Journal of science and the arts. Vol. I.–VI. O. London, 1816–19. — *Continued as:* Quarterly journal of science, literature and the arts. Vol. VII.–XXII. O. London, 1819–27. — Ser. 2. Vol. I.–VI. O. London, 1827–[30].

—— Proceedings. Vol. I.–XV. (1851–98). il. pl. O. London, 1854–99→

Royal Scottish society of arts. Transactions. Vol. I.–XIV. (1837–98). il. pl. O. Edinburgh, 1841–98→

The **Saturday** review of politics, literature, science and art. Vol. I.–XC. F. London, 1856–1900↓→

The **Scottish** gardener; a magazine of horticulture and floriculture. Vol. I.–XV. O. Edinburgh, 1852–66. — *Continued as:* Gardener; a magazine of horticulture and floriculture. Ed. by David Thomson & Richard Dean. 16 vol. (1867–82). il. O. Edinburgh & London, 1868–82.‖

Society instituted at Bath for the encouragement of agriculture, arts, manufactures and commerce within the counties of Somerset, Wilts, Glocester and Dorset and the city and county of Bristol. Letters and papers on agriculture, planting, &c. selected from the correspondence-book . . . Vol. I.–V. pl. O. Bath, 1779–90. — *Continued as:* Bath and West of England society for the encouragement of agriculture, arts, manufactures and commerce. Letters and papers on agriculture, planting, &c. selected from the correspondence . . . Vol. VI.–XIV. pl. map, tab. O. Bath, 1792–1816.‖

More than one edition of the first five volumes was published.

Society (instituted at London for the encouragement) of arts, (manufactures and commerce). Transactions. Vol. I.–LV. pl. O. London, 1783–1845. — Ser. 2. 2 vol. (1846–48). O. London, 1847–49.

—— Journal. Vol. I.–XLVIII. (1852–1900). il. pl. Q. London, 1853–1900→

The **Spectator**; a weekly journal of news, politics, literature and science. Vol. I.–LXXXV. F. London, [1828–1900]→

Statistical society of London. Journal. Vol. I.–LXIII. pl. maps. O. London, 1839–1900→

In 1887 title of the society changes to Royal statistical society.

The **Strand** magazine; an illustrated monthly. Vol. I.–XX. il. pl. Q. London, 1891–1900→

Technologist; a monthly record of science applied to art and manufacture. Ed. by Peter Lund Simmonds. Vol. I.–VII. il. O. London, 1861–67.‖

Contains many articles on vegetable products.

The **weekly** miscellany for the improvement of husbandry, trade, arts and sciences. Ed. by R. Bradley. No. I.–XXII. il. sq. Q. [London, 1727.]

United gardeners' and land-stewards' journal. Ed. by R. Marnock. O. London, 1845–47. — *Continued as:* Gardeners' and farmers' journal. Ed. by R. Marnock. Q. London, 1847–51.

Yorkshire agricultural society. Transactions. Vol. I.–XXIV. pl. O. London, 1838–62.

g. FRANCE

Académie d'horticulture. Journal; encyclopédie mensuelle, pratique et progressive du jardinage. Vol. I.–VII. pl. O. Paris, 1831–33. — Ser. 2. Vol. I.–III. il. pl. Q. Paris, 1833–35.

L'**Agriculteur** praticien; ou, Revue progressive d'agriculture, de jardinage, d'économie rurale et domestique. Vol. I.–ser. 3, vol. IV. (1839–69). il. pl. O. Paris, 1840–69.

Vol. I.–II. have the title: Revue progressive d'agriculture . . .

L'**Agriculture** nouvelle; agriculture, viticulture, horticulture . . . Vol. I.–X. il. F. Paris, 1891–1900→

Contains arboricultural articles.

Almanach du jardinier; par MM. Bixio et Ysabeau. Vol. I.–II. S. Paris, 1844–45. — *Continued as:* Annuaire de l'horticulteur. Almanach du jardinier par MM. Bixio et Ysabeau. Vol. III.–X. S. Paris, 1846–53. — *Continued as:* Almanach du jardinier; par les rédacteurs de la maison rustique du 19e siècle. Vol. XVI. 192 pp. 74 il. T. Paris, [1859].

Contains arboricultural notes, also illustrations and descriptions of woody plants.

Annales agronomiques; recueil de mémoires sur l'agriculture, comptes rendus des missions données . . . publiés par ordre du Ministère de l'agriculture et du commerce. Ser. 1. Vol. I.–II. pl. tab. O. Paris, 1851. — *Continued as:* Annales agronomiques; publiées sous les auspices du Ministère de l'agriculture et du commerce (direction de l'agriculture) par P. P. Dehérain. Vol. I.–XXVI. il. pl. O. Paris, 1875–1900→

Contains arboricultural and silvicultural articles.

Annales de flore et de pomone, par Cels, Camusat etc. Vol. I.–XIV. 1832–45.‖

Annales d'hygiène publique et de médecine légale. Vol. I.–ser. 3, vol. XLIV. pl. tab. O. Paris, 1829–1900→

Annales de l'agriculture française contenant des observations et des mémoires sur l'agriculture en général. Ed. by C. Tessier & others. Vol. I.–LXX. pl. O. Paris, 1798–1817. — Ser. 2. Vol. I.–XLIV. O. Paris, 1818–28. — *Continued as:* Annales administratives et scientifiques de l'agriculture française, contenant (1) les travaux officiels de la direction de l'agriculture . . . (2) des mémoires sur toutes les parties de l'agriculture théorique et pratique. Ser. 3. Vol. I.–XXIV. O. Paris, 1829–39. — Ser. 4. Vol. I.–XXVI. pl. O. Paris, 1840–52. — *Continued as:* Annales de l'agriculture française; ou, Recueil encyclopédique d'agriculture. Ser. 5. Vol. I.–XXXVI. pl. O. Paris, 1853–70. — Ser. 6. Vol. I.–VI. O. Paris, 1871–73.‖

Withs lightly varying sub-title. — Contains arboricultural articles.

Annales de la science agronomique française et étrangère; organe des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, publiées sous les auspices du Ministère de l'agriculture par Louis Grandeau. 20 vol. pl. maps. O. Paris, 1884–93. — Ser. 2. 12 vol. il. pl. O. Paris, 1894–1900→

Annales des arts et manufactures; ou, Mémoires technologiques sur les découvertes modernes concernant les arts, les manufactures, l'agriculture, et le commerce. Par R. O'Reilly et Barbier de Vémars. Vol. I.–LXI. D. Paris, 1795–1818.

Annales maritimes et coloniales; ou, Recueil des lois . . . publiées avec l'approbation du Ministre de la marine et des colonies. Ed. by M. Bajot & M. Poirré. Vol. I.–XXXII. (1809–47). pl. maps, tab. O. Paris, 1818–47.

For continuation see Nouvelles annales de la marine et des colonies . . .

Annales télégraphiques, publiées sous le patronage du Directeur général des lignes télégraphiques. 2 vol. O. Paris, 1855–56. — *Continued as:* Annales télégraphiques, publiées par un comité composé de fonctionnaires de l'administration des lignes telegraphiques. [Ser. 2.] Vol. [I.]–VIII. pl. O. Paris, 1858–65. — Ser. 3. Vol. I.–XXV. il. pl. tab. O. Paris, 1874–99→

Archives de l'agriculture du nord de la France; publiées par le Comice agricole de l'arrondissement de Lille. Vol. I.–XLVII. pl. tab. O. Lille, 1853–1900→

T-p-c. of vol. I. bears the date 1854.

Association des anciens élèves de l'École nationale d'horticulture de Versailles. Bulletin. Vol. I.–XVII. O. Versailles, 1884–1900→

Association Haut-Marnaise d'horticulture, de viticulture et de silviculture. Vol. I. Q. Langres, 1895. — *Continued as:* Revue régionale agricole et horticole; annuales de l'Association Haut-Marnaise d'horticulture, de viticulture et de sylviculture et de la Société d'agriculture de Langres. Vol. III.–VI. Q. n. t-p. [Langres, 1897–1900]→

Association pomologique de l'Ouest. Bulletin. Vol. I.–XVIII. il. O. Rennes, etc., 1884–1900→

In 1898 "l'Ouest" is replaced by "pour l'étude des fruits de pressoir et l'industrie du cidre." — Contains but little pomological matter; chiefly economic.

Bibliothèque des propriétaires ruraux; ou, Journal d'économie rurale et domestique; par une société de savans et de propriétaires. Vol. I.–XX. O. Paris, 1803–1808.

Contains arboricultural articles.

Le **Bon** cultivateur, recueil agronomique, publié par la Société centrale d'agriculture de Nancy, et redigé par M. Soyer-Willemet. Vol. I.–L. pl. O. Nancy, 1821–70. — *Continued as:* Société centrale d'agriculture (de Meurthe-et-Moselle) et du comice de Nancy. Annales. Ser. 2. Vol. I.–II. (1870–74). O. Paris, 1874. — *Continued as:* Le bon cultivateur; recueil agronomique, organe de la Société centrale d'agriculture de Meurthe-et-Moselle, du comice de Nancy et de la station agronomique de l'Est. Année LVII.–LXVIII. 12 vol. F. Nancy, 1877–88.

In 1883 "et de la station agronomique de l'Est" is dropped from the title.

Le **Bon** jardinier; almanach (horticole) pour l'année 1755[–1900] . . . Nouvelle éd.–éd. 142. Tt., T., S. & D. Paris, 1755–1900→

With varying sub-title. The title of the earliest ed. seen, reads: Le bon jardinier; almanach pour l'année 1755; contenant une idée générale de quatre sortes des jardins, des règles pour les cultiver et la maniére d'élever les plus belles fleurs. Nouvelle éd. 168 pp. Tt. Paris, 1755. From 1860 "horticole" is added after "almanach." The first editions are anonymous; from 1780 De Grace is given as editor, from 1804 to 1815 Mordant de Launay; later Loiseleur-Deslongchamps and afterwards A. Poiteau, Vilmorin & others are editors. From 1841 published in two parts paged continuously; from 1851 paged separately. Of the 1st ed., published in 1754, no copy could be found in any Paris library; even the most complete set known, which is in possession of the Librairie agricole de la Maison rustique at Paris, lacks ed. 1754 and also ed. 1787. No editions were published in 1871, 1888, 1892 and 1893.

Bulletin d'insectologie agricole; journal mensuel de la Société centrale d'apiculture & d'insectologie; entomologie appliquée. il. O. Paris, 1856–76. — *Continued as:* L'Apiculture. Bulletin de la Société centrale d'apiculture. il. O. Paris, 1877–1900→

Cercle horticole du Nord. Journal. Vol. I.–XXIX. O. 1870–98. — *Continued as:* Société centrale d'horticulture du Nord. Journal. Vol. XXX.–XXXI. O. 1899–1900→

Cercle pratique d'horticulture et de botanique de l'arrondissement du Havre. Bulletin. 33 vol. O. n. t-p. [Havre, 1853–86.] — *Continued as:* Société d'horticulture et de botanique de l'arrondissement du Havre. Bulletin. 14 vol. O. n. t-p. [Havre, 1887–1900]→

Contains some arboricultural and horticultural articles.

Cercle pratique d'horticulture et de botanique du département de la Seine-Inférieure. Bulletin. Vol. I.–XV. il. pl. O. Rouen, 1845–59.‖

United in 1859 with Société (impériale et) centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure. Contains many arboricultural articles.

Chaire départementale d'agriculture du Loiret. [Publication.] No. I.–XXVIII. O. Orléans, 1883–99.

Contains many articles on viticulture, nearly all by J. Duplessis.

Chronique horticole. Journal [mensuel] de la Société d'horticulture pratique de l'Ain (fondée 1851). Vol. I.–XXX. O. Bourg, 1871–1900→

Comice agricole et Société de viticulture, horticulture et apiculture de Brioude (Haute-Loire). Bulletin. Vol. [I.]–IV. pt. 18. Q. Brioude, 1870–97.

Comice horticole de Maine-et-Loire. Travaux. Vol. I.–V. pl. O. Angers, 1838–58.

Le **cultivateur**; journal de l'industrie agricole. 24 vol. O. Paris, 1829–48.

L'**École nationale d'agriculture de Montpellier.** Annales. Vol. I.–XI. (1884–1900). il. pl. Q. Montpellier, 1885–1900→

L'**Économiste** française; journal hebdomadaire. Vol. I.–XXVIII. F. Paris, 1873–1900→

L'**Électricien**, revue générale d'électricité. Vol. I.–XIV. il. pl. O. Paris, 1881–90. — Ser. 2. Vol. I.–XXI. il. Q. Paris, 1891–1900→

With slightly varying title.

[**France**] — **Ministère de l'agriculture.** Bulletin; documents officiels, statistique, rapports, comptes rendus de missions en France et à l'étranger. Vol. I.–XIX. il. pl. maps, tab. Q. Paris, 1882–1900→

Contains arboricultural, economic and forestal articles.

France — Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Annales du commerce exterieur. O. Paris, 1852 [1843]–98.

Unnumbered, bound by countries; on different aspects of trade.

La **France** agricole; journal des Syndicats agricoles. F. Paris, 1882–91.

L'**Horticulteur** français de mil huit cent cinquante et un; journal des amateurs et des intérêts horticoles. Ed. by F. Hérincq. 21 vol. pl. O. Paris, 1851–72.

Vol. for 1859–72 called second series, and vol. for 1860–61 numbered vol. II.–III.

Horticulteur praticien; revue de l'horticulture française et étrangère . . . *See under* BELGIUM, p. 15.

L'**Horticulteur** provençal; journal des serres et des jardins, publié par une société de practiciens et d'amateurs. 12 vol. D. Marseille, 1848–59→

L'**Horticulteur** universel; bulletin; ou, Revue des journaux horticoles français. [2]+112 pp. O. Paris, 1842.‖

L'**Horticulteur** universel; journal général des jardiniers et amateurs, présentant l'analyse raisonnée des travaux horticoles français et étrangers . . . Ed. by C. Lemaire. Vol. I.–VI. pl. O. Paris, 1839–45. — Ser. 2. 1 vol. pl. O. Paris, 1846. — New ser. 1 vol. pl. O. Paris, 1847.‖

Institut horticole de Fromont. Annales. Ed. by E. Soulange-Bodin. 6 vol. pl. O. Paris, 1829–34.‖

Institut national agronomique [de France] (École supérieure de l'agriculture). Annales. No. 1–15 (1876–96). il. pl. Q. Paris, 1878–98→

L'**Instructeur-jardinier**; journal general d'horticulture pratique redigé et publié par Victor Paquet. Vol. I.–III. O. Paris, 1849–50.

Apparently a continuation of Journal d'horticulture pratique et de jardinage . . .

Jardin; journal bi-mensuel d'horticulture générale. Vol. I.–XIV. il. pl. F. Argenteuil & Paris, 1887–1900→

Journal d'agriculture et d'horticulture de la Côte d'Or; publié par le Comité centrale d'agriculture de la Côte d'Or. 39 vol. O. [Dijon, 1837]–78.

Journal d'agriculture pratique, de jardinage et d'économie domestique. Vol. I.–VI. il. Q. Paris, 1837–43. — *Continued as:* Journal d'agriculture pratique et de jardinage. Ser. 2. Vol. I.–VI. il. Q. Paris, 1843–49. — Ser. 3. Vol. I.–VII. il. Q. Paris, 1850–53. — *Continued as:* Journal d'agriculture pratique. Moniteur de la propriété et de l'agriculture. Ser. 4. Vol. I.–VIII. il. Q. Paris, 1854–57. — Nouvelle période. 84 vol. il. Q. Paris, 1858–1900→

In 1837–52 has also the title: Maison rustique du 19e siècle. Seconde partie. In 1860 "Moniteur des comices, des propriétaires et des fermiers" is added to the title. — Contains many arboricultural articles.

Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale pour le midi de la France. Vol. I.–XCVI. O. Toulouse, 1805–1900→

Journal d'horticulture pratique et de jardinage, publié sous le patronage des principaux horticulteurs français et sous la direction de M. Victor Paquet. Vol. I.–V. D. Paris, 1843–47.‖

For continuation see L'Instructeur-jardinier.

Journal de l'agriculture; fondé et dirigé par J. A. Barral. 104 vol. il. Q. Paris, 1866–1900→

In 1868 the words: "de la ferme et des maisons de campagne, de l'horticulture, de l'économie rurale et des intérêts de la propriété" are added to the title; in 1880 "de la viticulture" is inserted after "campagne"; in 1886 "de la zootechnie" is inserted after "campagne." — Until 1884 4 volumes were published every year with the exception of 1866, when there were 2 volumes, and 1870, when there were 3 volumes only. After 1884 2 volumes were published every year. — Contains many arboricultural articles.

Journal de vulgarisation de l'horticulture. Recueil de jardinage pratique. Ed. by Vauvel & Bois. Vol. I.–IX. O. Paris, 1877–86.

Journal des connaissances usuelles et pratiques; ou, Recueil de notions immédiatement utiles aux besoins et jouissances de toutes les classes de la société et mises à la portée de toutes les intelligences . . . publié par C. de Lasteyrie . . . Vol. I.–XXXIV. pl. O. Paris, 1825–43. — Ed. 3 rev. Vol. I.–X. pl. O. Paris, 1832.

Contains notes on woody plants, chiefly economic.

Journal des Roses (Rosa inter flores); publication mensuelle spéciale. Ed. by Camille Bernardin, Scipion & Pierre Cochet. Vol. I.–XXIV. pl. Q. Melun & Paris, 1877–1900→

Journal et flore des jardins par MM. Boitard, Camuzet, Cels . . . Vol. I. pl. O. Paris, 1832. — *Continued as:* Annales de flore et de pomone; ou, Journal des jardins et des champs par M. Cels, Dalret . . . 10 vol. (1832–42). pl. O. Paris, 1833–42. — Ser. 2. Vol. I.–IV. pl. O. Paris, 1842–46. — Ser. 3. Vol. I.–II. pl. O. Paris, 1847–48.‖

Journal horticole et viticole. Organe officiel de la Société horticole et viticole de la Gironde. Bordeaux, 1899–1900→

Lyon-horticole; revue bi-mensuelle d'horticulture. Ed. by Vivand-Morel. Vol. [I.]–XXII. il. Q. Lyon, 1879–1900→

Magasin pittoresque. Vol. I.–LXVIII. il. F. Paris, 1833–1900→

Maison de campagne; journal bimensuel. O. Paris, 1860–1900→

Le **messager** agricole; revue des associations et des intérêts agricoles du Midi. Publié sous la direction de Frédéric Cazalis. 11 vol. O. Montpellier, 1860–70. — New ser. 41 vol. O. Montpellier, 1871–1900.

Les **Mondes**; revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Par l'abbé Moigno. 33 vol. O. Paris, 1863–73. — *Continued as:* Κόσμος. Les mondes. Revue hebdomadaire des sciences . . . Par l'abbé Moigno. 24 vol. O. Paris, 1874–81. — *United with* Cosmos *and continued as:* Cosmos. Les mondes. Ser. 3. 9 vol. O. Paris, 1882–84. — *Continued as:* Cosmos; revue des sciences et de leurs applications. New ser. 33 vol. [Année 34–44.] Q. Paris, 1885–95→

Le **Moniteur** d'horticulture, arboriculture, viticulture, sciences, arts et industries horticoles. Organe des amateurs de jardins. Rédigé par une Société d'horticulteurs, d'arboriculteurs et d'amateurs distingués, sous la direction de Lucien Chauré. 23 vol. il. pl. Q. Paris, 1877–99→

Moniteur officiel du commerce, renseignements commerciaux, industriels et maritimes. Vol. I.–XXXV. sq. F. Paris, 1883–1900→

Le **Nouveau** jardinier illustré. Ed. by F. Hérincq, A. Lavallée, L. Neumann, J. B. Verlot, etc. Vol. I.–XXXIV. il. D. Paris, 1865–98→

Nouvelles annales de la marine et des colonies, revue mensuelle. Vol. I.–XXXI. pl. O. Paris, 1849–64.

In 1865 merged into Revue maritime et coloniale.

Nouvelles archives des missions scientifiques et littéraires, choix de rapport et instructions, publié sous les auspices du Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Vol. I.–IX. il. pl. maps. O. Paris, 1891–99→

Le **Petit** jardin illustré-hebdomadaire; journal de jardinage pratique. Vol. I.–VII. il. Q. & F. Paris, 1893–1900→

La **Pomologie** agricole et horticole; organe (bulletin) officiel du Syndicat pomologique de France. Vol. I.–III. (no. 1–12). Q. n. t-p. Rennes, 1897–99.

The words "et horticole" are dropped from the title in 1897, no. 4.

La **Pomologie** française; bulletin de la Société pomologique de France. 16 vol. il. por. pl. O. [Lyon, 1872]–1900→

From volume for 1890 the word "journal" is substituted for the word "bulletin" in the title.

Portefeuille des horticulteurs; journal pratique des jardins; ou, Revue complète de tout ce que la science horticole présente de neuf et d'intéressant tant en France qu'à l'étranger. Vol. I.–II. pl. Q. Paris, 1847–48.

Contains arboricultural articles and many plates of woody plants.

Le **Progrès** agricole. F. Amiens, 1886–1900→

Le **Progrès** agricole et viticole; journal d'agriculture meridionale. Ed. by L. Degrully. Vol. I.–XXXIV. (année 1–17). il. O. Montpellier, [1884]–1900→

In vol. XIII. the subtitle reads: revue d'agriculture et de viticulture.

La **Provence** agricole et horticole. Ed. by Martial Drageon. 15 vol. O. Toulon, 1881–95→

La **Revue** agricole; bullétin spécial des associations agricoles. O. Paris, 1840–1846.

Revue agricole et forestière de Provence. 16 vol. pl. O. Aix, 1862–76.

Volumes for 1866–76 called vol. VI.–XVI.

Revue coloniale. Ministère de la marine et des colonies. O. Paris, 1853–58. — *Continued as:* Revue algérienne et des colonies. Vol. I.–III. O. Paris, 1859–60. — *Continued as:* Revue maritime et coloniale. Vol. I.–CXLVII. pl. O. Paris, [1861]–1900→

Revue de l'horticulture; fondée et dirigée par J. A. Barral. 1 vol. O. Paris, 1867.

Revue de viticulture; organe de l'agriculture des régions viticoles, publiée sous la direction de P. Viala & L. Ravaz. Vol. I.–XIV. il. Q. Paris, 1894–1900→

Revue des cultures coloniales. Vol. I.–VII. il. pl. Q. Paris, 1897–1900→

Revue des deux mondes. Vol. for 1829–55. O. Paris, 1829–55. — Per. 2. Vol. I.–CVIII. O. Paris, 1856–73. — Per. 3. Vol. I.–CXX. O. Paris, 1874–93. — Per. 4. Vol. CXXI.–CLXII. O. Paris, 1894–1900→

Revue des Vignes, hybrides franco-américaines, par Gouin. Vol. I. – vol. for 1899, no. 1. O. Vals-les-Bains, 1889–99.

Revue horticole; journal d'horticulture pratique. Vol. [I.]–LXXII. il. por. pl. D., O. & Q. Paris, 1829–1900→

Ser. 1 is made up of 3 vol. 1829–38; ser. 2, 5 vol. 1838–46; ser. 3, 6 vol. 1847–52; ser. 4, 5 vol. 1852–57. Volumes for 1858–65 have no series or volume number. From 1866 to 1900 called année 37–72. — Ed. by Poiteau & others (1835–58), Barral (1859–66), Carrière (1867–82), Carrière & André (1883–96), André (1897–1900). — In 1829–45 title reads: Revue horticole; journal des jardiniers et amateurs; in 1846–51: Revue horticole; résumé de tout ce qui paraît d'interessant en jardinage.

Revue horticole de la Côte-d'Or; journal mensuel publié par la Société d'horticulture du département. Vol. I. 202 pp. O. Dijon, 1851–52.

Revue horticole [des Bouches-du-Rhône]; journal mensuel des travaux de la Société d'horticulture et de botanique des Bouches-du-Rhône. Vol. for 1854 – vol. XLVI. (No. 557). il. O. Marseille, 1854–1900→

Revue scientifique et industrielle de l'année. Ed. by J. L. Breton. Vol. I.–II. il. pl. Q. Paris, 1897–1900→

Revue viticole, agricole et horticole de Franche Comté et de Bourgogne; publication populaire illustré; organe des associations agricoles et viticoles de la région de l'Est. Poligny, 1894–1900→

Revue zoologique par la Société cuvierienne; association universelle pour l'avancement de la zoologie . . . Vol. I.–XI. (1838–48). pl. O. Paris, 1840–48. — *United with* Magasin de zoologie *and continued as:* Revue et magasin de zoologie pure et appliquée . . . Ser. 2. Vol. I.–XXIV. pl. O. Paris, 1849–72. — Ser. 3. Vol. XXV.–XXX. O. Paris, 1873–78.‖

Société académique d'agriculture, belles-lettres, sciences et arts de Poitiers. Bulletin. Vol. I.–XIII. tab. O. Poitiers, 1819–46. — New ser. No. 1–301. pl. O. Poitiers, 1846–96→

Contains some arboricultural articles.

Société centrale d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation de Nice et des Alpes-Maritimes. Bulletin mensuel (trimestriel). No. 1–101. O. Nice, 1860–85. — *Continued as:* Société centrale d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation des Alpes-Maritimes et Société [française] des amis des arbres. Bulletin-journal. Année XXVII.–XL. O. Nice, 1887–1900→

From 1893 "Société des amis des arbres" has an independent publication and its name is dropped from the title. See vol. IV. 13: Société française des amis des arbres.

Société centrale d'agriculture du département de la Haute Saône. Recueil agronomique. Vol. III.–V. O. Vesoul, 1830–49.

Société centrale d'agriculture du département de la Seine-Inférieure. Mémorial. Vol. I. O. Rouen, 1819. — Extraits des travaux. Vol. II.–LXXX. O. Rouen, 1820–1900→

Société centrale d'horticulture de Nancy. Bulletin. Vol. I.–XXIII. O. Nancy, 1877–1900→

Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne. Compte annuel et sommaire (résumé) des travaux. Année 1807–14. O. Chalons, [1807–14]. — Séance publique, 1817–54. O. Chalons, 1817–54. — Mémoires. Année 1855–1898. O. Châlons-sur-Marne, 1857–98. — Ser. 2. Vol. I.–II. il. O. Châlons-sur-Marne, 1899–1900→

Société d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation du Var. Bulletin. Vol. I.–XXXI. O. Toulon, 1869–1900→

In vol. I. the title reads: Société d'horticulture et d'acclimatation du Var.

Société d'agriculture de l'Aude. Journal. Année I.–LXXXI. O. Carcassonne, 1820–1900→

Société d'agriculture, des sciences, du commerce et des arts du département de la Haute-Saône. Mémoires. Vol. I.–V. O. Vesoul, 1859–66. — Ser. 2. Vol. I.–XI. O. Vesoul, 1867–69. — *Continued as:* Société d'agriculture, sciences et arts du département de la Haute-Saône. Bulletin. Ser. 3. Vol. I.–XXX. O. Vesoul, 1869–99→

Société d'agriculture, des sciences et des arts de l'arrondissement de Valenciennes. Mémoires. Vol. I.–LXV. tab. O. Valenciennes, 1835–1900→

Société d'agriculture du département de l'Hérault. Recueil des bulletins. Vol. I.–XVIII. pl. O. Montpellier, [1807]–31. — Bulletin. Vol. XIX.–LXXXIV. pl. O. Montpellier, 1832–97→

—— Table générale alphabétique des auteurs et des matières des cinquante premières années du bulletin de la Société centrale d'agriculture de l'Hérault (années 1807 à 1813 et 1820 à 1863). 154 pp. O. Montpellier, 1868.

—— Réunions viticoles organisées par la Société centrale d'agriculture de l'Hérault à l'École d'agriculture de Montpellier. 152 pp. 4 pl. O. Montpellier, 1884.

From 1841 the title of the society reads: Société centrale d'agriculture et des comices agricoles du département de l'Hérault. — Contains many arboricultural articles.

Société d'agriculture du département de la Gironde. Annales. Année I.–LV. O. Bordeaux, 1846–1900→

Société d'agriculture du département de Loir-et-Cher. Séances générales. 15 vol. O. n. t-p. [Blois, 1827–41.]

—— Bulletin trimestriel. 3 vol. O. Blois, 1843–46.

Contains arboricultural and some silvicultural articles. — There are other insignificant publications of this society with varying titles published from 1807 to 1825.

Société (*royale, impériale*) **d'agriculture du département de Seine-et-Oise.** Mémoires. Vol. [I.] (1798)–LXIV. pl. O. Versailles, [1799]–1864. — Ser. 2–3. Vol. I.–XXIX. O. Versailles, 1865–95. — New ser. 5 vol. O. Versailles, 1896–1900→

In 1818 the words "et des arts" are inserted after "d'agriculture." — Vol. I.–XIII. of ser. 1 without t-p. and unnumbered. — Contains many arboricultural articles.

Société d'agriculture du département du Cher. Bulletin. Vol. II.–XXVIII. O. Bourges, 1829–1900→

Société d'agriculture et d'horticulture de Vaucluse. Bulletin. Vol. I.–XLIX. tab. O. Avignon, 1854–86→

Société d'agriculture et d'horticulture du Gers. Bulletin; revue agricole et horticole. Vol. I.–XLV. O. Auch, 1855–1900→

Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du département de la Loire. Annales. Vol. I.–XXIV. il. pl. O. Saint-Étienne, 1857–80. — Ser. 2. Vol. I.–XX. il. pl. O. Saint-Étienne, 1881–1900→

Société d'agriculture, industrie, sciences et arts du département de la Lozère. Bulletin. Vol. I.–LII. pl. O. Mende, 1850–1900→

Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire. Annales. Vol. I.–LXXVIII. O. Tours, 1821–98→

Société d'agriculture, sciences et arts d'Angers. Mémoires. Vol. I.–VII. pl. O. Angers, 1831–48. — Ser. 2. Vol. I.–VIII. pl. O. Angers, 1850–57. — New ser. Vol. I.–XXVIII. pl. O. Angers, 1858–87. — Ser. 4. Vol. I.–XI. pl. O. Angers, 1888–97. — Ser. 5. Vol. I.–III. pl. O. Angers, 1899–1900→

From 1850 the word "nationale" (impériale) appears after "Société." — In 1860 "Ancienne académie d'Angers" is added to the title. — Contains arboricultural articles.

Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux. Publications (bulletin), 1834–88. 26 vol. pl. O. Meaux, 1836–89.

Contains some arboricultural articles.

Société d'agriculture, sciences et arts du département de l'Eure. Bulletin. Vol. I.–II. map. O. Évreux, 1822–23. — *Continued as:* Société . . . Journal d'agriculture, de médecine et des sciences accessoires. Vol. I.–VI. O. Évreux, 1824–29. — *Continued as:* Société (libre) d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département de l'Eure. Recueil. Vol. I.–X. O. Évreux, 1830–39. — Recueil des travaux. Ser. 2. Vol. I.–VIII. O. Évreux, 1841–50. — Ser. 3. Vol. I.–IX. (1850–68). O. Évreux, 1853–70. — Ser. 4. Vol. I.–X. (1869–92). O. Évreux, 1873–93. — Ser. 5. Vol. I.–VII. (1893–99). O. Évreux, 1894–1900→

The word "libre" appears first in 1833. In 1850 the words "du département" are dropped. — Contains arboricultural and some silvicultural articles.

Société d'agronomie pratique. Journal, auquel s'est réuni le journal des jardins. 2 vol. O. Paris, 1829–30. — *Continued as:* Annales des jardiniers amateurs, publiées par la Société d'agronomie pratique. 2 vol. O. n. t-p. [Paris, 1831–32.] — *Continued as:* Annales des jardiniers amateurs suite à celles publiées par la Société d'agronomie pratique. 12 vol. O. Paris, 1832–43.

Contains dendrological and arboricultural articles.

Société d'encouragement pour l'industrie nationale (Paris). Bulletin. Vol. I.–XCIX. il. pl. sq. Q. Paris, 1802–1900→

Vol. LIII.–XCIX. called also ser. 2–ser. 5, VI.

Société d'horticulture, d'agriculture et de viticulture de Vichy-Cusset. Bulletin-journal. 7 vol. O. t-p-c. Cusset, 1891–97→

Société d'horticulture, d'arboriculture, de viticulture et de sylviculture de la Meuse. Bulletin. Vol. I.–XI. Q. n. t-p. [Verdun, 1890–1900]→

Société d'horticulture, d'arboriculture et de viticulture du canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Bulletin. Vol. I.–VI. O. t-p-c. Argenteuil, 1893–98→

In 1895 the words "d'arboriculture" are dropped from the title.

Société d'horticulture d'Eure-et-Loire. Bulletin. Vol. I.–XXI. O. Chartres, 1856–1900→

In 1870 "et de viticulture" is added after "horticulture."

Société d'horticulture d'Orléans. Bulletin. Vol. I.–ser. 3, vol. V. pl. O. Orléans, 1841–1900→

From 1877 (new ser. V.) has additional title: "et du Loiret."

Société d'horticulture de Cherbourg. Bulletin. Vol. for 1869–98. O. Cherbourg, 1869–98.

Société d'horticulture de Dôle. Bulletin. 14 vol. O. n. t-p. [Dôle, 1884–97.]

In 1888 "et de viticulture" is inserted after "d'horticulture."

Société d'horticulture de l'arrondissement de Bayonne. Bulletin. O. Bayonne, 1900→

Société d'horticulture de l'arrondissement de Dieppe. Bulletin trimestriel. O. Dieppe, 1887–1900→

Société d'horticulture de l'Aube. Bulletins trimestriels. Vol. for 1850–78. O. Troyes, 1850–78.

Société d'horticulture de l'Auvergne. Bulletin. Vol. I.–VII. O. Clermont-Ferrand, 1844–50.‖

Contains many arboricultural articles.

Société d'horticulture de la Charente. Bulletin. 37 vol. O. t-p-c. Angoulême, 1883–1900→

Société d'horticulture de la Gironde. Annales. Vol. I.–VIII. O. Bordeaux, 1847–55. — Ser. 2. Vol. I.–III. O. Bordeaux, 1856–61. — Nouvelles annales. Vol. I.–XXXIV. O. Bordeaux, 1866–1900→

Société d'horticulture de la Haute-Garonne. Annales. Vol. I.–XLVII. il. O. Toulouse, 1854–1900→

Société d'horticulture de la Sarthe. Bulletin. Vol. [I.]–XIII. pl. O. Le Mans, 1852–1900→

Société d'horticulture de la Seine. Bulletin des travaux. Vol. I.–XII. O. Paris, 1843–54.

Société d'horticulture de Maine-et-Loire. Annales. 37 vols. pl. O. Angers, 1864–1900→

In 1897 the words "d'Angers et du département de Maine-et-Loire" are substituted for "de Maine-et-Loire." — Contains many arboricultural articles.

Société d'horticulture de Meaux. Annales. Vol. I.–XXVI. pl. O. Meaux, 1844–73. — Bulletin. Vol. XXXV.–LXII. O. Meaux, 1873–1900→

In 1857 "de l'arrondissement" is inserted after "horticulture"; in 1888 "annuaire" is inserted after "bulletin"; in 1894 "annuaire" is dropped.

Société d'horticulture de Montmorency. Bulletin. Vol. I.–VIII. O. n. t-p. [Montmorency, 1866–98.]

In 1868 "et de botanique" is inserted after "d'horticulture"; in 1873 "et d'agriculture" is inserted after "botanique"; in 1881 the title reads: Société d'horticulture, d'agriculture et de botanique de Montmorency; in 1887 "du canton" is inserted after "botanique."

Société d'horticulture de Picardie. Bulletin mensuel. Vol. I.–XVII. O. Amiens, 1856–1900→

Société d'horticulture de Saint-Germain-en-Laye. Bulletin. Vol. I.–IX. pt. 12. pl. O. Saint-Germain-en-Laye, 1854–1900→

Société d'horticulture de Vosges. Bulletin. Vol. I. no. 5–vol. VIII. no. 142. O. Épinal, 1874–1900→

In 1878 "et de viticulture" is added to the title.

Société d'horticulture du centre de la Normandie. Bulletin. Vol. I.–VIII. Q. t-p-c. Lisieux, 1868–1900→

In vol. II. "et de botanique" is added to the title.

Société d'horticulture du département de la Moselle. Bulletin. Année 1–10. 6 vol. O. Metz, 1845–54.

—— Journal. Vol. I.–IV. O. Metz, [1854–57].

Société d'horticulture du Doubs. Bulletin. Vol. for 1862–88. O. Saint-Vit, 1862–88. — New ser. No. I.–LX. O. Saint-Vit, 1891–95. — Série illustrée. No. I.–XLVIII. O. Saint-Vit, 1896–99.

—— Bulletin [mensuel]. New ser. Vol. I.–VIII. il. O. Saint-Vit, 1893–1900→

Société d'horticulture du Puy-de-Dôme. Bulletin. Vol. I.–XVII. O. Clermont-Ferrand, 1884–1900→

In 1889 the words "et de viticulture" are added to the title.

Société d'horticulture et d'acclimatation de la Dordogne. Bulletin. O. Périgueux, 1898–1900→

Société d'horticulture et d'agriculture d'Hyères. Bulletin. Vol. for 1889–91. O. Hyères, 1889–91.

Société d'horticulture et d'apiculture de l'arrondissement de Senlis. Bulletin. Vol. for 1869–99. O. Senlis, 1869–99.

Société d'horticulture et d'arboriculture des Deux-Sèvres. Bulletin. Vol. I.–XLVIII. O. Niort, 1853–1900→

In 1872 the words "et de viticulture" are added after "d'arboriculture." — Contains arboricultural articles, chiefly relating to fruit trees and Vitis.

Société d'horticulture et d'arboriculture du Doubs établie à Besançon. Journal. Vol. I.–IV. O. Besançon, 1857–60.

Société d'horticulture et de botanique de Beauvais. Bulletin. 36 vol. O. n. t-p. [Beauvais, 1865–1900]→

In 1870 "et d'apiculture" is inserted after "botanique."

Société d'horticulture et de viticulture d'Épernay. Bulletin. Vol. I.–XVII. O. Épernay, 1874–1900→

Société d'horticulture (et de viticulture) des Basses-Pyrénées. Bulletin trimestriel. Vol. I.–VII. O. n. t-p. [Pau, 1885–1900]→

Société d'horticulture pratique du département du Rhône. Bulletin. Vol. I.–XLV. pl. O. Lyon, 1847–93. — Journal. Vol. I.–IV. O. Lyon, 1894–97. — *Continued as:* Horticulture nouvelle. Vol. I.–III. pl. O. Lyon, 1898–1900→

Société de géographie commerciale de Bordeaux. Bulletin. Vol. I.–II. (1874–76). O. Bordeaux, 1876–77. — Ser. 2. Vol. I.–XXIII. il. pl. O. Bordeaux, 1878–1900→

Société de pomologie et d'arboriculture de Chauny. Bulletin. O. Chauny, 1864–1900→

Société des agriculteurs de France. Annuaire. Vol. I.–XXXI. O. Paris, 1869–1900→

—— Bulletin mensuel. Vol. I.–XLVIII. O. Paris, 1869–1900→

In 1876 the word "mensuel" is dropped.

Société des viticulteurs de France et d'ampélographie. Bulletin. Vol. I.–XIII. O. Paris, 1888–1900→

Société entomologique de France. Annales. Vol. I.–XI. pl. O. Paris, 1832–42. — Ser. 2. Vol. I.–X. pl. O. Paris, 1843–52. — Ser. 3. Vol. I.–VIII. pl. O. Paris, 1853–60. — Ser. 4. Vol. I.–X. pl. O. Paris, 1861–70. — Ser. 5. Vol. I.–X. pl. O. Paris, 1871–80. — Ser. 6. Vol. I.–X. pl. O. Paris, 1881–90. — Vol. LX.–LXIX. pl. O. Paris, 1891–1900→

—— Bulletin. Vol. for 1832–1900. pl. O. Paris, 1832–1900→

The bulletins for 1832–94 are appended to the Annales; from 1895 they are issued separately.

Société française d'horticulture de Londres. Bulletin. Vol. I.–X. il. pl. O. Paris, 1890–1900→

Société horticole et botanique de l'arrondissement de Melun. Bulletin. 24 vol. O. n. t-p. Melun, 1885–96→

From 1888 published in trimestrial bulletins; in 1891 published together with Société d'agriculture de Melun. Bulletin; from 1892 again published separately.

Société horticole, vigneronne et forestière de l'Aube. Annales. Vol. I.–IX. (1866–1900). pl. O. Troyes, 1870–[1900]→

In vol. I.–III. title reads: Société horticole . . . à Troyes.

Société horticole, viticole et forestière de la Haute-Marne. Annales. Vol. I.–VII. Q. Chaumont, 1885 [1881–1900]→

Contains many arboricultural articles, only very few forestal ones.

Société (impériale et) centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure. Bulletin. Vol. I.–XLII. no. 1. pl. maps. O. Rouen, 1836–1900→

Vol. I.–II. no. 2 published under the title: Société d'horticulture de Rouen. Bulletin.

—— Bulletin; pomologie. 2 vol. pl. O. Rouen, 1850 [1839–60].

Société (impériale) zoologique d'acclimatation. Annuaire de la Société . . . et du Jardin d'acclimatation du Bois-de-Boulogne. Vol. I. S. Paris, 1863.

—— Bulletin (mensuel). Vol. I.–ser. 2. vol. VII. il. pl. O. Paris, 1854–70. — *Continued as:* Société d'acclimatation. Bulletin (mensuel). Ser. 2, vol. VIII.–XXVIII. (ser. 3, vol. VIII.). il. pl. O. Paris, 1871–81. — *Continued as:* Société nationale d'acclimatation de France. Bulletin. Vol. XXIX. (ser. 3, vol. IX.)–XXXV. (ser. 4, vol. V.). il. pl. O. Paris, 1882–88. — *Continued as:* Revue des sciences naturelles appliquées; bulletin bimensuel de la Société nationale d'acclimatation de France. Vol. XXXVI. (ser. 4, vol. VI.)–XLII. il. pl. O. Paris, 1889–95. — *Continued as:* Société nationale d'acclimatation de France. Bulletin. Vol. XLV. [XLIII.]–XLVII. il. O. Paris, 1896–1900→

Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Bulletin. Vol. I.–LXX. pl. O. Angers, 1830–1900→

In 1871 the words "et agricole" are added after "industrielle."

Société nantaise d'horticulture. Séance générale (fête florale) annuelle. 3 vol. O. & D. Nantes, 1828–33. — No. 1–5. 1 vol. O. Nantes, 1840–48. — Résumé des travaux. Ser. 2. Vol. I.–V. O. Nantes, 1849–58. — Annales et résumé des travaux. 42 vol. O. & sq. Q. Nantes, 1863–1900→

Vol. for 1863–64 are called ser. 2, vol. VI.–VIII.

Société régionale d'horticulture du nord de la France. Journal. Vol. I.–VII. (1881–87). il. Q. Lille, [1881–87].

Société royale d'agriculture et de commerce de Caen. Mémoires. Vol. I.–V. O. Caen, 1827–52.

Société (royale) d'horticulture de Paris. Annales et journal spécial de l'état et des progrès du jardinage. Vol. I.–XLV. il. pl. O. Paris, 1827–54. — *Continued as:* Société impériale et centrale d'horticulture. Journal. Vol. I.–XII. pl. O. Paris, 1855–66. — *Continued as:* Société (impériale et centrale) nationale d'horticulture de France. Journal. Ser. 2. Vol. I.–XII. il. O. Paris, 1867–78. — Ser. 3. Vol. I.–XXI. il. O. Paris, 1879–99. — Ser. 4. Vol. I. il. Q. Paris, 1900→

In 1849 title reads: Société centrale d'horticulture de France; in 1851: Société d'horticulture de Paris et centrale de France.

Société royale (*nationale, impériale*) **et centrale d'agriculture de Paris.** Mémoires. 139 vol. pl. O. Paris, 1761–1900→

Vol. for 1761 is called "Recueil contenant les déliberations de la Société" . . . From 1848 to 1852 title reads: 'Mémoires d'agriculture, d'économie rurale et domestique."

—— Bulletin des séances; compte rendu mensuel. Vol. I.–LX. pl. O. Paris, 1841 [1837]–1900→

In 1801 "du département de la Seine" is substituted for "de Paris"; in 1814 "du département de la Seine" is omitted and in 1860 "de France" is added. — Vol. VI.–XXXIV. of the Bulletin called ser. 2 – ser. 3, IX. — Contains many arboricultural articles.

Société royale et centrale d'agriculture, sciences et arts du département du Nord. Mémoires. Vol. I.–XIII. O. Douai, 1826–49. — Ser. 2. Vol. I.–XIII. (1849–76). O. Douai, 1852–76.

Société séricicole, fondée en 1837, pour l'amélioration et la propagation de l'industrie de la soie en France. Annales. 15 vol. (1837–51). il. O. Paris, 1838–52.

Société vigneronne de l'arrondissement de Beaune (Côte-d'Or). Bulletin. No. I.–LX. il. O. Beaune, 1886–1900→

Société zoologique de France. Bulletin. Vol. I.–XXV. il. por. pl. O. Paris, 1876–1900→

—— Mémoires. Vol. I.–XIII. il. pl. Q. Paris, 1888–1900→

Station agronomique de Nancy. Office agricole. Service annexe de renseignements, vulgarisation et recherches. Bulletin. Vol. I.–III. O. Nancy, 1899–1900→

Syndicat central des agriculteurs de France. Bulletin. O. Paris, 1884–1900→

Le **Technologiste**; ou, Archives des progrès de l'industrie française et étrangère, ouvrage utile aux manufacturiers, aux fabricants . . . Vol. I.–LXII. il. pl. O. sq. F. & Q. Paris, 1840–[1900]→

Vol. XXXVI.–LXII. (1876–1900) called also ser. 2 – ser. 4, IV. Vol. LIX.–LXII. called Le chauffeur.

Le **Tour** du monde; nouveau journal des voyages, publié sous la direction d'Édouard Charton. Vol. I.–LXVIII. il. F. Paris, 1861–94. — New ser. Vol. I.–VI. il. F. Paris, 1895–1900→

Verger; publication périodique d'arboriculture et de pomologie. Éd. by A. Mas. 2 vol. Q. Paris, [1868–69].

Published an an apx. to Mas, A. Le verger . . . Vol. IV.–V.

La **Vigne** américaine; sa culture, son avenir en Europe. Ed. by J. E. Planchon, V. Pulliat, J. E. Robin and G. Battanchon. Vol. I.–XXIV. pl. O. n. t-p. [Vienne, Lyon & Mâcon, 1877–1900→

In 1879 "et la viticulture" is substituted for "sa culture, son avenir."

h. IBERIAN PENINSULA

Academia real das sciencias de Lisboa. Memorias economicas para o adiantamento da agricultura, das artes e da industria em Portugal e suas conquistas. Vol. I.–V. pl. map, tab. O. Lisboa, 1789–1815.‖

Archivo rural; gazeta dos lavradores, revista de viticultura, agricultura pratica, oenologia, e em especial da cultura da Vinha americana . . . Publicado sob a direcção de Alfredo Carlos Le Cocq. Vol. I.–V. il. O. Lisboa, 1896–1900→

Sub-title changes in vol. IV. to Revista quinzenal de agricultura pratica, viticultura e oenologia. — Contains arboricultural and viticultural articles.

El **Eco** de la ganadería y de la agricultura, publicado bajo los auspicios de la Asociación general de ganaderos. Vol. I.–XIII. Q. Madrid, 1860–72→

Jornal de horticultura pratica. Ed. by Duarte de Oliveira, jr., J. C. Barbosa & Eduardo Sequeira. Vol. I.–XXIII. il. pl. Q. Porto, 1870–92.‖

Jornal official d'agricultura. Vol. I.–IX. O. Lisboa, 1877–85→

Portugal — Direcção geral da agricultura. Annuario dos serviços florestaes. Vol. I.–? Lisboa, 18..?–1900→

(**Real**) **sociedade nacional de horticultura de Portugal.** Boletim. O. Lisboa, 1900→

Revista de agricultura práctica, economía rural, horticultura y jardinería. Publicada por el Instituto agrícola catalan de San Isidro, bajo la dirección del sócio D. Isidoro de Angulo. Vol. I.–XXI. Q. Barcelona, 1853–73→

Revista horticola andaluza. Ed. by Rafael Carrillo y Paz. Vol. I.–IV. il. O. Cadiz, 1881–84.

Semanario de agricultura y artes, dirigido á los párrocos. Vol. I.–XXIII. 25 pl. 11 tab. O. Madrid, 1797–1808.

i. ITALY

Annali dell' agricoltura del regno d' Italia, continenti fatti, osservazioni, e morie sopra tutte le parti dell' economia campestre. Ed. by Filippo Re. Vol. I.–XXII. pl. O. Milano, 1809–14.

Annali di agricoltura. No. [1]–223. pl. O. Roma, 1878–99→ (Ministero di agricoltura, industria e commercio. Direzione dell' agricoltura.)

Annali di viticoltura ed enologia italiana. Ed. by G. B. Cerletti. Vol. VIII.–X. O. Milano, 1873–76.

Associazione dei naturalisti e medici per la mutua istruzione. Bulletino.

Commentarii di medicina; de G. F. Spongia. Vol. I.–IV. O. Padova, 1836–37.

Gazzetta toscana delle scienze medico-fisiche.

Il **Giardiniere**; giornale d' orticoltura teorica e pratica pei giardinieri, coltivatori di fiori, amatori di giardini d' ogni genere. Vol. II.–III. pl. O. Milano, 1852–53. — *Continued as:* I Giardini; giornale d' orticoltura; compilato da distinti agronomi e botanici italiani. Vol. I.–XIV. pl. O. Milano, 1854–68. — New ser. Vol. I.–XIII. O. Milano, 1869–81→

In vol. IV. (1857) the title reads: I Giardini . . . redatto da un antofilo, colla copperazione di insigni botanici, amatori di piante ed orticoltori italiani. — Contains many arboricultural and horticultural articles on woody plants, also plates.

Giornale agrario toscano. Vol. I.–XXVII. pl. tab. O. Firenze, 1827–53. — New ser. Vol. I.–XII. pl. tab. O. Firenze, 1854–65.‖

Vol. XXII.–XXVII. (1848–53) have no t-p., and are called Bulletino agrario. Nuova serie. No. 1–23.

Giornale d' agricoltura del regno d' Italia, fondato e diretto dal . . . Francesco Luigi Botter. F. Bologna, 1868–81→

In 1873 (or earlier) "industria e commercio" is added to the title after "agricoltura."

Giornale delle scienze mediche.

Giornale vinicolo italiano. Ed. by Edoardo Ottavi & Arturo Marescalchi. Vol. I.–XXVI. O. n. t-p. [Casale, 1875–1900]→

Contains viticultural articles, but mostly on wines.

L' **Italia** agricola; giornale dedicato al miglioramento morale ed economico delle popolazioni rurali, instituito e diretto da G. Chizzolini. Vol. I.–VII. il. F. Milano, 1869–75. — *Continued as:* L' Italia agricola; giornale di agricoltura . . . Vol. VIII.–XXXII. il. F. Milano, 1876–95→

Italia — Ministero d' agricoltura, industria e commercio. Bullettino ampelografico. Fasc. I.–XXII. (1875–86). O. Roma, 1876–87.

Laboratorio di botanica crittogamica presso la R. università di Pavia. Archivio triennale. Ed. by Santo Garovaglio (vol. I.–III.), Achille Cattaneo (vol. IV.) & Giovanni Briosi (vol. V.). Vol. I.–V. pl. O. Milano, 1874–88.

For continuation see vol. I. 25: Istituto botanico dell' Università di Pavia. Atti. — Contains articles on plant diseases.

(**Reale**) **accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze.** Atti. Vol. I.–VIII. O. Firenze, 1791–1817. — Continuazione degli atti. Vol. I.–XXXI. pl. O. Firenze, 1818–53. — New ser. Vol. I.–XVI. pl. O. Firenze, 1853–1870. — Ser. 4. Vol. I.–XXIII. pl. O. Firenze, 1871–1900→

From 1791–1804 (vol. V.) the title reads: Real società economica di Firenze ossia de' georgofili; from 1810–12: Imp. società . . . from 1817 Accademia de' georgofili; from 1818: Imp. e reale Accademia economica agraria dei georgofili di Firenze. In 1849: Imp. is dropped. — Contains some arboricultural and dendrological articles.

Reale istituto d' incoraggiamento di agricoltura, arti e manifatture in Sicilia. Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia. Vol. I.–XXXI. O. Palermo, 1832–40.

—— Giornale. Ser. 3. Vol. I. il. pl. Q. Palermo, 1863.‖

R[eale] istituto tecnico di Bari. Annuario.

R[eale] istituto tecnico e nautico di Napoli. Annali.

(**Reale**) **scuola superiore d' agricoltura in Portici.** Annuario. Vol. I.–VII. fasc. 1. il. Q. Napoli & Portici, 1878–98. — *Continued as:* (Regia) scuola superiore di agricoltura in Portici. Annali. Ser. 2. Vol. I. il. pl. map. tab. Q. Napoli, 1899.

(**Reale**) **società toscana di orticultura.** Bullettino. Vol. I.–XXV. il. pl. O. & Q. Firenze, 1876–1900→

Index to vol. I.–X. at end of vol. X., to vol. XI.–XX. at end of vol. XX.

Repertorio di agricoltura pratica e di economia domestica. Ed. by Rocco Ragazzoni. Vol. I.–V. O. Torino, 1828–32. — *Continued as:* Repertorio di agricoltura e di scienze economiche ed industriali. Ed. by Rocco Ragazzoni. Ser. 2. Vol. I.–XIX. pl. O. Torino, 1835–44. — New ser. Vol. I.–XX. O. Torino, 1846–54. — Ser. 4. Vol. I.–III. O. Torino, 1855–56. — *Continued as:* Repertorio . . . giornale dell' associazione agraria. Ed. by Domenico Sacchi & Ferrero Luigi. Ser. 5. Vol. I.–II. O. Torino, 1856–57.

In 1857 "giornale dell' associazione agraria" is dropped from the title.

Rivista di viticoltura ed enologia italiana. Ed. by G. B. Cerletti & Antonio Carpene. Vol. I.–VII. O. Conegliano, 1877–83.

Società agraria della provincia di Bologna. Memorie lette nelle adunanze ordinarie negli anni 1840–[58]; pubblicate per ordine della società medesima. Vol. I.–X. pl. tab. Q. Bologna, 1844–59. — Annali; in continuazione delle memorie della società medesima. Vol. I.–VI. (1861–66). pl. tab. Q. Bologna, 1862–67→

Società di acclimazione e di agricoltura in Sicilia. Atti. Vol. I.–XV. O. Palermo, 1861–75. — Giornale ed atti. Vol. XVI. O. Palermo, 1876.

Società entomologica italiana. Bullettino. Vol. I.–XXXII. il. pl. O. Firenze, 1869–1900→

Le **stazioni** sperimentali agrarie italiane. Vol. I.–XXXIII. il. O. Roma, Torino & Modena, 1872–1900.

Le **Viti** americani, la fillossera e le altre malattie della Vite. Vol. I.–? O. Alba, 1882–87.

j. SWITZERLAND

Aargauische Weinbaugesellschaft. Jahrheft 1868–90. O. Baden & Aarau, 1868–91.

L' **agricoltore** ticinese; giornale economico-agrario. Organo della Società cantonale d' agricoltura e silvicoltura. Vol. I.–XXIV. O. Lugano, 1869–92→

From 1869–73 (vol. I.–V.) subtitle reads: Pubblicato per cura della Società agricole-forestale del I., II. e III. circondário; from 1874–85 (vol. VI.–XVII) subtitle reads: Organo della Società agricole-forestale del cantone ticino.

Bibliothèque britannique. Agriculture anglaise. 20 vol. O. Genève, 1796–1815. — *Continued as:* Bibliothèque universelle. Agriculture. 14 vol. (vol. I., XXII.–XXXIV.). O. Genève, 1816–29.

The volume for 1816 is called vol. I., and the succeeding volumes are numbered XXII., etc., resuming the numeration of the first series.

Chronique agricole et viticole du canton de Vaud; organe de l'Institut agricole de Lausanne, de la Société vaudoise d'agriculture et de viticulture et de la Société vaudoise des forestiers. Vol. I.–XIII. pl. O. Lausanne, 1888–1900→

In vol. IV. "et forestière" is added after "viticole," but dropped again in vol. V.; in vol. V. the subtitle after "Lausanne" reads: "publié sous les auspices du département de l'agriculture; rédacteur en chef S. Bieler."

Gärtnerische Mittheilungen. Ed. by F. Wyss. O. Solothurn, 1881.

For continuation see: Gartenbauzeitschrift für die Centralschweiz.

Der **Garten.** Zeitschrift für die Gesammtinteressen des schweizerischen Garten-, Obst- und Gemüsebaues. Herausgegeben von der Zürcherischen Gartenbaugesellschaft "Flora." Vol. I.–III. O. Aarau, 1889–91.

In 1892 united with "Der praktische Gartenfreund" to form "Der schweizerische Gartenbau."

Gartenbau-Zeitschrift für die Centralschweiz. Herausgegeben von der Kantonalen bernischen Gartenbau-Gesellschaft. Vol. I.–VIII. O. Solothurn, 1882–89.‖

Continuation of: Gärtnerische Mittheilungen.

Le **jardinier** suisse; journal de la Société helvétique d'horticulture de Genève. Genève, 1878–1900→

Mittheilungen für Obst- und Weinbau. Vol. I.–V. O. St. Gallen, 1864–69. — *Continued as:* Monatsschrift für Obst- und Weinbau. Vol. VI.–XXVII. O. St. Gallen & Frauenfeld, 1870–91. — *Continued as:* Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau. Vol. XXVIII. O. Frauenfeld, 1892→

Published by Schweizerischer Obst- und Weinbauverein.

Mittheilungen über Haus-, Land- und Forstwirthschaft für die Schweiz; herausgegeben von der landwirthschaftlichen Gesellschaft im Kanton Aargau. Vol. I.–XLVI. O. & Q. Aarau, 1843–88. — *Continued as:* Aargauische landwirtschaftliche Mittheilungen. Vol. XLVII.–L. Q. Aarau, 1889–92.‖

In 1859 the words "für die Schweiz" are dropped from the title.

Der **praktische** Gartenfreund. Beiträge zur Hebung und Förderung des Blumen-, Obst- und Gemüsebaues unter Berücksichtigung der Landwirthschaft im Allgemeinen. Ed. by F. Werner & G. Meyer. Vol. I.–IV. il. O. Zürich, 1888–91. — *Continued as:* Der schweizerische Gartenbau; ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- und Blumenfreunde. Organ der deutsch-schweizerischen Versuchsstation und Schule für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädensweil, sowie des schweizerischen Gartenbau-Verbandes, der Gartenbaugesellschaft "Flora" in Zürich, der Kantonalen bernischen Gartenbaugesellschaft . . . Vol. V. il. O. Zürich, 1892→

Revue horticole, viticole (et apicole) de la Suisse romande publiée par une réunion d'horticulteurs . . . sous la direction de E. Vaucher. Vol. I.–XXXII. il. O. Genève & Lausanne, 1868–1900→

From 1880 the title reads: Revue horticole et viticole de la Suisse romande.

Der **schweizerische** Obstbauer; ein praktischer Wegweiser für alle Gebiete des Obst- und Gartenbaues. Vol. I.–II. pl. O. Münsingen, 1899–1900→

Schweizerische Zeitschrift für Land- und Gartenbau. Ed. by O. Heer & Ed. Regel. Vol. I.–III. O. Zürich, 1843–45. — *Continued as:* Schweizerische Zeitschrift für Gartenbau. Ed. by O. Heer & Ed. Regel. Vol. IV.–IX. O. Zürich, 1846–51.

For continuation see Gartenflora.

Società agricola-forestale valmaggese. Almanacco. Vol. I.–IV. O. Ascona & Luggano, 1872–74.

Société d' horticulture de Genève. Bulletin. Genève, 1875–87.

Société d' horticulture du canton de Vaud. Journal. O. Lausanne, 1867–94.

Société des arts de Genève. Bulletin de la classe d' agriculture. 15 vol. (No. 1-235.) tab. O. Genève, 1822–59. — Ser. 2. Vol. I.–XIII. (No. 1–44.) map, tab. O. Genève, 1862–95. — Ser. 3. Vol. I.–II. (No. 1–20.) tab. O. Genève, [1897–1900]→

—— Table des matières de la première série . . . 90 pp. tab. O. Genève, 1860. — Table générale des matières contenue dans la seconde série. 24 pp. O. Genève, 1896.

Société vaudoise d' agriculture et de viticulture. Bulletin. No. 1–94 (4 vol.). O. Lausanne, 1869–91.

k. AUSTRIA-HUNGARY

Allgemeine Gärtner-Zeitung. Offizielles Organ des Allg. Österr. Gärtnerverbandes in Wien. Vol. I.–V. Q. 1896–1900→

Allgemeine österreichische Zeitschrift für den Landwirth, Forstmann und Gärtner. Ein Centralblatt für die Resultate wissenschaftlicher Forschungen und practischer Erfahrungen, nicht nur vorzugsweise des In-, sondern auch des Auslandes. Ed. by Carl Ernst Mayer. Vol. I.–XX. pl. Q. Wien, 1829–48.

Allgemeiner oesterreichischer Apotheker-Verein. Zeitschrift, Vol. I.–XXXVIII. O. & F. Wien, 1863–1900→

L' **Amico** dei campi. Periodico mensile di agricultura ed orticultura; organo della Società agraria di Trieste. Vol. I.–XXXVI. O. Trieste, 1865–1900→

Česká flora. Časopis pro zahradníky, milovníky a přátele rostlin. Orgán mnoha spolků zahradnických. [Bohemian Flora. Journal for gardeners, amateurs and friends of plants . . . Organ of several garden societies.] Ed. by Martin Fulin. Vol. I.–VIII. il. Q. v Praze, 1893–1900→

Český vinař; orgán vinař ského spolku pro království České. [The Bohemian grape grower. Organ of the society of grape growers for the kingdom of Bohemia.] Ed. by Josef Simáček. 16 vol. v Dolních Beřkovicích [Unter-Berkovic], 1879–94→

Consiglio provinciale d' agricoltura pel Tirolo, dei Consorzi agr. dist. e dell' Istituto agr. prov. di S. Michele. Bollettino della sezione di Trento. Vol. I.–XVI. O. Trento, 1885–1900→

Dziennik ogrodniczy. [Gardener's journal.] Ed. by Stanislaw Wodzicki. 4 vol. O. Kraków, 1828–36.

Flora; časopis vědeckozahradnický. [Flora; journal for horticultural science.] Ed. by M. Fulín. Vol. I.–IV. il. pl. Q. v Praze, 1883–86. — *Continued as:* Časopis českých zahradníků. [Zeitschrift der böhmischen Gärtner.] Ed. by M. Fulín & F. Thomayer. 5 vol. il. pl. Q. v Praze, 1887–91→

Contains many horticultural and pomological articles on woody plants.

Fromme's Österreichisch-ungarischer Gartenkalender. Vol. I.–XIX. S. Wien, 1876–94. — *Continued as:* Allgemeiner österreichischer Gartenkalender. Herausgegeben vom Allgemeinen österr. Gärtner-Verband. Ed. by Anton Bauer. Vol. I.–VI. D. Wien, 1895–1900→

Gärtnerische Rundschau. Ed. by E. Tollmann. Vol. I.–IV. Q. Wien, 1897–1900→

Gartenbau-Gesellschaft Wien. Verhandlungen. 43 vols. O. Wien, 1839–61. — *Continued as:* K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. 39 vols. O. Wien, 1862–1900→

Der **Gartenfreund**; Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Herausgegeben von der K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Ed. by Joseph Beermann. Vol. I.–XI. Q. Wien, 1869–78.

United in 1879 with Wiener Obst- und Garten-Zeitung and continued under the title: Wiener illustrirte Garten-Zeitung. — Contains only a few dendrological and arboricultural articles.

Gazeta rolnicza. [Agricultural gazette.] Vol. for 1860–1900. Q. Warszawa, 1860–1900.

Gesellschaft des Vaterländischen Museums in Böhmen. Verhandlungen. Vol. I.–XXXIV. O. Prag, 1823–56.

Das **Handels-Museum**; mit Beilage: Commercielle Berichte der K. u. k. öst.-ung. Consular-Ämter; herausgegeben vom K. k. Österr. Handels-Museum. Vol. I.–XV. F. Wien, 1886–1900→

Each volume published in 2 parts. — Contains articles on timber and economic botany.

Hospodářský obzor. Orgán věnovany hospodářstvoí, zahradnictví . . . [Agricultural review; organ dedicated to agriculture, gardening . . .] Ed. by P. Zapletal. 2 vol. O. v Holešově, 1890–91→

Illustrierte Flora; Fachzeitschrift für den gesamten Gartenbau. Organ des Vereines der Gärtner und Gartenfreunde in Hietzing, sowie des Vereines der Gärtner und Gartenfreunde in Döbling und Dörnbach, des Gartenbauvereines in Baden und des Bezirks-Gartenbauvereines in Mödling. Ed. by Otto Pfeiffer. Vol. I.–XXIV. O. Wien, 1877–1900→

Illustrierte praktische Blätter für den Gartenbau, für Feld-, Haus- und Bienenwirthschaft. Organ des Vereines der Gärtner und Gartenfreunde in Hietzing. Ed. by W. Richter. Vol. I.–IX. O. Wien, 1889–97.

Internationaler pomologischer Kongress in Wien vom 2. bis 7. October 1873. Verhandlungen. Ed. by Ed. Lucas. 1+ 88 pp. D. Ravensburg, 1874.

K. k. Ackerbauministerium in Wien. Landwirthschaftliches Wochenblatt. Vol. I.–II. il. pl. F. Wien, 1869–70. — *Continued as:* K. k. Ackerbau-Ministerium. Mittheilungen. Vol. I.–V. F. Wien, 1871–75.‖

K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde. Mittheilungen. Vol. I.–LXXI. O. Brünn, 1821–90. — *Continued as:* Centralblatt für die mährischen Landwirthe. Vol. LXXII.–LXXX. Q. Brünn, 1892–1900→

The later volumes have the title: K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.

K. k. önologische und pomologische Lehranstalt in Klosterneuburg. Programme und Jahresberichte. Vol. for 1875–1900. O. Klosterneuburg, 1875–1900→

K. k. steiermärkische Landwirtschafts-Gesellschaft, Graz. Wochenblatt. Vol. I.–XVI. Q. Graz, 1851–67. — *Continued as:* Der steirische Landbote. Neue Folge. Vol. I.–XVII. O. & Q. Graz, 1868–1884. — *Continued as:* Landwirthschaftliche Mitteilungen für Steiermark. Vol. [XVIII.]–XLIX. O., Q. & F. Graz, 1884–1900→

Vol. for 1884–1899 not numbered.

K. k. steiermärkischer Gartenbau-Verein. Mittheilungen an seine Mitglieder. Vol. I.–XIV. O. Graz, 1875–88. — *Continued as:* K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. Mitteilungen. Ed. by L. Kristof. Vol. I.–XII. O. Graz, 1889–1900→

A **Kert.** [The garden.] Ed. by O. Mauthner. Vol. I.–VI. il. pl. Q. Budapest, 1894–1900→

Contains many horticultural articles on woody plants.

Kertészeti lapok. [Garden leaves.] Ed. by the Hungarian horticultural society. Vol. I.–XV. il. pl. O. Budapest, 1885–1900→

Contains many horticultural articles on woody plants.

Laboratorium für Waarenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen. No. I.–XXXII. il. pl. O. Wien, 1881–92? — *From:* "*Wiener Handels-Akademie. Jahresberichte,* 1881–89."

List hospodářský. Časopis věnovaný rolnictví, hospodářskému průmyslu . . . [Agricultural journal; journal dedicated to agriculture and to the agricultural industries.] Ed. by Ad. Eckert. Vol. I.–XXV. il. sq. F. v Chrudími, 1875–1900→

Listy zahradnicke. Illustrovaný časopis, venovaný zájmům štěpařství, vinařství, zelinářství, květinářství a zahradnictví vůbec. [Journal of gardening; illustrated magazine dedicated to the interests of grafting, viticulture, olericulture, floriculture and gardening in general.] Ed. by Lud. F. Naumann. Vol. I.–XIII. Q. v Praze, 1877–89. — *Continued as:* Listy pomologické. Illustrovaný časopis věnovaný jak vědeckým tak i praktickým zájmům ovocnictví, vinařství a zahradnictví vůbec. [Pomological journal dedicated to the scientific and practical interests of fruit culture, viticulture, and gardening in general.] Ed. by W. Körber & L. Naumann. Vol. XIV.–XXII. O. Prag, 1890–98.

Niederösterreichischer Gewerbe-Verein. Verhandlungen. Vol. I.–IX. Q. Wien, 1840–48. — *Continued as:* Niederösterreichischer Gewerb-Verein. Zeitschrift. Vol. X.–XII. Q. Wien, 1849–51. — *Continued as:* Niederösterreichischer Gewerbeverein. Verhandlungen und Mittheilungen. Vol. XIX.–XXV., XXVIII.–XXXII. pt. 1. O. Wien, 1857–65, 1867–71. — *Continued as:* Niederösterreichischer Gewerbeverein. Wochenschrift. Vol. XXVI.–XXVII, XXXII. pt. 2–LXI. Q. & F. Wien, 1865–66, 1871–1900→

Der **Obstgarten**; Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Herausgegeben von A. W. Freih. v. Babo. Ed. by Aug. Havelka. Vol. I.–VIII. Q. Wien, 1893–1900→

Published as a supplement to: Die Weinlaube. Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. 1893–1900.

Oesterreichische Zeitschrift für Pharmacie. Organ des Allgemeinen oesterreichischen Apotheker-Vereins. Herausgegeben von M. S. Ehrmann. Ed. by Fr. Klinger. 16 vol. O. Wien, 1847–62.

For continuation see Allgemeiner oesterreichischer Apotheker-Verein. Zeitschrift.

Ogrodnictwo; organ Towarzystwa ogrodniczego w Krakowie. [Horticulture; organ of the Gardening society of Cracow.] Vol. I.–III. O. Krakowie, 1898–1900→

L' **Ortolano**; giornale popolare d' orticultura. Ed. by Adolfo Stossich. 6 vol. O. Trieste, 1859–64.

Otevřené dopisy pro zahradnictví, polní, a lesní hospodářství. [Open letters for gardening, agriculture and forestry.] Ed. by Fr. Fanta. 5 vol. O. Praha-Vinohrady, 1890–94.‖

Přemysl. Orgán hospodářské lesni a průmyslové jednoty Jičínské. [Přemysl; organ of the agricultural, silvicultural and industrial society of Gitchin.] Ed. by T. Havránek. Vol. I.–XVI. F. v Jičíně, 1876–91→

Psaní otevřene pro zahradnictví, lesnictví a rolnictví. [Open letters on gardening, silviculture and agriculture.] Ed. by R. Zinke. 3 vol. O. na Vinohradeh, 1889–91→

Rolnik czasopismo dla gospodarzy wiejskich. Organ Nozędowy c. k. towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego. [The farmer; journal for the farmer; official organ of the Imp. Roy. society of Galician farmers.] Ed. by W. Tynieckiego. Vol. I.–LXIII. O. Lwów, 1868–1900.

Rolník; organ Hospodářsko-lesnické jédnoty jihočeské. [The farmer; organ of the Agricultural and silvicultural society of S. Bohemia.] Ed. by K. Bartuška. Vol. I.–VIII. Q. Čes. Budějovících, 1884–91→

Steiermärkische Landesobst- und Weinbauschule bei Marburg. Berichte, 1872–77. 1872–77. — Programm der Schule, 1877. 1877.

Technologisches Gewerbe-Museum. Mittheilungen. Section I.–III. Ed. by W. F. Exner. Vol. I.–XXI. O. Wien, 1880–1900→

Ungarische Rosen-Zeitung; deutsche Ausgabe der Rózsa Ujság. Illustrirte Zeitschrift der allgemeinen Rosenkunde und der allgemeinen Gärtnerei. Ed. by Wilhelm Mühle. Vol. I.–IX. pl. Q. Fünfkirchen, 1888–96.‖

Verein zum Schutze des österreichischen Weinbaues. Mitteilungen [an seine Mitglieder. Ed. by Ferd. Reckendorfer]. No. 1–21. O. Wien, 1885–1900→

Vesmír. Obrázkový časopis pro šířeni věd přírodních. [Vesmir; illustrated journal for naturalists.] Ed. by Kumpošt & Fr. Nekut. Vol. I.–XXIX. il. pl. maps. sq. Q. v Praze, 1871–1900→

Der **Volksgärtner.** Budapest, 18 . . ?–81→

Weinlaube; Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Ed. by A. W. Freiherr von Babo. Vol. I.–XXXII. il. Q. Wien, 1869–1900→

Wiener entomologische Monatsschrift. Ed. by Julius Lederer & Ludwig Miller. 8 vol. pl. O. Wien, 1857–64.‖

Wiener Handels-Akademie. Jahresbericht. Vol. I.–XXVIII. Wien, 1873–1900→

See also Laboratorium für Warenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen.

Wiener Journal für das gesammte Pflanzenreich. Ed. by Daniel Hooibrenk. Vol. I. 286 pp. sq. Q. Bunzlau, 1853.

Contains some arboricultural and dendrological articles.

Wiener landwirthschaftliche Zeitung. Allgemeine illustrirte Zeitschrift für die gesammte Landwirthschaft, mit Einschluss von Forstwirthschaft, Garten-, Obst- und Weinbau . . . Vol. I.–L. F. Wien, 1851–1900→

Wiener Obst- und Garten-Zeitung; illustrirte Monatsschrift für Pomologie und die gesammte Gärtnerei. Ed. by A. W. von Babo. Vol. I.–III. il. pl. O. Wien, 1876–78. — *Continued as:* Wiener illustrirte Garten-Zeitung; Organ der K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Vol. IV.–XXV. il. pl. O. Wien, 1879–1900→

Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung und Hygiene. Eine Monatsschrift für chemische und mikroskopische Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. Ed. by Hans Heger. Vol. I.–XII. no. 8. il. O. Wien, 1887–98. — *Continued as:* Oesterreichische Chemiker-Zeitung und Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Warenkunde. Offizielles Organ des Vereines österreichischer Chemiker in Wien. Ed. by Hans Heger and Ed. Stiasny. Vol. I.–III. Q. Wien, 1898–1900→

From vol. VI. on "und Waarenkunde" is added after "Hygiene"; the subtitle reads: Eine Halb-Monatsschrift . . .

Živa. Časopis přírodnický. [Life; journal for natural history. Ed. by B. Raýman & F. Mareš. Vol. I.–VII. v Praze, 1890–96→

l. BALKAN PENINSULA

Revista padurilor; diar lunar scientific, economic, comercial, industrial. Ed. by Antonescu Remuși. Vol. I.–II. O. Bucuresci, 1881–82. — *Continued as:* Revista padurilor; organ al societăţeĭ "Progesul Silvic." [Ser. 2.] Vol. II. no. 13–vol. IV. no. 12. O. Bucuresci, 1887–89→

Ἑλληνικὴ *γεωργία . . . ὑπὸ Γενναδίου Παναγιώτου.* [Greek agriculture. Ed. by Gennadios Panagiotes.] Vol. I.–XII. il. O. Athens, 1885–96.‖

Contains arboricultural articles chiefly on Vitis and Olea and their diseases.

Γεωπονικά; *σύγγραμμα περιοδικῶς κατὰ μῆνα ἐκδιδόμενον . . .* [Agriculture; a periodical issued monthly.] Ed. by Theodoros G. Orphanides. Vol. I.–IV. il. O. *Ἀθῆναι*, 1872–75. — *Continued as:* **Τὰ** *νέα γεωπονικά; γεωργία, αμπελουργία, δενδροκομία . . .* [The new agriculture; agriculture, viticulture, arboriculture . . .] Ed. by Spyr. Chasiotes. Vol. I. il. Q. n. t-p. [*Ναύπλιον*, 1900]→

Προμηθεύς; *ὑπὸ Κωνσταντίνου Μητροπούλου.* [Prometheus. Ed. by Konstantinos Metropoulos.] Vol. I.–IV. il. F. Athens, 1890–91.‖

Devoted to natural history; contains a few arboricultural and forestal articles.

Ὑπουργεῖον ἐσωτερικῶν τμῆμα γεωργίας. *Ἐκθέσεις . . .* [Ministerium of the interior. — Department of agriculture. Report.] 190 pp. O. Athens, 1890.

5. ASIA

a. JAPAN

Nihon engei kai zasshi. — Japanese horticultural society. Journal. — Société d'horticulture du Japon. Journal. — Japanische Gartenbau Gesellschaft. Zeitschrift. No. 1–103. il. pl. O. Tokyo, 1889–1900→

Text in Japanese.

b. INDO-CHINA

Bulletin économique de l'Indo-Chine. 3 vol. pl. maps, tab. O. Saigon, 1898–1900→ (Gouvernement général de l'Indo-Chine.)

Published in 30 parts with separate t-p.

c. BRITISH INDIA

Agricultural and horticultural society of India. Transactions. Vol. I.–VIII. maps. O. Calcutta, 1837–41. — Journal. Vol. I.–XIV. pl. O. Fort William (vol. I.), & Calcutta, 1842–67. — Ser. 2. Vol. I.–IX. (1867–91). pl. O. Calcutta, 1869–91.

There is a separately published index for each series.

Agricultural department, Assam. Bulletin. No. III.–VI. O. Shillong, 1897–1900→

Contains arboricultural articles.

The **agricultural** ledger. Edited by the reporter on economic products to the government of India. Vol. I.–VI. (1892–99). il. pl. maps. O. Calcutta, [1892–99]→

Each volume published in numbers paged separately, and divided into series according to subject, viz.: Vegetable product series, Forest series, etc.

Agri-horticultural society, Bombay. Transactions. Vol. I. O. Bombay, 1852.

Contains articles on forestry and arboriculture. — Probably no more published.

Calcutta review. Vol. I.–CXI. O. Calcutta, 1844–1900→

Indian agriculturist; a weekly journal of Indian agriculture, mineralogy and statistics. Vol. I.–XXV. F. Calcutta, 1876–1900→

Indian annals of medical science; or, Half-yearly journal of practical medicine and surgery. Vol. I.–XIX. O. Calcutta, 1853–77.‖

In July 1859 no. 12 sub-title dropped.

Indian gardening; a weekly journal mainly devoted to gardening, agriculture and the allied sciences, practical and scientific. Ed. by H. St. John Jackson. Vol. I.–VII. 25 nos. F. Calcutta, 1898–[1900]→

Title from vol. VI. reads: Indian gardening and planting . . .

Indian medical gazette; a monthly record of medicine, surgery . . . and the collateral sciences. Vol. I.–XXXV. il. pl. Q. Calcutta, 1866–1900→

Madras — Department of land records and agriculture. Report on the operations of the department . . . for 1886/87–99/1900. F. Madras, 1888–1900→

Madras — Department of land records and agriculture. Agricultural branch. Bulletin. Vol. I.–II. (no. 1–41). il. O. Madras, 1889–1900→

Madras quarterly journal of medical science. Vol. I.–XII. O. Madras & London, 1860–68. — Ser. 2. Vol. I. O. Madras, 1868–69. — *Continued as:* Madras monthly journal of medical science. Vol. I.–VII. O. Madras, 1870–73.

Planting opinion; a weekly journal written by planters for planters. Vol. IV.–V. Q. Madras, [1899–1900]→

Contains articles on tropical arboriculture.

(Royal) Asiatic society, Straits branch. Journal. Vol. for 1878–1900 (no. 1–34). pl. maps. O. Singapore, 1878–1900→

Selections from the records of the Bengal gov't. No. I.–XXV. pl. maps. O. Calcutta, 1851–57.

Tropical agriculturist; a monthly record of information for planters . . . Ed. by A. M. & J. Ferguson. Vol. I.–XX. no. 6. il. Q. Colombo (Ceylon), 1882–1900→

Contains many articles on arboriculture and arboricultural products.

d. MALAY ARCHIPELAGO

Agricultural bulletin of the Malay peninsula (Gardens and forest department, Straits Settlements). Pt. I.–IX. (286 pp.). pl. O. Singapore, 1891–1900.

Contains articles on tropical arboriculture.

Archief voor de Kina-cultuur, uitgegeven door de Bandoengsche landbouw-vereeniging. Vol. I. no. 1–9. Q. Bandoeng, 1898.‖

Archief voor den landbouw der bergstreken. Vol. I.–IV. Semarang, 1899–1900.

Indisch landbouw-genootschap. Tijdschrift. Ed. by F. A. Enklaar van Guericke. Vol. I.–XI. pl. O. Samarang, 1871–81.

Contains articles on tropical arboriculture.

De **Koffiegids**; organ van het Algemeen koffiesyndicaat in Nederlandsch Indie. Vol. I.–III. il. pl. O. Malang, 1899–1900→

Teysmannia. Ed. by H. J. Wigman (vol. I.–X.) & P. van Romburgh (vol. VI.–X.). Vol. I.–X. il. pl. tab. O. Batavia, 1890–1900→

Tijdschrift van het binnenlandsch bestuur. Vol. I.–XVII. pl. O. Batavia, 1887–99→

Tijdschrift van het Indisch landbouw-genootschap. Ed. by F. A. Enklaar van Guericke. Vol. I.–XI. il. pl. tab. O. Samarang, 1871–81.

Tijdschrift voor land- en tuinbouw en boschkultuur in Nederlandsch Oost-Indië. Ed. by J. C. C. W. van Nooten. Vol. I.–V. pl. O. Samarang, 1885–90.

Tijdschrift voor nijverheid in Nederlandsch Indië; uitgegeven door de Nederlandsch-indische maatschappij van nijverheid. Vol. I.–V. il. pl. O. Batavia, 1854–59. — New ser. Vol. I. (vol. VI.) il. pl. O. Batavia, 1860. — *Continued as:* Tijdschrift voor nijverheid en landbouw in Nederlandsch Indië. Vol. VII.–LX. il. pl. maps, tab. O. Batavia, 1861–1900.

Vol. VII.–XVII. called also new ser. vol. II.–XII.

e. INDIAN OCEAN ISLANDS

Revue agricole, agriculture et horticulture et acclimatation . . . destinée aux pays intertropicaux spécialement à Maurice, La Réunion et Madagascar. Ed. by A. Daruty de Grandpré. Vol. I.–XII. no. 9. O. & F. Port-Louis, Maurice, 1887–98.

From vol. VII. (1893) the title reads: Revue agricole et journal de la Chambre d'agriculture de l'île Maurice . . . — Contains many articles on tropical arboriculture.

Société d'acclimatation et d'histoire naturelle de l'île de la Réunion. Bulletin. Vol. I.–III. 5 pl. O. Saint-Denis, (Réunion), 1863–65.

6. AFRICA

Agricultural journal published by the Department of agriculture of the Cape Colony (Cape of Good Hope). Vol. I.–XVII. il. pl. Q. & O. [Cape Town], 1888–1900→

Contains arboricultural and forestal articles.

L'**Algérie** agricole. Bulletin de la colonisation, agriculture, viticulture, horticulture, économie rurale. Ed. by Charles Rivière. Vol. XVI.–XXIX. pl. F⁴. [Alger], 1884–97.

Contains arboricultural and forestal articles.

Algérie — Gouvernement général — Service botanique. Informations agricoles. Bulletin. No. I.–XX. il. O. Alger-Mustapha, 1898–99→

Bulletin agricole de l'Algérie et de la Tunisie. Ed. by Trabut & R. Marès. Vol. I.–VI. il. O. Mustapha, 1895–1900→

Bulletin algérien et tunisien. il. pl. O. Paris, etc., [1880]–95.‖

Central African planter. Ed. by R. S. Hynde. Vol. I.–II. sq. Q. n. t-p. [Songani, Zomba, British Central Africa, 1895–96.]

Contains articles on tropical arboriculture.

Journal agricole algérien. Vol. I.–III. Q. Alger, 1880–82→

Revue horticole de l'Algérie; bulletin de la Société d'horticulture d'Alger. il. O. Alger, 1896–1900→

Shamba; journal of agriculture for Zanzibar. No. I.–XXII. Q. t-p-c. [Zanzibar], 1897–1900→

Text in English and Arabic. Each number paged separately. — Contains articles on tropical arboriculture.

Société d'horticulture de Tunisie. Bulletin. O. Tunis, 1899–1900→

South African agriculturists' year book and almanac for 1890–1900. Ed. by J. H. F. von Wurzburg-Schade. Vol. V.–XV. il. D. Wynberg, Cape Division, [1890–1900].

In some of the volumes title reads: South African agriculturists' almanac.

7. AUSTRALASIA

Acclimatisation society of Victoria. Report [for 1861–71]. 11 nos. O. [Melbourne, 1861]–71. — *Continued as:* Zoological and acclimatisation society of Victoria. Proceedings and report . . . Vol. I.–V. map. O. Melbourne, 1872–78→

Agricultural gazette of New South Wales. Vol. I.–XI. il. pl. maps, tab. O. Sydney, 1890–[1900]→

Published in parts with separate t-p. — Contains many articles on arboriculture and arboricultural products.

Australian horticultural magazine and garden guide . . . Ed. by David A. Crichton. Vol. I.–II. O. Melbourne, 1878.

Contains some arboricultural, pomological and horticultural articles on woody plants.

Canterbury agricultural and pastoral association's journal; a practical and scientific journal devoted to the interests of agricultural and pastoral pursuits . . . with which is incorporated the New Zealand country journal . . . Vol. I.–II. il. Q. Christchurch, 1899–1900→

Garden and field; a monthly journal of agronomy. Ed. by W. C. Grasby. Vol. XX.–XXVI. no. 7. il. F⁴. Adelaide, 1895–[1900]→

Journal of agriculture and industry of South Australia; issued under the direction of the Hon. Ministers of agriculture and industry. Vol. I.–IV. no. 5. il. O. Adelaide, 1897–1900→

New Zealand country journal. Vol. I.–XXII. Christchurch, 1877–98.

For continuation see Canterbury agricultural and pastoral association's journal . . .

New Zealand department of agriculture. Leaflets for farmers. No. I.–LVII. il. pl. O. n. t-p. [Wellington, 1893?–1900]→

Queensland agricultural journal. Ed. by A. J. Boyd. Vol. I.–VII. pl. O. Brisbane, 1897–1900→

Contains arboricultural and dendrological articles including descriptions of new species. — Supersedes the Bulletin of the Queensland department of agriculture.

Queensland — Department of agriculture. Bulletin. No. I.–XXV. il. O. Brisbane, 1890–93. — Ser. 2. No. I.–XIII. il. O. Brisbane, 1893–97.

Superseded by Queensland agricultural journal.

—— Botany bulletin. No. [I.]–XV. pl. O. Brisbane, 1892–98→

Botany bulletins [I.]–VII. were issued as Bulletins IV., VII., IX., XIII., XVIII., XX., and XXI. of the Queensland department of agriculture.

Sydney magazine of science and art, containing, by authority, the proceedings of the Australian horticultural and agricultural society and the Philosophical society of New South Wales. Ed. by Joseph Dyer. Vol. I.–II. il. pl. Q. Sydney, 1858–59.‖

8. PACIFIC ISLANDS

Hawaiian almanac and annual; a handbook of information on matters relating to the Hawaiian Islands, original and selected, of value to merchants, tourists and others. Ed. by T. G. Thrum. Vol. I.–XXVII. O. Honolulu, [1875–1900]→

From vol. XIX. title reads: Hawaiian annual.

Planters' monthly and tourists' guide. Vol. I.–XIII. Q. Honolulu, [1888?]–94. — *Continued as:* Hawaiian planters' monthly. Ed. by H. M. Whitney. Vol. XIV.–XIX. O. Honolulu, 1895–1900→

Contains but little on arboriculture or arboricultural products.

C. COLLECTIONS, GARDENS, ARBORETUMS, MUSEUMS AND EXHIBITIONS

See also COLLECTIONS, vol. I. 35.

1. NORTH AMERICA

Guide to Laurel Hill cemetery, near Philadelphia . . . 143+[1]+78 pp. il. D. Philadelphia, [**1857**].

The trees and shrubs (pp. 73–86).

Guild, W. H. *jr.* & **Perkins**, F. B. The Central park, photographed by W. H. Guild, jr. With descriptions and a historical sketch by Fred B. Perkins. 78 pp. 51 pl. sq. Q. New York, **1864**.

Lummis, W. D. F. The Aboretum [*sic*]. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIV. (1880), pp. 111–114. **1881**. — *See also* p. 114.)

Robbins, M. C. A tree museum. (Arnold Arboretum.) (*Century*, XLV. 867–878. **1893**.)

Downes, W. H. The Arnold Arboretum. (*New England Mag.* XIX. 139–154. **1898**.)

2. CENTRAL AMERICA

Barber, C. A. The botanic station, Montserrat. pp. 27–28. Q. n. t-p. [Antigua, **1892**.] — *From:* "*Supplement to the Leeward Islands gazette*, July 29, 1892."

—— The botanical station, Antigua. pp. 29–34. Q. n. t-p. [Antigua, **1892**.] — *From:* "*Supplement to the Leeward Islands gazette*, September 15, 1892."

Hart, J. H. Classified list of plants in the Royal botanic gardens, [Trinidad]. [2]+40 pp. (*Bot. Gard. Trinidad Bull. Misc. Inform.* **1892**, no. 17.)

3. SOUTH AMERICA

Peckolt, Theodor. Catalog der pharmacognostischen, pharmaceutischen und chemischen Sammlung aus der brasilianischen Flora zur National-Ausstellung in Rio de Janeiro 1866. 19+75+[1] pp. O. Wien, **1868**.

Published by Allgemeiner oesterreichischer Apotheker-Verein.

4. EUROPE

a. GENERAL

Description des principaux parcs et jardins de l'Europe avec des remarques sur le jardinage et les plantations. (Bildliche und beschreibende Darstellung der vorzüglichsten Natur und Kunstgärten in Europa . . .) 3 vol. 76 pl. F⁴. [Vienne], **1812**.

Lefèvre, André. Les parcs et les jardins. Ed. 3 rev. & enl. [2]+313 pp. il. D. Paris, **1882**. (Bibliothèque des merveilles.)

b. GERMAN EMPIRE

Scholz, Lorenz. Hortus Vratislaviae situs et rarioribus plantis consitus, carmine celebratus, cum ejusdem horti catalogo botanico. Q. Vratislaviae, **1587**.†

Gille, Arnold. Hortus cassellanus. (Index nominum.) Q. Cassellis, **1627**.†

Muenchhausen, Otto, *Freiherr* von. Neues vorläufiges Verzeichniss derer in seinem Garten zu Schwoebbern im Jahr 1748 vorhanden gewesenen Bäume, Stauden und Kräuter. F. Göttingen, **1748**.†

Dietrich, F. G. Beschreibung der vorzüglichen Gärten in und bey Eisenach und ihrer schönen Gegend, nebst einem Verzeichniss schönblühender perennirender Gewächse oder Zierpflanzen im herzoglichen Carthausgarten zu Eisenach. Ed. 2 rev. & enl. 4+143 pp. 1 pl. D. Eisenach, **1808**. — Ed. 3 enl. 6+364 pp. 1 tab. O. Eisenach, 1811.

Haedge, J. C. Hortus Magni Ducis Badensis carlsruhanus. 2+10+288+1 pp. O. Karlsruhe, **1811**.

[**Willdenow**.] Verzeichnis der auf den Friedländischen Gütern kultivierten Gewächse, nebst einem Beitrage zur Flora der Mittelmark. Ed. 3 by F. Walter. O. **1815**.†

Sterler, Alois. Hortus nymphenburgensis; seu, Enumeratio plantarum in Horto regio nymphenburgensi cultarum. (Der Garten zu Nymphenburg . . .) 8+119 pp. O. Monachii, **1821**. — Ed. 2. 6+164 pp. O. Monachii, 1826.

Hartweg. Hortus carlsruhanus; oder, Verzeichniss sämmtlicher Gewächse, welche in den Grossherzogl. botanischen Garten zu Karlsruhe kultivirt werden, nebst dem Geschichtlichen der botanischen und Lustgärten von 1530 bis 1825, und einem Situationsplan von sämmtlichen Gewächshäusern. 46+303 pp. map. O. Karlsruhe, **1825**.

Verzeichnis von Bäumen und Sträuchern in Althaldensleben und Hundisburg. Neuhaldensleben, **1825**–31.†

Schelhase, August. Verzeichnis von Topfgewächsen, Landpflanzen, Sträuchern und Bäumen. 8+144 pp. 3 vol. D. Kassel, **1825**–31.

Zeyher, & **Rieger**, J. C. Schwezingen und seine Gartenanlagen. 8+182 pp. 8 pl. map. D. Mannheim, [**1826**].

Schmidt, (*Oberförster*). Systematisches Verzeichnis einer Sammlung Obstsorten. 12 pp. F. Blumberg, **1841**.†

Catalog der Königl. Central-Baumschule zu Köln. 1. Abth. Bäume und Gesträuche (im Freien ausdauernde). Köln, **1850**.†

Verzeichnis der Zierbäume und Sträucher zu Wilhelmshöhe. O. Cassel, **1851**.†

Wendland, Hermann. Die Königlichen Gärten zu Herrenhausen bei Hannover; ein Führer durch dieselben. [2]+4+90 pp. 2 pl. D. Hannover, **1852**.

Buchenau, Franz. Die botanischen Produkte der Londoner internationalen Industrie-Austellung; ein Bericht. 84 pp. O. Bremen, **1863**.

Wittmack, L[udwig]. Allgemeiner Katalog des Königlichen-landwirthschaftlichen Museums zu Berlin. Berlin, **1869**.† — Ed. 2. 11+[1]+216 pp. O. Berlin, 1873.

Moeller, Josef. Die Rohstoffe auf der Leipziger Ausstellung. pp. 93–100. Q. n. t-p. [Wien, **1880**.] — *From: "Niederösterreichischer Gewerbe-Verein. Mittheilungen des Technologischen Gewerbe-Museums, I. Section,* I."

Timber and seeds for turnery work.

Haupt-Catalog der Obst- und Gehölzbaumschulen des Ritterguts Zöschen bei Merseburg. 95 pp. 1 il. O. [Zöschen, **1885**.] — Nachtrag I. 32 pp. O. [Zöschen, 1887.]

Ompteda, Ludwig, *Freiherr* von. Reinische Gärten von der Mosel bis zum Bodensee. 190 pp. 55 il. Q. Berlin, **1886**.

Wittmack, L[udwig]. Führer durch die vegetabilische Abtheilung des Museums der Kgl. landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin. [2]+85 pp. 25 il. 2 pl. O. Berlin, **1886**.

Urban, Ign[atz]. Führer durch den botanischen Garten zu Berlin. 4+104 pp. map. D. Berlin, **1887**.

Graebener, [L.]. Verzeichniss der Bäume, Sträucher und Nadelhölzer der Grossherzoglichen Gehölzbaumschule . . . 40 pp. O. Karlsruhe, **1888**.

Schwertschlager, Joseph. Der botanische Garten der Fürstbischöfe von Eichstätt. 7+[1]+112 pp. 2 pl. O. Eichstätt, **1890**. — *From: "Bischöfliches Lyceum zu Eichstätt. Jahres-Bericht,* 1889–90."

Blum, J. & **Jännicke**, W. Botanischer Führer durch die städtischen Anlagen in Frankfurt a/M. 6+188 pp. 7 pl. D. Frankfurt a/M., **1892**.

Rundgang durch den Königlich botanischen Garten zu Berlin; herausgegeben im Auftrage der Direction. 8+69 pp. pl. D. Berlin, **1892**. — Ed. 2 rev. 8+69 pp. pl. D. Berlin, 1895.

Drude, Oscar. Führer durch den botanischen Garten in Dresden. Mit einem Plane des Gartens. 47 pp. D. Dresden, **1894**.

Siebert, Aug[ust]. Der Palmengarten zu Frankfurt a/M. 1+124 pp. 40 il. 12 pl. map. Q. Berlin, **1895**.

c. HOLLAND

Catalogue des plantes de serre et d'arbustes de pleine terre de S. M. Guillaume II. Leiden, **1850**.†

Vrijdag Zijnen, T. D. De gewassen uit de Nederlandsche kolonien, die produkten geven voor den handel en de industrie op de Tentoonstelling te 's Gravenhage 1855. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, II. 161–177. **1855**.)

Siebold, P. F. von. Catalogue raisonné et prix-courant des plantes et graines du Japon et de la Chine, cultivées dans le Jardin d'acclimatation de Ph. F. von Siebold à Leide. 56 pp. Amsterdam, **1863**.†

Catalogue des plantes nouvelles ou rares qui figuraient à l'Exposition universelle. (*Congr. Intern. Hort. Bruxelles 1864 Bull.* **1864**, pp. 451–465.)

Catalogus van de levende en gedroogde planten, afbeeldingen van planten en beschryvingen der flora . . . ter Internationale koloniale en uitvoerhandeltentoonstelling Amsterdam 1883. 40 pp. O. Leiden, **1883**.

Hekmeyer, F. Vruckten, drogerijen, geneesmiddelen, verfstoffen en voedingsmiddelen. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.* II. pt. 2, pp. 61–187. **1884**.) — *Separate.*

Programma der Tentoonstelling van geneeskrachtige en nuttige planten te 's Gravenhage, Juli 1895. 24 pp. obl. T. t-p-c. n. p., [**1895** ?].

Contains a list of plants mentioned in the Dutch pharmacopoeias.

d. BELGIUM

Projet de créer un Jardin d'acclimatation et d'expérimentation de plantes et d'animaux utiles au parc de la Boverie, à Liége. Documents, statuts, plans, etc. 43 pp. map. O. Liége, **1863**.

Promenade dans le Musée commercial et industriel de la Maison de Melle. 19 pp. T. Gand, [**1883**?]. (Melle-lez-Gand, Belgique.)

Bois, D[ésiré]. Les plantes nouvelles. — Comptes rendus de l'Exposition quinquennale de Gand tenue du 16 au 23 avril 1893. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XV. 464–469. **1893**.)

Rodigas, É[mile]. Tentoonstelling van bloemen te Gent. Vijfjaarlijksche tentoonstelling der Koninklijke maatschappij van landbouw en kruidkunde. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 99–125, il. 15–17.) —— Fêtes florales à Gand. Exposition quinquennale de la Société royale d'agriculture et de botanique. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 99–125, il. 15–17.)

Le **parc** de Lovenjoul. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 528–529. **1894**.)

X. Le parc de la Zangerey. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 672–678. **1894**.)

C[rahay, N. I.]. Le parc de Longchamps. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 744–749. **1894**.)

Sélys-Longchamps, Edm. de. Le parc de Longchamps sur Geer. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 830–832. **1894**.)

e. BRITISH ISLANDS

Salisbury, W[illiam]. A catalogue of the London botanic garden, now establishing in Sloane Street, being a reference to the plants cultivated therein, with appropriate marks denoting the compost in which each is cultivated, and a short dissertation on soils. Pt. 1. 7+116 pp. 1 pl. O. Chelsea, [**1809**].

No more published.

Mackie, W. A. & J. A catalogue of forest trees, fruit trees, evergreen and flowering shrubs, green-house and herbaceous plants, agricultural, kitchen garden, flower seeds, &c. sold, wholesale and retail. [2]+146 pp. D. [Norwich], **1812**.

Yule, John. Notice of a collection of rare plants from India, presented to the Botanic garden of Edinburgh, by Dr. Wallich of Calcutta and Lieutenant-Colonel Udney Yule, C. B., with remarks on the best method of introducing tropical plants. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 114–117. **1820**.)

Masters, W. Hortus duroverni; or, A tabular and descriptive catalogue of perennial flower roots, hardy trees and shrubs, green-house and hot-house plants, fruit trees, kitchen-garden and flower seeds &c. Ed. 3. 8+130 pp. S. London, **1831**.

Lawson, Peter & Sons. List of ornamental and rare forest trees. No. II. **1850**.†

Hooker, *Sir* W. J. Kew garden museum; or, A notice of the origin and some of the contents of the Museum of economic botany attached to the Royal gardens of Kew. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 329–337, 381–389; VI. 10–26; VII. 97–114, 129–138. **1853**–55.)

Rock, T. D. A visit to the great exhibition of 1862. (*Technologist,* II. 396–400; III. 105–112. **1862**–63.)

Notes on timbers and other vegetable products.

Moore, David. Guide to the Royal botanic gardens, Glasnevin. Revised and enlarged by W. R. M'Nab. 59 pp. il. 1 pl. map. O. Dublin, **1885**. (Science and art department.)

Wood, H. T. Reports on the colonial sections of the exhibition. [4]+505 pp. O. London, **1887**. (Colonial and Indian exhibition, London, 1886.)

Le **jardin** botanique de Kew. [Extract by A. Milhe-Poutingon.] (*Rev. Eaux For.* XXXVIII. 590–593, 1 il. **1899.**)

f. FRANCE

Jaubert, [H. F.] *comte* [de]. La botanique à l'Exposition universelle de 1855. 7+[1]+122+[1] pp. O. Paris, **1855.**

Goeze, Edmund. French colonial products in the Palais de l'industrie, Paris. (*Technologist*, IV. 392–402. **1864.**)

[**Robbe.**] [Catalogue des plantes usuelles du Jardin botanique d'Amiens en 1754.] pp. 77–142. O. n. t-p. [Amiens, **1867.**] — *From : ?*

Eeden, F. W. van. De kolonien op de Wereldtentoonstelling te Parys in 1878. 47 pp. O. n. t-p. [Haarlem, **1878.**]

Magnier, Charles. Catalogue des plantes cultivées au Jardin botanique de la Société [académique], à Saint-Quentin. Complément de la liste publiée en 1874. pp. 557–582. O. n. t-p. [St. Quentin, **1878.**] — *From: "Société royale académique des sciences, arts, belles-lettres et agriculture. Annales,* 1878 ? "

Moeller, Josef. Pflanzen-Rohstoffe. 1. Gerb- und Farbmaterialien. 2. Fasern. 6+104 pp. 37 il. O. Wien, **1879.** (Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878; herausgegeben mit Unterstützung der K. K. Oesterr. Commission, VIII.)

Wittmack, L[udwig]. Die Nutzpflanzen aller Zonen auf der Pariser Weltausstellung, 1878. [1]+112 pp. O. Berlin, **1879.**

Catalogue des fruits moulés de pressoir faisant partie des collections de la Société centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure. 53+2 pp. O. Rouen, **1882.**

Catalogue général des fruits imités faisant partie des collections de la Société nationale d'horticulture de France. 4+67 pp. O. Paris, **1889.** — *From: Soc. Hort. France Jour.*

Koorders, S. H. Boschproducten van Australie, Amerika en Afrika op de Tentoonstelling van Parys. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLIV. 126–135. **1892.**)

[**Création** d'un jardin alpin à Champrousse, par 1800 m. d'altitude.] (*Rev. Eaux For.* XXXII. 422. **1893.**)

Catalogue des fruits moulés de table faisant partie des collections de la Société centrale d'horticulture de la Seine-Inférieure. 6+76 pp. O. Rouen, **1894.**

Le **jardin** du Ministère de l'agriculture. (*Rev. Eaux For.* XXXIV. 453–455. **1895.**) — *From: "Société d'horticulture. Journal."*

Fabre, L. A. Le parc et les collections du château de Baleine. (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 620–625. **1897.**)

Bois, D[ésiré]. Les plantes utiles des colonies à l'Exposition universelle. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 607–609.)

Collin, Eug. Exposition universelle de 1900. La matière médicale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 618–623; XII. 42–48, 90–96, 136–144, 301–308, 444–451, 487–496. **1900.**)

Davin, Vincent. Voyage botanique et horticole dans le sud-ouest, l'ouest et le nord de la France. 24 pp. il. Q. Marseille, **1900.**

g. PORTUGAL

Tidal, A. J. R. Index plantarum in Horto botanico conimbricensi cultarum anno 1850. 64 pp. O. Conimbricae, **1850.**

Joly, Ch. Note sur le parc de la liberté à Lisbonne. O. Paris, **1888.**†

h. ITALY

Barvitius, Carlo. Catalogo delle piante che coltivansi nel D. Giardino di Colorno. 160+28+[2] pp. S. Parma, **1825.**

Catalogo speciale della collezione di alberi fruttiferi esistenti nell' orto e giardino sperimentale della R. società toscana d' orticultura nel suburbio di Firenze. 15 pp. O. Firenze, **1862.**

Lupo, Michele del. Pomologia artificiale secondo il sistema Garnier-Valletti. 4+131 pp. 44 il. T. Milano, **1891.**

i. AUSTRIA-HUNGARY

Catalogue des produits des colonies françaises envoyés à l'Exposition universelle de Vienne (Autriche) en 1873. (Marine & colonies.) 72 pp. 1 tab. Q. Paris, **1873.**

Antoine, Franz. Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873; Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Produkte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXV. 277–282, 335–340, 362–367, 401–406; XXVI. 31–34, 67–70, 95–102, 132–138, 163–166, 199–204, 241–243, 271–277, 306–310, 340–345, 376–383, 414–420; XXVII. 28–32, 68–72, 100–104, 139–144, 172–175, 208–212, 242–247, 277–281, 310–315, 343–348, 382–388, 415–420; XXVIII. 30–33, 53–61, 98–101, 136–140, 170–174, 203–207, 236–239, 271–276, 304–306, 1 il. **1875**–78.)

Schubert, C. Der Park von Abbazia, seine Bäume und Gesträuche. 1+113 pp. 16 il. map. S. Wien, Pest & Leipzig, **1894.**

5. ASIA

[**Roxburgh**, William.] Hortus bengalensis; or, A catalogue of the plants growing in the Honourable East India company's Botanic garden at Calcutta [with a catalogue of plants described . . . in his mss. Flora indica, but not yet introduced into the Botanical garden]. 5+12+104+[1] pp. O. Serampore, **1814.**

Eijkman, J. F. Een bezoek aan 's Lands plantentuin te Buitenzorg. 65 pp. 3 pl. O. 's Gravenhage, **1887.**

6. AFRICA

Folin, [Léopold], *marquis* de. Le Jardin d'acclimatation d'Orotava à Ténérife. 8 pp. 4 pl. O. t-p-c. Bordeaux, **1884.** (Explorations du "Travailleur" et du "Talisman.") — *From: Soc. Géogr. Comm. Bordeaux Bull.*

Milhe-Poutingon, Albert. Jardins botaniques et Jardins d'essai; la main-d'œuvre africaine . . . 16 pp. Q. Paris, **1898.** — *From: " Congrès international colonial de Bruxelles. Compte-rendu,* août, 1897."

7. AUSTRALIA

Catalogue of plants in the Government botanic garden, Sydney, New South Wales, 1857. 8 pp. O. Sydney, **1857.**†

D. ENCYCLOPEDIAS AND DICTIONARIES

1. TERMINOLOGY, GLOSSARIES, DICTIONARIES

See also TERMINOLOGY, vol. I. 69.

Alexandrinus, Georgius. Enarrationes vocum priscarum in libris de re rustica. Philippi Beroaldi in libros XIII. Columellæ annotationes. Aldus de dierum generibus, simulq; de umbris, & horis, quæ apud Palladium. [165] pp. D. Lugduni, **1549.**

Pein, Elias. Vocabularium hortulanorum usui dicatum inque ipsorum potissimum gratiam congestum, nunc quam plurimum auctum & correctum; das ist, Aufs neu vermehrtes und verbessertes Woerter-Büchlein in welchem diejenigen Wörter enthalten, welche sonderlich bey der Gärtnerey üblich und bräuchlich, dannenhero den Gärtnern zu wissen so nützlich, als nöthig sind, allen der Gärtner-Kunst Beflissenen zu Dienst, mit Fleiss zusammen getragen, und in zwei besondere Theile verfasset. 96 pp. S. Leipzig, **1713.**

Du Hamel du Monceau, [H. L.]. Erklärung von Kunst-Wörtern aus der Botanic und von dem Landbau . . . 98 pp. Nürnberg, **1765.** (*Appended to his* Natur-Geschichte der Bäume . . . II. 1765.) — [Another ed.] Q. Nürnberg, 1766.†

Sonnini, **Veillard** & **Chevalier**. Vocabulaire portatif d'agriculture . . . de botanique . . . 14+463 pp. O. Paris, **1810.**†

Liegel, Georg. Die pomologische Kunstsprache; oder, Lehre der Charakteristik der Obstfrüchte und der obsttragenden Gewächse. 8+134 pp. 7 pl. 1 tab. D. Passau, **1826.**

Deslorme. Dictionnaire portatif du cultivateur . . . Ed. 11. Vol. I. 2+436 pp. O. Paris, **1828.**

Henslow, J. S. A dictionary of botanical terms. [2]+218 pp. 190 il. O. London, [**1850**]. — New ed. [2]+218 pp. 190 il. D. London, [1858].

Published originally in parts as supplement to the Botanist, ed. by B. Maund & J. S. Henslow.

Peters, E. J. Kleines Taschen-Lexikon für Gärtner und Gartenfreunde. 1+131 pp. T. Leipzig, [**1870**?].

Cazzuola, Ferdinando. Dizionario di botanica applicata alla medicina, alla farmacia, alla veterinaria, all' orticoltura, all' agricoltura, all' industria e al commercio. 718 pp. D. Pisa, **1876.**

Salomon, Carl. Wörterbuch der botanischen Kunstsprache für Gärtner, Gartenfreunde und Gartenbauzöglinge. S. Stuttgart, **1880**.† — Ed. 2 enl. 4+92 pp. S. Stuttgart, 1886. — Ed. 4 enl. 4+128 pp. S. Stuttgart, 1899.

Borecki, Józef. Podręcznik botaniczny kieszonkowy dla ogrodników polskich. [A botanical pocket manual for Polish gardeners.] 82 pp. S. Lowicz, **1882**.

Bayles, W. E. [La nomenclature des produits commerciaux en français, anglais, allemand, italien et en espagnol.] 223 pp. Paris, [**1883**]. (*In his* Les produits commerciaux, II.)

Kohl, Otto. Taschenwörterbuch der botanischen Kunstausdrücke für Gärtner. 86 pp. S. Berlin, **1883**.

Bernardin, [J.]. Les produits végétaux exotiques; étude sur leurs noms vulgaires. (*Soc. Géogr. Anvers Bull.* XI. 155–170. **1886**.) — *Reprinted:* 18 pp. O. Anvers, 1886.

Jongkindt Coninck, A. M. C. Dictionnaire latin-(grec-)français-anglais-allemand-hollandais, des principaux termes employés en botanique et en horticulture. [2]+83 pp. D. Haarlem, [**1894**].

Metzner, R[einhold]. Botanisch-gärtnerisches Taschenwörterbuch; ein Leitfaden zur richtigen Benennung und Aussprache lateinischer Pflanzennamen; mit einem Anhange, enthaltend die bildliche Darstellung der verschiedenen Formen und Zusammensetzungen aller Pflanzen-Organe. 286 pp. O. Berlin, **1896**.†

2. ENCYCLOPEDIAS

Dictionnaire raisonné du jardinier botaniste, fleuriste . . . 2 vol. O. n. p., **n. d.**†

Barbier gives as author: "Le Begue de Presle."

Dictionnaire populaire d'agriculture pratique illustré . . . [Commencé par Gaston Percheron et Paul Dubreuil, continué par Charles Deloncle et Paul Dubreuil.] 7+[1]+1608 pp. il. Q. Paris, **n. d.**

Encyclopédie pratique du jardinage. 1+80+48+112 pp. 424 il. O. **n. d.**

[**Bailey**, Nathan.] Dictionarium rusticum & urbanicum; or, A dictionary of all sorts of country affairs, handicraft, trading and merchandizing; containing more particularly the whole art of gardening, viz.; sowing, setting, grafting, transplanting, salleting &c. with the names, descriptions and uses of all kinds of plants, flowers and fruits; the raising and ordering of all manner of forest and fruit-trees and dwarfs . . . unpaged. il. D. London, **1704**. — Dictionarium rusticum, urbanicum & botanicum; or, A dictionary of husbandry, gardening, trade, commerce, and all sorts of country-affairs; containing more particularly I. The whole art of gardening . . . Ed. 2 rev. & enl. unpaged. il. pl. O. London, 1717. — Ed. 4 rev. & enl. 2 vol. il. pl. O. London, 1765.

Chomel, Noel. Dictionnaire économique, contenant l'art de faire valoir les terres. 2 vol. F. Lyon, **1709**.† — Dictionnaire oeconomique, contenant divers moïens d'augmenter son bien, et de conserver sa santé, avec plusieurs remèdes assurez et éprouvez . . . Une infinité de secrets découverts dans le jardinage, la botanique, l'agriculture, les ferres, les vignes, les arbres; comme aussi la connoissance des plantes des païs étrangers, et leurs qualités spécifiques . . . Ed. 2. 2 vol. il. F. Lyon & Paris, 1718. — Ed. 3 rev. & enl. by P. Danjou. 2 vol. il. F. Lyon & Paris, 1732. — Ed. 3 rev. & enl. by J. Marret. 2 vol. il. pl. F. Amsterdam, 1732.† — Ed. 4. 2 vol. il. F. Commercy, 1741.† — Dictionnaire économique . . . Nouvelle édition entièrement corrigée et très considérablement augmentée par M. de la Marre. 3 vol. il. F. Paris, 1767. — Supplément au Dictionnaire œconomique . . . par messire Noël Chomel. 3 pts. pl. F. Lyon, 1712. — Supplément au Dictionnaire oeconomique . . . Considérablement augmenté par divers curieux et sur tout par M. Pierre Roger, enrichi de figures nouvellement dessinées et gravées par P. Yver. 2 vol. il. pl. F. Amsterdam, 1740. — [Another ed.] 2 vol. il. F. Commercy, 1741. — [Another ed.] 2 vol. il. F. Paris, 1743. —— Dictionaire oeconomique; or, The family dictionary . . . done into English. Revised and recommended by R. Bradley. 2 vol. F. London, 1725.† —— Algemeen huishoudelijk-, natuur-, zedekundig- en konst-woordenboek . . . Ed. 2. 16 vol. pl. Q. Leyden & Leeuwarden, 1778–93.†

The Dutch edition includes probably Chalmot, J. A. de. Vervolg op Chomels woordenboek. 1786–93.

Miller, Philip. The gardeners and florists dictionary; or, A complete system of horticulture . . . 2 vol. O. London, **1724**.

Miller, Philip. The gardener's dictionary . . . **1731**. — *See under* Descriptive botany. British Islands, p. 78.

[**La Chenaye-des-Bois**.] Dictionnaire universel d'agriculture et de jardinage. 2 vol. Q. Paris, **1751**.

Riedel, Y. C. Kurzgefasstes Garten-Lexikon, mit Garten-Kalender. 16+868 pp. 1 il. S. Nordhausen, **1751**. — New ed. Leipzig, 1769.†

Schabel, [Jean] (Abbé Roger). Dictionnaire pour la théorie et la pratique du jardinage et de l'agriculture, par principes, et démontrées d'après la physique des végétaux. 78+531 pp. il. S. Paris, **1767**. — [Another ed.] O. Paris, 1770.†

Dicks, John. The new gardener's dictionary. 14 plag. 13 pl. F. London, **1771**.† —— Vollständige Gartenkunst, worinnen die bewährtesten Methoden alle Arten von Bäumen, Gewächsen und Blumen, nach alphabetischer Ordnung beschrieben, zu ziehen, nebst ausführlichen Regeln für die Gartenarbeiten überhaupt, enthalten sind; nach dem Englischen herausgegeben von Dr. Johann Ernst Zeyher. 2 vol. O. Leipzig, 1774.

Ronconi, Ignazio. Dizionario d' agricoltura; ossia, La coltivazione italiana. O. Venezia, **1771**.† — Ed. 5. 5 vol. O. Venezia, 1804.†

Krünitz, J. G. Oeconomische Encyclopädie; oder, Allgemeines System der Land-, Haus- und Staats-Wirthschaft, in alphabetischer Ordnung; aus dem Französischen übersetzt, (nur die ersten 4 Theile) und mit Anmerkungen und Zusätzen vermehrt . . . Vol. I.–CL. pl. O. Berlin, **1773**–1829.†

From vol. XXXIII. title reads: Oekonomisch-technologische Encyclopädie; oder, Allgemeines System der Staats-, Stadt-, Haus- und Land-Wirthschaft und der Kunst-Geschichte. — Vol. LXXIII.–LXXVII. by F. J. F[lörke]; vol. LXXVIII.–CXXIII. by H. G. Flörke; vol. CXXIV–CL. by J. W. D. Korth.

[**Dézallier D'Argenville**, A. N.] Dictionnaire du jardinage, relatif à la théorie & à le pratique de cet art . . . par M. D. 8+466 pp. 7 pl. D. Paris, **1777**. — [Another ed.] D. Liége, 1783.†

First published in 1776, according to an advertisement at the end of the book. Alphabetically arranged.

Rozier, François. Cours complet d'agriculture théorique, pratique, économique et de médecine . . . ou, Dictionnaire universel d'agriculture . . . Par une Société d'agriculteurs et rédigé par l'abbé Rozier. 12 vol. pl. Q. Paris, **1781**–1805. — Cours complet d'agriculture; ou, Dictionnaire universel d'agriculture pratique et d'économie rurale et domestique . . . Ed. rev. & enl. 7 vol. 30 pl. 2 por. O. Paris, 1809.† —— Curso completo ó diccionario universal de agricultura teórica-práctica, económica y de medicina rural y veterinaria . . . traducido al castellano por D. Juan Alvarez Guerra. 16 vol. pl. Q. Madrid, 1797–1803.†

For later editions see Nouveau cours complet d'agriculture . . . 1809.

Abercrombie, John. The gardener's pocket dictionary; or, A systematic arrangement of trees, shrubs, herbs, flowers and fruits, agreeable to the Linnean method; with their Latin and English names, their uses, propagation, and culture, in gardens, plantations, greenhouses, and hot-houses; alphabetically divided under the following heads, viz.: hardy trees and shrubs . . . 3 vol. D. London, **1786**.

Chalmot, J. A. de. Vervolg op Chomels woordenboek. 9 vol. pl. Q. Campen, **1786**–93.

Deane, Samuel. The New-England farmer; or, Georgical dictionary containing a compendious account of the ways and methods in which the most important art of husbandry in all its various branches is, or may be, practised to the greatest advantage in this country. 8+335 pp. O. Worcester, Mass., **1790**. — Ed. 2. O. Worcester, Mass., 1797.† — Ed. 3 rev. & enl. 11+[1]+532 pp. O. Boston, 1822.

[**Horticultural**, botanical, and economical lexicon.] O. St. Petersburg, **1792**.†

In Russian.

Ideler, G. F. Der Gartenfreund; oder, Inbegriff des Wesentlichsten aus allen Theilen der Gartenkunst in alphabetischer Ordnung herausgegeben. 5 vol. pl. D. Berlin, **1795**–1805.

Vol. I. has a second title-page with the title: Der Gartenfreund; ein Auszug aus des Herrn D. J. G. Krünitz ökonomisch-technologischen Encyklopädie, angefertiget und mit Zusätzen herausgegeben . . . und mit einer Vorrede von D. C. L. Willdenow. — Vol. V. ends with Oxys; possibly discontinued.

Roemer, J. J. Encyklopädie für Gärtner und Liebhaber der Gärtnerey. Vol. I. pt. 1. 16+347 pp. S. Tübingen, **1797**.

Apparently no more published.

McDonald, Alexander, (*pseud.*). A complete dictionary of practical gardening; comprehending all the modern improvements in the art, whether in the raising of the various esculent vegetables or in the forcing and managing of different sorts of fruits and plants and that of laying out, ornamenting and planting gardens and pleasure grounds . . . 2 vol. 73 pl. Q. London, **1807**.

Nouveau cours complet d'agriculture théorique et pratique, contenant la grande et la petite culture, l'économie rurale et domestique . . . ou, Dictionnaire raisonné et universel d'agriculture. Ouvrage rédigé sur le plan de celui de feu l'abbé Rozier, duquel on a conservé les articles dont la bonté a été prouvée par l'expérience; par les membres de la section d'agriculture de l'Institut de France. 13 vol. pl. O. Paris, **1809**. — New ed. rev. & enl. 16 vol. pl. O. Paris, 1821–23.

For earlier editions see ROZIER, François. Cours complet . . . 1781–1805.

Re, Filippo. L'ortolano dirozzato. 2 vol. 6 pl. O. Milano, **1811**.

Sickler, J. V. Gartenhandlexikon für Unerfahrne in der Gartenkunst und Besitzer kleiner Gärten. O. Erfurt, **1811**.† — Ed. 3 rev. by J. C. G. Weise. O. Gotha, 1829.†

Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle, appliquée aux arts, à l'agriculture, à l'économie rurale et domestique, à la médecine, etc. par une société de naturalistes et d'agriculteurs. New ed. rev. & enl. 36 vol. pl. O. Paris, **1816**–19.

Siemiątkowski, Piotr. Ogrodnictwo, porządkiem alfabetu ułożone; albo, Katalog roślin, znajdujących się w ogrodach Iwankowskich; z opisami i prawidłami do nich służącemi. [On gardening, alphabetically arranged; or, List of the plants in the Iwankowskian gardens with descriptions and indications.] 3+270 pp. O. Warszawa, **1821**. (Dzieło doroczne dla użytku ogrodnikow i amatorów tego kunsztu przez, XII. [An annual work for the use of gardeners and amateurs, XII.])

Loudon, J. C. An encyclopaedia of gardening, comprising the theory and practice of horticulture, floriculture, arboriculture and landscape-gardening, including all the latest improvements; a general history of gardening in all countries and a statistical view of its present state; with suggestions for its future progress in the British Isles. 18+1469 pp. 595 il. O. London, **1822**. — Ed. 2. 12+1233 pp. il. O. London, 1824. — Ed. 5. O. London, 1828.† — New ed. O. London, 1834.† — Ed. rev. & enl. O. London, 1835.† — New ed. rev. & enl. O. London, 1841.† — New ed. corrected and improved by Mrs. Loudon. 40+1278 pp. il. O. London, 1850. — New ed. by Mrs. Loudon. 40+1278 pp. il. O. London, 1859. — New ed. by Mrs. Loudon. O. London, 1860.† — New ed. by Mrs. Loudon. 40+1278 pp. il. O. London, 1878.† —— Encyclopädie des Gartenwesens; oder, Theorie und Praxis der Gemüsebaues, der Blumen- und Baumzucht, und der Landschaftsgärtnerei, nach den neuesten Erfindungen und Verbesserungen. 2 vol. 57 il. O. Weimar, 1823–26.†

Weise, J. C. G. Encyclopädisches Garten-Wörterbuch; oder, Vollständiger auf Theorie und Erfahrung gegründeter Unterricht in der Obst-, Küchen-, Kräuter- und Blumen-gärtnerei . . . 32+626 pp. 12 pl. D. Erfurt & Gotha, **1830**.

Dietrich, L. L. Handbuch des Gärtners, eine gedrängte, aber vollständige und nach den neuesten Erfahrungen berichtigte Belehrung über alle Arbeiten bei der Obst-, Küchen- und Blumengärtnerei, in alphabetischer Ordnung. O. Nordhausen, **1844**.† — Ed. 2. Plauen, 1849.†

Johnson, G. W. A dictionary of modern gardening; edited with numerous additions by David Landreth. [2]+635 pp. il. O. Philadelphia, **1847**. — The gardeners' dictionary; describing the plants, fruits and vegetables desirable for the garden and explaining the terms and operations employed in their cultivation, with a supplement including all the new plants and varieties down to the year 1869. [Ed. 2.] [2]+916 pp. il. O. London, 1877.

Collantes, A. E. & **Alfaro**, Agustin. Diccionario de agricultura práctica y economia rural, redactado bajo la dirección de D. Agustin Esteban Collantes y D. Agustin Alfaro, gefes superiores de administración civil, individuos de la Sociedad económica matritense y de otras corporaciones cientificas y literarias. 7 vol. 56 pl. O. Madrid, **1851**–53.

Title-page cover bears date 1855.

Laure, Henri. Guide des cultivateurs du midi de la France, de la Corse et de l'Algérie. [4]+544 pp. O. Toulon, **1854**.

Dietrich, L. F. Encyklopädie der gesammten niederen und höheren Gartenkunst; eine ausführliche und auf die neuesten Erfahrungen begründete Darstellung der Obst-, Gemüse-, Blumen- und Landschafts-Gärtnerei, des Weinbaues und der Treiberei in allen ihren Formen . . . unter Mitwirkung von Gelehrten und Fachmännern bearbeitet und herausgegeben. 4+1027 pp. O. Leipzig, **1860**. — Ed. 2. [2]+1027 pp. O. Leipzig, 1862. — Ed. 4. 4+1027 pp. O. Leipzig, 1873.

Contains a very full enumeration of cultivated plants.

Carrière, E. A. Encyclopédie horticole. 7+558 pp. D. Paris, [**1862**].

Møller-Holst, E. Landbrugs-Ordbog for den praktiske Landmand. 6 vol. il. O. Kjøbenhavn, **1877**–83.

Contains full descriptions of native and cultivated trees, their culture and use.

Perring, W. Lexikon für Gartenbau und Blumenzucht. 6+514 pp. D. Leipzig, **1882**.

Smith, John. A dictionary of popular names of the plants which furnish the natural and acquired wants of man in all matters of domestic and general economy, their history, products and uses. 9+457 pp. O. London, **1882**.

Spon, [Edward & F. N.]. Encyclopaedia of the industrial arts, manufactures and raw commercial products; edited by C. G. W. Lock. 2 vol. il. Q. London, **1882**.

Nicholson, George. The illustrated dictionary of gardening; a practical and scientific encyclopaedia of horticulture for gardeners and botanists. 4 vol. il. Q. London, **1885**–89.† — [Another ed.] 4 vol. il. 3 pl. Q. New York, 1887–89. — Supplement. Vol. I. il. pl. Q. London, 1900. —— Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage . . . traduit, mis à jour et adapté à notre climat, à nos usages, par S. Mottet . . . 5 vol. il. 81 pl. Q. Paris, 1892–99.

Vol. II. of supplement published after the end of 1900.

Barral, J. A. Dictionnaire d'agriculture; encyclopédie agricole complète. Continué sous la direction de Henry Sagnier avec la collaboration de H. Bouley, Bouquet de la Grye . . . 4 vol. il. Q. Paris, **1886**–92.

Rümpler, Th[eodor]. Illustriertes Gartenbau-Lexikon . . . unter Mitwirkung von Garteninspektor Bergfeld . . . herausgegeben. Ed. 2 rev. 4+1022 pp. 1205 il. O. Berlin, **1890**.

Thorpe, T. E. A dictionary of applied chemistry. 3 vol. il. O. London, **1890**–93.

Bois, D[esiré] & others. Dictionnaire d'horticulture, illustré; préface de Maxime Cornu. 2 vol. 959 il. 6 pl. O. Paris, **1893**–99.

Sanders, T. W. An encyclopaedia of gardening, a dictionary of cultivated plants etc.; giving an epitome of the culture of all the kinds generally grown in gardens in this country, together with a complete list of their common or popular names. Ed. 2. 4+438 pp. D. London, **1897**.

No descriptions.

Le **jardinage**; encyclopédie populaire illustrée du XXe siècle, publiée par MM. Buisson, Denis, Larroumet et Stanislas Meunier. 160 pp. il. D. Paris, **1898**.

Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture, comprising suggestions for cultivation of horticultural plants, descriptions of the species of fruits, vegetables, flowers and ornamental plants sold in the United States and Canada, together with geographical and biographical sketches. Vol. I.–II. il. pl. 1–19. Q. New York, **1900**→

Vol. III.–IV., comprising letters N–Z, were published after 1900.

E. EDUCATION

Including experiment stations, schools, measures promoting arboriculture, reports on associations and societies.

1. GENERAL

Allen, C. L. The scientific education of gardeners. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 159–174.)

Schulz, Th. Om botaniske haver, specielt med hensyn paa ökonomiske formaal. Stipendieberetning. (*Tidsskr. Norske Landbr.* II. 168–180. **1895**.)

Hulle, H. J. van. Les écoles d'horticulture au Congrès de l'enseignement horticole de Gand (11 juin 1899). 14 pp. O. t-p-c. Gand, **1899**.

Truelle, A. L'enseignement de la pomiculture et de l'industrie cidrières en France et à l'étranger. (*Soc. Agric. France Bull.* LX. 346–363. **1900**.) — *Reprinted:* 19 pp. O. Paris, 1900.

2. NORTH AMERICA

Dossie, Robert. Of improvements relating to our trade with the British colonies. (*In his* Memoirs of agriculture . . . Ed. 2, I. 192–248. **1769**.)

Hodgman, E. R. An address delivered by request before the Ornamental tree association, Westford, May 13, 1876. 17 pp. O. Lowell, Mass, **1876**.

Arboriculture. (*Sat. Rev.* LXI. 772–773. **1886**.)

Sabin, Henry. Ornamentation and improvement of school grounds. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 113–116. **1897**.)

3. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Dossie, Robert. Of improvements relating to our trade with the British colonies. (*In his* Memoirs of agriculture . . . Ed. 2, I. 192–248. **1769**.)

4. EUROPE

a. RUSSIA

Sygietyński, Edmund. Podniesienie ogrodnictwa krajowego. [On promoting horticulture.] (*Roczn. Gospod. Krajow.* XLIII. 523. **186**.?)

Aleksandrowicz, Jerzy. Urządzenie szkoły ogrodniczej prywatnej w Warszawie pod kierunkiem . . . zawiadującego rządowym ogrodem pomologicznym. [Establishment of a private school for gardeners in Warsaw under the direction of the superintendent of the pomological garden.] 7 pp. O. Warszawa, **1880**.

—— Szkoła ogrodnicza prywatna w Warszawie przy ulicy Nowogrodzkiej pod Nr. 36 pod kierunkiem . . . rok szkolny 1881. [A private school for gardeners in Warsaw, Nowogrodzka Street no. 36, under the direction of . . . in the school year 1881.] 63 pp. O. Warszawa, **1882**.

b. GERMANY

Dochnahl, F. J. Die allgemeine Centralobstbaumschule, ihre Zwecke und Einrichtung; nebst einem Anhange: Erstes Verzeichniss der vorhandenen Obst- und Traubensorten, zur Kenntnissnahme und Auswahl bei der unentgeldlichen Abgabe von Edelreisern und Stecklingen. 235+[1] pp. O. Jena, **1848**.

Sorauer, Paul. Die Versuchs-Stationen für Gartenbau. (*Landw. Versuchs-Stat.* XXI. 205–210. **1878**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1878.]

Dippel, Leopold. Die Gehölzkunde in Deutschland und die Mittel zur Hebung derselben. (*Gartenfl.* XXXVI. 19–24, 60–64. **1887**.)

Joly, Ch[arles]. Note sur l'École d'arboriculture & de viticulture de Geisenheim. 11 pp. O. Paris, **1887**.

Castner, D. S. Elvira. Zwei Vorträge über Obst- und Gartenbau, ein Erwerbszweig für gebildete Frauen. O. Berlin, **1895**.†

c. HOLLAND

Krelage, J. H. Tuinbouwonderwijs van rijkswege. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 23–39. 1896.) — *Reprinted:* 19 pp. O. t-p-c. Groningen, **1895**.

d. FRANCE

Du Petit-Thouars, A. A. Notice historique sur la pépinière du roi au Roule; faisant suite à un discours sur l'enseignement de la botanique, prononcé dans cet établissement le 24 mai 1824. 64 pp. O. Paris, **1825**.†

Joly, Ch[arles]. Note sur l'enseignement agricole en France et à l'étranger. 70+[1] pp. O. Paris, **1886**.

Guillon, Adolphe. Les amis des arbres; lettres d'un paysagiste. 24 pp. D. Paris, **1893**.

Sahut, Félix. L'École nationale d'horticulture de Versailles, suivi de notices nécrologiques . . . 34 pp. O. t-p-c. Montpellier, **1897**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.*

F. HISTORY

1. GENERAL

Goetz, G. H. Κηποφιλος; seu, De eruditis hortorum cultoribus; von gelehrten Gärtnern. 24 pp. O. Lubecae & Lipsiae, **1726**.

Dickson, Adam. De l'agriculture des anciens. Traduit de l'anglois. 2 vol. 1 pl. O. Paris, an X, [**1802**].

Sickler, F. K. L. Allgemeine Geschichte der Obstkultur von den Zeiten der Urwelt an bis auf die gegenwärtigen herab. 64+507+[2] pp. 2 pl. map. O. Frankfurt am Main, **1802**.

Called vol. I., but no other volume was published.

Wallroth, K. F. W. Geschichte des Obstes der Alten. Pt. 1. 18+142 pp. O. Halle, **1812**.†

No more published.

Phillips, Henry. History of cultivated vegetables; comprising their botanical, medicinal, edible and chemical qualities . . . 2 vol. Q. London, **1822**.

Contains few woody plants; e. g. Tea, Cinnamon, Lavender.

Link, [H. F.]. Etwas über die Geschichte der Gärten; vorgetragen in dem Wissenschaftlichen Vereine in Berlin im Jahre 1843. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 127–138. **1844**.)

Walker, Wilhelm. Die Obstlehre der Griechen und Römer. Nach Quellen frei bearbeitet. 8+357 pp. O. Reutlingen, **1845**.

Wüstemann, E. F. Unterhaltungen aus der alten Welt für Garten- und Blumenfreunde. Drei Vorträge. (I. Ueber das Veredeln der Bäume bei den Alten. II. Ueber Papyrusstaude und die Fabrikation des Papiers bei den Alten. III. Die Rose, mit besondrer Rücksicht auf deren Kultur und Anwendung im Alterthum.) 68 pp. O. Gotha, **1854**.†

Uilkens, T. F. Geschiedenis van den tuinbouw in Nederland, en overzicht van die in de verschillende staten van Europa. 168 pp. D. Groningen, **1855**.†

Günther, [G. F. C.]. Die Ziergewächse und ihre Cultur bei den Alten . . . Programm. 38 pp. Q. Bernburg, **1861**.†

Pynaert, É[douard]. Geschiedkundige schets van den vooruitgang der fruitboomteelt en der fruitkunde. (*Tijdschr. Boomteelk.* [**1865**], pp. 65–73.) —— Études historiques sur les progrès de l'arboriculture fruitière et de la pomologie. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1865, pp. 61–69.)

Hüttig, O. Geschichte des Gartenbaus. 9+213 pp. D. Berlin, **1879**. (Thaer-Bibliothek.)

Karsch, F. Der Gartenbau bei den Alten. Ueber den Obstbau der Alten. O. [Münster], **1880**.† — *From: Westfäl. Prov.-Ver. Wiss. Kunst Jahresber.* VIII. 213. 1880.

Chevallier, Ch[arles]. L'horticulture au temps des Romains. 23 pp. O. Versailles, **1884**.

Mangin, Arthur. Histoire des jardins anciens et modernes. 400 pp. il. Q. Tours, **1888**.

Kaufmann, Alexander. Der Gartenbau im Mittelalter und während der Periode der Renaissance. Dargestellt in 5 Vorträgen. 78 pp. O. Berlin, **1892**.

Wantig, R. Haine und Gärten im griechischen Altertum. Q. Chemnitz, **1893**.

Nobele, L. de. De ooft- en groentenflora ten tijde van Karel de Groote. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1899**, pp. 275–280.) —— La flore fruitière et maraîchère au temps de Charlemagne. (*Bull. Arb. Belg.* [1899], pp. 275–281.)

Sieveking, A. F. Gardens ancient and modern, an epitome of the literature of the garden-art; with an historical epilogue. 15+[1]+423 pp. il. 6 pl. O. London, **1899**.

Villard, Th. Les fleurs à travers les âges et à la fin du XIXe siècle. Notes horticoles et botaniques résumées avec le concours de MM. Maxime Cornu et A. Charguerraud. Illustrations de Mme Madeleine Lemaire. 261 pp. 52 pl. Q. Paris, **1900**.

2. NORTH AMERICA

Kirby, Francis. [Letter] to John Winthrop, jr. (*Mass. Hist. Soc. Coll.* ser. 3, IX. 263–266. **1846**.)

Contains note about sending fruit trees to Boston.

Wilder, M. P. Address on the semi-centennial anniversary. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1880**, pt. 2 (1879), pp. 232–251.)

A history of horticulture in the United States with special reference to the Society.

3. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Wittmack, [Ludwig]. Die Nutzpflanzen der alten Peruaner. (*Congr. Intern. Amer. Compt. Rend.* VII. (1888), pp. 325–348. 1890.) — *Reprinted:* 24 pp. O. n. t-p. [Berlin, **1888**.]

4. EUROPE

a. GENERAL

Reynier, L[ouis]. De l'économie publique et rurale des Celtes, des Germains et des autres peuples du nord et du centre de l'Europe. 24+551 pp. O. Genève & Paris, **1818**.
De l'agriculture (pp. 386–520).

b. SCANDINAVIA

Olafsen, O. Bidrag til havebrugets historie i Sogn i äldre og nyere tid. 31 pp. O. Christiania, [**189** . ?].

—— Havebrug og frugtavl i Norge i middelalderen. [4]+59 pp. O. Christiania, **1898**.

—— Havebrugets og frugtavlens udvikling i Hardanger. [8]+99 pp. O. Kristiania, **1900**.

c. RUSSIA

Skal'kowski, A. A. Historische Uebersicht der Entwickelung des Gartenbaues und Waldbetriebes im neurussischen Gebiete. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 160–170, 230–233, 319–322, 391–395. **1853**.) — *From: "St. Petersburger Zeitung."*

d. GERMAN EMPIRE

Leonhardi, F. G. Symbolae ad historiam agriculturae veterum Germanorum. Specimen I. 28 pp. Q. Lipsiae, **1790**.†

Göppert, H. R. Beiträge zur Geschichte der Gärten, insbesondere in Schlesien. (*Schles. Forstver. Verh.* [**1864**], pp. 222–228.) — *From: "Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Sitzung der Sektion für Obst- und Gartenbau*, Februar 17, 1864."

Teichert, Oscar. Geschichte der Ziergärten und der Ziergärtnerei in Deutschland während der Herrschaft des regelmässigen Gartenstyls. 8+234 pp. O. Berlin, **1865**.†

Fischer-Benzon, R[udolph] von. Altdeutsche Gartenflora; Untersuchungen über die Nutzpflanzen des deutschen Mittelalters, ihre Wanderung und ihre Vorgeschichte im klassischen Altertum. 10+254 pp. O. Kiel & Leipzig, **1894**.

—— Zur Geschichte unseres Beerenobstes. (*Bot. Centr.* LXIV. 321–328, 369–376, 401–411, 2 il. **1895**.) — *Reprinted:* O. Kassel, 1895.†

Gussmann, Karl. Zur Geschichte des württembergischen Obstbaues. 123 pp. Q. Stuttgart, **1896**.

Schube, Th. Schlesiens Kulturpflanzen im Zeitalter der Renaissance. 63 pp. O. Breslau, **1896**. (Realgymnasium am Zwinger, Breslau. Beil. zum Osterprogramm, 1896.)

e. HOLLAND AND BELGIUM

Historische verhandelingen over de voornaemste opkomste en voortgang der landbouwkunst in de Kempen. Ed. 2. 26 pp. O. 's Hertogenbosch, **1792**.

Kops, J[an]. Opgaaf van werken over den landbouw, door Nederlanders geschreven en in het licht gegeven, sedert de 16e eeuw tot op heden. (*Mag. Vaderl. Landb.* IV. 344–364. **1808**.)

Hulthem, C. J. E. van. Discours sur l'état ancien et moderne de l'agriculture et de la botanique dans les Pays-Bas. 70 pp. O. Gand, **1817**.

Morren, Charles. Palmes et couronnes de l'horticulture de Belgique; ou, Annuaire rétrospectif des expositions de fleurs, fruits et légumes, organisées depuis 1845 jusqu'en 1850 . . . ouvrage comprenant les noms et les succès des principaux lauréats, l'appréciation raisonnée de leurs produits et des documents sur l'état actuel de l'art des jardins. 542 pp. D. Bruxelles & Liége, **1851**.

Hulle, [H. J.] van. Discours prononcé au Congrès international de pomologie et d'arboriculture de 1880. 8 pp. O. n. t-p. [Bruxelles, **1880**.]

f. BRITISH ISLANDS

Phillips, Henry. Flora historica; or, The three seasons of the British parterre historically and botanically treated, with observations on planting, to secure a regular succession of flowers, from the commencement of spring to the end of autumn. To which are added the most approved methods of cultivating bulbous and other plants, as practised by the most celebrated florists of England, Holland and France. 2 vol. O. London, **1824**. — Ed. 2 rev. 2 vol. O. London, 1829.†

Felton, S[amuel]. On the portraits of English authors on gardening. 12+36 pp. O. London, **1828**. — On the portraits of English authors on gardening with biographical notices. Ed. 2 enl. 38+221 pp. il. O. London, 1830.

Johnson, G. W. A history of English gardening, chronological, biographical, literary and critical, tracing the progress of the art in this country from the invasion of the Romans to the present time. 4+445 pp. O. London, **1829**.

Introducers of exotic flowers, fruits, etc. (*Technologist*, VII. 135–141. **1867**.)

Amherst, Alicia, (*afterwards Mrs. Cecil*). A history of gardening in England. 16+398 pp. il. Q. London, **1895**.

Roze, E. Les plantes observées au XVIe siècle en Angleterre par Charles de l'Escluse. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXVIII. (1899), pt. 2, pp. 479–486. **1900**.)

g. FRANCE

Verhaal van de opkomst en vordering der tuinierkonst te Montreuil. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* VI. 149–155. **1761**.)

Bonnechose, A. de. Recherches historiques sur les progrès de l'horticulture et de l'étude de la botanique dans le Bessin. pp. 197–249. O. n. t-p. [Bayeux, **1844**.] — *From: "Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de Bayeux. Mémoires*, II. 1844."

André, Édouard. Le mouvement horticole en 1864[–67]; revue des progrès accomplis recemment dans toutes les branches d'horticulture. Année 1–3. 3 vol. S. & D. Paris, **1866**–68.

Denis, F. A. Lectures sur l'histoire de l'agriculture dans le département de Seine-et-Marne depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours . . . 376 pp. O. Meaux, **1880**. — *From: "Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux*, 1874–79."

Baltet, Charles. L'horticulture française, ses progrès et ses conquêtes depuis 1789. 62+[1] pp. Q. Paris, 1890. (Conférences de l'Exposition universelle internationale de 1889.) — [Another ed.] 147 pp. il. map. Q. Paris, **1892**.

Lemée, E. Résumé historique des travaux de la Société d'horticulture de l'Orne (1847–1897). 126+1 pp. O. Alençon, **1899**.

Bois, D[ésiré]. Aperçu historique sur la Société nationale d'horticulture de France (1827 à 1899). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 5–37, 11 por. **1900**.) — *Reprinted:* 36 pp. Q. Paris, 1900.

h. ITALY

Schneyder, Johann. Ueber den Wein- und Obstbau der alten Römer. Programm. 6+58 pp. O. Rastatt, **1846**.†

Wüstemann, E. F. Ueber die Kunstgärtnerei bei den alten Römern. Vortrag in zwei Sitzungen des Thüringer Gartenbauvereins in Gotha im October und November 1845 gehalten. 32 pp. O. **1846**.†

Frugttrædyrkningen hos de gamle Romere. (*Dansk Haugetid.* IV. 102–103. **1852**.)

Magerstedt, A. F. Bilder aus der römischen Landwirthschaft. 6 vol. pl. O. Sondershausen, **1858**–63.
Contents: Vol. [I.]. Der Weinbau der Römer. 1858. Vol. II.–III. Die Viehzucht der Römer. 1859–60. Vol. IV. Die Obstbaumzucht der Römer. 1861. Vol. V. Der Feld-, Garten-, und Wiesenbau der Römer. 1861–62. Vol. VI. Die Bienenzucht und die Bienenpflanzen . . . 1863.

i. BALKAN PENINSULA

Reynier, L[ouis]. De l'économie publique et rurale des Grecs. 535+[2] pp. O. Genève & Paris, **1825**.
De l'agriculture (pp. 355–535).

5. ASIA

Schroeder, J. J. (*praeses*). De hortis veterum Hebraeorum. (Diss.) (J. D. Schramm.) 16 pp. Q. Marburgi, **1722**.†

Paulsen, H. C. Echte berichten van den akkerbouw der oostersche volkeren ter opheldering van vele schriftuurplaatsen, zoo uit het Oude als Nieuwe testament. 288 pp. O. Leyden, **1762**.

Reynier, L[ouis]. De l'économie publique et rurale des Perses et des Phéniciens. 20+416 pp. O. Genève & Paris, **1819**.
De l'agriculture (pp. 253–318, 375–379).

—— De l'économie publique et rurale des Arabes et des Juifs. 10+543 pp. O. Genève & Paris, **1820**.
De la culture des arbres et des lois qui les concernent (pp. 455–486).

6. AFRICA

Reynier, L[ouis]. De l'économie publique et rurale des Égyptiens et des Carthaginois; précédé de considérations sur les antiquités éthiopiennes. 9+[1]+520 pp. O. Genève & Paris, **1823**.
De l'agriculture (pp. 298–378, 477–494).

Kast, J. Die wichtigsten Kulturpflanzen im alten Ägypten. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1892–93, pp. 261–300. **1894.**)

7. COMMEMORATIVE TREE PLANTING

Forestel, X. de. Les plantations commémoratives. (*Ann. For. Paris*, XXII. 113–116. **1863.** — *Belg. Hort.* [XIII.] 207–210. 1863.)

Curiosities of tree-planting. (*Chambers's Jour.* [L.] 575–576. **1873.** — *Gard.* IV. 211–212. 1873.)

Gedenkbuch der im April 1879 zur Feier der silbernen Hochzeit unseres erhabenen Kaiser-Paares in Oesterreich-Ungarn vollführten Baumpflanzungen. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIX. 403–594. **1879.** — *See also* pp. 743–746.)

Kaiserbäume in Mähren. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 343. **1879.**)

Un **battesimo** commemorativo; [ossia, Piantagione sulla vetta del Montecimolo per festeggiare il 10° anniversario del compimento dell' unità italiana con una festa nelle Alpi]. (*Soc. Trienn. Promot. Silvic. Ital. Boll.* I. no. 11, p. 4. **1880.**)

Les **arbres** de Wilhelmine. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 82. **1898.**)

Wigman, H. J. Het planten van boomen ter herinnering aan belangryke feiten. (*Teysmannia*, VIII. 551–557. **1898.**)

G. UTILITY AND INFLUENCES OF TREES

1. GENERAL

Barneveld, W[illem] van. Proeven van onderzoek omtrent de hoeveelheid van bederf, 't welk in onzen dampkring ontstaat, nevens deszelfs verbetering door den groei der plantgewassen. (*Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* I. 408–473, 1 pl., 1 tab. **1781.**)

Vriese, W. H. de. De invloed der kruidkunde op de belangen van den staat. 21 pp. Q. Leiden, **1857.**

Puig y Valls, Rafael. La patria y el árbol; sintesis de un proyecto y de su inmediata ejecución. (*Rev. Mont.* XXII. 503–507. **1898.**) — *From: "La Vanguardia."*

2. SANITARY AND ESTHETIC INFLUENCES

See also FOREST INFLUENCES, vol. IV. 42.

Deiman, J. R. & **Troostwyk**, A. P. van. Verhandeling over het nut van den groei der boomen en planten, tot zuivering der lucht. 133 pp. pref. O. Amsterdam, **1780.**†

Barneveld, [Willem] van. Proeve van onderzoek, omtrent de herstelling van bedorven lucht door den groei, op eenige boomen en heesters. (*Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* II. 251–303. **1784.**)

Barneveld, Willem van, & **Muller**, J. F. Wat heeft men te denken aangaande het planten van boomen binnen en rondom de steden? Is dit voordeelig of nadeelig voor de gezondheid der menschen? Wordt de lugt door derzelver uitwaseming gezuiverd of besmet? En welke soort van boomen is meest of minst voordeelig of nadeelig? (*Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* III. 1–89. **1785.**)

—— Verhandeling over het planten van boomen binnen en rondom de steden. 189 pp. O. Utrecht, **1793.**†

Schröter, J. S. Erfahrungen in meinem Blumen-, Obst- und Gemüsegarten zur Gründung der Aesthetik der Gartenkunst. 8+276 pp. S. Weimar, **1802.**

Schröter, J. S. Aesthetik der Blumen oder ihre Philosophie. 8+520 pp. S. Weimar, **1803.**

Schuderoff, J. Landesverschönerung. 10+100 pp. D. Altenburg, **1825.**

Nagel, H[einrich] von. Beitrag zur Beförderung der Landesverschönerung. 6+420 pp. O. München, **1827.**

—— Landesverschönerung und Landesverbesserung. 8+128 pp. D. München, **1831.**

Jeannel, (*Dr.*). Des plantations d'arbres dans l'intérieur des villes au point de vue de l'hygiène publique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IX. 532–544. **1872.**) —*Reprinted:* 17 pp. O. n. t-p. [Paris, 1872.]

Effects of vegetation in cities. [**1874.**] (*Amer. Gard.* new ser. I. 25–26. [1874–77.])

Les **plantations** dans les cimetières. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 548–553. **1896.**) — *From: "Commission médicale de la province de Luxembourg. Rapport."*

Smith, Stephen. Vegetation, a remedy for the summer heat of cities. A plea for the cultivation of trees, shrubs, plants . . . in the streets of New York . . . (*Pop. Sci. Monthly*, LIV. 433–450. **1899.**)

3. DISADVANTAGES AND DAMAGES CAUSED BY TREES

Livingston, R. R. On the effects of the shade of trees upon vegetation. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.], pt. 2, pp. 223–228. **1794.** — Ed. 2. I. 169–171. 1801.)

Fourcault. [Note concernant l'influence fâcheuse des arbres plantés trop près des habitations.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIII. 28. **1841.** — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 33–34. 1841.)

Tillery, William. Roots of trees filling up the tiles in deep drains. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 365. **1849.**)

Duncan, John. Notice of the stoppage of a water pipe by the roots of a tree. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VI. 170. **1857.**)

Scheiger, Josef *Edler* von. Von dem Einflusse der Pflanzen auf die Zerstörung der Ruinen. Q. Wien, **1857.**†

Maclagan. Note. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XI. 335. **1860.**)

Treats of plants supposed to be Elders, several of which growing near a water-pipe had split it and obstructed it with their roots.

Greig, Thomas. On injury done to drains by roots of trees. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XII. 269–271. **1876.**)

Groom, J[ames]. Exhaustive effects of tree roots. (*Gard.* XI. 145. **1877.**)

On the extension of roots in the ground.

Dangerous trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 733–734. **1882.**)

Suckering plants. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 49. **1886.**)

Tree roots and buildings. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 488. **1886.**)

The **right** to top a neighbour's trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 636. **1894.**)

Smith, J. W. Some ill effects of trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 346–347. **1894.**)

Berger, L. Note sur les dommages causés par les plantations routières. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 4–10. **1894.**)

Long, E. A. Trees and drain tiles. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 69, 1 il. **1896.**)

II. PRINCIPLES AND FUNDAMENTAL SCIENCES OF ARBORICULTURE

A. GENERAL

See also FUNDAMENTAL SCIENCES, vol. IV. 56.

Agricola, G. A. Neu- und nie-erhörter, doch in der Natur . . . 1716–17. — *See* PROPAGATION, p. 152.

Bradley, Richard. Ten practical discourses concerning earth and water, fire and air, as they relate to the growth of plants; with a collection of new discoveries for the improvement of land, either in the farm or garden. [6]+195 pp. D. Westminster, **1727**. — Ten practical discourses concerning the four elements . . . Ed. 2. [6]+195 pp. O. London, 1733.

Hanbury, William. An essay on planting, and a scheme for making it conducive to the glory of God and the advantage of society. 48 pp. D. Oxford, **1758**.

Wallerius, J. G. Elementa agriculturae physico-chemica. Q. Upsaliae, **1761**.† —— Chemische Grundsätze des Ackerbaues. Aus dem Lateinischen mit Anmerkungen von J. G. Krünitz. O. Berlin, 1764.† —— Élémens d'agriculture physique et chimique. 6+226 pp. O. Yverdon, 1766.† — L'agriculture réduite à ses vrais principes; ouvrage traduit en français sur la version latine, auquel on a ajouté un grand nombre de notes tirés de la version allemande [par le Baron d'Holbach]. D. Paris, 1774.†

Hirzel. De wijsgeerige landman. 166 pp. S. Deventer, **1767**.

Schabol, [Jean] (Abbé Roger). La théorie du jardinage par M. l'abbé Roger Schabol. Ouvrage rédigé après sa mort sur ses mémoires par M. D * * * [A. N. Dezallier d'Argenville]. 18+[6]+408 pp. S. Paris, **1771**. — New ed. rev. & enl. 44+558+[5] pp. 5 pl. nar. D. Paris, 1774. — New ed. rev. & enl. 44+558+[5] pp. 1 por. 5 pl. S. Paris, 1785.

Giobert, G. A. Trattato di agricoltura, fisica e chimica . . . Opera coronata. 2 vol. O. Torino, **1790**.†

Darwin, Erasmus. Phytologia; or, The philosophy of agriculture and gardening, with the theory of draining morasses and with an improved construction of the drill plough. 8+556+[29] pp. 12 pl. O. Dublin, **1800**. — [Another ed.] 8+612 pp. 12 pl. London, 1800.† —— Phytonomie; oder, Philosophische und physische Grundsätze des Acker- und Gartenbaus. Aus d. Englischen von Dr. Hebenstreit. 2 vol. 6 pl. O. Leipzig, 1801.†

Re, Filippo, *conte*. Elementi di agricoltura . . . 3 vol. O. Venezia, **1802**.† — [Another ed.] 3 vol. O. Venezia, 1806.† — Nuovi elementi di agricoltura. Ed. 2. 4 vol. 1 por. O. Milano, 1818–20.

Crome, G. E. W. Handbuch der Naturgeschichte für Landwirthe. Pt. I.–II. Pflanzenkunde. 21 pl. D. Hannover, **1810**–11.

Sinclair, *Sir* John. The code of agriculture, including observations on gardens, orchards, woods and plantations. O. London, **1817**.† — 1st American ed. 8+424 pp. pl. O. Hartford, 1818. — Ed. 2. 8+[2]+645 pp. 6 il. 1 por. 9 pl. O. London, 1819. — Ed. 3 enl. 15+593+153 pp. 6 il. 1 por. 9 pl. O. London, 1821. —— Grundgesetze des Ackerbaues, nebst Bemerkungen über Gartenbau, Obstbaumzucht, Forst-Cultur und Holzpflanzung; aus dem Englischen übersetzt von Joseph Ritter von Schreibers. 762+79+[17] pp. 9 pl. O. Wien, 1819. —— L'agriculture pratique et raisonnée. Traduite de l'anglais par C. J. A. Mathieu. 2 vol. 9 pl. O. Paris, 1825.† —— Kodeks rolnictwa i zarazem uwagi dotyczące ogrodów, sadów, lasów i plantacyj . . . z dodatkami wyjętemi z tłomaczenia dombasta, III wydania, z angielskiego. Przekład z angielskiego przez Augusta hr. Zamojskiego. [Translated from the English by Count August Zamojski.] 2 vol. O. Warszawa, 1849–56.

Hayward, Joseph. The science of horticulture, including a practical system for the management of fruit trees, arranged on demonstrative physiological principles; illustrated by sketches, in twelve plates. With a commentary on the works of Bradley, Hitt, Miller, Forsyth, Knight, Kirwan, Sir Humphrey Davy, and Mrs. Ibbetson. 14+[6]+249 pp. 12 pl. O. London, **1818**. — The science of horticulture; comprising a practical system for the management and training of fruit-trees exemplified by sketches from trees actually trained, also a comparative investigation of the foundation and application of the physiological principles of Mr. Kirwan, Sir Humphrey Davy, Mrs. Ibbetson and Messrs. Hitt, Forsyth and Knight. Ed. 2 enl. 26+275 pp. 13 pl. O. London, 1824.

Hall, H. C. van. Het belang, dat er voor den landbouw gelegen is in de kennis der natuurlijke historie van het vaderland. 21 pp. Q. Groningen, **1826**.

Klynton, Ch. De la théorie actuelle de la science agricole et des améliorations dont elle est susceptible . . . 3 vol. 4 pl. O. Gand, **1828**–30.

Lindley, John. An outline of the first principles of horticulture. 72 pp. D. London, **1832**.† —— Hauptgrundsätze des Gartenbaus, auf einfache Gesetze zurückgeführt. Aus dem Englischen von Wilhelm Hertz. D. Stuttgart, 1833.† —— Esquisses des premiers principes d'horticulture. [Traduit de l'anglais et augmenté par Ch. Morren.] 18+180 pp. T. Bruxelles, 1835. —— Grondbeginselen der horticultuur. [Translated by W. H. de Vriese.] 373 pp. il. O. 's Gravenhage, 1842.

Marivault, de. Notions élémentaire de géologie, de physique, de chimie, de botanique et de physiologie végétale, appliquées à l'agriculture. [1]+12+314 pp. D. Paris, **1836**.

Hombres-Firmas, L. A. *baron* d'. Recueil de mémoires et d'observations de physique, de météorologie, d'agriculture et d'histoire naturelle. 2 vol. 8 pl. O. Nîmes, **1838**.

Morren, C[harles]. Horticulture et philosophie; sixième discours prononcé à l'occasion de la distribution des médailles au concours de la quatorzième exposition de fleurs . . . 14 pp. D. Liége, **1838**.

Regel, E[duard] von. Die Hauptmomente der Gärtnerei durch Physiologie begründet. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 81–86, 137–143, 148–152, 156–158, 165–168, 181–183, 187–189, 345–347, 404–406. **1840**.)

Schmalz, Friedrich. Theorie des Pflanzenbaues mit Beispielen aus der Erfahrung im Grossen erläutert und bestätigt; eine Anleitung für Landwirthe, Forstmänner und Gärtner, die den möglich höchsten Ertrag aus dem Boden ziehen wollen. 14+187 pp. 1 tab. O. Königsberg, **1840**.

Lindley, John. The theory of horticulture; or, An attempt to explain the principal operations of gardening upon physiological principles. 16+387 pp. il. O. London, **1840**. — 1st American ed. with notes etc. by A. J. Downing and A. Gray. 24+346 pp. il. D. New York, 1841. — The theory and practice of horticulture. 622 pp. il. O. London, 1849.† — The theory of horticulture . . . 2nd American ed. with notes etc. by A. J. Downing. 20+364 pp. il. D. New York, 1852. — [Another issue.] 20+364 pp. il. D. New York, 1859. — The theory and practice of horticulture . . . Ed. 2 enl. 16+606 pp. 98 il. O. London, 1855. —— Théorie de l'horticulture; ou, Essais descriptifs selon les principes de la physiologie, sur les principales opérations horticoles. 16+434 pp. il. O. Paris, 1841. —— Theorie der Gärtnerei; oder, Versuch die vorzüglichsten Verrichtungen in der Gärtnerei nach physiologischen Grundsätzen zu erklären; aus dem Englischen übersetzt von C. G. 281+[1] pp. il. O. Wien, 1842. — Theorie der Gartenkunde; oder, Versuch die vornehmsten Operationen beim Gartenbau nach physiologischen Grundsätzen zu erklären; übersetzt mit Anmerkungen von L. C. Treviranus. 18+424+[2] pp. O. Erlangen, 1843. — New ed. 18+424+[2] pp. O. Erlangen, 1850. —— Теорія садоводства; или, Опытъ изъясненія главнѣйшихъ производствъ садоводства изъ началъ растительной физіологіи. Переводъ съ англійскаго. 14+417+[1] pp. 37 il. O. St. Petersburg, 1845.

Knight, T. A. A selection from the physiological and horticultural papers published in the transactions of the Royal and Horticultural societies, by the late T. A. Knight; to which is prefixed a sketch of his life. 12+379 pp. il. 1 por. 7 pl. O. London, **1841**.

Enklaar, E. C. Verhandeling over de wetenschappelijke beoefening van den landbouw. 31 pp. O. Zwolle, **1842**.

Schmalz, T. Handleiding voor land, bosch en tuinbouwers; of, Theorie der plantenteelt. 246 pp. O. Amsterdam, **1842**.

Thaer, A. D. Grondbeginselen van den wetenschappelijken landbouw, bewerkt door E. C. Enklaar. 4 vol. O. Zwolle, **1842**.

Boon Mesch, A. H. van der. Over de noodzakelijkheid van de beoefening der natuurkundige wetenschap voor den landbouw in Nederland. 57 pp. O. Amsterdam, **1846**.

Fromberg, P. F. H. Landbouwkunde in verband met de natuurkundige wetenschappen. O. Utrecht, **1847**.

Mulder, L. Wetenschap en landbouw. 47 pp. O. Deventer, **1855**.

Rauwenhoff, N. W. P. & others. De natuurkundige grondslagen van den landbouw, openbare voordrachten voor landbouwers gehouden. 370 pp. O. Haarlem, **1856**. — [Another ed.] 370 pp. 65 il. nar. O. Schoonhoven, 1858.

Lindley, John. Principles of horticulture. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1857, pp. 244–261. **1858**.)

Abstract of Lindley, George. A guide to the orchard and kitchen garden , . . 1831.

Carrière, E. A. Entretiens familiers sur l'horticulture; généralités. 383 pp. D. Paris, **1860**.

Sagot, P[aul]. Études sur la vegétation des plantes potagères d'Europe à la Guyane française. Principes généraux de géographie agricole. De l'état sauvage et des résultats de la culture et de la domestication. De la végétation aux îles Canaries; des plantes des pays tempérés et des plantes des régions intertropicales. Explication physiologique de la mauvaise végétation des légumes des pays tempérés sous l'équateur. Exploitation des forêts à la Guyane française. O. Paris, **1860**–67 †

Hall, H. C. van. Grondbeginselen der wetenschappelijke landhuishoudkunde. 291 pp. O. Haarlem, **1865**.

Macvicar, J. G. The philosophy of arboriculture and landscape-gardening. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 138–153. **1868**.)

Du Breuil, A[lphonse]. Principes généraux d'arboriculture; anatomie et physiologie végétales, agents de la végétation, pépinières, greffes. 267 pp. 175 il. 1 pl. map. D. Paris, **1876**. (Cours d'arboriculture, Ed. 7, pt. 1.) — Ed. 8. 267 pp. 175 il. 1 pl. map. D. Paris, 1895.

For earlier editions see his Cours élémentaire . . . 1846.

Kolb, Max. Theorie des Gartenbaues. 16+388 pp. 22 il. O. Stuttgart, **1877**. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartencultur, I.)

—— Das Wichtigste aus der Theorie des Gartenbaues. 8+87 pp. D. Stuttgart, **1879**. (Grundlehren des Gartenbaues, I.)

Tuyl Schuitemaker, L. F. Beknopte landbouw-natuurkunde voor de scholen in Nederlandsch Indie. 112 pp. S. Semarang, **1882**.

Voss, A. Grundzüge der Gartenkultur. 6+219 pp. 74 il. map. O. Berlin, **1894**.

Dammer, Udo. Theorie der Gartenarbeiten. Ein Katechismus des Pflanzenbaues. 4+164 pp. il. O. Berlin, **1899**.

Vries, Hugo de. Zaaien en planten. 6+[2]+303 pp. 20 il. O. Haarlem, **1899**.

A collection of articles originally published in *Album Natuur*.

Clos, [Dominique]. Solidarité de la botanique et de l'agriculture. 19 pp. O. Toulouse, **1900**. — *From: Jour. Agric. Écon. Midi.*

B. MATHEMATICS, PHYSICS AND METEOROLOGY

Davy, Marié. Météorologie et physique agricoles. Ed. 3. 12+370 pp. 53 il. D. Paris, **1888**. (Bibliothèque agricole.)

Houdaille, F. Météorologie agricole. 204 pp. 12 il. D. Paris, [**189** . ?].

Ottolander, T. Reglement voor de metereologische waarnemingen op Koffielanden. (*Koffiegids*, II. 1176–1194. **1899**–1900.)

C. CHEMISTRY

Wolff, Emil. La chimica agraria congiunta alla pratica agricola. Memoria del professore Dottor Emilio Wolff di Hohenheim dal tedesco tradotta in italiano e corredata da riflessioni preliminari dal C. T. A. Ohlsen. 30 pp. D. Napoli, [**18** . .].

Davy, *Sir* Humphry. Elements of agricultural chemistry in a course of lectures for the Board of agriculture. With an appendix containing a series of experiments to test the value of the grasses cultivated in Great Britain. To which is added practical remarks on some of the manures mentioned in the lectures. 2nd American ed. 8+304 pp. O. Hartford, **1819**. — Elements of agricultural chemistry in a course of lectures for the Board of agriculture delivered between 1802 and 1812. Ed. 4. 10+403 pp. pl. O. London, 1827.

Chaptal, J. A. C. *comte* de. Chimie appliquée à l'agriculture. 2 vol. O. Paris, **1823**. — Ed. 2 enl. 2 vol. O. Paris, 1829.† —— Chemistry applied to agriculture. O. Boston, 1835.†

Liebig, Justus, [*Freiherr* von]. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 12+352+[1] pp. O. Braunschweig, **1840**. — Ed. 2. O. Braunschweig, 1841.† — Ed. 3. O. Braunschweig, 1841.† — Ed. 4. O. Braunschweig, 1842.† — Ed. 5 rev. & enl. O. Braunschweig, 1843. — Ed. 6. 16+468 pp. O. Braunschweig, 1846. — Ed. 7. 2 vol. O. Braunschweig, 1862.† — Ed. 8. 2 vol. O. Braunschweig, 1865. — Ed. 9, by Ph. Zöllner. 36+698 pp. O. Braunschweig, 1876. —— Chimie organique appliquée à la physiologie végétale et à l'agriculture, suivie d'un essai de toxicologie. Traduction faite sur les manuscrits de l'auteur par Charles Gerhardt. 392 pp. pref. O. Paris, 1841.† —— Chemistry in its application to agriculture and physiology. Edited from the manuscript of the author by Lyon Playfair with very numerous additions and a new chapter on soils, with notes and appendix by John W. Webster. 3rd American ed. 430 pp. O. Cambridge, 1842. — 4th American ed. 430 pp. D. Cambridge, 1843. —— De bewerktuigde scheikunde toegepast op landbouwkunde en physiologie. 362 pp. O. Assen, 1842. —— La chimica applicata all' agricoltura ed alla fisiologia. Versione sulla quinta edizione originale tedesca di D. Giuseppe Netwald. 23 plag. O. Vienna, 1844.†

Bergsma, C. A. Eenige aanmerkingen betrekkelijk het werk van Dr. J. Liebig: Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 17 pp. O. n. p., **1841**.

Johnston, J. F. W. Lectures on agricultural chemistry and geology. O. Edinburgh, **1841**.†

—— Elements of agricultural chemistry and geology. D. Edinburgh, **1842**.† — [Another ed.] 249 pp. 3 il. S. New York, 1842. — Ed. 3. D. Edinburgh, 1844.† — Ed. 12. Edinburgh & London, 1881†. — Elements . . . with a complete index and American preface by Simon Brown. 8+381 pp. il. D. New York, [c1853]. —— Grondbeginselen der landbouwkundige scheikunde en geologie, vertaald door O. F. H. Fromberg. 272 pp. O. Rotterdam, 1844. — Ed. 2. 343 pp. O. 1849. — Handboek over de landbouwstofscheiding. 360 pp. D. Brussel, 1851. —— Anfangsgründe der praktischen Agrikultur-Chemie und Geologie, leicht fasslich dargestellt für Landwirthe, Forstmänner und Gärtner. Aus dem Englischen. Herausgegeben von der Redaktion der Practischen Wochenbl. für Landwirthschaft . . . Mit einem Vorworte von Dr. F. Schulze. 262 pp. O. Neubrandenburg, 1845.† —— Manuel de chimie agricole et de géologie . . . O. Bruxelles, 1850.† — Traité pratique de chimie et de géologie agricoles. [Traduction libre de la 11me édition par Stanislas Meunier.] 12+369 pp. 200 il. S. Paris, 1880.

Duflos, A. & **Hirsch**, A. Landbouwkundige scheikunde; vertaald door J. P. C. van Tricht. 251 pp. O. Arnhem, **1844**.

Johnston, J. F. W. A catechism of agricultural chemistry and geology. O. Edinburgh & London, **1844**.† — Ed. 2. 1847.† — [Another ed.] Revised by Dr. A. Voelcker, sr. Edinburgh & London, 1873.† —— Catechismus voor landbouwkundige scheikunde en aardkunde, vertaald door J. R. E. van Laer. 75 pp. D. Rotterdam, 1847.

Overzigt der Landbouw-scheikunde voor Nederlanders. Uitgegeven door de Overysselsche vereeniging tot ontwikkeling van provinciale welvaart. 66 pp. O. Zwolle, **1846**.

Mulder, G. J. Een woord bij den Catechismus voor landbouwkundige scheikunde en aardkunde van J. F. W. Johnston. 23 pp. D. Rotterdam, **1847**.

Babo, von. Akkerbouw-scheikunde. 172 pp. D. Deventer, **1849**.

Enklaar, F. A. Handleiding bij het onderwijs in de landhuishoudelikje scheikunde. 82 pp. S. Gorinchem, **1851**.

Stöckhardt, J. A. Algemeene landbouwscheikunde. 50 pp. O. Utrecht, **1854**.

Strumpff, L. F. De vorderingen der scheikunde in hare toepassingen op den landbouw. 352 pp. O. Arnhem, **1854**.

Liebig, Justus, [*Freiherr*] von. Die Grundsätze der Agricultur-Chemie, mit Rücksicht auf die in England angestellten Untersuchungen. 6+107 pp. O. Braunschweig, [**1855**?]† — Ed. 2 enl. 8+152 pp. O. Braunschweig, 1855.† —— Principles of agricultural chemistry, with special reference to the late researches made in England. 136 pp. O. London, [1855?]† —— De grondslagen der landbouwscheikunde. 468 pp. O. Haarlem, 1885.

—— Herr Dr. Emil Wolff in Hohenheim und die Agricultur-Chemie. Nachtrag zu den Grundsätzen der Agricultur-Chemie. 6+44 pp. O. Braunschweig, **1855**.†

Meylink, B. Landbouw-scheikunde. De scheikunde toegepast op de landhuishoudkunde onzer dagen. 48 pp. 33 il. O. Amsterdam, **1855**. — *From: "Onze Tijd.* 1855."

B., C. W. De scheikunde in hare toepassing op den landbouw kort en zakelijk voorgesteld. Naar het Engelsch. 70 pp. S. Alkmaar, **1856**.

Sibson, A. Beginselen der landbouw-scheikunde. Ed. 2. 288 pp. O. Groningen, **1859**.

Malaguti, F. [J.] & **Marteville**, A. Cours de chimie agricole. 71 pp. D. t-p-c. Rennes, **1860**. — *From: Jour. Agric. Prat.*

Rost van Tonningen, D. W. Over de nieuwste vorderingen der landbouwscheikunde. 40 pp. O. n. p., **1860**.

Knop, Wilhelm. Der Kreislauf des Stoffs; Lehrbuch der Agricultur-Chemie. 13+925+309 pp. 3 il. O. Leipzig, **1868**.

Vincent, [Camille]. Mode de production des méthylamines dans la fabrication des produits pyroligneux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 898–900. **1873**.)

Pierre, Isidore. Chimie agricole; ou, L'agriculture considérée dans ses rapports principaux avec la chimie. Ed. 8. 2 vol. il. D. Paris, **1890**. (Bibliothèque agricole.)

Sacc. Chimie du sol. Ed. 6. 148 pp. Paris, **1894**. (Bibliothèque du cultivateur.)

Kollen, J. Landbouwscheikunde voor allen, die in den landbouw belangstellen. 166 pp. D. Zutphen, **1895**.

Larbalétrier, Alb. Manuel d'essais pratique de chimie horticole . . . 7+136 pp. 24 il. S. Paris, **1898**.

D. GEOLOGY AND MINERALOGY

Jäger, H[ermann]. Die Boden- und Düngerkunde, mit besonderer Berücksichtigung des Gemüse-, Obst- und Weinbaues; nebst Kalender der Nutzgärtnerei, enthaltend alle beim Gemüse- und Obstbau vorkommenden monatlichen Verrichtungen . . . 12+243 pp. 6 il. D. Leipzig, **1860**. (*In his* Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . suppl.)

Godefroy, V. Cours de géologie agricole. [1]+85+11 pp. 19 pl. O. Châteauroux, **1867**. — *From: "Annal. Soc. Agric. Châteauroux.* no. 62."

Meunier, Stanislas. La terre végétale, de quoi elle est faite, comment elle se forme, comment on l'améliore géologie agricole; avec une carte agricole de la France, par A. Delesse. 148 pp. 14 il. S. Paris, **1875**.

Dafert, F. W. Kleines Lehrbuch der Bodenkunde. 7+277 pp. il. O. Bonn, **1885**. — Kleines Handbuch der Bodenkunde. 7+277 pp. 54 il. D. Berlin, 1886.

E. GENERAL BOTANY

1. GENERAL

Mustel. Traité théorique et pratique de la végétation, contenant plusieurs expériences nouvelles et démonstratives sur l'économie végétale et sur la culture des arbres. 4 vol. 4 pl. D. Paris, **1781**–84.

Suckow, G. A. Anfangsgründe der theoretischen und angewandten Botanik. 2 vol. 16 pl. O. Leipzig, **1786**. — Ed. 2 enl. 2 vol. 17 pl. O. Leipzig, 1797.

Vol. I. deals with general botany, vol. II. with economic botany. Vol. II. ed. 1 published in 2 parts; vol. II. ed. 2 published in 3 parts.

Brotero, F. A. Principios de agricultura philosophica. 115 pp. D. Coimbra, **1793**.

Consists of livro I. Anatomia e physiologia dos vegetaes.

Nocca, Domenico. Istituzioni di botanica pratica a commodo di quelli, che se applicano alle scienze mediche. 372 pp. O. Pavia, **1801**.†

—— Instituzioni di botanica pratica applicabili alla medicina, alla fisiologia, all' economia ed alle arti. 3 vol. O. Pavia, **1808**–09.

Gallizioli, Filippo. Elementi botanico-agrarj. 3 vol. O. Firenze, **1809**–10. — Dizionario botanico che comprende i nomi delle piante nelle principali lingue d' Europa oltre quelli di Linneo con l' indice generale . . . degli Elementi botanico-agrarj. 7+371 pp. O. Firenze, 1812.

Vol. I. deals with general botany.

Du Petit Thouars, A. A. Sur la formation des arbres naturelle ou artificielle. 16 pp. D. Paris, **1823**.

Sageret, [Augustin]. Pomologie physiologique; ou, Traité du perfectionnement de la fructification; avec recherches et expériences sur les moyens d'améliorer les fruits domestiques et sauvages . . . suivies de plusieurs mémoires relatifs à la taille des arbres à fruit, à la marche de la sève, à la formation des hybrides et des variétés. 578 pp. O. Paris, **1830**. — Notice pomologique contenant des observations sur l'amélioration des fruits en général et quelques détails sur plusieurs nouvelles espèces et variétés de fruits . . . supplément à la Pomologie physiologique. 24 pp. O. Paris, 1835.

Schultz[-**Schultzenstein**], K. H. Welchen Nutzen können wir aus der Kenntniss des Cambiums für die Kultur der ökonomischen Gewächse ziehen? (*Flora*, XV. pt. 2, pp. 705–713. **1832**.)

Πύρρος, *Διονύσιος*. [Pyrros, Dionysios.] *Βοτανική πρακτική*. [Applied botany.] 2 vol. 204 il. O. Athens, **1838**.†

Jakob, N. Die Pflanzenkunde in Verbindung mit den Elementen der Landwirthschaft, Obstbaumzucht und Forstkultur und als Bildungsmittel des Geistes für Primarschulen, Sekundarschulen . . . methodisch dargestellt . . . Mit empfehlenden Beurtheilungen von Herrn Seminardirektor Wehrli in Kreuzlingen und Herrn Pater Girard in Freiburg. 23+[1]+292 pp. D. Bern, **1849**.

Morren, Charles. Om Overeensstemmelsen imellem Træernes Blade og almindelige Former, hvoraf kan udledes en rationel Kultur for de træagtige Planter. (*Dansk. Haugetid*, VII. 153, 157–158. **1855**.)

Regel, E[duard] von. Die Pflanze und ihr Leben in ihrer Beziehung zum praktischen Gartenbau. 14+437 pp. 92 il. O. Zürich, **1855**. (Allgemeines Gartenbuch; ein Lehr- und Handbuch für Gärtner und Gartenfreunde, I.)

Crépin, F[rançois]. Éléments de botanique à l'usage des jardiniers. (*Tijdschr. Boomteelk.* 1867, pp. 147–151, 204–207, 1 pl.; 1868, pp. 68–70, 108–111, 196–202. **1867**–68.)

Witte, H[einrich]. De plant. 404 pp. 71 il. D. Groningen, **1869**.

Cave, Charles. Cours élémentaire de botanique appliquée à l'agriculture. 158 pp. T. Paris & Dijon, [**1870**].

Popular treatment.

Bessey, C. E. Synopsis of a lecture upon the leaf; its structure, functions and climatic modification. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIV. (1879), pp. 130–134. **1880**.)

—— The functions of the leaf. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVIII. 195–201. **1884**.)

Heinricher, E[mil]. Die Anatomie als Wegweiser für richtige Cultur der Pflanzen. pp. 20–23. n. t-p. [Graz, **1884**.] — *Separate from: "K. k. steiermärkischer Gartenbau-Verein, Mitteilungen*, n. ser. III."

Voechting, H[ermann]. Du développement des organes dans le règne végétal. (*Belg. Hort.* XXXIV. 151–167. **1884**.) — *Extract from his* Ueber Organbildung im Pflanzenreich . . . 1878–84.

Thompson, J. S. B. Trees, structure and growth. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXV. (1890), pp. 91–94. **1891**.)

Pammel, L. H. The geographical distribution of plants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 424–431. **1895**.)

2. PHYSIOLOGY

a. GENERAL PHYSIOLOGY AND NUTRITION

Main, James. Illustrations of vegetable physiology practically applied to the cultivation of the garden, the field and the forest . . . 13+328 pp. 61 il. D. London, **1833**.

Schultz-Schultzenstein, K. H. Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen; ein Schlüssel zur Erklärung des Wachsens, Blühens und Fruchttragens mit praktischen Rücksichten auf die Kultur der Pflanzen. 22+[4]+214 pp. O. Berlin, **1843**.

Hirschfeld, Wilhelm. Die Ernährung und das Wachsthum der Pflanzen nach den neuesten chemischen und physikalischen Beobachtungen erklärt und angewendet auf die Landwirthschaft. 18+287 pp. O. Kiel, **1844**.†

Emmons, E. Analysis of [ash of] fruit trees. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pt. 2, p. 475. **1850**.)

Mouthaan, N. Proeve van een geschiedkundig overzicht der humusachtige lichamen. 132 pp. O. Utrecht, **1856**.

Hooibrenk, D[aniel]. Ueber den Einfluss des Neigungswinkels der Aeste gegen den Stamm auf die Pflanzenentwicklung. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1861**, pp. 341–345, pl. 5–6.)

Johnson, G. W. Science and practice of gardening . . . including demonstrations of the phenomena of the germination, growth, diseases and death of plants. [2]+381 pp. il. S. London, **1862**.

Deveen, [L.]. Waarnemingen over de voeding der boomen by doorkweeking. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1870**, pp. 83–85.) —— Expériences concernant la nutrition des arbres par imbibition. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1870, pp. 83–85.)

Mayer, A. De voeding der planten vooral met het oog op de landbouwgewassen. 99 pp. O. Wageningen, **1878**.

Zawodny, J. Begiessen und Pflanzen. Unter welcher Form nehmen unsere Pflanzen vermittelst ihrer Wurzeln das Wasser aus dem Boden? 6 pp. D. n. t-p. n. p., [**189**.?]. — *From: "Allgemeine deutsche Gärtner-Zeitung*, no. 9?"

Morris, Seward. How trees grow and feed. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 431–433. **1893**.)

Mansholt, D. R. & H. J. De stikstofvoeding der landbouwcultuurgewassen. 136 pp. pl. Q. Leeuwarden, **1894**.

Sayers, J. H. P. Beknopte geschiedenis van de landbouwwetenschap, de theorie van de voeding der planten en de bemestingsleer. 168 pp. O. Semarang, **1896**.

Breda de Haan, J[acob] van. De wortels in het huishouden der plant. (*Teysmannia*, VII. 385–400. **1897**.)

Contains much on Coffee-culture.

b. GROWTH

Marsham, Robert. Observations on the growth of trees. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LI. pt. 1 (1759), pp. 7–12; XCVII. pt. 1, pp. 128–132. **1760**–97.)

—— On the usefulness of washing and rubbing the stems of trees, to promote their annual increase. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXVII. pt. 1, pp. 12–14; LXXI. (1781), pt. 2, pp. 449–453. **1777**–82.)

Barker, Thomas. Abstract of a register of the barometer, thermometer, and rain at Lyndon in Rutland; with the rain in Hampshire and Surrey, in 1787. Also some account of the annual growth of trees. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXXVIII. pt. 2, pp. 408–413. **1788**.)

Muncke, G. W. Over het bevorderen van den groei der planten. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* VIII. 1–37. **1817**.)

Aanprijzing van boomen en planten ter bevordering van den groei met zeepwater of zeepsop te bevochtigen. (*Alg. Konst. Letterbode*, **1822**, I. 25–29.)

Beyer, A. de. Opmerkingen omtrent den wasdom van eenige in- en uitlandsche houtsoorten. (*Alg. Konst Letterbode*, **1834**, I. 274–280.)

Marsham, Robert. Watering stems of trees. (*Amer. Inst. New York Jour.* IV. 193–195. **1838**.) — *From: Gentleman's Mag.* 1782.

Causes increase in girth.

Poiteau, [Antoine]. Note sur le grossissement de deux arbres en vingt ans, entre les tropiques. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 128–130. **1842**.)

Areca oleracea, Adansonia.

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Observations et considérations sur l'accroissement en grosseur d'arbres plantés au Gué-des-Grues, près de Dreux. (*Ann. For. Paris*, IV. 150–158, 207–212, 293–303, 550–561; V. 66–71. **1845**–46.) — *Reprinted:* 39 pp. O. n. t-p. [Paris, 1845–46.]

Robert, Eugène. Note sur un procédé destiné: 1° à mettre les Ormes et les Pommiers à haute tige à l'abri des insectes qui leur sont les plus nuisibles; 2° et à augmenter l'accroissement en diamètre des arbres forestiers. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* II. 128–130. **1849**.)

Smith, J. A. Measurements of trees at Dryburgh Abbey; and Caver's Carre, Roxburghshire. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XV. 132–133. **1862**.)

Boer, R. W. Eenige waarnemingen omtrent den groei van boomen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VI. 373–380. **1869**.— *See also* V. 279. 1868.)

Martins, Ch[arles]. Accroissement de quelques grands arbres à Montpellier. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 154–156. — *Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, I. 178–181. 1869.)

Baber, J. On the rate of growth of native trees under cultivation. (*New Zealand Inst. Trans.* V. (1872), pp. 451–452; XVIII. (1885), pp. 311–314; XX. (1887), pp. 186–187. **1873**–88.)

With slightly varying title.

Gillies, T. B. Notes on the growth of certain trees on scoria soil near Mount Eden, Auckland. (*New Zealand Inst. Trans.* XII. (1879), pp. 357–358. **1880**.)

Christison, David. On the monthly increase in girth of trees at the Royal botanic garden, and at Craigiehall, near Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XVII. 51–64. **1889**.)

—— Observations on the annual increase in girth of trees in the Royal botanic garden and at Craigiehall, near Edinburgh, from 1878–1887. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XVII. 245–275; 390–410. **1889**.)

Oleskow, J. Obudowie i sposobie wzrostu pędów drzew owocowych. [On the structure and growth of the branches of fruit trees.] (*Kosmos Lwów*, XIV. 373–375. **1889**.)

Somerville, William. The growth of trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, II. 26–44. **1890**.)

Some tables relative to the growth of Beech.

Hall, C. E. Notes on tree measurements, made monthly at San Jorge, Uruguay, from January 12, 1885 . . . (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XVIII. 456–468, 2 pl.; XXI. 243–258, 4 pl. **1891**–1900.)

W., A. D. Tree growth in 1892. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 211–212. **1892**.)

Christison, David. The weekly rate of girth-increase in certain trees and its relation to the growth of the leaves and twigs. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 101–120. **1893**.)

Washing of trees to increase girth.

—— Observations on the increase in girth of young trees in the Royal botanic garden, Edinburgh, for five years ending 1891. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 261–333. **1893**.)

—— The effects of transplantation on girth-increase of trees. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 341–346. **1893**.)

—— A notice of Mr. R. Marsham of Stratton, Norfolkshire, a scientific investigator of forestry of last century. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 587–590. **1893**.)

Flury, Ph. Untersuchungen über die Entwickelung der Pflanzen in der frühesten Jugendperiode. (*Schweiz. Centralanst. Forstl. Versuchsw. Mittheil.* IV. 189–202. **1895**.)

Robbins, M. C. What can be done in nine years. (*Gard. & For.* X. 351–352. **1897**.)

Forbes, A. C. Season and the growth of trees. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XV. 75–79. **1898**.)

Christison, David. Observations on the girth-increase of trees in the Royal botanic garden, Edinburgh, for twenty years, 1878–97. Pt. I. Deciduous trees. (*Bot. Gard. Edinburgh Notes*, I. pt. 3, pp. 41–120. **1900**.)

Turnbull, R[obert] & **Waite**, P. C. Measurement of the girth of coniferous trees at Braemar in 1894. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XXI. 87–94, pl. **1900**.)

Turnbull, R[obert]. The diameter-increment of the wood of coniferous trees at Braemar in relation to climatic conditions. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XXI. 94–104, pl. **1900**.)

c. REPRODUCTION AND PROPAGATION

Göppert, H. R. Ueber die Einwirkung des Chlors, des Jods, des Broms, der Säuren und der Alkalien auf das Keimen der Samen. (*Isis Encyclop. Zeit.* **1834**, col. 581–584. — *Not. Nat. Heilk.* XL. 33–38. 1834.)

Hayward, Joseph. An inquiry into the causes of the fruitfulness and barrenness of plants and trees, with practical instructions for the management of gardens and farms, and a system of training fruit trees . . . founded on scientific principles. Arranged as a dialogue. 6+292 pp. il. O. London, **1834**.†

M. Aanwijzingen over de voortteling der gewassen. (*Maandschr. Tuinb.* I. 41–43, 76–78, 106–109, 127–133, 159–161. **1846**.)

Rochussen, J. J. Daniel Hooibrenk's kunstmatige bewerking en bevruchting van granen en boomen. 44 pp. O. 's Gravenhage, **1864**. —— Daniel Hooibrenk's künstliche Behandlung und Befruchtung der Körnerfrüchte und Bäume; aus dem Holländischen von E. von Franckenberg. 48 pp. il. D. Hamm, 1864. —— Culture et fécondation artificielle des céréales et des arbres fruitiers de Daniel Hooibrenk et leur application aux Indes néerlandaises; traduit du Hollandais avec l'autorisation de l'auteur par Émile Robin. 54 pp. il. 3 pl. O. Paris, 1864.

Hansen, N. E. The blossoms of the orchard fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 154–157. **1894**.)

Pieters, A. J. The influence of fruit-bearing on the development of mechanical tissue in some fruit-trees. (*Ann. Bot. Lond.* X. 511–529. **1896**.)

d. MUTUAL INFLUENCE OF SCION AND STOCK

See also Vol. I. 246, 529; also GRAFTING, p. 159.

Du Hamel [du Monceau, H. L.]. Recherches sur les causes de la multiplication des espèces de fruits. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1728, pp. 338–354, pl. 17–18. **1730**.)

Influence of stock.

Knight, T. A. On the effects of different kinds of stocks in grafting. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 199–204. **1818**.)

Bérard, *sr.* (*du Mans*). Mémoire en réponse aux questions sur les semis proposées par la Société d'horticulture. 14 pp. O. Paris, **1833**.

Rendu. Essai relatif à l'influence du sujet sur la greffe. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 391–392. **1835**.)

T., D. Influence du sujet sur le fruit de la greffe. (*Rev. Hort.* III. 1–6. [**1835**–38.]) — *From: "New York farmer and horticultural repository*, Oct. 1830."

Poiteau, [Antoine]. Note sur l'influence de la greffe sur le sujet. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 6–7. **1836**.)

[On the **influence** of the scion on the stock and vice versa.] (*Gard. Chron.* **1841**, p. 307.) —— Om Podequistens Indvirkning paa Stammen og omvendt. [Abstract by Henningsen.] (*Havetid.* VII. 345–348. 1841.)

Poiteau, [Antoine]. Nouvelle explication sur la greffe en fente exécutée en automne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 264–265. **1841**.)

Einfache Rose, durch das Aufsetzen auf eine Centifolie gefüllt geworden. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 259. **1844**.)

Influence of stock.

Pépin. De l'influence du sujet sur les greffes d'arbres fruitiers. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 183–185. [**1848**.])

H., A. Beispiele und Fragen über fremdartige Saftvermischung von Obst- und Waldbäumen durch Pfropfen. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* **1851**, pp. 476–477.)

Jamin. Note sur l'influence de la greffe sur les sujets et des sujets sur la greffe. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 328–329. **1852**.)

Breitling, (*Pfarrer*). Ueber den Einfluss des Wildlings auf den Edelstamm und des Edelstammes auf den Wildling. (*Monatsschr. Pomol.* VI. 76–77. **1860**.) —— Influence du sujet sur la greffe et de la greffe sur le sujet. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 431–432. 1860.)

Varangot, Victor, (*jr.*). De l'influence réciproque du sujet et de la greffe. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1861, pp. 355–362. **1862**.)

Jäger, [Hermann]. Erfahrungen über die Rückwirkung des Edelreises auf den Wildling. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 391. **1862**.) —— Influence de la greffe sur le sujet. (*Belg. Hort.* XIII. 94–96. 1863.)

—— Ueber das Entstehen buntblättiger Zweige unter abgebrochenen Veredlungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 239–240. **1863**.)

Vibert. Observations relatives à l'influence qu'exerce la greffe sur le sujet. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 144–145. **1863**. — *See also* pp. 145–147.)

Morel, F[rancisque]. La bouture et la greffe, influence du sujet sur la greffe. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 241–249.)

Bazillac, Louis de. Sur l'hybridation des végétaux par le croisement des séves. (*Soc. Hort. France Jour.* XI. 655–661. **1865**.)

Influence of stock.

[Segvelt, Edm. van.] [Grafting vines, the influence of the stock upon the variety grafted.] (*Gard. Chron.* **1865**, p. 26.) —— De l'influence du sujet sur la greffe; observations concernant des greffes de vignes. (*Belg. Hort.* [XV.] 213–215. 1865.)

Le **sujet** et la greffe. (*Belg. Hort.* XVI. 116. **1866**.)

Margottin. Sur quelques variations de Rosiers survenues après la greffe; observations communiquées à l'occasion d'un mémoire de M. de Bazillac. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 34–36. **1866**.)

Influence of stock.

[Neubert, Wilhelm.] Ueber den Einfluss des Edelreises auf die Unterlage. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1866**, p. 238.)

Influence of the graft upon the roots. (*Amer. Jour. Hort.* III. 363–364. **1868**.)

Bose. Ueber den Einfluss der Unterlage auf die Veredelung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 206–208. **1868**.)

Carrière, E. A. De l'influence de la greffe sur le sujet et du sujet sur la greffe. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 405–406.)

Influence du sujet sur la greffe. (*Belg. Hort.* XIX. 348–349. **1869**.)

Pfitzer, [Ernst]. Eine an einer Rose des Bonner botanischen Gartens gemachte Beobachtung. (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1869**, pp. 104–107.)

Influence of scion on stock.

Der **Einfluss** des Edelreises auf die Unterlage. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 121–124. **1870**.)

Koch, [Karl]. [Ueber den Einfluss des Pfropfreises auf die Unterlage.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* 1869, p. 12. **1870**.)

Morren, Éd[ouard]. Contagion de la panachure (variegatio) et concernant les Abutilon panachés. (*Belg. Hort.* XX. 14–19, pl. **1870**.)

Duchartre, P[ierre]. Inoculation de la panachure par la greffe; exposé historique. (*Belg. Hort.* XX. 113–118. **1870**. — *Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IV. 117–126. 1870.)

Influence on the stock.

Jorissenne, G[ustave]. De l'influence du sujet et de la greffe l'un sur l'autre. (*Belg. Hort.* XXI. 60–63. 1871. — *Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 367–370.)

Magnus, P[aul]. [Einfluss der Unterlage auf das Edelreis.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* 1870, pp. 33–35. **1871**. — *See also* 1871, pp. 12–14, 66–68, 82–84.)

Regel, E[duard] von. Einfluss des Wildlings auf das Edelreis. (*Gartenfl.* XX. 13–22; XXI. 203–205. **1871**–72.)

Barron, A. F. Experiments on grafting various sorts of fruit on different kinds of stocks. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. III. 1–4. **1872**.)

Thomas, O[tto]. Wie steht es mit dem Saftlauf? (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 166–167. **1873**.)

R[egel], E[duard] von. Einfluss des Wildlings auf den Edelstamm. (*Gartenfl.* XXIII. 9–10. **1874**.)

Hovey, C. M. Natural sports, and the reciprocal influence of grafts and stocks. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1875**, pt. I., pp. 82–91.)

Carrière, E. A. Quelques observations à propos de la greffe. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 208–209.)

Wesselhoeft, J[ohannes]. Ueber das Variiren der Rosen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 172–174.)

M[ayer], E. Ein Beitrag zur Kenntniss der Einwirkung des Edelreises auf seine Unterlage. (*Gartenfl.* XXVII. 205–206. **1878**.)

[**Influence** of the stock on the graft in the orange.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 96–97.)

Influence of stock upon scion. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 752–754. **1879**.)

Meehan, Thomas. Influence of the scion on the stock. (*Bot. Gaz.* IV. 165–166. **1879**.)

Talbot, J. W. Influence of the stock upon the graft. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 6–27.)

Merriam, M. H. [Influence of the stock upon the graft.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 27–36.)

Influence de la greffe à propos de la Passiflore Decaisneana. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 359–360.)

Budd, J. L. Influence of stock on scion. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIV. (1879), pp. 464–470. **1880**.)

Toorn, J. van der. Invloed van het entrijs op den wild stam. (*Sieboldia*, VI. 260–261. **1880**.)

Mote, L. S. Influence du greffon sur le sujet. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 67.)

Boisselot, A. Influence du greffon sur le sujet. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 409.)

Sturtevant, [E. L.]. [Influence of the stock on the scion.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1880, pt. 1, pp. 94–119. **1881**.)

Gillemot, G. L. Einwirkung der Rose Dundee Rambler auf die Unterlage. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 459–460. **1882**.)

Guillon. Influence du sujet sur le greffon. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 79–80.)

Levrier, X. De l'influence du sujet sur le greffon. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 470–472.)

Sahut, F[élix]. De l'influence directe du sujet sur le greffon. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 305–309.)

—— Influence réflexe du greffon sur le sujet. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 398–401.) —— Der rückwirkende Einfluss des Edelreises auf die Unterlage. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 529–533. 1885.)

The **influence** of scion on stock. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 368, il. 77. **1887**.)

Burvenich, Jules. Invloed van den stam op de enttwijg. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 324–326.) —— Influence du sujet sur la greffe. (*Bull. Arb. Belg.* [1887], pp. 324–326.)

Carrière, E. A. Influence du greffon sur le sujet. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 58–59.)

Matthews, B. A. Influence of stock on graft. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXI. (1886), pp. 99–101. **1887**.)

Hélin, Arthur. Invloed van den stam op de griffel. Tusschengriffeling. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1888**, pp. 10–11. —— Influence du sujet sur la greffe. Entregreffage. (*Bull. Arb. Belg.* 1888, pp. 10–11.)

Fluke, N. K. Influence of stock on scion. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIII. (1888), pp. 234–235. **1889**.)

Ronicke, F. Pfropfen und Veredeln. (*Gartenfl.* XXXVIII. 251–252. **1889**.)

Vard, Edmond. Influence du greffon sur le sujet. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 314.)

Carrière, E. A. Influence de la greffe. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 81–82.)

Ferris, J. C. Influence of stock on cion. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1892), pp. 255–256. **1893**.)

Beck von [Mannagetta], G[ünther, *Ritter*]. Die Wechselwirkung zwischen Edelreis und Unterlage. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 166–168, 325–335. **1895**.)

Schneider, Numa. Du choix des arbres et des sujets de greffage dans la plantation des arbres fruitiers. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 119–121.)

Baltet, Charles. Influence du sujet sur le greffon. (*Rev. Hort.* **1897**, p. 329.)

Salmon, Gordon. Bud transference and its effects on fruit. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXI. 25–36. [**1897**–98.])

Einwirkung der Unterlage auf das Edelreis und umgekehrt. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 299–300. **1898**.)

The **reciprocal** action of scion and stock. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 288. **1898**.)

Daniel, L[ucien]. Influence du sujet sur le greffon et réciproquement. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. apx. Congr. Hort. pp. 95–112. **1898**.) — *Reprinted:* 18 pp. O. Paris, 1898.

—— Influence réciproque du sujet et du greffon. 19 pp. O. n. t-p. Lyon, [**1899**?]. — *From: Pomol. Franç.*

Dissard, A. La greffe et la taille dans la création des variétés. (*Jardin*, XIII. 137–138. **1899**.)

Influence of stock.

3. PATHOLOGY AND TERATOLOGY

See also DISEASES AND INJURIES, p. 178.

Fintelmann, G. A. Bemerkungen über die gefüllten Blumen der Gärten. [**184**. ?]†

Regel, Eduard von. Die äusseren Einflüsse auf das Pflanzenleben in ihren Beziehungen zu den wichtigsten Krankheiten der Kulturgewächse. (Vortrag.) 32 pp. D. Zürich, **1847**.

Overbeck, Robert. De plantarum exanthematibus ac nonnulla ad pathologiam comparatam. (Diss.) 39+[4] pp. O. Berolini, [**1851**].

Robouam, [A.]. Considérations sur quelques faits pouvant servir à élucider l'étiologie de la maladie spéciale de plusieurs végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 412–413. **1851**.)

Boussingault, [J. B.]. De la végétation dans l'obscurité. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 881–885, 917–922. **1864**.)

Becquerel, [A. C.]. [Note sur la decoloration de certains feuilles et fleurs par des faibles décharges électriques.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1086. **1872**.)

Goeppert, [H. R.]. Ueber bisher unbekannte Vorgänge beim Veredeln der Bäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 93–95. **1872**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 145–148. 1872. — *Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* L. (1872), pp. 268–272. 1873.) — Vortrag . . . über die Vorgänge beim Veredeln der Bäume. (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1871, pp. 407–410. 1872.)

Goeppert, [H. R.]. Innere Zustände der Bäume nach äusseren Verletzungen besonders der Eichen und Obstbäume; ein Beitrag zur Morphologie derselben. (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1872, vii.–viii. 216–309, 56 il. **1873**.) — Atlas. 10 pl. sq. F. t-p-c. Breslau, 1873. — *Reprinted under the title:* Ueber die Folgen äusserer Verletzungen der Bäume insbesondere der Eichen und Obstbäume; ein Beitrag zur Morphologie der Gewächse. [2]+94+[1] pp. 56 il. O. Breslau, 1873. — Atlas. 10 pl. sq. F. n. t-p. [1873.]

Sorauer, Paul. Arbeiten der pflanzenphysiologischen Versuchsstation am Kgl. pomolog. Institut zu Proskau. O. Oppeln, **1876**.†

Wiesbaur, J. [B.]. [Verwachsung von Populus tremula und Abies excelsa.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXV. 410–411. **1885**.)

Ritzema Bos, J. De ziektenleer der planten en hare beteekenis voor de praktijk en voor de beoefening der biologische wetenschappen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 121–153. **1895**.) — *Reprinted:* 34 pp. O. Gent, 1895.

Darwin, Francis. Etiolation as a phenomenon of adaptation. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 345–353. **1896**.)

Sitenský, Franz. Phytopathologické poznámky. (Phytopathologische Notizen.) 20 pp. 8 il. (*Böhm. Ges. Wiss. Sitzber.* 1896, no. 32. **1897**.)

German résumé (pp. 16–20). — Effects of hail and lightning.

André, G. Étude de quelques transformations qui se produisent chez les plantes étiolées à l'obscurité. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 1198–1201, 1 tab. **1900**.)

4. ECOLOGY

a. SOIL AND ITS RELATION TO TREE GROWTH

See also GEOLOGY AND MINERALOGY, p. 37.

Pohl, J. E. De soli differentia in cultura plantarum attendenda. (Diss.) 18 pp. sq. D. [Lipsiae, **1773**.]

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur l'usage du terreau de bruyère dans la culture des arbrisseaux et arbustes étrangers, regardés jusqu'à présent comme délicats dans nos jardins. Q. n. p., [**182**.?].†

Bosse, (*Hofgärtner in Oldenburg*). Einige Bemerkungen über die durch das Absterben oder Zurückbleiben einzelner Holzarten in den Laubholz-Pflanzungen der Naturgärten entstehenden Lücken. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 195–202. **1824**.)

Steele, Andrew. The natural and agricultural history of peat-moss or turf-bog; to which are annexed corroborative writings, correspondence and observations on the qualities of peat or fen earth, as a soil and manure, and on the methods used in Scotland for converting moss soils into arable and pasture grounds, plantations of trees etc. 15+401 pp. O. Edinburgh, **1826**.

Soulange-Bodin, [Étienne]. De la culture des plantes dites de terre de bruyère et de leur introduction en grand dans les jardins paysagers. 30 pp. 1 pl. D. Paris, **1828**.

Macgillivray, William. Essay on the nature and quality of soils and subsoils as indicated by plants. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. I. (1828–29), pp. 81–123. **1829**.)

Gorrie, A[rchibald]. Essay on the nature and quality of soils and subsoils as indicated by plants. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. I. (1828–29), pp. 123–136. **1829**.)

Bosse, (*Hofgärtner in Oldenburg*). Beobachtungen über Wachsthum und Gedeihen mehrerer ausländischer und einheimischer Holzarten in verschiedenen Bodenarten, insbesondere in der Umgegend von Oldenburg und den oldenburgischen Marschgegenden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 27–46. **1839**.)

Petri, Bernhard. Ueber Pflanzen-Ernährungsgrundsätze in gegenseitigen Beziehungen des Ertrags, der Erschöpfung und Befruchtung des Bodens, durch praktische Beispiele erläutert, nebst einem Grundriss über systematische Musterwirthschaften. 6+92 pp. 1 tab. D. Wien, **1839**.

Lucas, Eduard. Fortgesetzte Beobachtungen über die Wirkung der Kohle auf die Vegetation; angestellt im Königlichen botanischen Garten zu München. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 25–29. **1841**. — *See also* VIII. 2–5, 65–67. 1840.)

Kjærbølling, N. Hvilken Jordbund passer bedst for de forskjellige Træarter? (*Have-Avis*, **1844**, pp. 19–21.)

On Danish trees.

Stange, F. Über die Anwendung des Lehms in Bezug auf die Kultur der Topfpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 163–165. **1853**.)

Pynaert, Éd[ouard]. La terre de bruyère, son origine, sa nature et son emploi. 16 pp. O. Gand, **1864**. — *From: Congr. Intern. Hort. Bruxelles 1864 Bull.*

[Bentzien, J. A.] Nogle Træers Forhold til forskjellige Jordboniteter. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 147–149.)

Speer, R. P. The effect of different soils upon fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1870, pp. 125–128. **1871**.)

Gilchrist, William. On the soils best suited for the different kinds of forest trees, as indicated by the plants that grow naturally upon them. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 296–303. **1872**.)

Gilchrist, Andrew. On trees grown on "Undrained moorband pan." (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 334–337, 1 il. **1872**.)

Peverell. Trees and shrubs on chalk. (*Gard.* I. 373. **1872**.) — *From: Field.*

Hall, J. J. van. Waarom verbetert hout-kultuur den bodem? (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 181–182. **1874**.)

Salter, James. On planting on chalk soils. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 391–392, 582, 743. **1875**.) — [Extract.] (*Gard.* VIII. 445–447. 1875.)

Gilchrist, William. On the soils and subsoils suited for planting. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VIII. 79–87. **1876**.)

Nisbet, John. On the soils and subsoils suited for planting. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VIII. 276–302. **1876**.)

Baines, [Thomas]. Trees that thrive in indifferent soil. (*Gard.* XIV. 579. **1878**.)

Trees thriving in clay.

Hutton, James. Experiments in planting sand-hills. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VIII. 19–24. **1878**.)

Growth of trees in scoria soil. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 369. **1880**.)

Fish, D. T. Impoverishment of trees on lawns. (*Gard.* XVIII. 583. **1880**.)

Wilson, John. Suitable trees for various soils and situations. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 5], pp. 44–53. **1884**–[89].)

Ramage, J. L. Trees suitable for various soils and situations. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 6], pp. 28–31. **1884**–[89].)

Dodds, George. Suitable trees for various soils and situations. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 6], pp. 32–38. **1884**–[89].)

G. Trees on chalk soils. (*Gard.* XXVII. 248–249. **1885**.)

W., J. B. Planting on peat bog. (*Gard.* XXVIII. 358–359. **1885**.)

Liste de végétaux ligneux, classés de manière à donner les renseiqnements [*sic*] utiles à connaître pour leur culture, sur la nature minérale et l'état hygroscopique du sol qu'ils préfèrent ou du moins dans lequel ils se développent bien. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VIII. apx. Cong. Hort. Paris, pp. 151–152. **1886**.)

Yeo, D. J. Trees for clay soils. (*Gard.* XXX. 281. **1886**.)

Webster, A. D. Trees for chalky soil. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 398. **1888**.)

Goldring, W. Tree planting on chalk soil. (*Gard.* XXXVI. 240. **1889**.)

Lebrun, G[eorges]. Plantations ornementales dans les terrains calcaires. (*Jardin*, III. 249. **1889**.)

Webster, A. D. Planting chalky soil on the sea-coast. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 678. **1890**.)

Fream, W[illiam]. Soils and their properties. 11+176 pp. 21 il. map. D. London, **1890**. — Ed. 2 rev. 11+176 pp. 21 il. D. London, 1895. (Bell's agricultural series.)

Webster, A. D. Trees for chalky soils. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 13–14. **1891**.)

—— Trees for ironstone soils. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 458–459. **1891**.)

—— Trees best adapted for various soils. (*Gard.* XL. 256, 278, 300. **1891**. — *Scott. Arb. Soc. Trans.* XIII. 254–267. 1893.)

Speer, R. P. How are fruit trees affected by our climate? (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 93–99. **1892**.)

Fernow, B. E. Exhaustion of soil by trees. (*Gard. & For.* VIII. 142–143. **1895**.)

King, F. H. The soil; its nature, relations and fundamental principles of management. 15+303 pp. 45 il. D. New York, **1895**. (Rural science series.)

Roberts, I. P. & **[Atwood**, G. G.]. Soil depletion in respect to the care of fruit trees. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CIII. 529–549, il. 144–145. **1895**.)

Sajó, Karl. Ueber Parkanlagen auf Flugsand. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 4–13. **1896**.)

Shinn, C. H. Growth of trees, shrubs and other plants on alkali soils. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1894–95, pp. 416–421. **1896**.)

Jankowski, Edmund. Ogrody na piasku. [Gardens on sandy soil.] 2+152 pp. 10 pl. O. Warszawa, **1897**.

Willis, J. J. Importance of phosphoric acid in soils. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 103–104. **1897**.)

Bijlert, A. van. Onderzoek van eenige grondsoorten in Deli. 2 pts. (88+73 pp.) 2 tab. (*Meded. Lands Plantent.* XXI., XXVI. **1897**–98.)

Aitken, A. P. Leaf-mould. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XV. 70–73. **1898**.)

Pucci, Angiolo. Scelta di alberi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 256–259. **1899**.)

Schulze, Heinrich. Bäume und Sträucher für salzhaltigen Boden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 259. **1900**.)

b. SEASIDE PLANTING

Grigor, James. On planting within the influence of the sea or on exposed barren tracts. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, III. 183–192. **1847**–49.)

Cleghorn, Hugh. Note on the sand-binding plants of the Madras beach. (*Hooker Jour. Bot.* VIII. 52–54. **1856**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. 174–177. 1857. — *Madras Jour. Lit. Sci.* XVII. 85–90. 1857.)

Michie, C. Y. On the various kinds of trees and underwood best suited for planting within the influence of the seabreeze, on sea-coasts or islands. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 150–154. **1869**.)

Gilchrist, William. On the various kinds of trees and underwood best suited for planting within the influence of the seabreeze on sea-coasts or islands. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 143–149. **1869**. — Sea-side planting. (*Gard.* VI. 154–156. 1874.)

Barnes, James. Sea-side trees and shrubs. (*Gard.* I. 39–40. **1872**.)

Wallace, Peter. Seaside planting. (*Gard.* IV. 230–231. **1873**.)

A., W. P. Sea-coast gardening. (*Gard.* IV. 391. **1873**.)

Scott, John. The Tree-Medick (Medicago arborea). (*Gard.* V. 197. **1874**. — *See also* pp. 274, 307.)

Cornhill, John. Sea-coast vegetation. (*Gard.* VIII. 511–512. **1875**.)

W., E. H. Sea-side vegetation. (*Gard.* VIII. 552. **1875**.)

Bayne, Lewis. On planting in exposed and maritime situations. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VIII. 66–79. **1876**.)

C. The Willow as a sea-side tree. (*Gard.* X. 263. **1876**.)

Evershed, H. Seaside trees and shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 518–519. **1876**.)

Cooke, George. Seaside shrubs. (*Jour. Hort. London*, LVIII. 402, 418. **1877**. — *Jour. For.* II. 68–69. 1879. — *See also* p. 132.)

Burrows, A. J. Seaside plantations. (*Gard.* XIV. 427. **1878**.)

Brown, G. E. Seaside plantations. **[1879.]** (*Jour. For.* III. 165–168. 1880.)

S., C. B. Seaside planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 623. **1881**.)

P., H. Seaside shrubs. (*Gard.* XXII. 73–74, 1 il. **1882**.)

Cowan, B. Trees and shrubs suitable for the seaside and when alkali and other gases are prevalent. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 3], pp. 15–21. **1884**–[89].)

R., T. Establishing plantations on the seacoast. (*Gard.* XXVIII. 166. **1885**.)

Webster, A. D. Trees and shrubs suitable for seaside planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 779–780; XXV. 9–10. **1885**–86.)

Trees for seaside plantations. (*Gard.* XXIX. 537–538. **1886**.)

Webster, A. D. Planting chalky soil on the sea-coast. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 678. **1890**.)

—— Trees on the seacoast at Dover. (*Gard.* XXXVII. 502. **1890**.)

Harshberger, J. W. Plants for the sea-shore. (*Gard. & For.* V. 45–46. **1892**.)

Gorrie, Archibald. Remarks on the planting of the sandhills on the seacoast at Holkham, Norfolk. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XIII. 350–352. **1893**.)

Anderlind, Leo. Ueber die Einwirkung des Salzgehaltes der Luft auf den Baumwuchs. (*Münden. Forstl. Hefte*, V. 75–80. **1894.**)

Seaside planting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 368. **1898.**)

Horvath, M. Shrubs for the seaside and their grouping; first prize. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 635, 636, il. **1898.**)

Munte, Max. Shrubs for the seaside and their grouping; second prize. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 635, 637, il. **1898.**)

Seaside planting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 338, il. 122. **1899.**)

Lefièvre, L. Plantations aux bords de la mer. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 64–66.)

Dauthenay, H. Les plantations aux bords de la mer. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 88.)

Experience (*pseud.*). Seaside planting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 369–370; XXVI. 394, 432–433; XXVII. 18–19. **1899–1900.**)

c. CLIMATIC AND ATMOSPHERIC RELATIONS

Smith, J. J. Hints respecting plants which will grow in the shade. (*Horticulturist*, I. 133–134. **1846.**)

Germain de Saint-Pierre, [Ernest]. Des plantes décoratives rustiques qui conviennent le mieux aux jardins créés sur les collines et les terrains secs ou non arrosables du littoral de la Méditerranée, en Provence. (*Soc. Bot. France Bull.* XII. apx. pp. 7–12. **1865.**)

Gilchrist, Andrew. On the trees best adapted for planting on the most exposed margins of plantations. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 24–28. **1868.**)

[**Bentzien**, J. A.] Træers og Buskes Udtæring og Hensygnen i ny Anlæg. (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 273–274.)

J[**äger**, Hermann]. Die Bekleidung trockener Abhänge in Landschaftsgärten. (*Gartenfl.* XIX. 42–44. **1870.**)

B., G. Shrubs and flowers which thrive under the drip of trees. (*Gard.* I. 394. **1872.**)

Bradley, Joseph. On planting exposed and barren moorland, resting on moorband pan. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, IV. 92–99. **1872.**)

Hutchison, Robert. On the effects in different situations and elevations of the dry seasons of 1868, 1869, and 1870 on forest trees and shrubs generally. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 281–295. **1872.**)

Gilchrist, Andrew. On successful planting on exposed land. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VII. 112–125. **1875.**)

W., J. S. Trees and shrubs for exposed situations. (*Gard.* IX. 350–351. **1876.**)

Guillaume, L[ouis, *jr.*]. [Lettre de M. le Dr. Christ au sujet des arbres, arbrisseaux et plantes à semer ou à planter sur les grèves du lac actuellement à sec.] (*Soc. Sci. Nat. Neuchâtel Bull.* XI. (1876–79), pp. 439–442. **1879.**)

Webster, A. D. Plants for shady positions. (*Gard.* XXI. 111–112. **1882.**)

Maecker, Fr. Gehölze für eingeschlossene Lagen. (*Garten-Zeit.* IV. 59–60. **1885.**)

Manning, J. W. Growing trees on exposed situations. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 76. **1886.**)

Budd, J. L. Trees and shrubs for a trying climate. (*Gard. & For.* I. 206–207. **1888.**)

Hardy trees for a trying climate. (*Gard. & For.* I. 265–266. **1888.**)

Budd, J. S. Plants for a trying climate. (*Gard. & For.* II. 6–7. **1889.**)

Semler, Heinrich. Ueber einige nützliche Wüstenpflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 341–345. **1889.**)
From his Die tropische Agricultur, III. 1888.

Budd, J. L. Drought-enduring trees. (*Gard. & For.* III. 475–476. **1890.**)

—— Shrubs which endure drought. (*Gard. & For.* III. 486–487. **1890.**)

Haubensack, Theodor. Ziersträucher zur Bepflanzung einer Kanaldecke mit felsigem Untergrund. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 259. **1900.**)

d. CITY PLANTING

See also STREET TREES, p. 208.

Fairchild, Thomas. The city gardener, containing the most experienced method of cultivating and ordering ever-greens, fruit-trees, flowering shrubs, flowers, exotick plants, &c. such as will be ornamental, and thrive best in the London gardens. 70 pp. 1 pl. D. London, **1722.**

Robinson, W[illiam]. Trees for city parks and avenues. (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 919–920.)

Standish, John. Evergreens for towns. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 1700.)

K., V. E. Trees for towns. (*Gard.* I. 154–155. **1872.**)

G. Trees for cities and towns. (*Gard.* I. 193–194. **1872.**)

B., J. Trees in towns. (*Gard.* XII. 131–133. **1877.**)

Fintelmann, L. Ueber Baumpflanzungen in den Städten, deren Bedeutung, Gedeihen, Pflege und Schutz. 100 pp. O. Breslau, **1877.**

Dennis, Charles. Trees and shrubs for densely populated districts. (*Gard.* XIII. 450–451. **1878.**)

Quin, C. W. City trees. (*Gard.* XV. 336–337. **1879.**)

Armstrong, J. B. Planting in towns. (*New Zealand Country Jour.* IV. 49–52. **1880.**)

Ravenscroft, B. C. Town gardening; a handbook of trees, shrubs and plants suitable for town culture in the outdoor garden, window garden and greenhouse. 8+208 pp. S. London, **1883.**

Wardle, John. Trees and shrubs suitable for towns and suburbs. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 2], pp. 7–15. **1884**–[89].)

Notes on trees suitable for planting in and about towns in the West Indies. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* **1887**, no. 3, pp. 2–3.)

Burvenich, Fréd[éric]. De openbare beplantingen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 41–44.)—— Les plantations d'alignement. (*Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 41–44.)

Town trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 134. **1889.**)

T. Trees and shrubs for towns. (*Gard.* XXXV. 460. **1889.**)

Tree and shrub planting in towns. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 500. **1890.**)

Tree-planting in towns. (*Sat. Rev.* LXX. 453. **1890.**)

Hulle, H. J. van. Boomen dienstig voor openbare plaatsen. (*Tijdschr. Boomteelk.* [**1890**], pp. 227–231.) —— Essences d'arbres propres aux places publiques. (*Bull. Arb. Belg.* [1890], pp. 227–231.)

—— Waarom de boomen der stadslanen lijden. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 279–283.) —— Sources du malaise des arbres des boulevards. (*Bull. Arb. Belg.* 1890, pp. 279–284.)

Lovink, H. J. Stedelijke beplantingen. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* III. 141–144. **1891.**)

Masters, M. T. Trees and shrubs for large towns. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIII. 71–94, il. 9–16. **1891.**) — *Reprinted:* 24 pp. il. O. n. t-p. [London, 1891.]

Paul, William. On trees and shrubs in large towns. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 513–514, 556–557. **1891.**)

R[**odigas**], Ém[ile]. Plantations publiques dans les grandes villes. (*Ill. Hort.* XXXVIII. 61–62. **1891.**)

Webster, A. D. Town planting. (*Gard.* XLI. 90, 112, 156, 178, 222. **1892.**)

—— Trees and shrubs for planting in towns. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XIII. 123–144. **1893.**)

Maxwell, Herbert. London trees. (*New Rev. London*, X. 580–592, 5 il. **1894.**)

London trees and their treatment. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 76–77. **1895.**)

Wilson, John. Town and suburban planting and the best means of protection. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* III. 329–344. [1895–97.])

Les **arbres** des promenades de Paris. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 340–343. **1898.** — *From: "République française."*

Whitmore, O. S. The most desirable trees for street and lawn planting in Chicago. (*For. Leaves*, VI. 122–124. **1898.**)

Ville de Bruges. Plantations. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 394–397. **1899.**)

Brunet, A. Ornementation des squares et promenades des grandes villes, utilité de l'étiquetage des arbustes . . . 22 pp. D. Paris, **1900.** (Exposition universelle de 1900. — Congrès horticole international; 3ème question.)

Coupin, Henri. L'enfer des arbres. (*Nature Paris*, XXVIII. pt. 2, pp. 74–75. **1900.** — *Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 657–660. 1900.)

Mangin, [Louis]. Die Lebensdauer der Pariser Bäume. (*Gartenkunst*, II. 149. **1900.**)

Vadas, Jenő. A nagy városi utczák fáinak tenyészeti viszonyairól. [On the growing conditions of the trees in large cities.] (*Erdész. Kisérl.* I. 104–108. **1900.**)

5. ACCLIMATIZATION AND NATURALIZATION, INCLUDING HARDINESS

a. GENERAL

See also FROST, p. 181; also ARBORICULTURE. MISCELLANEOUS PUBLICATIONS, p. 116.

Thym, J. F. Die Nutzbarkeit, fremde Thiere, Bäume und Pflanzen, sowohl zur Nahrung als zu Fabriquen einzuführen und fortzupflanzen. 60 pp. O. Berlin & Leipzig, **1775**.†

Tschudy, *baron* de. De la transplantation, de la naturalisation et du perfectionnement des végétaux. 48 pp. O. Londres & Paris, **1778**.

Loureiro, João de. Da trasplantação das arvores mais uteis de paizes remotos. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 152–163. **1789**.)

Thornton, R. J. Botanical extracts; or, Philosophy of botany. 2 vol. (574 pp.) 12 pl. F°. London, **1810**. — Atlas. 70 pl. n. t-p. [London, 1810?]

Leuchs, J. C. Anleitung zur Eingewöhnung und zum Anbaue ausländischer Pflanzen; nebst einem Anhange enthaltend die Mittel, Gewächse jeder Art vor den schädlichen Einflüssen unseres Climas zu sichern . . . (Preisschrift.) 8+ 208 pp. 1 il. 1 pl. S. Nürnberg, **1821**. — Ed. 2. 14 plag. O. Nürnberg, 1836.†

Savi, Gaetano. Sulla naturalisazione delle piante. 24 pp. O. n. t-p. [Pisa, **1822**.]

Link, [H. F.]. Über Akklimatisirung der Gewächse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 25–31; XIII. 180–183. **1835**–38.)

Vibert. Note sur l'acclimatation. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 129–134. **1837**.)

Poiteau, [Antoine]. Notice tendant à fixer le sens des mots "naturaliser" et "acclimater" les végétaux. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 305–321. **1837**.)

Wight, Robert. On the homöothermal method of acclimating extra-tropical plants within the tropics. (*Madras Jour. Lit. Sci.* V. 39–43, 290–300. **1837**.) — *Reprinted in part under the title:* Further observations regarding the homöothermal method . . . 11 pp. O. n. t-p. [Madras, 1837.]

Smidth, J. H. Noget om Climatisering af fremmede Landes Planter. (*Havetid.* V. 193–215. **1839**.)

Poiteau, [Antoine]. Sur l'impossibilité de la naturalisation des végétaux. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 193–200. **1842**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1842.]

Leclerc-Thouin, O[scar]. Considérations sur l'étude des races végétales dans leurs rapports avec la naturalisation des plantes et des arbres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 378–389. **1842**.)

Folcari, Vincenzo. Della naturalizzione delle piante e dei mezzi per ottenerla. 44 pp. O. Roma, **1843**.

Berthelot, S[abin]. Considérations sur l'acclimatement et la domestication, exposées dans le but de démontrer l'importance des jardins et des ménageries d'acclimatation pour la propagation des animaux et des plantes utiles. 8+40 pp. O. Paris, **1844**.

Neumann, [Auguste]. Notice tendant à démontrer que la naturalisation des végétaux est impossible. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 619–624. **1845**.) — De l'impossibilité de la naturalisation des végétaux. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 309–313. [1845–46.]) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1845.] — *From: Soc. Agric. France Bull.*

Saint-Hilaire, Auguste de. Lettre au sujet d'une notice lue à la Société royale et centrale d'agriculture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 209–211. **1846**.)

[**Paxton**, Joseph.] On acclimatising greenhouse plants. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 33–38. **1848**.)

Hombres-Firmas, [L. A.] d'. Sur l'utilité des jardins d'acclimatation. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 96–100. [**1849**.])

Lovell, George. Some observations on the growth and maturation of the wood of plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 195–203. **1849**.)

Saul, [John]. On the acclimatation of plants. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 238–239. **1850**.)

Basiner, Theodor. Ueber die Biegsamkeit der Pflanzen gegen klimatische Einflüsse. (*Soc. Nat. Moscou Bull.* XXX. pt. 1, pp. 490–535. **1857**. — *Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* 1858, pp. 325–346, 442–460.) — *Reprinted:* 46 pp. O. Moskau, 1857.

Pertusati, F[rancesco], *comte*. Dell' acclimamento dei vegetali in relazione all' orticoltura. 38 pp. O. Milano, **1857**. — *From: "Accademia fisio-medico-statistica di Milano."*

[**Bentzien**, J. A.]. Acclimatisering af exotiske Naale- og Løvtræer. (*Dansk Haugetid.* X. 193–194. **1858**.)

Regel, E[duard] von. Akklimatisation von Pflanzen. (*Gartenfl.* IX. 36–44. **1860**. — *Bonplandia*, VIII. 120–124. 1860.) —— Notice sur l'acclimatation des plantes. (*Belg. Hort.* XI. 70–79. 1861.)

S., [R.]. Acclimatisation. (*Flor. Fruit.* XV. 120–122. [**1861**.]) —— Reflexions sur l'acclimatation. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 364–366. 1861. — *Flore Jard. Ann.* V. 78–80. 1862.)

Denis, Th. De la naturalisation et de la conservation pendant l'hiver des arbres et arbustes à demi rustiques. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 280–282. **1862**.)

Francis, G. W. Acclimatisation of . . . animals and plants, being a paper read before the Philosophical society, Adelaide, etc. 20 pp. O. Adelaide, **1862**.†

Severin, [A.]. Ueber Akklimatisirung zarterer Sträucher. (*Gartenfl.* XII. 120–122. **1863**.)

Haberlandt, F[riedrich]. Beiträge zur Frage über die Acclimatisation der Pflanzen und den Samenwechsel. 28 pp. O. Wien, **1864**.† —— Observations sur l'acclimatation des plantes. [Abstract.] (*Belg. Hort.* XIV. 190–191. 1864.) — Notices sur l'acclimatation des plantes et l'échange des semences. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1864, p. 238.)

Clos, D[ominique]. De la naturalisation et de l'acclimatation des végétaux. (*Belg. Hort.* XV. 51–62. **1865**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. Gand, 1865.

Morren, Éd[ouard]. Compte-rendu de l'Exposition du 12 juillet 1864. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1864, pp. 159–183. **1865**.)—*Reprinted under the title:* L'acclimatation des plantes. 24 pp. O. Gand, 1865.

Gomer. M. *comte* de. Étude sur les végétaux et sur leur naturalisation. (*Congr. Sci. France Sess.* XXXIV. 247–269. **1867**.) — *Reprinted:* O. Amiens, 1867.†

Adair, John. On the acclimation of plants. (*Roy. Dublin Soc. Jour.* V. 481–486. **1870**.)

Hérincq, F[rançois]. De l'acclimatation. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 269–275.)

R[egel], E[duard] von. Der Einfluss des Standortes auf Ueberwinterung der Holzgewächse im Garten. (*Gartenfl.* XX. 334–336. **1871**.)

Chiminelli, L. Delle piante dei fiori nei loro rapporti col clima. O. Bassano, **1872**.†

Delondre, A[uguste]. Notes de botanique et d'acclimation végétale. O. Paris, **1872**.†

Laguna [**y Villanueva**], M[aximo]. Observaciones sobre las temperaturas minimas que pueden soportar los vegetales. (*Rev. For. Econ. Agric. Madrid*, V. 577–590. **1872**. — *Also in his* Montes y plantas, pp. 213–229. 1891.)

Regimbeau, M. Des rapports entre les racines et les branches des arbres au point de vue de l'acclimatation et des repeuplements artificiels plus particulièrement en ce qui concerne les arbres forestiers ou en massifs. 49 pp. O. Nîmes, **1873**.

Göppert, H. R. Ueber Widerstandsfähigkeit der Pflanzen wärmerer Regionen gegen Kälte. (*Gartenfl.* XXIII. 38–45. **1874**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 193–199. 1874. — *Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LI. (1873), pp. 100–103. 1874.)

Benseler, Friedr[ich]. Ueber die Wichtigkeit der Acclimatisationsgärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 494–501. **1876**.) — *From: Gartenfreund Wien.*

[**Wallace**, A. R.] Acclimatisation. pp. 84–90. **1878**. — *From:* "Encyclopædia Britannica, ed. 9, I."

Vidal, [A.]. Considérations sur les principales conditions qui peuvent être favorables ou défavorables pour l'acclimatation des espèces végétales. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VI. 394–418, 632–655. **1879**.)

Gorrie, William. The selection of hardy plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 688–690, 715–716. **1880**.)

Bilek, F. Einfluss der Lage auf die Widerstandsfähigkeit zarterer Nutz- und Zierhölzer. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 129–133, 177–181. **1881**.)

Noll, F[ritz]. Ueber frostharte Knospen-Variationen. (*Landw. Jahrb.* XIV. 707–712. **1885**.) — *Separate.*

Brackett, G. C. The relative hardiness of seedlings and budded or grafted trees. (*Amer. Hort. Soc. Trans.* IV. 179–182. **1886**.)

Bailey, L. H. Acclimatization; does it occur? (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 295, 325, 357. **1887**.)

Naudin, Ch[arles]. Considérations générales sur l'acclimatation des plantes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 112–122. **1888**.)

Meehan, Joseph. Ripened wood makes hardy trees. (*Gard. & For.* III. 589. **1890**.)

Koehler, [Hugo]. Ueber Acclimatisation subtropischer Pflanzen und Klimaänderung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVIII. 413–419. **1893**.)

Marco, Eugen. Die Gehölz-Verwendung im Landschaftsgarten in klimatologischer Beziehung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 14–15, 30–31, 41–43, 54–55, 98. [**1893**.] — *See also* pp. 76, 262.)

Beck von Mannagetta, Günther, *Ritter*. Ziele und Erfolge der Acclimatisation der Pflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 144–154. **1894**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Wien, 1894.]

Costantin, J[ulien]. Accommodation des plantes aux climats froid et chaud. (*Bull. Sci. France Belge*, XXX. 489–511. **1897**.)

Sahut, Felix. De l'acclimatation par sélection d'espèces végétales et création de races moins frileuses chez les arbres fruitiers et chez les autres arbres ou plantes, suivi de La taille herbacée. 23 pp. O. Lyon, **1898**.

b. NORTH AMERICA

Beebee, W. W. Fruit and fruit-trees; destruction in the winter of 1865 and 1866; causes and prevention. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 65–74. **1868**.)

Wilder, M. P. & others. Report on the causes of the injurious effects upon vegetation, of the winter and spring of 1871–72. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1872, pp. 144–163. **1873**.)

F., W. Effect of the winter on evergreens. (*Gard. & For.* I. 115–116. **1888**.)

Lollesgaard, Svend. Forsøg med Træer og Buske i Chicago. (*Gartner-Tid.* V. 100–102. **1889**.)

Jack, J. G. Notes after a mild winter. (*Gard. & For.* III. 225–226. **1890**.)

Meehan, Joseph. The hardiness of certain evergreens. (*Gard. & For.* V. 57–58. **1892**.)

Jack, J. G. How some half-hardy shrubs survived the winter. (*Gard. & For.* V. 225–226. **1892**.)

Rolfs, P. H. Plants hurt by a late frost. (*Bot. Gaz.* XVIII. 417–419. **1893**.)

Saunders, W[illia]m. Ornamental trees and shrubs which have proven hardy at Ottawa, Canada. (*West. New York Hort. Soc. Proc.* XL. 47–56. **1895**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. [Rochester, 1895.]

Webber, H. J. The two freezes of 1894–95 in Florida, and what they teach. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 159–174, il. 16–22, pl. 3. **1896**.) — *Separate.*

Dennis, A. B. The last freeze; a lesson in fruit culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 213–216. **1900**.)

c. CENTRAL AMERICA

Bárcena, Mariano. Aclimatación de plantas en la república [de México]. (*Naturaleza*, II. 141–147. **1873**.)

d. EUROPE

I. GENERAL

Naudin, [Charles]. De la naturalisation des végétaux; observations des effets de l'hiver 1853–54 sur certaines plantes exotiques cultivées en pleine terre en Europe. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 265–275, 302–307. **1854**.)

II. SCANDINAVIA

Högström, Pehr. Anmärkningar vid den år 1763 i Västerbotten infallna märkvärdiga vinter. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXV. 19–24. **1764**.)

Bjerkander, Clas. Anmärkningar öfver några träd och örter, som vid mindre och större grad af köld, antingen blifvit skadade eller aldeles dödt. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIX. 59–64. **1778**.)

Larsen, L. P. Om nogle Træer og Buske, som deels uden Dække, deels med et Dække af Granriis, have udholdt en Kulde hvor Quigsølvet frøs. (*Havetid.* II. 217–226. **1836**.)

Kjærbølling, [N.]. Iagttagelser over de Virkninger, Vinteren 1837–38 har havt paa adskillige Træer og Buske. (*Havetid.* V. 216–219. **1839**.)

Feilberg, P. D. Erfaringer i Anledning af den Skade, Vinteren 1837 til 1838 foraarsagede paa Træer og Buske. (*Havetid.* VI. 387–401, 435–453. **1840**.)
Partly after J. Rinz.

Jensen, N. Nogle Meddelelser om Frostens Indflydelse paa Træer og Buske i Langensøe Have i Aaret 1837–38. (*Havetid.* VII. 13–17. **1841**.)

L., A. Den forløbne Vinters Indvirkning paa forskjellige træagtige Planter i Selskabets Hauge. (*Dansk Haugetid.* V. 87, 92. **1853**.)

Gentz, [C.]. Bidrag til Kundskab om den Indflydelse, som Frosten i Vinteren 1852–53 har viist paa adskillige Træer og Buske, hvilke dyrkes i Friland i Walløe Have. (*Dansk Haugetid.* V. 115–116. **1853**.)

L. Om Virkningen af den forløbne Vinter paa forskjellige Planter. (*Dansk Haugetid.* VII. 87–88. **1855**.)

Olsen, F. Den forløbne Vinters Virkning paa Frilandsplanter i Hr. Fabrikeier M. Drewsens Hauge ved Silkeborg. (*Dansk Haugetid.* VII. 124, 127–128. **1855**.)

Kruse. Nogle Iagttagelser af Frostens Virkninger i den sidste Vinter paa Vegetationen her paa Samsø. (*Dansk Haugetid.* VII. 132. **1855**.)

[**Bentzien**, J. A.] Den forløbne Vinters Indflydelse paa forskjellige træagtige Planter. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 182–184.)

Nyeland, Stephan. Kuldens Indflydelse paa Frilands Træer og Buske i den Kgl. Vet. og Landbohøjskoles Have i sidstafvigte Vinter. (*Tidsskr. Havev.* VI. 160–176. **1871**.)

Poulsen, D. [T.] Nogle Iagttagelser over Frostens Virkninger paa forskjellige Planter i Landbohøjskolens botaniske Have og den forstbotaniske Have, Charlottenlund, i Vinteren 1874–75. (*Tidsskr. Havev.* X. 245–249. **1875**.)

Saelan, [Thiodolf]. [Vinterns 1879–1880 inverkan på Koniferer odlade på fritt land på Myllysaari vid Viborg i Finland.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* VI. 260. **1881**. — *Bot. Notis.* 1881, pp. 69–70.)

Lange, Joh[an]. Vinteren 1892–93 og Vegetationen. (*Gartner-Tid.* X. 147–149, 158–163. **1894**.) — *Reprinted:* [8] pp. F. Kjøbenhavn, 1894.

[**Helweg**, L.] Vinteren 1892–93 og Vegetationen. (*Gartner-Tid.* XIII. 107–110. **1897**.)

III. RUSSIA

Kalm, Pehr. Rön vid köldens verkan sistledne vinter, på åtskilliga slags träd och buskar uti och näst omkring Åbo. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXII. 19–41, 129–143. **1761**.)
Many American trees and shrubs mentioned.

Dietrich, A[lbert]. Acclimatisationsversuche im Norden, als Beitrag zur Landschaftsgärtnerei. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1854**, pp. 49–64, 181–215.) — *Reprinted:* 50 pp. O. St. Petersburg, 1854.
Annotated list of trees and shrubs hardy in the Baltic provinces.

Koeppen, P. von. Ueber Pflanzen-Acclimatisirung in Russland. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Hist. Phil.* XIII. 305–327. **1856**.) — *Reprinted:* 34 pp. O. St. Pétersbourg, 1856.

[**Doengingk**, A.] Tabellarische Uebersicht der im Garten der Bessarabischen Gartenbauschule im Freien gepflanzten und 14 Jahre hindurch beobachteten Gehölze, Sträuche, etc. mit Hinzufügung der Angaben über ihre Heimath, ihren Wachsthum und die Kältegrade, die sie zu ertragen im Stande sind. — *In* KOEPPEN, P. von. Ueber Pflanzen-Acclimatisirung in Russland. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Hist. Phil.* XIII. 317–324. **1856**.) —— Tabular view of the results of fourteen years' observations on the degree of cold borne by various trees and shrubs in the garden of the Horticultural school near Kischenew, in Bessarabia. (*Gard. Chron.* 1857, pp. 152–153.) —— Tableau des observations faites pendant 14 ans, près de Kischenew, en Bessarabie, relativement au degré de froid que peuvent supporter divers arbres et arbrisseaux. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 326–332. 1857. — *Flore Jard. Ann.* II. 26–32. 1859.)

Schröder, J. R. Beobachtungen über die im Forstinstitut zu St. Petersburg cultivirten Bäume und Sträucher, in Bezug auf ihre Dauerhaftigkeit, mit besonderer Rücksicht auf den ungewöhnlich strengen Winter 1860–61. (*Gartenfl.* XI. 9–22. **1862**.)

Regel, E[duard] von. Bemerkungen zu J[ÄGER, Hermann]. Mittheilungen über die Einwirkung des Winters von 1870–71 . . .]. (*Gartenfl.* XX. 332–333. **1871**.)

Scharrer, H. Notizen über die Wirkungen des Frostwetters im Februar 1874 in den Kronsgärten der Transkaukasischen Provinzen und des Südufers der Krimm. (*Gartenfl.* XXIII. 345–346. **1874**.)

Clausen. La Crimée en 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 305–306.)

Scharrer, [H.]. Einfluss des letzten Winters in Tiflis. (*Gartenfl.* XXXII. 203–204. **1883**.)

Berdau, Feliks. Spostrzeżenia nad przyswojeniem się Sosny amerykańskiej i Akacyi zwyczajnej. [Remarks on the acclimatisation of the White Pine and the Locust tree.] (*Wszechświat*, VI. 670, 699. **1887**.)

Sivers, A. von. Dendrologische Mittheilungen über die Folgen des strengen Winters 1887/88 in Livland, Estland und Petersburg zusammengestellt nach 34 eingelaufenen Berichten. pp. 3–25. sq. Q. [Dorpat, **1889**.] — *From: "Kaiserliche livländische gemeinnützige und oekonomische Societät. Mittheilungen*, 1889, no. 12."

Sivers, M[ax] von. Versuch einer Anleitung zur Naturalisation von Forst- und Parkbäumen in Livland. pp. 25–32. sq. Q. [Dorpat, **1889**.] — *From: "Kaiserliche livländische gemeinnützige und oekonomische Societät. Mittheilungen*, 1889, no. 12."

IV. GERMAN EMPIRE

Stein, J. H. Versuche und Beobachtungen über Angewöhnung ausländischer Pflanzen an den westphälischen Himmelsstrich; mit einer Vorrede des Herrn Regierungsrathes Medicus. [14]+76+[2] pp. S. Mannheim, **1787**.

Ehrhart, Friedrich. Wirkung der Kälte des letzten Winters auf die Bäume und Sträuche der hiesigen Gegend. (*In his* Beiträge zur Naturkunde, V. 136–150. **1790**.)

Hinüber, von, (*Hofrath*). Bemerkungen über die Würkungen des Winters 1791–1792, auf exotische, jedoch in unserm Clima meistens ausdauernde Lustgebüschpflanzen. (Auszüge aus zwey Briefen, vom Febr. und Aprill 1792.) (*Mag. Bot. Neu.* I. 57–60. **1794**.)

Link, H. F. Einige Bemerkungen über die Wirkungen des Frostes auf die Gewächse im Winter 1822–1823. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 165–168. **1824**.)

Bosse, (*Hofgärtner in Oldenburg*). Wirkungen des Frostes im Winter 1822/23 auf verschiedene Obstbäume und andere Holzarten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 305–311. **1827**.)

Burchardt, [T. H. O.]. Über die Wirkungen des Frostes in den harten Wintern von 1823 und 1826 auf die Obstbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 10–16. **1828**.)

Schübler, [G.]. Über die Temperatur, welche Baum- und Straucharten im Clima Deutschlands zu ertragen im Stande sind, mit einer tabellarischen Übersicht der Beobachtung der Kältegrade, bei welchen mehrere derselben erfrieren. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 27–56. **1829**.) —— Over den Temperatur, som forskjellige Træer og Buskarter ere istand til at udholde i Tydsklands Clima, med en tabellarisk Oversigt af Iagttagelser over de Kuldegrader, ved hvilke flere af disse fryse. (*Havetid.* I. 97–128. 1835.)

Bosse, (*Hofgärtner in Oldenburg*). Über die Wirkungen des Nachtfrostes vom 14ten auf den 15ten Mai v. J. auf verschiedene Zierpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 77–80. **1833**.)

Otto, Friedrich. Wirkung der vorigen Winter-Witterung auf das Pflanzenleben, namentlich auf die im Freien stehenden Staudengewächse, Bäume und Sträucher in dem Botanischen Garten zu Berlin. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 129–131. **1836**.)

Ueber die **kalten** Nächte im Monat Mai 1836. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 169–170. **1836**.)

Seitz, L. C. Der Winter 1837–38 um München und dessen Einfluss auf die Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 115–117, 284–286. **1838**.)

Otto, Friedrich. Wirkung der vorjährigen Winterwitterung auf die im Freien stehenden Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Berlin. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 137–139. **1838**.)

Dern, W. H. Wirkung der vorjährigen Winterwitterung auf die im Freien stehenden Bäume und Sträucher. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 186–188. **1838**.)

Schauer. Die Winter 1837–38 und die Wirkungen der Kälte auf die im freien Lande kultivirten Pflanzen, im Botanischen Garten zu Breslau. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 201–204. **1838**.)

Bosse, (*Hofgärtner in Oldenburg*). Nachricht aus dem Grossherzoglichen Garten zu Oldenburg über die Wirkung des letzten Winters auf die im Freien kultivirten Holzpflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 221–222. **1838**.)

Türk, [Wilhelm] von. Bemerkungen über die verderblichen Wirkungen des Winters von 1837/38, auf die Vegetation zu Klein-Glienicke. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 88–89. **1839**.)

Otto, Friedrich. Beobachtungen über die Wirkung des vorjährigen trockenen Sommers und gelinden Winters auf die im freien Lande stehenden Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 137–139. **1843**.)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Ueber die Einwirkung der Kälte im letzten Winter auf die immergrünen Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 153–156. **1845**.)

—— Ueber die Einwirkung der Kälte im letzten Winter auf die das Laub abwerfenden Bäume und Sträucher. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 225–228. **1845**.)

O[tt]**o**, Fr[iedrich]. Die Wirkung des kalten Winters auf die im Freien stehenden Bäume und Sträucher in den Monaten Januar, Februar und März 1855. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 140–141. **1855**.)

[**Otto**, Eduard.] Wirkung des letzten Winters auf die zarteren Gehölzarten im Botanischen Garten zu Hamburg. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 341–342. **1855**.)

Sasse. Ueber die Kultur feinerer Gehölze im Freien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 2, pp. 156–160. **1855**.)

Schondorf. Gehölze, die im Königlichen Garten zu Oliva bei Danzig im Freien kultivirt werden, und Bemerkungen über deren Fähigkeit der Kälte zu widerstehen. (*Wochenschr. Gärtn. Pflanzenk.* II. 94–96. **1859**.) —— Arbres et arbrisseaux cultivés en pleine terre dans le Jardin royal d'Oliva, près de Dantzic, avec notes relativement à leur force de résistance en hiver. (*Flore Jard. Ann.* III. 67–72. 1860.)

Heineken, L. C. A. Einwirkung des Winters 1860–61 auf im freien Lande stehende Gehölzarten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVII. 289–290. **1861**.)

Salomon, Carl. Wirkung des Winters 1863–64 auf die im Freien stehenden Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Würzburg. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 17–21. **1865**.)

Buvry, L. Anbauversuche mit ausländischen Nutzpflanzen in Deutschland; angestellt auf Veranlassung des Akklimatisations-Vereins in Berlin. 8+131 pp. O. Berlin, **1868**.
Gehölzsämereien (pp. 126–131).

J[äger, Hermann]. Verhalten fremder Gehölze, besonders Coniferen, bei spätem Frühlingsfrost. (*Gartenfl.* XVIII. 338–339. **1869**.)

Frostschäden des Winters 1870–1871. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XXXVIII. 184–188. **1871**.) — *From: "Weimarische Zeitung*, no. 169. 1871."

M[ayer], E. Eine pflanzengeographische Merkwürdigkeit. (*Gartenfl.* XX. 276–278. **1871**.)
Refers to the island of Mainau, Lake Constance.

J[äger, Hermann]. Mittheilungen über die Einwirkung des Winters von 1870–71 auf die Holzgewächse. (*Gartenfl.* XX. 325–333. **1871**.)

Müller, R. Notizen über die in den zwei letzten Wintern durch die Kälte in Baumschulen verursachten Schäden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 203–205. **1871**.)

Göppert, [H. R.]. Einige Bemerkungen über das Verhalten der Vegetation im letztverflossenen (1870–71) Winter. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLIX. (1871), pp. 64–67. 1872. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 401–403. **1871**.)

Salomon, C[arl]. Ueber das Verhalten verschiedener Gehölze des Freilandes im Winter 1870–71 im Botanischen Garten in Würzburg. (*Gartenfl.* XXI. 8–14. **1872**.)

Weissker, Ferd[inand]. Ueber Widerstandsfähigkeit verschiedener Bäume und Sträucher gegen Kälte im eingepackten Zustande. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 99–101. **1873**.)

J[äger, Hermann]. Beobachtungen über den Einfluss der Kälte auf bereits getriebene und blühende Gehölze; gemacht zu Eisenach in Thüringen unter dem 50° 58^{m} nördlicher Breite, 27° 58^{m} östl. Länge, 670 F. überm Meere. (*Gartenfl.* XXIII. 135–141. **1874**.)

Lorberg, Max. Die letzten Frühjahrsfröste. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 224–227. **1874**.)

Göppert, [H. R.]. Der December 1875 und die Vegetation des Botanischen Gartens. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LIV. (1876), pp. 84–92. **1877**.)

Gielen, Ph. Verzeichnis einiger Coniferen, welche im Winter 1875–1876 und 1876–1877 im Herzoglich anhaltischen Garten zu Wörlitz mit oder ohne Decke ausdauerten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 88–92. **1878**.)

Zeller, W. Beobachtungen über die Wirkung der Frühfröste am 26. und 27. September und am 10. Oktober 1877 im Botanischen Garten zu Marburg. (*Gartenfl.* XXVII. 77–84. **1878**.)

Beissner, L[udwig]. Bemerkungen über verschiedene Ziergehölze und deren Ausdauer im Klima von Deutschland. (*Gartenfl.* XXVII. 140–143. **1878**.)

Koenig, Charles. Arbres et arbustes gelés pendant l'hiver de 1879–80 en Alsace. (*Soc. Hist. Nat. Colmar Bull.* XX.–XXI. (1879–80), pp. 417–438. **1880**.)

Lauche, W. (*jr.*). Einige Notizen über den Frostschaden im Winter 1879–80. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 314–316. **1880**. — *See also* pp. 415–425.)

Rath, von. Das Verhalten der Koniferen meiner Sammlung nach dem bösen Winter 1879/80. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XII. 539–546. **1880**.)

S[alomon], C[arl]. Das Verhalten der Fruchtbäume und Freilandgehölze unter den Temperaturverhältnissen des Winters 1879–80 in der Umgebung von Würzburg. (*Gartenfl.* XXX. 39–49. **1881**.)

Zabel, H[einrich]. Dendrologische Beiträge; die Frostwirkungen des Winters 1879–80 in den Gärten der Forstakademie Münden, und einige Bemerkungen über dort in Kultur befindliche Gehölze. (*Gartenfl.* XXX. 134–136, 266–270, 307–309, 335–337, 368–370, 389–391. **1881**.)

Sebland, Carl. Weitere Notizen über den Frostschaden des strengen Winters von 1879–80. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 232–235. **1882**.)

Köhler, H[ugo]. Die Verluste von Pflanzen im Winter 1890–91. (*Gartenfl.* XL. 518–523. **1891**.)

Berlet. Erfahrungen über den strengen Winter 1890–91 in Gotha. (*Gartenfl.* XLI. 241–243. **1892**.)

Köhler, H[ugo]. Die Winterschäden 1893–94 mit meteorologisch-botanischen Reflexionen. (*Gartenfl.* XLIII. 431–437. **1894**. — *Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 307–314. 1894.)

Jouin, V. L'hiver 1894–1895 en Alsace-Lorraine. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 216–217. **1895**.)

Schelle, [E.]. Erfahrungen aus den letzten Wintern. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IV. 19–29. **1895**.)

Ledien, F[ranz]. Wirkungen des Winters 1894–95 im arboretum des Kgl. botanischen Gartens zu Dresden. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IV. 29–32. **1895**.)

Schelle, E. Aufruf, betreffend die Winterschäden an Gehölzen. (*Gartenfl.* XLIV. 375–376. **1895**.)

Köhler, H[ugo]. Die Frostschäden des Winters 1894–95 mit botanisch-meteorologischen Reflexionen. (*Gartenfl.* XLIV. 414–421. **1895**.)

Drude, Oscar. Untersuchungen über klimatische Grenzen exotischer Bäume in Deutschland. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 48–56. **1900**.)

V. HOLLAND

Leuchs, [J.] C. Welke zijn de algemeene regelen, volgens welke men vooraf beoordeelen kan van welke gewassen de aankweeking hier te lande al of niet met een gunstig gevolg zoude kunnen worden beproefd. 92 pp. O. Haarlem, **1821**.

Oberdiek, J. C. Verhandeling ter beantwoording der vrage: Welke zijn de ongewone nadeelige gevolgen van den winter 1822 geweest op de boomen, heesters en planten, en door welke middelen zijn de nadeelige gevolgen der felle vorst eenigermate te voorkomen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* XVI. 49–123. **1828**.) — *Separate.*

Carsten, H. J. De schadelijke invloed van den strengen winter van 1890/91 op eenige houtsoorten te Hoogeveen en omstreken in Drenthe. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* IV. 29–30. **1892**.)

VI. BELGIUM AND LUXEMBURG

Effets de l'hiver 1879–80 sur la végétation en Belgique. (*Belg. Hort.* XXX. 194–207. **1880**.)

Hulle, H. J. van. Nogmaals de winter van 1879–80. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 105–108.) —— Encore l'hiver 1879–80. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 105–108.)

Selys-Longchamps, Edm[ond] de. Les arbres à Longchamps-sur-Geer, commune de Waremme, après l'hiver 1879–80. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* XIX. pt. 1, pp. 79–94. **1880**.) — *Reprinted:* 18 pp. O. Gand, 1881.

La Fontaine, Alph[onse] de. Effets des grands froids de l'hiver 1879 à 1880, en particulier sur les règnes végétal et animal. (*Inst. Roy. Grand-Duc. Luxembourg Pub.* XVIII. 63–117. **1881**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Iets over de groote koude. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1881**, pp. 59–61.) —— Causerie sur les grands froids. (*Bull. Arb. Belg.* 1881, pp. 59–61.)

Lubbers, L. Effets de l'hiver 1890–91 au Jardin botanique de l'état. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 183–187. **1891**.)

Rodigas, Ém[ile]. Schade door den winter 1890–91 veroorzaakt. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 207–208.) —— Dégâts de l'hiver 1890–1891. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 207–208.)

Bosschere, Ch[arles] de. L'hiver 1894–1895 en Belgique. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 214–215. **1895**.)

VII. BRITISH ISLANDS

Lindley, John. Report upon the effect produced on certain plants in the garden of the Horticultural society by the frost which occurred during the night of April 29th, 1826. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 493–500. **1826**.)

Dillwyn, L. W. On the effects of the severe winter of 1837–8 on some shrubberies and gardens in Glamorganshire. 13+[1] pp. O. Swansea, **1839**. — *From: Roy. Inst. South Wales Ann. Rep.*

Lindley, John. Observations upon the effects produced on plants by the frost which occurred in England in the winter of 1837–8. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. 225–315. 1842.) — *Separate:* sq. Q. London, **1839**.

Barnes, James. On the effects of the winter in Devonshire. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 175–177, 275–277. **1850**.)

Standish & **Noble**. Reminiscences of the effects of the winter of 1852–53 on vegetation generally, and on certain plants in particular. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 314–317. **1853**.)

[**Effects** of the winter of 1853–54.] (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 579, 595, 644, 691–692.)

Ascertained effects of the winter of 1853–54 upon exotics cultivated in the gardens, &c. of Great Britain. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IX. 207–248. 1855.) —— Effets de l'hiver de 1853–1854 sur la végétation exotique à l'air libre en Angleterre. [Extract.] (*Ill. Hort.* I. 78–107. **1854**.)

Dickie, [G.]. On the effects of the past winter on certain trees in the neighbourhood of Belfast. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. II. 206–207. **1855**.)

—— On the influence of last winter on trees and shrubs at Aberdeen. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 170. **1856**.)

Gilchrist. On the effects of the frost in the winter of 1855 on the furze and broom. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 356. **1856**.)

Jardine, William. Note [regarding the hardiness of some woody plants]. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 168. **1860**.)

McNab, James. On the effects of the late severe winter on vegetation in the Edinburgh botanic garden. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 169–170. **1860**.)

Babington, C. C. Effects of the bad summer and winter of 1860 at Cambridge. (*Gard. Chron.* **1861**, p. 1115.)

McNab, James. Report on the effects of the late frost on the plants in the Royal botanic garden of Edinburgh. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIII. 253–264. **1861**.)

Stratton, James & others. Extracts from letters to Mr. McNab and Dr. Balfour relative to temperature and to the injury done to vegetation during the past winter. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIII. 265–273. **1861**.)

Balfour, J. H. Observations on temperature in connection with vegetation, having special reference to the frost of December 1860; including a report on the effects of the late frost on the plants in the Royal botanic garden of Edinburgh; by James McNab. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIII. 232–264. **1861**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 58–106. 1863.) — *Reprinted:* 51 pp. O. Edinburgh, 1861.

Hutchison, Robert. On the effects of the severe frost of Dec. 1860 and Jan. 1861 on trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. [3]), X. (1861–63, pp. 257–319. **1863**).

Bennett, A. W. Foreign trees and plants in English gardens. (*Quart. Jour. Sci. Lond.* VII. 350–359, 2 il. **1870**.) — Acclimatization of foreign trees and plants. (*Amer. Nat.* IV. 528–534. 1871.)

Gumbleton, W. E. Ornamental shrubs in the south of Ireland under severe frost. (*Gard.* XV. 27. **1879**.)

Moore, F. W. Effects of the past winter on plants growing in the gardens near Dublin. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 526. **1879**.)

Hay, H. M. D. Effects of the past winter and present summer on hard-wooded plants. (*Scott. Nat.* V. 162–167, 221–228. **1879**–80.)

Hutchison, Robert. On the effects of the severe frost and winter of 1878–79 on trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XII. 180–189. **1880**.)

Nicholson, George. The winter of 1880–81 at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 167–168, 204–206. **1881**.)

Hay, H. M. D. The comparative hardihood of hardwooded plants, from observations made at Seggieden, Perthshire, during the winters of 1878–79, 1879–80, 1880–81 . . . 28 pp. O. Dundee, **1882**. (Dundee horticultural association.)

Hutchison, Robert. The effects of the severe frost of the winter 1879–80 upon trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XIV. 65–81. **1882**.)

Sadler, John. I. Report on temperatures and open-air vegetation at the Royal botanic garden, Edinburgh, from August 1880 till July 1881. II. Record of some of the plants killed or injured by frost during the winter of 1880–81, at the Royal botanic garden. III. Table of register of spring plants showing dates of flowering in 1880–81, at the Royal botanic garden. IV. Extracts from correspondents as to the effects of the winter of 1880–81 in different parts of Scotland. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIV. 226–262. 1883.) — *Reprinted under the title:* Report on temperatures during the winter of 1880–81 at the Royal botanic garden, Edinburgh; the effects of the same on open-air vegetation at the garden and in other parts of Scotland with table of dates of flowering of spring plants. 39 pp. O. Edinburgh, **1882**.

Gorrie, William. Notes on New Zealand plants that withstood the severe winter of 1878–79 at Rait Lodge, Trinity, near Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIV. 52–64, 106–118. **1883**.)

Hutchison, Robert. The effects of the severe winter of 1880–1881 upon trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XV. 20–36. **1883**.)

Henslow, George. The frost report on the effects of the severe frosts on vegetation during the winters 1879–80 and 1880–81. [6]+65+338 pp. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. **1887**.)

The **effects** of the winter [1894–95] in Ireland. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 687. **1895**.)

Somerville, William. Report on the effects of frost on trees and shrubs. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* III. 54–62. [**1895**–97.])

Great frost of 1895 [at Kew]. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 5–10. — *Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 169–170, 196–197, 231–232. 1896.)

Heaton, Samuel. Notes on the winter of 1895 in the Isle of Wight. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 8–11. **1896**.)

Ellacombe, [H. N.]. The great frost of 1895. (*Bath Nat. Hist. Antiq. Field Club Proc.* VIII. (1893–97), pp. 222–232. 1897.) — *Reprinted:* 11 pp. O. t-p-c. Bath, [**1896**].

VIII. FRANCE

L'Héritier, C. L. Mémoire sur les effets du froid de ventose an 4 (février et mars 1796) sur divers végétaux, et particulièrement sur le Poirier. (*Acad. Sci. Paris Mém.* I. 169–178. **1798**.)

Thouin, A[ndré]. Observations sur l'effet des gelées précoces qui ont eu lieu les 18, 19 et 20 vendémiaire an XIV. (11, 12 et 13 octobre 1805). (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* VII. 85–114. **1806**.)

Robert. Résultats du froid de l'hiver 1829–30 sur divers végétaux exotiques cultivés en pleine terre dans le Jardin botanique de la marine du port de Toulon et dans les environs. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 161–163. **1831**.)

Lacour, Gouffé. Tableau des pertes et dommages qu'ont éprouvés les végétaux dans le Jardin botanique de Marseille et des environs, par l'hiver de 1829–30. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 164–167. **1831**.)

Godefroy. Observations faites à Ville-d'Avray et à Versailles, sur les effets de la gelée du 13 mai 1832. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 56–58. **1832**.)

Filliette, [F.]. Observations sur quelques effets de la gelée du 13 mai 1832, recueillies à Ruel, près Paris. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 59–61. **1832**.)

Delile, A. R. Essais d'acclimations à Montpellier et mélanges d'observations. 42 pp. O. [Montpellier, **1836**.] — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.* —— Acclimatisations-Versuche zu Montpellier und einige andere Beobachtungen. (*Allg. Gartenzeit.* V. 138–143, 146–150. 1837.)

Puvis, A. [M.]. Notice sur l'hiver de 1838 et ses effets. 31 pp. O. t-p-c. Paris, **1838**.

Héricart de Thury, [L. E. F.], *vicomte*. Sur les dégâts causés par les gelées du mois de mai 1839, dans l'École de silviculture du parc de Boulogne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 347–350. **1839**.)

Pépin. Note sur l'effet de la gelée survenue du 15 au 26 mai 1839, et le tort qu'elle a fait aux végétaux divers cultivés au Jardin du roi. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 97–103. **1839**.)

—— Notice sur les effets de la gelée survenue du 15 au 26 mai au Jardin des plantes de Paris. (*Hort. Univ.* I. 111–118. **1839**.)

Fuster. Recherches sur les grands hivers de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XII. 301–304. **1841**.)

Poiteau, [Antoine]. Analyse d'une lettre de M. Rantonnet, au sujet des effets de la gelée du 6 janvier dernier, à Hyères (Var). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 131–133. **1842**.)

Puvis, A. [M.]. De l'effet des gelées de printemps sur les végétaux, et particulièrement de celles des 12, 13, 14 avril 1843, comparées à celles des années précédentes. 30 pp. D. t-p-c. Bourg, **1843**.

Fuster. Recherches sur le climat de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 18–22, 1087–1099, 1 tab.; XIX. 174–176. **1844**.)

Neumann, [Auguste]. Note sur les végétaux à l'essai au Muséum d'histoire naturelle, qui ont résisté à l'hiver de 1844–45. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 175–178. [**1845**–46.])

Dureau de la Malle. Réfutation de l'ouvrage du docteur Fuster intitulé: Sur les changements dans le climat de la France; histoire de ses révolutions météorologiques. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 865–873. **1846**.)

Decaisne, [Joseph.] De l'action des gelées tardives sur quelques végétaux à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 266–269. [**1847**.])

Bossin. Des influences atmosphériques sur quelques végétaux pendant l'hiver de 1846–47. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 306–308. [**1847**.])

Verdier, (*sr.*) Sur la rusticité de quelques arbustes. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 14–15.)

Bossin. Plantes supportant les hivers sur les côtes de la Manche et du Grand-Océan. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 297–299. [**1852**.])

Verlot, [Bernard]. Des effets de la gelée pendant l'hiver de 1851–52; observations faites au Jardin botanique de Grenoble. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 171–174. [**1853**.])

Morlet, G[ustave]. Du degré de rusticité de certains arbres et arbustes. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 107–110.)

Naudin, [Charles]. De la naturalisation des végétaux; observations des effets de l'hiver 1853–54 sur certaines plantes exotiques cultivées en pleine terre en Europe. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 265–275, 302–307. [**1854**.])

Martins, Ch[arles]. Des effets de l'hiver de 1853–54 dans le Jardin des plantes de Montpellier. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 307–316. [**1854**.]) —*Reprinted under the title:* Des effets observés pendant l'hiver de 1853–1854 dans le Jardin des plantes de Montpellier et de leurs conséquences pour la naturalisation des végétaux. 20 pp. O. n. t-p. [Montpellier, 1854?]

Rippert, de. Extrait de la lettre sur l'effet de la gelée du 27 au 28 décembre, dans le Béarn. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLV. 403. **1854**.)

Martins, Ch[arles]. Sur le froid exceptionnel qui a régné à Montpellier dans le courant de janvier 1855, les différences notables de température observées sur des points très-rapprochés et leur influence sur la végétation. [**1855**.] (*Acad. Sci. Montpellier Mém. Sect. Sci.* III. 91–106. 1855–57.) — *Reprinted:* 16 pp. sq. Q. n. t-p. [Montpellier, 1855.]

Quihou. Effets de l'hiver 1854–55; observations faites dans le jardin de Fromont à Ris (Seine-et-Oise). (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 311–312. [**1855**.])

Hélye. Effets de l'hiver 1854–55; arbres et arbustes qui ont péri ou qui ont souffert au Muséum d'histoire naturelle de Paris. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 312–314. [**1855**.])

Quihou. Extrait d'une lettre sur les suites du froid à Fromont. (*Soc. Hort. France Jour.* I. 128–129. **1855**.)

Croux. Sur les effets du froid pendant l'hiver 1854–1855. (*Soc. Hort. France Jour.* I. 185–186. **1855**.)

Pépin. Effets de la gelée sur quelques arbres pendant l'hiver 1854–55. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 323–328. [**1856**.])

Pépin. Revue rétrospective sur les effets produits par les gelées sur les arbres pendant l'hiver 1854–55. 8 pp. O. n. t-p. [Paris, **1856**.] — *From: Soc. Agric. France Bull.* 1855–56, p. 513.

Verlot, J. B. De l'action du froid pendant l'hiver de 1857–58 sur certains végétaux cultivés au Jardin botanique de Grenoble. 7 pp. O. n. t-p. [Grenoble, **1858**.] — *From: "Le Sud-Est,* IV."

Dujardin, F[elix]. Sur un froid exceptionnel observé à Rennes le 1er avril 1859. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 874–875. **1859**.)

Leclère, L[ouis]. Rusticité de quelques végétaux. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 401–405.)

Verrier. Effets produits par l'action de la chaleur et du froid sur différents végétaux pendant l'année 1859–1860, observés à l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Ain) et dans ses environs. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 330–335. **1860**.)

Payen, [Anselme]. Relevé des plantes qui ont résisté à la gelée de 17° à Grenelle, chez M. Payen. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 335–337. **1860**. — *See also* pp. 325–329.)

Morlet, [Gustave]. Relevé des végétaux qui ont plus ou moins souffert du froid ou qui y ont résisté, à Avon, près de Fontainebleau (Seine-et-Marne). (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 786–791. **1860**.)

Lavallée, Alph[onse] & **Hérincq**, [François]. Observations sur l'effet des froids pendant l'hiver de 1859–60. (*Hort. Franç.* 1860, pp. 249–252, 277–279; 1861, pp. 30–33. **1860**–61.)

N[au]d[i]n, C[harles]. Les jardins de la Provence et l'hiver de 1859–1860. (*Flore Serr.* XIV. 99–100, 101. **1861**.)

Ounous, Léo d'. Observations sur diverses plantes cultivées, faites à Saverdun, (Ariége), après l'hiver et le printemps de 1861. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 627–629. **1861**.)

Saporta, [Gaston], *comte* de. Observations sur l'effet du froid en Provence pendant l'hiver 1859–60. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 134–141.)

Pépin. Observations faites à Harcourt, en 1860 et 1861, sur les arbres qui ont souffert et sur ceux qui ont resisté, pendant l'hiver 1859–60, à une température de 18 degrés à 20 degrés centigrades au-dessous de zéro. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 2, XVII. 321–335. **1861**–[62].) — *Reprinted:* 15 pp. O. n. t-p. [Paris, 1862.]

Hétet, F. Liste des plantes qui ont résisté en plein air, depuis plusieurs années, au Jardin botanique de la marine à Brest. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 4, XVI. 379–382. **1862**.)

Des Héberts, Paul. L'hiver de 1864 à Hyères. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 165–167.)

Ounous, Léo d'. Arbres, arbustes et plantes qui ont résisté à l'hiver de 1863–64. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 358–359.)

Jolyet, F. Effets du froid sur les arbres. (*Rev. Eaux For.* VI. 111–114. **1867**.)

Ternisien, A. de. Plantes exotiques qui ont résisté, à Cherbourg, à l'hiver 1866–67. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 118–120, 134–135, 167–170.)

Clos, D[ominique]. Des germinations spontanées à l'École de botanique du Jardin des plantes de Toulouse. — Quelques cas particuliers de gemmation, de parasitisme et de germination. (*Acad. Sci. Toulouse Mém.* ser. 6, VI. 274–278. **1868**.)
On naturalization of plants.

Martins, Ch[arles]. Sur l'hiver de 1868 au Jardin des plantes de Montpellier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVI. 585–589, 1 tab. **1868**.)

Minuit, Ch[arles]. Quelques mots sur l'hiver 1869–70. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 277–278.)

—— Sur l'hiver 1870–71. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 466–468.)

Weber, J. B. Dégats occasionnés par les froids pendant l'hiver 1870–71 dans la Côte-d'Or. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 478–480.)

Saporta, G[aston, *comte*] de. Effets de l'hiver de 1870–71. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 488–490.)
Letter to Charles Martins.

Ternisien, T. Effets de l'hiver 1870–71 à Cherbourg. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 555–557.)

Kételeêr. Notes sur la rusticité de quelques Azalées indiennes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, V. 83–85. **1871**.)
Other plants also mentioned.

Martins, Ch[arles]. L'hiver de 1870–71 dans le jardin de plantes de Montpellier. [**1871**.] (*Acad. Sci. Montpellier Mém. Sect. Sci.* VII. 527–535. 1867–71. — *Reprinted:* 11 pp. sq. Q. Montpellier, 1871. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 591–595. 1871.)

Sainte Claire Deville, C. [J.]. Sur les froids du 18 mai et des premiers jours de juin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 746–748. **1871**.)

Renou, E. Sur les froids de mai et de juin 1871, et sur les froids tardifs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 786–787. **1871**.)

Flammarion, [C.]. Sur le froid de la nuit du 17 au 18 mai. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 873. **1871**.)

Valcourt, de. L'hiver de 1870–71 à Paris, à Montpellier et à Cannes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 222–224. **1871**.)

Biseau d'Hauteville, de. [Note sur le froid anormal de la nuit du 17 au 18 mai dernier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 402. **1871**.)

Blanchard, [J.]. Observations relatives à l'action des derniers hivers sur différents végétaux cultivés dans le Jardin botanique de Brest. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 488–495. **1872**.)

Roys, *marquis* de. Lettre [sur les effets du froid au] Château de Saint-Ange près Moret (Seine-et-Marne). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 536–538. **1872**.)

A[ndré], Éd[ouard]. Rusticité de quelques plantes à Paris. (*Ill. Hort.* XX. 171–172. **1873**.)

Bonnet, C[harles]. Notes sur la rusticité de quelques plantes exotiques sous le climat d'Hyères (Var). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, X. 246–253. **1873**.)

Saporta, Ch. de. Lettre [sur le résistance de quelques plantes au froid]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 272–274. **1876**.)

Renou, E. Sur l'hiver de 1877 à Paris. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 791–793. **1877**.)

Enquête relative aux effets de l'hiver de 1879–1880 sur les cultures horticoles et arboricoles dans le département de l'Hérault. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XII. 77–92. **1880**.)

Apchier de Pruns, *marquis* d'. Pertes occasionnées par l'hiver 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 257–258.)

Vallerand, Eug[ène]. Constatation des dégats de l'hiver 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 325–326.)

Dauvesse. Effets produits par l'hiver 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 366–369.)

Cordival, E. Remarques sur l'hiver 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 451–453.)

Bouchard, A. L'hiver de 1879–80 dans le département de Maine-et-Loire. 40 pp. O. n. t-p. [Angers, **1880**.] — *From: Soc. Indust. Angers Bull.*

Daudin, H. Lettre [sur les effets de l'hiver à Boissy, Oise]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 147–149. **1880**.)

Duchartre, P[ierre]. Rapport de la Commission d'enquête sur l'hiver de 1879–1880 et sur les dégats qu'il a causés à l'horticulture. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 678–700; III. 89–141. **1880**–81.) — *Reprinted:* 92 pp. O. Paris, 1881.

Mémoire présenté par la Société d'horticulture d'Orléans & du Loiret . . . sur les dégâts causés aux végétaux par l'hiver 1879–1880. (*Soc. Hort. Orléans Bull.* new ser. VI. 217–285. **1881**.)

Arbaumont, [Jules] d'. Effets produits sur certains végétaux par les gelées de l'hiver dernier 1879–1880. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* IX. (1880), pp. 636–646. **1881**. — *See also* p. 688.)

Catros-Gérand. L'hiver 1879–1880 à Bordeaux. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 15–16.)

Des Héberts, Paul. Documents complémentaires sur l'hiver 1879–1880. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 26–28.)

Joffroy, H. L'hiver de 1709. 23 pp. O. t-p-c. Soissons, **1881**. — *From: "Soc. Archéol. Histor. et Scient. Soissons Bull.* new ser. XI. (1880)."

Masure, [Félix]. L'horticulture dans le département du Loiret pendant l'hiver 1879–1880. 24 pp. O. Paris, **1881**. — *From: Soc. Agric. France Bull.*

Baltet, Charles. De l'action du froid sur les végétaux pendant l'hiver 1879–80, ses effets dans les jardins, les pépinières, les parcs, les forêts et les vignes . . . (*Soc. Agric. France Mém.* CXXVII. 317–643. **1881**.) — *Reprinted:* 340 pp. O. Paris, 1882.

Mouillefert, P[ierre]. La température des arbres et les effets du grand hiver de 1879–1880 à Grignon. (*Ann. Agron.* XII. 353–386. **1886**.)

Mouillefert, P[ierre]. Effets du grand hiver de 1879–1880 à l'École de Grignon. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IX. 173–179. **1887**.)

Éprémesnil, *comte* d' & **Sahut**, [Felix]. Effets du froid dans le midi. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 251–252. **1888**.)

Extracts from letters. — Chiefly on Palms.

Vallot, J[oseph]. Essais d'acclimatation de plantes exotiques, à Lodève (Hérault). (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XX. 143–147. **1888**.)

Sahut, Félix. L'hiver à Montpellier ; étude comparée des froids survenus en 1888 et en 1889. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXI. 88–92. **1889**.)

Aboville, R. d'. Rapport sur les effets de l'hiver 1890–91. 31 pp. O. n. t-p. [Cherbourg, **1891**.] — *From: Soc. Hort. Cherbourg Bull.*

[Carrière, E. A.] L'hiver de 1890–91. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 88–92.)

Blanchard, J. Effets produits sur la végétation par les froids de 1890–91 aux environs de Brest. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 295–299.)

—— La rusticité des végétaux exotiques en Bretagne pendant l'hiver de 1890–91. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 235–239.)

Allard, J. La rusticité en Anjou des plantes sarmenteuses. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 250–251.)

Bailly, Ém. Effets produits par l'hiver 1890–91 sur les Conifères dans le centre de la France. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 272–275.)

Allard, J. Remarques sur la résistance au froid de certains arbres et arbustes, à Angers. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 295–299.)

Vincent. Dégats de l'hiver 1890–91 dans les pépinières municipales d'Auteuil. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 327–328.)

Clos, D[ominique]. Les plantes de l'École de botanique de Toulouse durant l'hiver 1890–1891. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 681–691. **1891**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. t-p-c. Paris, 1891.

Sahut, F[élix]. Les végétaux considérés comme des thermomètres enregistreurs, suivi de "Roscoff, son Figuier géant et la végétation de cette partie de la Basse-Bretagne." 41 pp. O. Montpellier, **1891**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.*

Garnier, Ad. Influence de l'hiver 1890–1891 sur les plantes et les animaux dans le département des Vosges et rappel des hivers rigoureux antérieurs. 60 pp. O. Épinal, **1892**. — *From: Soc. Émul. Vosges Ann.*

Les **effets** de la gelée sur les végétaux pendant l'hiver 1894–1895. (*Jardin*, IX. 88–89, 100–101, 118. **1895**.)

Martinet, H. Les effets de la gelée sur les végétaux. (*Jardin*, IX. 144. **1895**.)

Allard, Gaston. Effets du froid pendant l'hiver 1894–95. 24 pp. O. Angers, **1896**. — *From: Soc. Hort. Maine-et-Loire Ann.*

Dauthenay, H. Épilogue des effets de l'hiver 1894–95. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 375–376.)

Buysman, [M.]. Culture des plantes tropicales et subtropicales en pleine terre sous notre climat. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, X. 121–122. **1898**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. Renseign. p. 10. 1898.)

IX. IBERIAN PENINSULA

Parra, Antonio. Discurso sobre los medios de connaturalizar y propagar en España los Cedros de la Havana, y otros árboles así de construcción como de maderas curiosas y frutales. 36 pp. O. Madrid, **1799**.

Boutelou, Pablo. Memoria acerca de la aclimatación de plantas exóticas. 53 pp. O. Sevilla, **1842**.

Henriques, J. [A.]. O inverno de 1890 e a vegetação em Coimbra. (*Soc. Brot. Bol.* IX. 132–134. **1891**.)

Nardy, (*sr.*). Les jardins en Portugal après l'hiver 1890–91. (*Jardin*, V. 87–89. **1891**.)

X. ITALY

Garovaglio, Santo. [Acclimatation, naturalisation, domestication des végétaux.] Discours. (*Congr. Intern. Hort. Bruxelles 1864 Bull.* **1864**, pp. 98–107.)

With a letter by Vitaliano Borromeo, conte & Bernhard Dürer. — Text in French and German.

Terracciano, Nicola. Intorno a certe piante da serra, poste a pien' aria nella primavera del passato anno 1863, nel Giardino reale di Caserta. (*Accad. Aspir. Nat. Napoli Ann.* ser. 3, IV. Congr. Sci. Salerno, pp. 13–15. **1864**.)

Senoner, A[dolf]. Akklimatisationsversuche am Como-See durch Hrn. Johann Manzi. (*Gartenfl.* XX. 303–307. **1871**.)

Cazzuola, Ferdinando. Ricordi circa agli effetti del freddo dell' inverno 1871–72 sopra alcune piante di quell' orto. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* IV. 245–251. **1872**.)

—— Osservazioni sopra alcuni saggi d' acclimatazione di piante nell' Orto botanico pisano. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* VIII. 15–22. **1876**.)

Ricasoli, V[incenzo]. Otto anni di esperimento di piante al Monte Argentario. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 108–116, 147–150, 173–176, 232–241, 263–268. **1876**.) — *Reprinted:* 33 pp. O. [Firenze, 1876.]

Terracciano, Nicola. Osservazioni sulla vegetazione dei dintorni di Caserta per l' anno 1878. 14 pp. O. Caserta, **1879**.†

Bucco, Giovanni. Effetti del freddo a Genova. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 66–70. **1880**.)

Rovelli, Achille. L' inverno 1879–1880 e l' acclimazione delle piante sulle sponde del Lago Maggiore. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 73–74. **1880**.)

Cazzuola, Ferdinando. Circa agli effetti del freddo dell' inverno 1879–80 sopra alcune piante dell' Orto botanico di Pisa. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 152–159. **1880**.)

G[arzoni], E[rnesta], *marchesa*. L' inverno 1879–80 a Campo Romano (presso Viareggio). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 216–218. **1880**.)

Arcangeli, G[iovanni]. Sugli effetti del freddo nell' Orto botanico di Torino. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 341–348. **1880**.)

Ricasoli, V[incenzo]. Il freddo dell' inverno 1879–80 al Monte Argentale e le conseguenze che ne derivarono sulle piante del giardino della Casa Bianca presso Port' Ercole. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 362–369. **1880**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. [Firenze, 1880.]

Kraus, [Gregor]. Die immergrüne Vegetation Italiens im Winter 1879/80. (*Naturf. Ges. Halle Sitzber.* **1880**, pp. 25–39.) — *Reprinted:* 15 pp. O. n. t-p. [Halle, 1880.]

Terracciano, Nicola. Osservazioni sulla vegetazione dei dintorni di Caserta per l' anno 1879–80. 32 pp. O. Caserta, **1881**. — *From: "Stazione agraria de Caserta. Ann.* VIII. 49–64, 97–112. 1879–80." —— Die Wirkungen der Kälte im Winter 1879–80 auf gewisse Pflanzen der warmen Zone, welche zu Caserta unter freiem Himmel kultivirt werden. [Translated by C. Bolle.] (*Deutsch. Gart.* 1881, pp. 159–164, 1 il.)

Montagni, L[uigi]. Effetti del gelo del di 12 dicembre 1885. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 72–73. **1886**.)

Sprenger, C[arl]. Der Dezemberfrost in Neapel in seiner Wirkung auf die Pflanzenwelt. (*Gartenfl.* XXXV. 107–112. **1886**.)

Becalli, Angelo. Gli effetti del freddo nell' inverno 1890–91 alla Villa Ada sul Lago Maggiore. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 302–304. **1891**.)

Correvon, H[enry]. L'hiver à Pallanza. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 177–179.)

Penzig, O[tto]. Il freddo del gennaio 1893 e le piante dell' Orto botanico di Genova. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 173–179. **1893**.)

Pucci, Angiolo. Relazione sugli esperimenti di acclimazione alla Casa Bianca negl' inverni 1892–93 e 1893–94. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 246–249. **1894**.)

—— Giardino della Casa Bianca nel Monte Argentario; effetti dell' inverno 1894–95. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 173–174. **1895**.)

XI. SWITZERLAND

Candolle, Alph[onse] de. Sur les effets du froid rigoureux du mois de janvier 1838 dans les environs de Genève. (*Soc. Arts Genève Bull. Cl. Agric.* 1837–39, pp. 169*bis*–184. **1839**.)

Bertholet, Ch[arles]. Note sur les effets de l'hiver 1879–80 sur la végétation arborescente. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XVII. 104–107. **1880**.)

Froebel, Otto. Lettre de la Suisse. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 105–106.)

Wild, M. Die Wirkungen der Fröste vom Winter 1879–80 und vom 20. Mai 1880 im Kanton St. Gallen. 19 pp. O. St. Gallen, **1880**.†

Davall, A[lbert]. Courte notice sur les effets de l'hiver 1879–80 sur la végétation arborescente en Suisse. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XVII. (1880), pp. 99–104. **1881**.)

Wild, M. Die Wirkungen der Fröste vom Winter 1879/80 und vom 20 Mai 1880 im Kanton St. Gallen. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1879–80, pp. 239–266. **1881**.) — *Reprinted:* 28 pp. O. St. Gallen, 1880.†

XII. AUSTRIA-HUNGARY

Jósef, *Erzherzog.* Egy rendkivül kemény tél hatása Fiumében. [The effects of an unusually cold winter in Fiume.] (*Magy. Növényt. Lap.* X. 1–3. **1886.**)

—— Climatologie comparée; essais d'acclimatation de plantes et influence d'un hiver très rigoureux à Fiume; traduit par Mme. Marlet et M. Marlet et publié par les soins de M. le docteur E. Bertherand. 30 pp. Q. Alger, **1888.** — *From: "Société d'histoire naturelle de Croatie. Bulletin."*

Marc, F[erenc]. Dendrologische Studien über die Schädigungen durch den verflossenen Winter. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 308–311. **1888.**)

Glaab, L. Frostbeschädigungen im K. k. bot. Garten zu Salzburg. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* III. 341–342. **1893.**)

Köhler, H[ugo]. Die Frostschäden des Winters 1894/[97] mit botanisch-meteorologischen Reflexionen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 274–282; XXI. 273–279; XXII. 281–283, 287; XXIII. 308–309. **1895**–98.)

Reports from Arco and from Altenburg, Germany.

XIII. BALKAN PENINSULA

Jaeger, [Hermann]. Beobachtungen über den Einfluss der Kälte auf eine Anzahl fremder Pflanzen in Athen im Winter 1857–58. (*Gartenfl.* VII. 216–217. **1858.**)

e. ASIA

Koopmann, [Karl]. Beobachtungen über das Aushalten zarterer Gehölze ohne Decke im Winter 1879–80 im Gouvernement Ferghana (Turkestan) bei —18½ Gr. R. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 426–427. **1880.**)

Fernandez, E. E. Frosts and forests. (*Ind. For.* VI. 99–108. **1881.**)

Observations on Indian trees.

Kawamoura, S. Notes sur l'acclimatation en Chine et au Japon de végétaux et d'arbres étrangers. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1200–1209. **1890.**)

Ford, Charles. Report on the effects of the late frosts on vegetation. [4] pp. F. n. t-p. [Hongkong, **1893.**] (Hongkong. [Botanical and forestry department.] no. 3.) — Report on the effects of the late frosts on vegetation in Hongkong. (*Ind. For.* XIX. 145–148. 1893.)

f. AUSTRALASIA

Ludlam, A. Essay on the cultivation and acclimatization of trees and plants. O. Dunedin, Otago, N. Z., **1865.**†

Mueller, F[erdinand], *Baron* von. On the effects of frost on vegetation at Melbourne. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. II. 65–71. **1870.**)

Mason, T[homas]. [Plants injured by the frost during the nights of the 5th, 6th, and 7th August, 1875, at the Taita, Wellington.] (*New Zealand Inst. Trans.* VIII. (1875), pp. 411–412. **1876.**)

Acclimatization in Queensland. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 736. **1877.**)

Injury to forest vegetation by frost during the winter of 1895. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 9–12. **1897.**)

6. EVOLUTION

a. ARTIFICIAL SELECTION

Adam, Georg & **Keyser**, G. A. Ueber die Veredlung des Obstes und die Veränderung der Obstkernstämme. 32+126 pp. O. Erfurt, **1800.**

Mons, [J. B.] van. Essai pomologique; ou, Observations faites dans la pépinière de la Fidélité à Bruxelles, avec la description de diverses variétés nouvelles de Pommes et de Poires, qui y ont été obtenues. (*Ann. Gén. Sci. Phys.* II. 51–69, pl. 17–18. **1819.**)

Sageret. Des fécondations étrangères, spontanées et artificielles, et de la production des hybrides, considerées dans leurs rapports avec l'amélioration des fruits. 15 pp. D. n. t-p. [Paris, **182.?**] — *From: Jour. Connaiss. Usuell. Prat.*

Poiteau, A[ntoine]. Notice historique sur la théorie van Mons, considérée comme le meilleur moyen d'obtenir de bons fruits de semis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XV. 249–267, 297–309, 353–359. **1834.**) — *Reprinted under the title:* Théorie van Mons; ou, Notice historique sur les moyens qu'emploie M. van Mons pour obtenir d'excellents fruits de semis. 68 pp. 2 pl. O. Paris, 1834. —— Van Mons Theorie; eller, Udviklingen af de Midler, som Hr. Profe sor van Mons i Løven anvender for at erholde en stor Mængde gode og udmærkede nye Frugtsorter [Abstract by P. Feilberg.] (*Havetid.* I. 315–317. 1835.)

Erfahrungen über das Entstehen der Arten und Varietäten der Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1850**, pp. 197–203.) — *From: "Pfälzische Garten-Zeitung."*

[**Bentzien**, J. A.] Tiltrækning af nye Frugtsorter. (*Dansk Haugetid.* VI. 185–186, 194. **1854.**)

Dietrich, Albert. Theorie von der Gewinnung neuer Varietäten. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 1–5, 9–12, 20–22. **1854.**)

Wilder, M. P. The production from seed of new varieties of fruits . . . (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1854, pp. 226–229. **1855.**)

Schübeler, F. C. Träforädling. 16 pp. 7 il. S. n. p., [1866?]. — *From: "Norsk landmandsbog*, 1866."

Jessen, C. Over het telen van vruchten zonder steenen of pitten en over de teelt van zwarte Rozen. (*Mag. Landb. Kruidk.* new ser. VIII. 82–85. **1868.**)

Burbidge, F. W. Cultivated plants, their propagation and improvement. 12+618 pp. il. D. Edinburgh, **1877.**

Budd, J. L. Plant breeding. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIV. (1879), pp. 144–150. **1880.**)

Geschwind, Rudolf. Erziehung neuer, edler Obstsorten aus Samen ohne Anwendung der Kreuzungsbefruchtung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 452–458, 501–504. **1880.**)

Grilli, M[arcello]. Sementa d' alberi fruttiferi per la creazione di nuove varietà. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VIII. 269–273. **1883.**)

Kenyon, O. A. Seedling fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXI. (1886), pp. 136–141. **1887.**)

Ferris, B. F. Seedling fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXI. (1886), pp. 141–143. **1887.**)

Speer, R. P. Propagation of hardy fruit trees from seeds. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXI. (1886), pp. 198–201. **1887.**)

Witherell, L. R. The origin and development of fruit in the prehistoric ages. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXII. (1887), pp. 343–346. **1888.**)

Natural selection.

Stewart, F. C. Origin of cultivated fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 443–445. **1892.**)

Budd, J. L. Cross-fertilization of trees and shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 164–170. **1893.**)

Grilli, M[arcello]. Della sementa degli alberi fruttiferi per ottenere delle nuove varietà. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 352–355. **1893.**)

Dennis, A. B. Prehistoric man and his influence on our native fruit. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 350–353. **1896.**)

b. IMPROVEMENT BY HYBRIDIZATION

Brown, Hay. Facts relative to the fecundation of flowers with pollen which had been kept for some weeks. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. VI. 597–598. **1840.**) —— Faits relatifs à la fécondation des fleurs avec du pollen conservé pendant quelques semaines. (*Hort. Univ.* II. 185–187. 1841.)

Lecoq, Henri. De la fécondation naturelle et artificielle des végétaux et de l'hybridation considérée dans ses rapports avec l'horticulture, l'agriculture et la sylviculture . . . 20+287 pp. D. Paris, **1845.** — Ed. 2. 20+425 pp. 106 il. 2 pl. O. Paris, 1862. —— Von der natürlichen und künstlichen Befruchtung der Pflanzen, und von der Hybridation, nach ihren Beziehungen zu der Gärtnerei, zu der Land- und Forstwirthschaft . . . [Uebersetzt] von Ferd. Frhrn. von Biedenfeld. 16+420 pp. S. Weimar, 1846.

Gärtner, C. F. von. Methode der künstlichen Bastardbefruchtung der Gewächse und Namensverzeichnis der Pflanzen, mit welchen von dem Verfasser Versuche angestellt wurden. 83 pp. O. Stuttgart, **1849.** — *From his* Versuche und Beobachtungen über Bastarderzeugungen im Pflanzenreich . . . pp. 647–728. 1849.

Geschwind, Rudolf. Die Hybridation der Forstgehölze. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIV. 399–418. **1864.**)

Hall, S. W. Effects on color of fruits of foreign pollen. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XV. (1880), p. 364. **1881.**)

Refers to Plums.

Witte, H[einrich]. Hybridisatie. (*Sieboldia*, VII. 257–260, 281–284, 289–292, 345–349, 361–364, 401–405; VIII. 9–12, 49–51, 91–95, 199–203, 207–210, 215–218, 263–266, 295–299, 319–323, 327–330, 383–386; IX. 17–20, 25–28. **1881**–83.)

Sirrine, F. A. Notes on methods of cross-pollination. (*Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.* XIII. 87–92. **1891.**)

Bailey, L. H. The philosophy of the crossing of plants considered in reference to their improvement under cultivation. (*Mass. Board Agric. Rep.* XXXIX. (1891), pp. 21–64. **1892.**) — *Reprinted:* 31 pp. O. Boston, 1892. — Cross-breeding and hybridizing . . . with a brief bibliography of the subject. 44 pp. D. New York, 1892. (Rural library series.)

Budd, J. L. History of cross-fertilization. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 381–384. **1893.**)

Saint-Loup, Rémy. Expériences de M. Millardet sur l'hybridation. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 395–401. **1895.**)

Swingle, W. T. & **Webber**, H. J. Hybrids and their utilization in plant breeding. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 383–420, il. 2–13, pl. 17. **1898.**) — *Separate:* 1 p.+pp. 383–420. il. 2–13. pl. 17. t-p. [Washington, 1898.]

Oliver, G. W. Hybridization; first prize paper in the prize competition. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 397–400, il. 97–100. **1899.**)

Hurst, C. C. Notes on some experiments in hybridisation and cross-breeding. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 90–126, il. 9–41. [**1900.**])

Webber, H. J. Work of the United States department of agriculture on plant hybridisation. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 128–145, il. 42–49. **1900.**) — *Reprinted:* 18 pp. 8 il. O. t-p-c. London, 1900.

Bailey, L. H. Hybridisation in the United States. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 209–213. [**1900.**])

F. DESCRIPTIVE BOTANY

1. GENERAL

See also ENCYCLOPEDIAS, p. 30, and ECONOMIC PRODUCTS, p. 217.

a. ECONOMIC

A **book** of fruits & flowers, shewing the nature and use of them, either for meat or medicine; as also, to preserve, conserve, candy, and in wedges, or dry them . . . 51[49] pp. il. D. London, **1656.**

De **natuurlijcke** beschrijvingen der boomen, vertoonende de gronden en landschappen daer deselve opgroeijen, item waertoe de bast, blaeden, knoppen, bloesems en vruchten; alsoock mede 't hout in de medicijne noodigh zijn. 152 pp. O. Amsterdam, **1663.**

Vigier, Joaon. Historia das plantas da Europa e das mais uzadas que vem de Asia, de Affrica e da America; onde ve se suas figuras, seus nomes, em quo tempo florecem et o lugar onde nacem. Dividida en dois volumes et acomodada na forma do grande Pinax de Gaspar Bauhino. 2 vol. (866 pp. pref. ind.) il. O. Lion, **1718.**†

Banal, Antoine. Catalogue des plantes usuelles suivant l'ordre de leurs vertus. 56 pp. O. [Montpellier, **1755.**]† — Catalogue des plantes usuelles, rangées suivant la méthode de Mr. Linneus. 96 pp. O. Montpellier, 1780.† — [Another ed.] 99 pp. O. Montpellier, 1784.† — [Another ed.] 110 pp. O. Montpellier, 1786.†

Arduino, Pietro. Memorie di osservazioni e di sperienze sopra la coltura e gli usi di varie piante, che servono o che servir possono utilmente alla tintura, all' economia, all' agricoltura ec. Vol. I. 24+105 pp. 19 pl. sq. Q. Padova, **1766.**
No more published.

Titius, J. D. Gemeinnüzige Abhandlungen zur Beförderung der Erkenntniss und des Gebrauches natürlicher Dinge in Absicht auf die Wohlfahrt des Staates und des menschlichen Geschlechtes überhaupt. Vol. I. 528 pp. 3 pl. O. Leipzig, **1768.**†

Buc'hoz, P. J. Manuel alimentaire des plantes tant indigènes qu'exotiques qui peuvent servir de nourriture et de boisson aux différens peuples de la terre. 663 pp. O. Paris, **1771.**†

—— Collection précieuse, économique, coloriée, la plus intéressante et la plus étendue en histoire naturelle qui ait jamais existé . . . 11 pts. 2000 pl. F. Paris, **1772–1800.**
For further information see his Traité de toutes les plantes . . . p. 15. 1800.

Régnault, [François]. La botanique mise à la portée de tout le monde; ou, Collection des plantes d'usage dans la médecine, dans les alimens et dans les arts. 4 vol. 464 pl. tab. F. Paris, **1774.**

Gleditsch, J. G. Vollständige theoretisch-praktische Geschichte aller in der Arzeney, Haushaltung und ihren verschiedenen Nahrungszweigen nützlich befundenen Pflanzen nach historisch-philosophischen Gründen. Vol. I. 32+623 pp. O. Berlin & Leipzig, **1777.**
No more published.

Suckow, G. A. Oekonomische Botanik. [6]+436+[24] pp. D. Mannheim & Lautern, **1777.** —— Экономическая ботаника. Переводъ съ нѣмецкаго. [Translated from the German.] 10+320 pp. O. St. Petersburg, 1804.
Woody plants (pt. 1–3, pp. 1–202 of the German edition).

Buc'hoz, [P. J.] Manuel usuel et économique des plantes, contenant leurs propriétés pour les usages économiques & les différens procédés auxquels on peut avoir recours pour en tirer profit . . . 345+[1] pp. S. Paris, **1782.**
Dated 1783 at the end of the book.

Blanc, (*abbé*). Essai de botanique pratique. 8+291 pp. D. Embrun, **1784.**†

Kerner, J. S. Figures des plantes économiques. 8 vol. 800 pl. sq. Q. Stoutgard, **1786–96.**
Vol. II., III., IV., VI. & VII. of the copy seen have German title-page: Abbildungen aller oekonomischen Pflanzen.

Alyon, P. P. Cours de botanique pour servir à l'education des enfans de S. A. . . . le Duc d'Orléans, où l'on a rassemblé les plantes indigènes et exotiques employées dans les arts et dans la médecine. 36 pp. 101 pl. F°. Paris, [**1787–88**].

Buc'hoz, P. J. Nouveau traité physique et économique par forme de dissertations de toutes les plantes qui croissent sur la surface du globe. Ed. 2. 2 vol. il. F. Paris, **1787–88.**†
For ed. 1 see his Histoire universelle du règne végétale . . . 1775–78.

—— Manuel cosmétique et odoriférant des plantes; ou, Traité de toutes les plantes qui peuvent servir d'ornement, de fard et de parfums aux dames; auquel on a joint la quatrième édition de la Toilette de flore, y compris la traduction anglaise . . . Paris, [**179**.?]

Bordiga, Benedetto. Storia delle piante forastiere le più importanti nell' uso medico od economico. 4 vol. 96 pl. Q. Milano, **1791–94.**
Vol. III. and IV. are by Benedetto and Gaudenzio Bordiga.

Happe, A. F. Abbildungen ökonomischer Pflanzen. 3 pts. F. Berolini, **1792–94.**†

Böhmer, G. R. Technische Geschichte der Pflanzen welche bey Handwerken, Künsten und Manufakturen bereits im Gebrauch sind oder noch gebraucht werden können. 2 vol. O. Leipzig, **1794.**

Goulin & **Labeyrie**. Dictionnaire des plantes usuelles, des arbres et arbustes, des animaux qui servent d'alimens, de médicamens ou d'amusement à l'homme, et des minéraux qui sont d'usage en médecine . . . 8 vol. [773] pl. O. Paris, **1794.**

Suckow, L. J. D. Bezeichnung der vornehmsten Pflanzen und ihrer Kultur zum Vortheile der Oekonomie. Ed. 4 rev. & enl. 110 pp. O. Jena, **1794.**†

Buc'hoz, J. P. Manuel économique des plantes; ou, Traité de toutes les plantes qui peuvent être utiles aux arts . . . 16+356+[2] pp. D. Paris, **1800.**

Vietz, F. B. Icones plantarum medico-oeconomico-technologicarum . . . oder, Abbildungen aller medizinisch-ökonomisch-technologischen Gewächse mit der Beschreibung ihres Nutzens und Gebrauches. 10 vol. 935 pl. sq. O. Wien, **1800–20.** — Supplement-Band . . . von Joseph Lorenz Kerndl. 116+[2] pp. 100 pl. sq. O. Wien, 1822.

Berger, F. C. Handbuch der Pflanzenkenntniss für Oekonomen, Gartenliebhaber, Forstleute . . . 446 pp. O. Leipzig, **1801.**†

Whistling, C. G. Oekonomische Pflanzenkunde für Land und Hauswirthe, Gärtner, Künstler . . . 4 vol. (18+478 pp.) D. Leipzig, **1805–07.**

Fallenstein, F. Taschenbuch der ökonomischen Pflanzenkunde; [oder, Taschenbuch der Forstbotanik]. Pt. 1. F. Erfurt, **1809.**†

Dubuisson, J. R. J. Plantes usuelles indigènes et exotiques. 4+106+[1] pp. 102 pl. D. Paris, **1809–12.**
For other editions see CHOMEL, P. J. B. Abrégé de l'histoire des plantes. 1712.

Nocca, Domenico. Storia ragionata delle piante nostrati ed esotiche, dalle quali si puo' estrare dello zucchero. 29 pp. Q. Pavia, [**1812**].†

Green, Thomas. The universal herbal; or, Botanical, medical and agricultural dictionary, containing an account of all the known plants in the world, arranged according to the Linnean system; specifying the uses to which they are or may be applied, whether as food, as medicine, or in the arts and manufactures, with the best methods of propagation and the most recent agricultural improvements . . . adapted to the use of the farmer, the gardener, the husbandman, the botanist, the florist and country housekeepers in general. 2 vol. pl. sq. Q. Liverpool, [pref. **1820**]. — Ed. 2 rev. 2 vol. 103 pl. Q. London, [pref. 1824].

Virey, J. J. Histoire naturelle des médicamens, des alimens et des poisons tirés des trois règnes de la nature; classés suivant les méthodes naturelles modernes les plus exactes, avec l'indication de leurs propriétés, de leurs usages, de leurs qualités nuisibles et des moyens d'y remédier, leur analyse chimique, leur emploi médical . . . 12+570 pp. O. Paris, **1820**.

Brierre [de Boismont, A. J. F.] & **Pottier**, [A. A.]. Élémens de botanique; ou, Histoire des plantes, considérées sous le rapport de leurs propriétés médicales, et de leurs usages dans l'économie domestique et les arts industriels. 12+367 pp. D. Paris, **1825**.

For German translation see THON, Theodor. Die Botanik in ihrer practischen Anwendung . . . 1828.

Schmidt, J. K. Allgemeine ökonomisch-technische Flora; oder, Abbildungen und Beschreibungen aller in Bezug auf Oekonomie und Technologie merkwürdigen Gewächse. 2 vol. 75 pl. O. Jena, **1827–29**.†

Fée, A. L. A. Cours d'histoire naturelle pharmaceutique; ou, Histoire des substances usitées dans la thérapeutique, les arts et l'économie domestique. 2 vol. O. Paris, **1828**.†

Щегловъ, Н. [Shtcheglof, N.] Хозяйственная ботаника, заключающая въ себѣ описанія и изображенія полезныхъ и вредныхъ растеній для человѣка. [Economic botany, containing descriptions and illustrations of plants useful and injurious to man.] 2 vol. pl. Q. St. Petersburg, **1828**.

Thon, Theodor. Die Botanik in ihrer practischen Anwendung auf Gewerbskunde, Pharmazie, Toxicologie, Ökonomie, Forstcultur und Gartenbau . . . Frey nach dem Französischen. (Élémens de botanique, ou, Histoire des plantes . . . par MM. Brierre et Pottier [de Rouen]. Paris, 1825.) 16+424 pp. O. Ilmenau, **1828**.†

Tollard, Henri. Manuel de l'herboriste, de l'épicier droguiste et du grainier-pépiniériste-horticulteur. 2 vol. S. Paris, **1828**.†

A **description** and history of vegetable substances used in the arts and in domestic economy. 3 vols. il. S. London, **1829–33**. (Library of entertaining knowledge.) — Ed. 2. [Vol. I.] 6+422 pp. il. S. London, 1830. (Library of entertaining knowledge.)

Contents: Vol. [I.] Timber trees, fruits. Vol. [II.] Vegetable substances used for the food of man. Vol. [III.] Vegetable substances . . .

Turpin, P. J. F. Flore usuelle; recueil de plantes employées dans l'économie domestique, les beaux arts, les arts mécaniques, la médecine, la pharmacie, peinte par Mme. Ern. Panckoucke et P. J. F. Turpin. 8 ff. 8 pl. O. Paris, **1834**.†

Duchesne, E. A. Répertoire des plantes utiles et des plantes vénéneuses du globe; contenant la synonymie latine et française des plantes, leurs noms vulgaires français et l'indication de leurs usages en médecine humaine, en médecine vétérinaire, en économie domestique et rurale, et dans les arts ou l'industrie; précédé d'un traité indispensable aux personnes qui veulent herboriser et composer des herbiers. 48+572 pp. O. Paris, **1836**. — New ed. enl. 45+505 pp. O. Bruxelles, 1846. — Atlas. 20 pp. 128 pl. O. Bruxelles, 1846.

Meyen, F. J. F. Grundriss der Pflanzengeographie mit ausführlichen Untersuchungen über das Vaterland, den Anbau und den Nutzen der vorzüglichsten Culturpflanzen, welche den Wohlstand der Völker begründen. 10+478 pp. 1 tab. O. Berlin, **1836**. —— Outlines of the geography of plants, with particular enquiries concerning the native country, the culture and the uses of the principal cultivated plants on which the prosperity of nations is based; translated by Margaret Johnston. (Grundriss der Pflanzengeographie . . .) 10+422 pp. 1 pl. O. London, 1846.

The English ed. has also a title-page with the German title.

Dierbach, J. H. Grundriss der allgemeinen ökonomisch-technischen Botanik; oder, Systematische Beschreibung der nutzbarsten Gewächse aller Himmelsstriche; ein Handbuch für alle Freunde des Pflanzenreichs. 2 vol. O. Heidelberg & Leipzig, **1836–39**.

Meisser. Miscellanea botanica, contenant la description et l'iconographie des plantes des plus intéressantes des différentes contrées du globe sous le rapport de l'utilité et de l'agrément. Les planches dessinées et coloriées par d'habiles artistes . . . Vol. I. O. Bruxelles, [**1838**].†

[**Petermann**, W. L.] Das Pflanzenreich in vollständigen Beschreibungen aller wichtigen Gewächse dargestellt und durch naturgetreue Abbildungen erläutert. 4+1010 pp. 282 pl. Q. Leipzig & Eisenach, **1838–45**. — Ed. 2. 1010+[2] pp. Q. Leipzig, 1847. — Kupferband. 282 pl. Q. [Leipzig, 1847.]

Plates with many analyses.

Kupferatlas der vorzüglichsten Handelspflanzen. 8 pts. 6¼ plag. 48 pl. Q. Jena, **1839**.†

Ørsted, A. S. Planterigets Naturhistorie, en almeenfattelig Fremstilling af de vigtigste Planter i deres Forhold til Menneskene og Jorden. 16+384 pp. 24 pl. O. Kjøbenhavn, **1839**.

Siegfried, J. J. Die Pflanzen in ihrer Anwendung auf Forst- und Landwirthschaft, Gartenbau, Gewerbe und Handel; mit einer Uebersicht der Ordnungen und Familien des Pflanzenreiches; für den Unterricht vorzüglich in schweizerischen Schulen bearbeitet. 12+264+[2] pp. D. Zürich, **1840**.

Dueben, M. W. von. Handbok i Vextrikets naturliga familjer, deras förvandtskaper, geographiska utbredning, egenskaper och vigtigaste användande i medicinskt, economiskt och techniskt afseende. 43+350 pp. O. Stockholm, **1841**.†

Burnett, M. A. Plantae utiliores; or, Illustrations of useful plants employed in the arts and medicine. 4 vol. pl. Q. London, **1842–50**.

Schouw, J. F. Erindringsord til en Forelæsning over de vigtigste i Menneskelivet anvendte Planter. 70 pp. O. Kjøbenhavn, **1844**.

Eichelberg, J. F. A. Naturgetreue Abbildungen und ausführliche Beschreibungen aller in- und ausländischen Gewächse, welche die wichtigsten Produkte für Handel und Industrie liefern, als naturgeschichtliche Begründung der merkantilischen Waarenkunde. 4+295 pp. 72 pl. O. Zürich, **1845**.

Wyżycki, J. G. Zielnik ekonomiczno-techniczny; czyli, Opisanie drzew, krzewów . . . [The economic and technical herbarium; or, Description of the trees, shrubs . . .] 2 vol. O. Wilno, **1845**.

Presl, J. S. Všeobecný rostlinopis; čili, Popsání rostlin we všelíkém ohledu užitečných a škodliwých. [Universal enumeration of plants; or, Description of useful and harmful plants.] 2 vol. (32+2072+[2] pp.) O. v Praze, **1846**. (Nowočeská bibliothéka wydáwaná Nákladem českého museum, VII.)

Lindley, John. Medical and oeconomical botany. Pt. III. 4+274 pp. 363 il. O. London, **1849**.

For pt. I.–II. see his Elements of botany . . . 1849.

Dufour, Louis. Cours élémentaire sur les propriétés des végétaux et leurs applications . . . 499 pp. D. Lausanne & Paris, **1855**.

Ørsted, A. S. Nyopdagede eller lidet bekjendte, ved deres Anvendelse vigtige Planter. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* III. 147–160, 287–312, 13 il.; V. 81–103, 411–433, 34 il. **1856–58**. — *Also in* LÜTKEN, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 430–506, il. 1863.)

Göppert, H. R. Die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, insbesondere des Botanischen Gartens zu Breslau; eine gedrängte Uebersicht derselben unter Angabe ihrer systematischen Stellung, ihres Gebrauches und Vaterlandes. 6+113 pp. O. Görlitz, **1857**.

Hall, H. C. van. Toegepaste kruidkunde. Handleiding tot aanwijzing van het gebruik, dat de mensch maakt van voorwerpen uit het plantenrijk. 214 pp. O. Groningen, **1857**.†

Hogg, Robert. The vegetable kingdom and its products; serving as an introduction to the natural system of botany and as a textbook of all the vegetable substances used in the arts, manufactures, medicine and domestic economy, arranged according to the system of De Candolle . . . 6+882+[1] pp. 229 il. D. London, **1858**.

Heuzé, Gustave. Les plantes industrielles. 2 pts. 63 il. 20 pl. O. Paris, **1859–60**. (Cours d'agriculture pratique, II.) — Ed. 3. 4 vol. 222 il. D. Paris, 1893–95.

Dufour, Louis. Propriétés des végétaux et leurs applications à l'alimentation, la médecine, la teinture, l'industrie. 98 pp. O. Neuchâtel, **1861**.

Martin de Argenta, Vicente. Album de la flora médico-farmacéutica é industrial, indígena y exótica; ó sea, Colección de laminas iluminadas de las plantas de aplicación en la medicina, farmacia, industria y artes, copiadas en su mayor parte del natural ó de los mejores dibujos que de ellas existen . . . 3 vol. pl. Q. Madrid, **1862–64**.

[**Koch**, Karl.] Die technisch-officinellen Pflanzen in den Gewächshäusern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 361–365, 371–374. **1863**.)

Dupuis, Aristide. Le règne végétal divisé en traité de botanique générale, flore médicale et usuelle, horticulture botanique et pratique (plantes potagères, arbres fruitiers, végétaux d'ornements), plantes agricoles et forestières, histoire biographique de la botanique, par A. Dupuis, Fr. Gérard, O. Reveil et F. Hérincq, et d'après les travaux des plus éminents botanistes français et étrangers. 17 vol. il. pl. O. & Q. Paris, [**1864**]-71.

Mangin, Arthur. Les plantes utiles; illustration par Yan' Dargent et W. Freeman. 402 pp. il. pl. O. Tours, **1870.**

Smith, John. Domestic botany; an exposition of the structure and classification of plants and of their uses . . . 12+547 pp. il. 16 pl. D. London, **1871.**

Heuzé, Gustave. Les plantes alimentaires. 2 vol. il. O. Paris, [pref. **1872**]. — Atlas. [2] pp. 36 pl. Q. Paris, [1872]. — Les plantes alimentaires des pays chauds et des colonies. Ed. 2. 381 pp. 59 il. D. Paris, 1899.

Contains very few woody plants.

Mueller, Ferdinand, *Baron* von. Select plants (exclusive of timber trees) readily eligible for Victorian industrial culture, with indications of their native countries and some of their uses. (*Zool. Accl. Soc. Victoria Proc.* I. 249–422. **1872.**) — *Reprinted:* 180 pp. O. n. t-p. [Melbourne, 1872.] — Second supplement to the Select plants readily eligible for Victorian industrial culture. (*Zool. Accl. Soc. Victoria Proc.* IV. 45–71. 1875.) — *Reprinted:* 27 pp. O. n. t-p. [Melbourne, 1875.] — Select plants readily eligible for industrial culture or naturalization in Victoria, with indications of their native countries and some of their uses. 7+293 pp. O. Melbourne, 1876. — Select extra-tropical plants readily eligible for industrial culture or naturalisation, with indications of their native countries and some of their uses. Indian ed. [Ed. 3.] 9+394 pp. O. Calcutta, 1880. — New South Wales ed. [Ed. 4.] 9+403 pp. O. Sidney, 1881. — American ed. rev. & enl. [Ed. 5.] 8+449 pp. O. Detroit, 1884. — New Victorian ed. rev. & enl. [Ed. 6.] 9+466 pp. O. Melbourne, 1885. — Ed. 7 enl. 9+517 pp. O. Melbourne, 1888. — Ed. 8 rev. & enl. 8+594+[1] pp. O. Melbourne, 1891. — Ed. 9. 11+654+[1] pp. O. Melbourne, 1895. —— Auswahl von aussertropischen Pflanzen, vorzüglich geeignet für industrielle Kulturen und zur Naturalisation, mit Angabe ihrer Heimathsländer und Nutzanwendung; aus dem Englischen von Dr. Edm. Goeze. 9+488 pp. O. Kassel & Berlin, 1883.

Cazzuola, Ferdinando. Il regno vegetale tessile e tintoriale; ovvero, Descrizione delle piante indigene ed esotiche che somministrano materie filabili e coloranti. 148+[1] pp. D. Firenze, **1875.**

[**Gorini**, Gemello.] Delle piante industriali; descrizione coltivazione, raccolto e preparazione. 143 pp. S. Milano, **1878.** (Biblioteca d' arti e mestieri . . . diretta del Dr. Gemello Gorini.) — Piante industriali. New ed. 143 pp. S. Milano, Napoli & Pisa, 1884. (Manuali Hoepli.)

No botanical descriptions.

Christy, Thomas. New commercial plants with directions how to grow them to the best advantage. No. I.–XII. il. pl. O. London, **1878–97.**

From no. IV. the title changes to: New commercial plants and drugs with . . .

Ceron, Salvador. Industria forestal-agrícola. 423+[7] pp. 1 pl. 1 tab. O. Cádiz, **1879.**

Without botanical descriptions.

Gross, Heinrich. Die wichtigeren Handelspflanzen in Bild und Wort; mit einem Vorwort von Dr. Ahles. [4]+34 pp. 36 pl. F. Esslingen, **1880.**

Martelli, Ugolino. Cenni sopra alcune piante utili all' industria ed alla medicina. 12 pp. O. [Firenze, **1881.**]

Smith, John. A dictionary of popular names of the plants which furnish the natural and acquired wants of man in all matters of domestic and general economy, their history, products, and uses. 9+457 pp. O. London, **1882.**

Goeze, Edmund. Tabellarische Uebersicht der wichtigsten Nutzpflanzen nach ihrer Anwendung und geographisch wie systematisch geordnet. 6+[2]+136 pp. O. Stuttgart, **1883.**

Oudemans, C. A. J. A. De Handelsplanten; 36 gekleurde platen met bijschrift. 48 pp. 36 pl. F. Amsterdam, **1883.**

Smith, John. Domestic botany; an exposition of the structure and classification of plants and of their uses for food, clothing, medicine and manufacturing purposes. 12+547 pp. il. pl. D. London, **1883.**

Vesque, J[ulien]. Traité de botanique agricole et industrielle. 16+976 pp. 598 il. O. Paris, **1885.**

Zippel, Hermann. Ausländische Handels- und Nährpflanzen zur Belehrung für das Haus und zum Selbstunterrichte. 10+244 pp. 60 pl. O. Braunschweig, **1885.**

Lanessan, J. L. de. Les plantes utiles des colonies françaises. 4+990 pp. O. Paris, **1886.** (Notices coloniales . . . Annexe.)

Dupuis, A[ristide] & **Réveil**, O[scar]. Flore médicale usuelle et industrielle du XIXe siècle. New ed. rev. & enl. by J. L. de Lanessan. 3 vol. Q. Paris, [**1887**]. — Atlas iconographique pour le même. 3 vol. 150 pl. [Paris, 1887?]

Naudin, Charles & **Müller**, Ferdinand, *Baron* von. Manuel de l'acclimateur; ou, Choix de plantes recommandées pour l'agriculture, l'industrie et la médecine et adaptées aux divers climats de l'Europe et des pays tropicaux. 565 pp. O. Paris, **1887.**

Goodale, G. L. Useful plants of the future; some of the possibilities of economic botany. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XL. (1891), pp. 1–38. 1892. — *Amer. Jour. Sci.* XLII. 271–303. **1891.**) — *Separate.* —— Zukunftsfragen über Nahrungs- und Nutzpflanzen [in freier Uebersetzung aus dem Englischen von Dr. Fr. Hoffmann]. (*Pharm. Rundschau*, IX. 202–205, 230–236. 1891.) — *Reprinted:* 32 pp. D. New York, 1891.

Preeble, J. G. Some notes on economic botany. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 21–22. **1894.**)

Pistacia terebinthus, Actinodaphne Hookeri, Salix tetrasperma, Acacia Farnesiana.

Elfving, Fr. Tärkeimmät viljelyskasvit. [The most important economic plants.] 232 pp. O. Helsinki, **1896.**

Davin, V[incent]. Revue de quelques plantes exotiques, comestibles, industrielles, médicinales et curieuses, cultivées au Jardin botanique de la ville de Marseille. 22 pp. O. Marseille, **1897.**

Sadebeck, R[ichard]. Die wichtigeren Nutzpflanzen und deren Erzeugnisse aus den deutschen Colonien; ein mit Erläuterungen versehenes Verzeichniss der Colonial-Abtheilung des Hamburgischen botanischen Museums. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XIV. (1896), Beih. 3, Mitteil. Bot. Mus. pp. 19–156. **1897.**)

Lochman, C. L. Photographs of medicinal and economic plants, from natural living specimens. 237 pl. F^s^. Bethlehem, Penn., **1898.**

Sadebeck, R[ichard]. Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse; für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebungen, nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse. 13+366 pp. 127 il. Q. Jena, **1899.**

Behrens, J[ohannes]. Nutzpflanzen. 163 pp. 53 il. S. Leipzig, **1900.** (Sammlung Göschen, [CXXIII.].)

b. MEDICINAL

See also PRE-LINNEAN BOTANY, vol. I. 271.

Ryff, H. G. Reformierte deütsche Apoteck darinnen eigentliche Contrafactur der fürnembsten und gebreüchlichsten Kreütter sampt ihrer Underscheidung, Art, Natur, Krafft, Vermögen, unnd Würckung . . . [29]+262+128 ff. il. F. Strassburg, **1573.** — Newe aussgerüste deutsche Apoteck, darinnen allerfürnemmsten, und gebräuchlichsten einfachen Artzneyen, als Kräuter, Gewürtz, Mineralien . . . Item von nutzlichem Gebrauch, und ordentlicher Zubereitung aller Laxativen, oder purgierenden Artzneyen . . . 3 pts. F. Strassburg, 1602.†

Horst, Christoph. Hortulus medicus. Q. Cassellis, **1610.**†

Chesnecophorus, Johannes. Disputatio physica de plantis. (Diss.) [20] pp. Q. Upsaliae, **1621.**†

The first botanical work published in Sweden.

—— Disputatio physica decima nona de plantis. (Diss.) [24] pp. Q. Upsaliae, **1626.**†

Villa, Estevan de. Ramillete de plantas. [3]+148+[16] ff. O. Burgos, **1646.**

Helvetius, J. F. Berillus medicus; ein Edelgestein der Artzney, sehr nützlich und anmuthig für alle Liebhaber der Gewächse, nämlich dass sie, wann sie in dem Kräuter-Feld herumb spatziren, wissen mögen zu jeder Zeit, was in einem jeden Monath aus der Erden herfür komme, und wie man selbige kann lernen erkennen, und von andern, so an Gestalt und Farben einige Gleichheit mit ihnen haben, unterscheiden, und was bei der Einsammlung in Acht zu nehmen. 89 pp. D. Heydelberg, **1661.**†

Becher, J. J. Parnassus medicinalis illustratus; oder, Ein neues und dergestalt vormalen noch nie gesehenes Thier-, Kräuter- und Bergbuch. 4 vol. F. Ulm, **1662–63.**

Vol. II. Phytologia, d. i. das Kräuterbuch. 623 pp. il. F. Ulm, 1662.

Montalbani, Ovidio. Catalogus alphabeticus plantarum officinalium. (*In* L' ONORE de i Collegi dell' arti della città di Bologna. F. Bologna, **1670.** *See* pp. 28–39.)

Archer, John. A compendious herbal. 143 pp. (*Appended to his* Every man his own doctor. 3 pts. O. London, **1673.**)

Nylandus, Peter. Neues medicinalisches Kräuterbuch worinnen allerley Bäume, Stauden, Gesträuche, Kräuter und Pflantzen, beydes wilde und zahme, wie denn auch allerhand frembde und zum theil bei uns bissher unbekandte Gewürtze und Specereyen, nebst derselben Geschlechten, Gestalten, Orthen, Zeit, Würkung und Arzney-Gebrauch, vorgestellet werden . . . [2]+395+[17] pp. il. sq. O. Osnabrück, **1678.**

A **family-herbal**; or, The treasure of health, wherein you have an account of the nature of all parts of meats, flesh, fish, fruits, herbs etc., and also all sorts of drinks. Translated from the Italian by J. Chamberlayne. Ed. 2. 232 pp. D. London, **1689.**†

Pechey, John. The compleat herbal of physical plants. 349 pp. O. London, **1694.**† — The compleat herbal of physical plants, containing all such English and foreign herbs, shrubs and trees, as are used in physick and surgery . . . moreover the gums, balsams, oils, juices and the like, which are sold by apothecaries and druggists, are added to this herbal and their virtues and uses are fully described. Ed. 2. 6+349 [411]+[25] pp. S. London, 1707.

Chomel, [P.] J. B. Abrégé de l'histoire des plantes usuelles dans lequel on donne leurs noms differens, françois et latins, la manière de s'en servir, la dose & les principales compositions de pharmacie, dans lesquelles elles sont employées. 640 pp. D. Paris, **1712.**† — [New ed. enl.] 2 vol. (48+830 pp. ind.) D. Paris, 1715.† — Ed. 4 rev. & enl. 3 vol. S. Paris, 1730–31. — Ed. 5 rev. 3 vol. S. Paris, 1739. — New ed. pub. by his son J. B. L. Chomel. 3 vol. por. O. Paris, 1761.† — New ed. 48+650 pp. O. Paris, 1782. — Ed. 7 enl. by J. B. N. Maillard. 2 vol. O. Beauvais & Paris, 1803.† —— Storia compendiosa delle piante usuali che comprende i diversi nomi delle medesime, la loro dose, le principali loro composizioni in farmacia e il modo di servirsene. Tradotta dal francese sulla settima edizione, che fatta in Parigi nel 1804 è stata arricchita; della nomenclatura di Linneo, della descrizione de' caratteri delle sue classi . . . aggiuntevi in questa traduzione la fisica delle piante, ed una dettagliata esposizione del sistema di Linneo. 5 vol. D. Roma, 1808–09.

For Ed. 8 see Dubuisson, J. R. J. Plantes usuelles indigènes et exotiques, 1809.

Zorn, Bartholomaeus. Botanologia medica; seu, Dilucida et brevis manuductio ad plantarum et stirpium tam patriarum quam exoticarum in officinis pharmaceuticis usitatarum cognitionem; oder, Kurtze Anweisung wie diejenigen Kräuter und Gewächse welche in der Artzney gebräuchlich und in den Apothecken befindlich zu des Menschen Nutzen und Erhaltung guter Gesundheit können angewendet werden . . . [4]+741+[35] pp. 6 pl. O. Berlin, **1714.**

Miller, Joseph. Botanicum officinale; or, A compendious herbal giving an account of all such plants as are now used in the practice of physick, with their descriptions and virtues. [6]+466+[22] pp. D. London, **1722.**

Monti, Giuseppe. Exoticorum simplicium medicamentorum varii indices ad usum exercitationum, quae in Bononiensi instituto singulis hebdomadis habentur. 39 pp. Q. Bononiae, **1724.** — Ed. 2. (*In* Monti, Gaetano. Indices botanici et materiae medicae quibus plantarum genera hactenus instituta . . . pp. 129–160. 1753.)

[**Martyn**, John.] Tabulae synopticae plantarum officinalium ad methodum Rajanam dispositae. 4+20 pp. F. Londini, **1726.**†

Kniphof, J. H. Botanica in originali pharmaceutica; das ist, Lebendig-officinal-Kräuter-Buch, in welchem alle in denen Apotheken gebräuchlichen Kräuter, so zu bekommen . . . auf eine neue und in noch keinem eintzigen botanischen Buche befindliche Methode, nach ihrer vollkommenen Schönheit, von denen lebendigen, ausgetrockneten Kräutern selbst abgedrucket sind; welche zugleich mit allen teutschen, lateinischen und griechischen Nahmen, einer Beschreibung . . . vornehmlich aber mit Erzehlung des Nutzens . . . versehen sind. 182 pp. 200 pl. F. Erffurt, **1733.**

Contains but very few woody plants.

Lischwitz, J. C. De plantis diaphoreticis et sudoriferis, cum habitu externo, cum quoque charactere botanico diversis, charactere autem pharmaceutico ac usu fere congeneribus. (Diss. 63 pp. Q. Kilonii, **1734.**

Suarez de Rivera, Francisco. Clave botanica, o medicina botanica, nueva y novissima. 280 pp. 5 pl. Q. Madrid, **1738.**†

Lischwitz, J. C. Plantae diureticae cum habitu externo tum quoque charactere botanico diversae, charactere autem pharmaceutico congeneres usuque eaedem. (Diss.) 46 pp. Q. Kilonii, **1739.**†

—— Dissertatio, sistens plantas anthelminticas et habitu externo et toto genere botanico diversas, charactere autem pharmaceutico usuque medicinali congeneres. (Diss.) 108 pp. Q. Kilonii, **1742.**†

Morandi, G. B. Historia botanica practica; seu, Plantarum, quae ad usum medicinae pertinent, nomenclatura, descriptio et virtutes, cum ab antiquis, tum a recentibus celebrium auctorum scriptis desumptae. [10]+32+164 pp. 68 pl. F^{5}. Mediolani, **1744.** — [Another ed.] [8]+32+164 pp. 68 pl. F^{5}. Mediolani, 1761.

Ludolff, M. M. Catalogus plantarum, favente, quam lectiones, quae in collegio medico-chirurgico publice habentur, suppeditant, occasione heic Berolini, uti hactenus per multos jam annos demonstratarum, sic maximam partem imposterum quoque demonstrabilium, qui nomina earundem praecipua, praeprimis Turnefortiana, Linnaeanaque fide recenset, synonyma vero alia selectissima breviter innuit . . . [14]+232 pp. D. Berolini, **1746.**

Thicknesse, Ralph. A treatise on foreign vegetables, containing an account of such as are now commonly used in the practice of physick with their descriptions, chymical analyses, virtues, doses and various effects, chiefly taken from the Materia medica of S. F. Geoffroy. 12+458+[10] pp. O. London, **1749.**

Heister, Lorenz, (*praeses*). De generibus plantarum medicinae causa potius augendis, quam minuendis. (Diss.) (Jo. Georg Magnus Woellner.) 40 pp. sq. O. Helmstadii, [**1751**].

Linné, Carl von (*praeses*). Plantae officinales. (Diss.) (Nicolaus Gahn.) 31 pp. sq. D. Upsaliae, [**1753**].

Catalogue des plantes usuelles, avec une explication des principaux termes de botanique pour servir d'introduction aux démonstrations commencées dans le Jardin de botanique le 27 juin 1754 sous les auspices de mgr. le duc de Chaulnes. 56 pp. D. Amiens, **1754.**† — (*Reprinted in?* pp. 77–142. [1866.])

Schäffer, J. C. Erleichterte Arzneykräuterwissenschaft. [6]+176+[12] pp. 4 pl. sq. O. Regensburg, **1759.** — Ed. 2. Q. Regensburg, 1770.† — New ed. enl. [6]+234+[14] pp. 1 por. 6 pl. sq. Q. Regensburg, 1773.

Ludwig, C. G. Ectypa vegetabilium usibus medicis praecipue destinatorum et in pharmacopoliis obviorum variisque modis praeparatorum ad naturae similitudinem expressa, accedit eorumdem culturae proprietatum viriumque brevis descriptio. (Nach der Natur verfertigte Abdrücke der Gewächse welche besonders zu dem medicinischen Gebrauche bestimmt sind . . .) [2]+96 pp. 200 pl. F^{4}. Halae Magdeburgicae, **1760.**

Garsault, [F. A.] de. Les figures des plantes et animaux d'usage en médecine, décrits dans la Matière médicale de Mr. Geoffroy, médecin, dessinés d'apres nature . . . 5 vol. 743 pl. O. Paris, [**1764**].

Vol. I.–IV. pl. 1–643 illustrate plants.

Isenflamm, J. F. (*praeses*). Methodus plantarum medicinae clinicae adminiculum. (Diss.) (J. C. E. Gebauer.) 42 pp. sq. D. Erlangae, [**1764**].

Schwencke, M. W. Kruidkundige Beschrijving der in- en uitlandsche gewassen, welke heedendaagsch meest in gebruik zijn. 327 pp. pref. O. Gravenhage, **1766.**†

Description abrégée des plantes usuelles avec leurs vertus, leurs usages et leurs propriétés. Par l'auteur du Manuel des dames de charité et pour servir de suite au même ouvrage. 18+503 pp. D. Paris, **1767.**†

Petiver, James. Hortus siccus chirurgicus; in quo continetur collectio plantarum quae maxime a chirurgis usurpantur in componendis balsamis, oleis, unguentis, emplastris, &c. cum synonymis necessariis, locis natalibus & tempore vigendi . . . 1 f. F. n. t-p. [London, **1767**?]

Printed on one side only; apparently labels for the collection.

—— Hortus siccus pharmaceuticus; sive, Collectio curiosissima plantarum officinalium; tam exoticarum quam indigenarum, alphabetico ordine diligenter digesta cum synonymis necessariis, locis natalibus & tempore vigendi . . . [6] ff. F. n. t-p. [London, **1767**?]

Printed on one side only; apparently labels for the collection.

Arnault de la Nobleville, L. D. Description abrégée des plantes usuelles employées dans le Manuel des dames de charité. 18+[2]+503+[1] pp. S. Paris, **1767.** — [Another ed.] 21+[3]+562 pp. S. Paris, 1774.

Only French names given.

Carl, J. A. Botanisch-medicinischer Garten, worinnen die Kräuter in nahrhafte, in heilsame und in giftige eingetheilet sind. [18]+469+[42] pp. S. Ingolstadt, **1770**.

Pre-Linnean nomenclature.

Marquet, F. N. Venimecum de botanique, contenant la description et les propriétés des plantes usuelles, la maniére de les employer utilement en médecine ; avec différentes formules, où peuvent entrer leur préparation. 2 vol. (29+776 pp.) D. Paris, **1773**.†

[**Schinz**, Salomon.] Anleitung zu der Pflanzenkenntniss und derselben nützlichsten Anwendung. 129 pp.+1 f. 100 pl. F⁴. Zürich, **1774**[–78].

Contains but few woody plants, e. g. Sambucus, Hedera, Ribes.

Gautier-Dagoty, Jacques. Plantes purgatives d'usage, tirées du jardin du roi et de celui de MM. les apoticaires de Paris, représentées avec leur couleur naturelle et imprimées selon de nouvel art; avec leurs vertus et leurs qualités. Vol. I. 24+24 pp. 8 pls. Q. Paris, **1776**.†

Wuertz, G. C. Conamen mappae generalis medicamentorum simplicium secundum affinitates virium naturalium nova methodo geographica dispositorum. 221 pp. 1 pl. Q. Argentorati, **1778**.†

[**Zorn**, Johannes.] Icones plantarum medicinalium; Abbildungen von Arzeneygewächsen. 6 vol. 600 pl. O. Nürnberg, **1779**–90.

Descriptions in German and Latin.

Lichtenstein, G. R. Anleitung zur medicinischen Kräuterkunde. Pt. I. Die Theorie, Linné's System und die Kunstsprache. 14+208 pp. 8 pl. O. Helmstädt, **1782**.†

Schreber, J. C. D. von. Mantissa editioni quartae Materiae medicae Equitis a Linné adjecta a J. C. D. Schreber. 16 pp. O. Erlangae, **1782**.†

Ambodik, N. M. Plantae medicinales. 4 vol. pl. O. Petropoli, **1783**–89.†

Happe, A. F. Botanica pharmaceutica, exhibens plantas officinales, quarum nomina in dispensatoriis recensentur. 204 pp. 595 pl. F. Berolini, **1788**.†

Plenck, J. J. Icones plantarum medicinalium secundum systema Linnaei digestarum cum enumeratione virium et usus medici chirurgici atque diaetetici. 7 vol. 600 pl. F⁵. Viennae, **1788**–1803. — Abbildungen der Medicinalpflanzen; centuriae octavae fasciculus primus & secundus totiusque operis ultimus quem post obitum auctoris edidit Josephus Laurentius Kerndl. [Vol. VIII.] 39 pp. 58 pl. F⁵. Viennae, 1812.

Text in Latin and German.

Meyrick, William. The new family herbal; or, Domestic physician, enumerating, with accurate descriptions, all the known vegetables which are any way remarkable for medical efficacy, with an account of their virtues in the several diseases incident to the human frame. 24+498 pp. 14 pl. O. Birmingham, **1790**.

Woodville, William. Medical botany; containing systematic and general descriptions . . . of all the medicinal plants, indigenous and exotic, comprehended in the catalogues of the materia medica as published by the Royal colleges of physicians of London and Edinburgh . . . 3 vol. 210 pl. O. London, **1790**–93.— Supplement; or, Pt. 2nd containing . . . descriptions of most of the principal medicinal plants not included in the materia medica . . . [2]+169+[11] pp. pl. 211–274. O. London, 1794. — Ed. 2. 4 vol. 274 pl. Q. London, 1810. — Medical botany . . . the botanical descriptions arranged and corrected by Dr. W. J. Hooker, who has added an index following the arrangement of Jussieu, the new medico-botanical portion supplied by G. Spratt. Ed. 3 rev. & enl. 5 vol. 274+36 pl. Q. London, 1832.

Roussel, H. F. A. de. Tableau des plantes usuelles rangées par ordre, suivant les rapports de leurs principes et de leurs propriétés. 175 pp. O. Caen, **1792**. — [Another ed.] 224 pp. O. Paris, [1797].

[**Oskamp**, D. L.] Afbeeldingen der Artseny-gewassen met derzelver nederduitsche en latynsche beschryvingen. 6 vol. 600 pl. O. Amsterdam, **1796**–1800. — Vervolg. Vol. I. [6]+100 pp. 100 pl. O. Amsterdam, 1813.

Dutch and Latin in parallel columns. The plates are taken from Zorn's "Icones plantarum medicinalium"; the Dutch descriptions are taken from Houttuyn's "Natuurlijke historie," the Latin ones from Gmelin's edition of Linné's "Systema naturæ."

Buc'hoz, J. P. Manuel vétérinaire des plantes; ou, Traité sur toutes les plantes qui peuvent servir de nourriture ou de médicamens . . . On y a joint quelques notices sur les prairies naturelles & artificielles, sédentaires & momentanées, sur les principales plantes dont on peut se servir pour former une pharmacie vétérinaire, & deux dissertations de Linné . . . 8+388 pp. O. Paris, **1799**.

Le **médecin** herboriste. Par un médecin botaniste. 432 pp. O. Paris, **1802**.†

Hoffmann, G. F. Syllabus plantarum officinalium. Systematisches Verzeichniss der einfachen Arzneimittel des Gewächsreiches. 78 pp. O. Göttingen, **1802**.†

Grindel, D. H. Pharmaceutische Botanik zum Selbstunterrichte, insbesondre für angehende Apotheker und Aerzte. O. Riga, **1802**.† — Ed. 2. 16+416 pp. 4 pl. O. Riga, 1805.

[**Juch**, K. W.] Handbuch der pharmaceutischen Botanik. [2]+170 pp. 92 pl. F. Nürnberg, **1804**.

Vrolik, Gerard. Naamlyst der geneesryke Plantgewaschsen in den Amsterdamschen Kruidtuin. 6+32 pp. O. Amsterdam, **1804**.†

—— Catalogus plantarum medicinalium in Pharmacopoea batava memoratarum. Ed. 2 enl. Accedit introductio de studio botanico recte instituendo. 8+165 pp. 2 pl. O. Amstelodami, **1805**.† — Ed. 3. 178 pp. O. Amstelodami, 1813.†

Hayne, F. G. Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse wie auch solcher welche mit ihnen verwechselt werden können. 14 vol. 648 pl. Q. Berlin, **1805**–[46]. — Darstellung und Beschreibung der Arzneigewächse wie auch solcher Pflanzen welche mit ihnen verwechselt werden können. Neue Subscription. 13 vol. 624 pl. Q. Leipzig, 1853–56.

Ed. 1, vol. XII.–XIII. continued by J. F. Brandt and J. T. C. Ratzeburg; vol. XIV. by Friedrich Klotzsch.

Hornemann, J. W. Nogle Bemærkninger ved mindre bekiendte officinelle Planter. (*Nyt Bibl. Phys. Med. Oecon.* IX. 36–55. **1806**.)

Roques, Joseph. Plantes usuelles indigènes et exotiques, dessinées et coloriées d'après nature avec la description de leurs caractères distinctifs et de leurs propriétés médicales. 2 vol. 133 pl. Q. Paris, **1807**–08.†

Dubuisson, J. [R. J.]. Plantes usuelles, indigènes et exotiques au nombre de 650, dessinées dans l'état de floraison . . . par J. D. E. Canu sous la direction de M. J. Dubuisson. 2 vol. 102 pl. O. Paris, **1809**. — Plantes usuelles, indigènes et exotiques décrites ou indiquées par Chomel, au nombre de 642; dessinées dans l'état de floraison . . . 4+106+1 pp. 102 pl. O. Paris, 1812.

For earlier edition see CHOMEL, P. J. B. Abrégé de l'histoire des plantes usuelles . . . 1712.

Sangiorgio, Paolo. Istoria delle piante medicate e delle loro parti e prodotti, conosciuti sotto il nome di droghe officinali. 4 vol. O. Milano, **1809**–10.

Bodard, [P. H. H.]. Cours de botanique médicale comparée; ou, Exposé des substances végétales exotiques comparées aux plantes indigènes, contenant la description des plantes, tant exotiques qu'indigènes, d'après les classifications de Tournefort, Linné et Jussieu, leurs propriétés respectives, les produits chimiques qu'on en peut tirer, leurs préparations pharmaceutiques, et leur emploi dans les diverses maladies. 2 vol. O. Paris, **1810**.

Thornton, R. J. A new family herbal; or, Popular account of the natures and properties of the various plants used in medicine, diet and the arts. 16+901 pp. il. O. London, **1810**. — A family herbal; or, Familiar account of the medical properties of British and foreign plants, also their uses in dying [*sic*], and the various arts, arranged according to the Linnaean system. Ed. 2 rev. & enl. 28+901 pp. il. 1 por. O. London, 1814.

Stokes, Jonathan. A botanical materia medica, consisting of the generic and specific characters of the plants used in medicine and diet, with synonyms and references to medical authors. 4 vol. O. London, **1812**.

Dioszegi, Samuel. Orvosi füvészkönyv mint a magyar füvészkönyv praktika része. [Medical botany.] 14+306 pp. O. Debrecin, **1813**.†

Graumüller, J. C. F. Handbuch der pharmaceutisch-medicinischen Botanik . . . 6 vol. O. Eisenberg, **1813**–19.

Chaumeton, F. P., **Chamberet** & **Poiret**, J. L. M. Flore médicale, peinte par Mme E. P[anckoucke] et par J. Turpin. 7 vol. in 8. pl. O. Paris, **1814**–20. — [Another ed.] 7 vol. pl. F. Paris, 1814. — Nouvelle publication. 6 vol. pl. O. Paris, 1828–32. — [Another ed.] 8 vol. pl. O. Paris, 1832–35.†

Ed. 1 published in 107 pts. Chaumeton sole author of vol. I.–II. — In the Fideikommiss-Bibliothek at Vienna there is a copy printed on parchment.

Bodard, P. H. H. Tableau des plantes médicinales exotiques, et de leurs succédanées indigènes, extrait du Cours de botanique médicale comparée. 17 pp. Q. Paris, **1815**.

Santa Maria, F[ernando] de. Manual de medicinas caseras para consuelo de los pobres Indios en las provincias y pueblos donde no ay médicos ni botanico. [12]+343 pp. T. [St. Thomas da Manila], **1815**.

Alberti, Antonio. Flora medica; ossia, Catalogo alfabetico ragionato delle piante medicinali descritto in lingua italiana. 6 vol. 360 pl. O. Milano, **1817**. — Ed. 2. O. Milano, 1836.†

Goetz, J. M. Systematica descriptio plantarum exoticarum officinalium et obsoletarum. (Diss.) 8+69 pp. O. Viennae, **1818**.†

Dierbach, J. H. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik; oder, Systematische Beschreibung sämmtlicher offizineller Gewächse, zum Gebrauche für Aerzte, Apotheker, Droguisten und als Leitfaden für akademische Vorlesungen. 8+492 pp. O. Heidelberg, **1819**.†

Lœuillart-d'Avrigni, A. E. C. Principes de botanique médicale. 18+371 pp. D. Paris, **1821**.†

Roques, Joseph. Phytographie médicale . . . ou l'on expose l'histoire des poisons tirés du règne végétal et les moyens de remédier à leurs effets délétères, avec des observations sur les propriétés et les usages des plantes héroïques. 2 vol. 180 pl. F. Paris, **1821**. — Phytographie médicale; histoire des substances héroïques et des poisons tirés du règne végétal. New ed. rev. 3 vol. O. Paris & Lyon, 1835. — Atlas. 150 pl. Q. Paris, 1835.

Medical botany; or, History of plants in the Materia medica of the London, Edinburgh and Dublin pharmacopoeias arranged according to the Linnaean system. 2 vol. 1 por. 138 pl. O. London, **1821**–22.

Guibourt, N. J. B. G. Histoire abrégée des drogues simples. 2 vol. O. Paris, **1822**.† — Ed. 3 enl. 2 vol. O. Paris, 1836.† — Histoire naturelle des drogues simples; ou, Cours d'histoire naturelle . . . Ed. 4 rev. & enl. 4 vol. 579 il. O. Paris, 1849–51. — Ed. 5 rev. & enl. 4 vol. 600 il. O. Paris, 1857.† — Ed. 7 rev. & enl. by G. Planchon . . . 4 vol. il. O. Paris, 1876. —— Trattato delle droghe semplici. Traduzione dal francese di Angelo Buscali. 4 vol. 2 pl. O. Milano, 1825–26.†

Tenore, [Michele]. Flora medica universale, e flore particolare della provincia di Napoli. (*In his* Corso delle botaniche lezioni, IV. pt. 1–2. **1823**.)

Richard, Achille. Botanique médicale; ou, Histoire naturelle et médicale des médicamens, des poisons et des alimens, tirés du règne végétal. 2 vol. (14+817 pp.) O. Paris, **1823**.† —— Medizinische Botanik aus dem Französischen, mit Zusätzen und Anmerkungen herausgegeben von Dr. G. Kunze und Dr. G. F. Kummer. 2 vol. (14+6+1304 pp.) 1 tab. O. Berlin, 1824–26.

Delle Chiaje, Stefano. Iconografia ed uso delle piante medicinali; ossia, Trattato di farmacologia vegetabile. 3 vol. 119 pl. O. & Q. Napoli, **1824**–25.†

Schumacher, C. F. Medicinsk Plantelære for studerende Læger og Pharmaceutiker. 2 vol. obl. T. Kjøbenhavn, **1825**–26.

[**Duncan**, Andrew.] Catalogue of medical plants according to their natural orders. 4+27 pp. O. Edinburgh, **1826**.†

[**Nocca**, Domenico.] Flora farmaceutica; o, Descrizioni delle piante indigene ed esotiche, che sono prescritte in medicina, seguendo la farmacopea austriaca e l' apparatus medicaminum del Sign. Murray . . . 2 vol. 5 pl. O. Pavia, **1826**.†

Leo, Julius. Taschenbuch der Arzneipflanzen; oder, Beschreibung und Abbildung sämmtlicher offizinellen Gewächse. 4 vol. 280 pl. O. Berlin, **1826**–27.†

Siebold, P. F. von. Tabulae synopticae usus plantarum. 4 ff. F. Dezima, **1827**.†

[**Virey**, J. J.] Botanique médicale. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 257–259. **1828**.)

Nees von Esenbeck, T. F. L. & others. Plantae officinales; oder, Sammlung officineller Pflanzen mit lithographirten Abbildungen von A. Henry und Beschreibungen von M. F. Weyhe, J. W. Wolter und P. W. Funke, fortgesetzt von T. F. L. Nees von Esenbeck. [810] pp. F⁵. Düsseldorf, **1828**. — Plantae medicinales . . . [Atlas.] 2 vol. 432 pl. F⁵. Düsseldorf, 1828. — Beschreibung officineller Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der koenigl. preuss. Pharmacope . . . [New ed. enl.] [850] pp. F⁵. Düsseldorf, 1829. — Plantae medicinales . . . [Atlas.] 2 vol. 432 pl. F⁵. Düsseldorf, 1828. — Icones plantarum medicinalium . . . Erster Supplement-Band. [196] pp. F⁵. Düsseldorf, 1833. — Plantae medicinales . . . [Atlas.] 120 pl. F⁵. Düsseldorf, 1833. — [Another issue of the atlas.] 120 pl. F⁵. Düsseldorf, 1833.

In the atlas of "Beschreibung officineller Pflanzen . . ." many of the plates have been redrawn. — The only difference between the two issues of the atlas of Icones plantarum (1833) is in the plate of Menispermum palmatum. — The work is also called "Herbarium pharmaceuticum."

Wagner, Daniel. Pharmaceutisch-medicinische Botanik; oder, Beschreibung und Abbildung aller in der K. k. österreichischen Pharmacopoe vom Jahre 1820 vorkommenden Arzneypflanzen . . . 2 vol. 249 pl. F⁵. Wien, **1828**–29.

Targioni-Tozzetti, Antonio. Sommario di botanica medico-farmaceutica e di materia medica per uso degli studenti di farmacia. 2 vol. O. Firenze, **1828**–30.

Bischoff, T. G. Plantae medicinales secundum methodum Candollei naturalem in conspectum relatae, adjectis medicamentis, quae praebent, simplicibus. 24 pp. Q. Heidelbergae, **1829**.

Systematic list.

Castle, Thomas. An introduction to medical botany. 172 pp. 3 pl. T. London, **1829**. — An introduction to medical botany, comprehending the elements & glossology of botany; the Linnaean artificial and natural systems; the natural system of Jussieu; and several comprehensive tables of the properties, uses, and doses of medicinal plants. Ed. 3. 8+276 pp. 4 pl. S. London, 1837.

Smyttère, P. J. E. de. Phytologie pharmaceutique et médicale; ou, Végétaux envisagés sous les rapports anatomique, physiologique et thérapeutique. 122+148 pp. pref. ind. il. O. Paris, **1829**.†

—— Tableaux synoptiques d'histoire naturelle médicale (règne organique); ou, Végétaux et animaux envisagés sous les rapports physique, pharmacologique, chimique et thérapeutique; avec près de 600 figures représentant les caractères des familles. O. Paris, **1829**.† —— [Another ed.] [4] pp. 7 tab. F⁷. Paris, 1830.

Geiger, P. L. Pharmaceutische Botanik und Pharmacognosie. O. Heidelberg, **1829**. — Pharmaceutische Botanik . . . Neu bearbeitet von T. F. L. Nees von Esenbeck, und J. H. Dierbach. Ed. 2. 2 pts. (6+2023 pp.) O. Heidelberg, 1839–40. — Ergänzungsheft. 56+347 pp. O. Heidelberg, 1843.

Forms vol. II. pt. 2 of his Handbuch der Pharmacie. 1824.

Brandt, J. F. Tabellarische Uebersicht der officinellen Gewächse. 3 pl. F. Berlin, **1829**–30.†

[**Spratt**, George.] Flora medica; containing coloured delineations of the various medicinal plants admitted into the London, Edinburgh, and Dublin pharmacopoeias; with their natural history, botanical descriptions, medical and chemical properties, &c. &c.; together with a concise introduction to botany; a copious glossary of botanical terms; and a list of poisonous plants, &c. &c. edited by a member of the Royal college of physicians, and fellow of the Linnaean society, with the assistance of several eminent botanists. 2 vol. 183 pl. O. London, **1829**–30.

Hayne, F. G. Darstellung und Beschreibung der Arzneygewächse, welche in die neue preussische Pharmacopöe aufgenommen sind; nach natürlichen Familien geordnet und erläutert von Joh. Fr. Brandt und Jul. Theod. Christ. Ratzeburg . . . unter Mitwirkung des ersten Verfassers. 4 vol. 220 pl. sq. Q. Berlin & Leipzig, **1829**–48.

Vol. I.–II. paged continuously.

Nees von Esenbeck, T. F. L. & **Ebermaier**, C. H. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik, nach den natürlichen Familien des Gewächsreiches bearbeitet. 3 vol. O. Düsseldorf, **1830**–32.

Mann, J. G. Die ausländischen Arzneipflanzen. Pt. I.–XVI. 96 ff. 96 pl. F. Stuttgart, **1830**–33.†

Schlechtendal, D. F. L. von. Abbildung und Beschreibung aller in der Pharmacopoea borussica aufgeführten Gewaechse; herausgegeben von Friedrich Guimpel. 3 vol. 308 pl. sq. Q. Berlin, **1830**–37.

Ascherson, F. M. Pharmaceutische Botanik in Tabellen-Form, eine kurzgefasste Anleitung zur Kenntniss sämmtlicher in der fünften ausgabe der Preussischen Pharmakopoe aufgeführten, und vieler andern mit ihnen verwandten Pflanzen, nebst einer fasslichen Darstellung der offizinellen Pflanzenfamilien nach Jussieu's natürlichem System. 4+82+[2] pp. 2 pl. sq. O. Berlin, **1831**.

Bischoff, G. W. Grundriss der medicinischen Botanik, als Leitfaden bei Vorlesungen, so wie zum Selbststudium und besonders zur repetitorischen Übersicht für Studirende; auch zum Gebrauche für Aerzte und Pharmaceuten . . . 24+584 pp. O. Heidelberg, **1831**.

On the second t-p., dated 1832, the words: "Erste Abtheilung" are added.

Dietrich, D. N. F. Flora medica; oder, Abbildung der wichtigsten officinellen Pflanzen, mit Berücksichtigung der preussischen und andrer neuer Pharmacopöen herausgegeben. 18 pts. 4 pp. 180 pl. Q. Jena, **1831**.†

Schmidt, W. L. E. Getreue und systematische Beschreibung der officinellen Pflanzen der neuesten Preussischen Landespharmacopöe, in tabellarischer Uebersicht. 122 pp. F. Berlin, **1831**.†

Stephenson, John & **Churchill**, J. M. Medical botany; or, Illustrations and descriptions of the medicinal plants of the London, Edinburgh and Dublin pharmacopoeias, comprising a popular and scientific account of all those poisonous vegetables that are indigenous to Great Britain. 4 vol. 185 pl. O. London, **1831**. — Medical botany . . . ed. by Gilbert T. Burnett. New ed. 3 vol. 185 pl. O. London, 1834–36.

Richard, Achille. Élémens d'histoire naturelle médicale, contenant des notions générales sur l'histoire naturelle, la description, l'histoire et les propriétés de tous les alimens, médicamens ou poisons, tirés des trois régnes de la nature . . . 2 vol. 8 pl. O. Paris, **1831**.† — Ed. 3 enl. 3 vol. 10 pl. O. Paris, 1838.

Kosteletzky, V. F. Allgemeine medizinisch-pharmazeutische Flora, enthaltend die systematische Aufzählung und Beschreibung sämmtlicher bis jetzt bekannt gewordenen Gewächse aller Welttheile in ihrer Beziehung auf Diätetik, Theraphie und Pharmazie nach den natürlichen Familien des Gewächsreiches geordnet. 6 vol. O. Prag, **1831–36**.

Berg, Alexander. Anleitung zur Erkennung der in der Arzneikunde gebräuchlichen phanerogamen Gewächse . . . 11+169 pp. O. Berlin, **1832**.†

Schlichtkrull, O. N. C. De officinelle Planter ordnede efter de Candolles naturlige Plantesystem, tilligemed de vigtigste Characterer paa disse Planters Familier. 59 pp. O. Kjøbenhavn, **1832**.

Reid, Hugo. Outlines of medical botany, comprising vegetable anatomy and physiology, the characters and properties of the natural orders of plants, an explanation of the Linnaean system of classification, tables of medicinal plants, arranged in their Linnaean and natural orders, and a glossary of terms. O. Edinburgh, **1832**.† — Ed. 2 enl. 12+425 pp. il. 1 pl. D. Edinburgh, 1839.

Anslijn, N[icolaas]. Afbeelding der artsenij-gewassen welke in de Nederlandsche apotheek als zoodanige vermeld zijn. Naar de beste uitlandsche afbeeldingen geteekend en op steen gebragt. Steendruk van Met en Meylink. 4 vol. 266 pl. F. Leyden, **1832–38**.

No text except explanation of plates.

Rennie, James. Alphabet of medical botany. O. Edinburgh, **1833**.† — Alphabet of medical botany, for the use of beginners. New ed. 6+152 pp. il. 1 por. S. London, 1834.

Graves, George. Hortus medicus; or, Figures and descriptions of the more important plants used in medicine or possessed of poisonous qualities . . . the chemical and medical departments by J. D. Morries. [3]+274 pp. il. 44 pl. Q. Edinburgh, **1834**.

Kunth, K. S. Anleitung zur Kenntniss sämmtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten officinellen Gewächse nach natürlichen Familien. 7+496 pp. O. Berlin, **1834**.

Winkler, Eduard. Handbuch der Gewächskunde zum Selbststudium; oder, Beschreibung sämmtlicher pharmazeutisch-medizinischer Gewächse, welche in den Pharmakopöen der grössern deutschen Staaten aufgenommen sind. 8+[2]+783 pp. O. Leipzig, **1834**.† — Supplement. 2¾ plag. O. Leipzig, 1834.†

—— Abbildungen der Arzneigewächse, welche homöopathisch geprüft worden sind und angewendet werden. 156 pl. Q. Leipzig, [**1834**–36].†

Toase, W. K. A series of botanical tables and tables of the materia medica, with numerous engravings on wood and four coloured medico-botanical maps of Europe, Asia, Africa and America, showing the geographical situation of all the plants of the pharmacopœia. il. maps. Q. London, **1835**.†

Vriese, W. H. de. Plantenkunde voor apothekers en artsen; of, Beschrijvingen der geneeskrachtige planten naar de natuurlijke familien van het plantenrijk. 2 vol. (787 pp.) O. Leiden, **1835**–38.†

Delle Chiaje, Stefano. Flora medica; ossia, Descrizione delle piante piu usitate nella farmacopea napolitana. 2 vol. 130 pl. Q. & O. Napoli, **1836**.†

Spratt, G[eorge]. The medico-botanical pocket-book, comprising a compendium of vegetable toxicology . . . 10+118 pp. il. 14 pl. S. London, [**1836**].

Winkler, Eduard. Ausführliche Beschreibung sämmtlicher Arzneigewächse, welche homöopathisch geprüft worden sind und angewendet werden. Für Homöopathiker zur Benutzung beim Einsammeln der Arzneikörper aus dem Pflanzenreiche. Erklärung der Abbildungen auf 156 Blättern. 61 pp. O. Leipzig, **1836**.†

Anslijn, Nicolaas. Handleiding tot de kennis der artzenijgewassen, welke in de nederlandsche apotheek zijn obgenomen, voornamelijk ingerigt ten behoeve van hen, die zich der genees-, heel- of artzenij-mengkunde wijdende . . . 24+456+[1] pp. 10 pl. O. Leyden, **1837**.

Dietrich, Albert. Handbuch der pharmaceutischen Botanik; ein Leitfaden zu Vorlesungen und zum Selbststudium. 29+414 pp. O. Berlin, **1837**.†

Smyttère, P. J. E. de. Précis élémentaire de botanique médicale et de pharmacologie. 3+280 pp. O. Paris, **1837**.†

Roques, Joseph. Nouveau traité des plantes usuelles, spécialement appliqué à la médecine domestique, et au régime alimentaire de l'homme sain ou malade. 4 vol. O. Paris, **1837**–38.

Lindley, John. Flora medica; a botanical account of all the more important plants used in medicine in different parts of the world. [12]+655 pp. O. London, **1838**.

Miquel, F. A. W. Leerboek tot de kennis der artsenijgewassen derzelver zamenstelling, krachten, gebruik en pharmaceutische bereidingen. 43+[1]+405 pp. O. Amsterdam, **1838**. — Leerboek der artsenij-gewassen. New ed. 60+405+[1] pp. O. Utrecht, 1859.

Klotzsch, J. F. Pflanzen-Abbildungen und Beschreibungen zur Erkenntniss officineller Gewächse. Hrsg. von Friedrich Guimpel. Vol. I. Pt. 1–4. (4+51 pp.) 24 pl. sq. Q. Berlin, **1838**–39.

Issued in 2 fascicles. — No more published.

Dietrich, D. N. F. Taschenbuch der ausländischen Arzneigewächse. 4+324 pp. 69 pl. O. Jena, **1839**.†

Katzer, Joseph. Systematische Uebersicht der officinellen Pflanzen, welche in der Oestreich'schen Pharmacopoe enthalten sind. (Diss.) 4+94 pp. O. Wien, **1840**.†

Plank. Grundriss der Veterinärbotanik. 114 pp. O. München, **1840**.†

Schultze, A. G. R. Compendium der officinellen Gewächse nach natürlichen Familien geordnet. 10+362 pp. O. Berlin, **1840**.†

[**Strumpf**, F. L.] Die offizinellen Gewächse in den natürlichen Pflanzenfamilien . . . 4 pl. F. Berlin, **1840**.†

Stupper, C. L. Medizinisch-pharmazeutische Botanik; oder, Beschreibung und Abbildung sämmtlicher in der neuesten K. k. österreichischen Landes-Pharmakopöe vom Jahre 1836 aufgeführten Arzneipflanzen. 2 vol. 76 pl. Q. Wien, **1841**–43.†

Endlicher, Stephan. Die Medicinal-Pflanzen der Österreichischen Pharmakopöe; ein Handbuch für Aerzte und Apotheker. 12+608 pp. O. Wien, **1842**.

Favrot, C. Traité élémentaire d'histoire naturelle pharmaceutique et médicale comprenant la botanique, la zoologie, la minéralogie et la matière médicale. 2 vol. il. O. Paris, **1843**.

Bischoff, G. W. Medicinisch-pharmaceutische Botanik; ein Handbuch für Deutschlands Aerzte und Pharmaceuten. 12+875 pp. O. Erlangen, **1843**.† — Ed. 2 enl. 12+875+72 pp. O. Erlangen, 1847.†

Schouw, J. F. Erindringsord til en Forelæsning over Lægeplanterne. 97 pp. O. Kjøbenhavn, **1844**. — Ed. 2. 89 pp. O. Kjøbenhavn, 1847.

Ziegler, Louis. Die officinellen Gewächse in tabellarischer Uebersicht nach dem künstlichen und natürlichen Systeme geordnet. 42 pp. Q. Hannover, **1845**.†

Berg, Otto. Charakteristik der für die Arzneikunde und Technik wichtigsten Pflanzen-Gattungen . . . oder, Atlas zur pharmazeutischen Botanik. 8+143 pp. 96 pl. Q. Berlin, **1845**.† — Ed. 2. [2]+115 pp. 96 pl. sq. Q. Berlin, 1861.

Berg, Otto. Handbuch der pharmaceutischen Botanik für Pharmaceuten und Mediciner. 8+437 pp. O. Berlin, **1845**.† — Botanik. Ed. 3 rev. 2+443 pp. O. Berlin, 1855. (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, I.) — Pharmazeutische Botanik. Ed. 4. 6+451 pp. O. Berlin, 1860.† (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, I.) — Ed. 5. 8+458 pp. O. Berlin, 1866. (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, I.)

Ed. 2 and following editions published in two volumes; for vol. II. see his Pharmaceutische Waarenkunde.

Handatlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse; oder, Naturgetreue Abbildungen und Beschreibung der offizinellen Pflanzen für Pharmaceuten, Mediciner und Droguisten. Herausgegeben von einem Vereine Gelehrter. 192 pl. Q. Jena, **1845–47**.

Published in 24 fascicles.

Winkler, Eduard. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik; nach den neusten Entdeckungen bearbeitet. 712 pp. D. Leipzig, [**1846**].

—— Getreue Abbildung aller in den Pharmacopöen Deutschlands aufgenommenen officinellen Gewächse, nebst ausführlicher Beschreibung derselben in medicinischer, pharmaceutischer und botanischer Hinsicht. Ed. 3 rev. Pt. 1–54. 270 pl. Q. Leipzig, [**1846–47**.] — Getreue Abbildungen aller in den neuern Pharmacopöen (austriaca, borussica, bavarica, saxon etc.) . . . Ed. 6 rev. 270 pl. O. Leipzig, n. d. — Charactere der Gattungen und Arten sämmtlicher officinellen Pflanzen, nebst Erklärung der Abbildungen derselben. 108 pp. D. Leipzig, [1846].

Strong, A. B. The American flora; or, History of plants and wild flowers, containing a systematic and general description, natural history, chemical and medical properties of over six thousand plants . . . 4 vol. 189 pl. O. New York, **1846–50**. — [Another issue.] Vol. III. 6+184 pp. 47 pl. sq. O. New York, 1855.

Not devoted exclusively to American plants.

Carson, Joseph. Illustrations of medical botany, consisting of coloured figures of the plants affording the important articles of the materia medica, and descriptive letterpress. 2 vol. 100 pl. F^{o}. Philadelphia, **1847**.

Griffith, R. E. Medical botany; or, Descriptions of the more important plants used in medicine, with their history, properties and mode of administration. 704 pp. il. O. Philadelphia, **1847**.

Targioni-Tozzetti, [Antonio]. Corso di botanica medico-farmaceutica e di materia medica. Ed. 2 rev. & enl. 8+785+[3] pp. O. Firenze, **1847**.

Vriese, W. H. de. Chloris medica. Praecipuarum plantarum medicatarum ad naturam facta illustratio et descriptio. Naar de natuur gemaakte afbeeldingen en beschrijvingen van de vornaamste geneeskrachtige gewassen, met de kenmerken van naturlijke orden, geslachten, soort, en die van derzelver verwisselingen en vervalschingen, benevens de ontleding der bloem- en vruchtdeelen. Q. Amsterdam, **1847**.†

Good, P. P. The family flora and materia medica botanica; containing the botanical analysis, natural history, and chemical and medical properties of plants. 2 vol. 98 pl. O. Elizabethtown, (N.J.), **1847** [^{c}1845] — New ed. enl. 2 vol. 100 pl. O. Cambridge, [^{c}1854].

Ed. 1, vol. II. is designated as new ed. rev. & enl.; but copyright is same as that of vol. I.

Cassone, Felice. Flora medico-farmaceutica. 6 vol. 600 pl. O. Torino, **1847–52**.

Linke, J. R. Atlas der officinellen Pflanzen sämmtlicher Pharmacopoeen mit Beschreibung in medicinisch-pharmaceutischer und botanischer Hinsicht. 143 pp. 66 pl. Q. Leipzig, **1850**.

Liaudet, Ph[ilipp]. Memoranda der medicinischen Botanik in ihrer Anwendung auf Materia medica, enthaltend eine kurze Übersicht der botanischen Systeme; eine botanisch-pharmaceutische Beschreibung der officinellen Pflanzen mit Angabe der angewendeten Theile, ihrer chemischen Bestandtheile, ihrer Anwendung und Dosen, ein Polyglott-Verzeichniss ihrer Namen in vier Sprachen und die Abbildung sämmtlicher officinellen Pflanzen . . . 6+181+[1] pp. 32 pl. S. Weimar, **1851**.

Oudemans, C. A. J. A. Systematisch overzigt der geneeskrachtige gewassen. 72 pp. D. Rotterdam, **1851**.

Antonacci, Pietro. Nozioni elementari di botanica e descrizione delle piante officinali da servire d' appendice al manuale di medicina chirurgia e farmacia per comodo delle missioni straniere. [3]+533 pp. 5 pl. S. Roma, **1852**.

Martius, [K. F. P. von]. Syllabus praelectionum de botanica pharmaceutico-medica. 34 pp. O. [Monachii, **1852**.]

Vriese, W. H. de. De Medicijn-hof. Beschrijving der voornaamste geneesrijke gewassen, vermeld in de "Nederlandsche Apotheek." [2]+224 pp. D. Leiden, **1852**.

Hamilton, Edward. The flora homoeopathica; or, Illustrations and descriptions of the medicinal plants used as homoeopathic remedies. 2 vol. 66 pl. Q. London, **1852–53**.

Schleiden, M. J. Handbuch der medizinisch-pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmacognosie. 2 pts. il. O. Leipzig, **1852–57**.†

Engel, L. C. Histoire naturelle et pharmacologie des médicaments astringents végétaux. (Thèse.) [36] pp. Q. · Strasbourg, **1853**.†

Henkel, J. B. Systematische Charakteristik der medicinisch-wichtigen Pflanzenfamilien, nebst Angabe der Abstammung sämmtlicher Arzneistoffe des Pflanzenreiches. 61 pp. nar. S. Würzburg, **1856**.

Schenck, J. T. Historia plantarum generalis, in synopsin redacta et ad usum medicum concinnata. (Diss.) [44] pp. Q. Jenae, **1856**.†

Berg, O[tto] & **Schmidt**, C. F. Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten offizinellen Gewächse, oder der Stoffe welche von ihnen in Anwendung kommen, nach natürlichen Familien. 4 vol. 204 pl. sq. Q. Leipzig, [**1858–63**]. — Atlas der officinellen Pflanzen, Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das deutsche Reich erwähnten Gewächse; zweite verbesserte Auflage von Darstellung und Beschreibung . . . herausgegeben durch Arthur Meyer [und] K[arl] Schumann. Ed. 2 rev. Vol. I.–IV. (26 pts.) 141+[4] pl. F. Leipzig, 1891–1900→

Pts. 27–28 published after 1900.

Bassagaña, Pedro. Flora médico-farmacéutica abreviada; ó sea, Descripción de las plantas medicinales, indigenas y exóticas mas usadas . . . 612 pp. Q. Barcelona, **1859**.†

Rijn van Alkemade, J. van. Stelselmatig overzigt der voornaamste artsenij en vergiftplanten. 198 pp. D. Utrecht, **1860**.

Schnizlein, Adelbert. Uebersichten zum Studium der systematischen und angewandten, besonders der medicinisch-pharmaceutischen Botanik. 16+96 pp. O. Erlangen, **1860**.†

Moquin-Tandon, [C. H. B.] A. Éléments de botanique médicale, contenant la description des végétaux utiles à la médecine et des espèces nuisibles à l'homme, vénéneuses ou parasites, précédée de considérations sur l'organisation et la classification des végétaux. 20+543 pp. 133 il. D. Paris, **1861**. — Ed. 2. 20+543 pp. 133 il. D. Paris, 1866. — Ed. 3. 20+543 pp. 133 il. D. Paris, 1875.

Ettinghausen, Constantin, *Ritter* von. Physiographie der Medicinal-Pflanzen, nebst einem Clavis zur Bestimmung der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Nervation der Blätter. 14+432 pp. 294 il. O. Wien, **1862**.

Ørsted, A. S. Erindringsord til Forelæsninger over de naturlige Familier nærmest med Hensyn til Lægeplanter. 248 pp. D. Kjøbenhavn, **1862**.

Rosenthal, D. A. Synopsis plantarum diaphoricarum; systematische Uebersicht der Heil-, Nutz- und Giftpflanzen aller Länder. 26+1359+[3] pp. O. Erlangen, **1862**.

Henkel, J. B. Medizinisch-pharmaceutische Botanik, nebst Atlas enthaltend die Analysen der wichtigsten Pflanzenfamilien. 33+303+[1] pp. pl. O. Tübingen, **1862**. — Ed. 2. 33+303+[1] pp. 54 pl. O. Tübingen, 1873.

Göppert, H. R. Die officinellen Gewächse europäischer botanischer Gärten insbesondere die des Königl. botanischen Gartens der Universität Breslau. (*Arch. Pharm.* CLXIV. 126–162, 1 il. **1863**.) — *Reprinted:* 39 pp. O. Hannover, 1863.

Artus, Wilibald. Atlas aller in den neuesten Pharmacopoen Deutschlands aufgenommenen officinellen Gewächse, nebst Beschreibung und Diagnostik der hierher gehörigen Pflanzen in pharmacognostischer und pharmacologischer Hinsicht. Ed. 2. 60 pts. (15+396 pp.) 300 pl. Q. Leipzig, [**1864–74**].†

Berg, Otto. Anatomischer Atlas zur pharmazeutischen Waarenkunde . . . nebst erläuterndem Texte. 103 pp. 50 pl. Q. Berlin, **1865**.

Oberlin, L. Aperçu systématique des végétaux médicinaux . . . 142 pp. O. Paris, **1867**.†

Thomas. Histoire naturelle de quelques plantes médicinales du Méxique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 258–264. **1867**.)

Barber, G[eorge]. The pharmaceutical or medico-botanical map of the world, showing the habitats of all the medicinal plants and drugs in general use. F. London, **1869**.†

Cauvet, D[ésiré]. Nouveaux éléments d'histoire naturelle médicale, comprenant des notions générales sur la mineralogie, la zoologie et la botanique. 2 vol. D. Paris, **1869**.† — Ed. 2. 2 vol. il. Paris, 1877.

Gibelli, G[iuseppe] & **Giacosa**, P. Le piante medicinali; manuale di botanica medica ad uso dei medici e farmacisti e degli studenti di medicina e farmacia. 7+335 pp. 137 il. O. Milano, [**187**.?]. (Biblioteca medica contemporanea.)

Héraud, A. Nouveau dictionnaire des plantes médicinales, description, habitat et culture, récolte, conservation, partie usitée . . . 12+600 pp. 261 il. D. Paris, **1875**. — Ed. 3 enl. 12+653 pp. 294 il. D. Paris, 1895.

Artus, Wilibald. Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse; oder, Naturgetreue Abbildungen, nebst Beschreibungen in botanischer, pharmacognostischer und pharmacologischer Hinsicht . . . Ed. 5 rev. 2 vol. (13+15+[1]+758 pp.) 241 pl. sq. D. Jena, **1876**.

Lanessan, J. L. de. Manuel d'histoire naturelle médicale. 2 vol. ([3]+92+1367 pp.) il. tab. D. Paris, **1879**–80.

Vol. III. is " Zoologie."

Luerssen, Christian. Handbuch der systematischen Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Arzneipflanzen. 2 vol. il. O. Leipzig, **1879**–82.

Contents: Vol. I. Kryptogamen. Vol. II. Phanerogamen. Has also t-p.: Medicinisch-pharmaceutische Botanik zugleich als Handbuch der systematischen Botanik für Botaniker, Aerzte und Apotheker.

Bentley, Robert & **Trimen**, Henry. Medicinal plants, being descriptions, with original figures, of the principal plants employed in medicine and an account of the characters, properties, and uses of their parts and products of medicinal value. Plates by David Blair. 4 vol. il. 306 pl. O. London, **1880**.

Pasquale, Fort[un]. Atlante di piante medicinali da servire pel compendio di Botanica dei professori V. Tenore & G. A. Pasquale. 28 pl. O. Napoli, **1880**.

Plates with illustrations on both sides.

Corbelli, P[aolo]. Il giardiniere medico; manuale per l' erboraio semplicista; ossia, Descrizione, coltivazione e uso pratico delle piante medicinali da giardino. 272 pp. pl. D. Milano, **1883**.

Göppert, H. R. Unsere offizinellen Pflanzen; ein Beitrag zur systematischen und medicinisch-pharmaceutischen Botanik. 12 pp. O. Görlitz, **1883**.

Luessen, Chr[istian]. Die Pflanzen der Pharmacopoea germanica botanisch erläutert. [2]+664 pp. 341 il. O. Leipzig, **1883**.

Köhler, [F. E.]. Köhler's Medizinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterndem Texte; Atlas zur Pharmacopoea germanica, austriaca, belgica, danica, helvetica, hungarica, rossica, suecica, neerlandica, British pharmacopoeia, zum Codex medicamentarius, sowie zur Pharmacopoeia of the United States of America; herausgegeben von G. Pabst. 2 vol. 203 pl. sq. Q. Gera, [**1883**]. — [Another ed.] 3 vol. 283 pl. sq. Q. Gera, 1887–[98].

Vol. III. has additional title: Neueste Medizinalpflanzen und Verwechselungen; bearbeitet von Dr. Max Vogtherr & M. Gürke.

Baillon, H[enri]. Traité de botanique médicale. 1499 pp. il. O. Paris, **1884**.

Karsten, H[ermann]. Illustrirtes Repetitorium der pharmaceutisch-medicinischen Botanik und Pharmacognosie. 4+310 pp. 477 il. O. Berlin, **1886**.

Lefebvre, A[rsène]. Nomenclatura botanica para el curso de farmacologia en Santa Catalina . . . 13 pp. Q. Buenos Aires, **1888**.

Dujardin-Beaumetz, [George] & **Égasse**, Ed. Les plantes médicinales indigènes et exotiques; leurs usages thérapeutiques, pharmaceutiques et industriels. 7+845 pp. 1034 il. 40 pl. Q. Paris, **1889**.

Trabut, L[ouis]. Précis de botanique médicale. 699 pp. 834 il. O. Paris, **1891**. — Ed. 2 rev. 739 pp. 954 il. O. Paris, 1898.

Kohl, F. G. Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. [1]+246 pp. 173 pl. sq. Q. Leipzig, [**1891**]–95.

Dalgado, D. G. Classificação botanica das plantas e drogas, descriptas nos "Coloquios da India" de Garcia d'Orta. [4]+35 pp. 5 pl. O. Bombaim, **1894**.

Planchon, G[ustave]. Le Jardin des Apothicaires. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 197–212, 261–276, 326–337, 5 il.; XXX. 254–263, 317–325, 353–362; ser. 6, I. 60–69, 367–376, 398–402, 451–456. **1894**–95. — *See also* ser. 5, XXVIII. 250–258, 289–298, 412–416, 2 pl. 1893.)

c. TOXICOLOGICAL

See also Toxicology, p. 260.

Monti, Giuseppe. De plantis venenatis. (*Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm.* III. 160–168. **1755**.)

Kohlhaas, J. J. Giftpflanzen auf Stein abgedruckt mit Beschreibungen. Pt. I. 34+22 pp. 10 pl. Q. Regensburg, **1805**.†

Laisney, Louis. Dissertation sur quelques plantes vénéneuses. (Diss.) 31 pp. Q. Montpellier, [**1806**].†

Juch, K. W. Die Giftpflanzen. Zur Belehrung für Jedermann. 12 pts. (48 ff.) 48 pl. F. Augsburg, **1817**.†

Thunberg, C. P. (*praeses*). De plantis venenatis. (Diss.) (Nicol. Joh. Ljundberg & Aestanus Eman. Harlin.) 2 pts. 15 pp. sq. O. Upsaliae, **1822**.

Voget, A. R. L. Anleitung zur Kenntniss der vorzüglichsten Giftpflanzen . . . ein Handbuch für Volksschulen. 94 pp. 9 pl. O. Crefeld, **1829**.† — Ed. 3. 80 pp. 9 pl. O. Crefeld, 1830.†

Berge, Fr. & **Riecke**, V. A. Giftpflanzenbuch; oder, Allgemeine und besondere Naturgeschichte sämmtlicher inländischen sowie der wichtigsten ausländischen phanerogamischen und kryptogamischen Giftgewächse, mit treuen Abbildungen sämmtlicher inländischen und vieler ausländischen Gattungen. 11+329 pp. 72 pl. sq. O. Stuttgart, **1845**.†— Ed. 2. 329 pp. 72 pl. Q. Stuttgart, 1850.—New ed. 11+329 pp. 72 pl. sq. O. Stuttgart, 1855.

Contains but few woody plants.

Pateck, Johann. Die Giftpflanzen. 3+28 pp. 40 pl. Q. Prag, **1866**–67.†

Kersten, G. A. & **Linke**, J. R. Atlas der Giftpflanzen; oder, Abbildung und Beschreibung der den Menschen und Thieren schädlichen Pflanzen. 32 pp. 15 pl. Q. Leipzig, [**1868**].

Schomburgk, *Sir* R[ichard]. Poisonous plants. (*In his* Papers read before the Philosophical society . . . pp. 86–101. **1873**.)

Grønlund, Chr. Om Giftplanter. 5. Coca. 6. Areka og Betel. pp. 305–318. 3 il. D. n. t-p. n. p., [**1877**]. — *From "Smaastykker ved Udvalget for Folkeoplysningens Fremme,* VIII."

[**Radlkofer**, Ludwig.] Ueber fischvergiftende Pflanzen. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* XVI. (1886), pp. 379–416. **1887**.) — *Separate.*

Cornevin, Ch[arles]. Des plantes vénéneuses et des empoisonnements qu'elles déterminent. 11+524 pp. 52 il. O. Paris, **1887**. (Bibliothèque de l'enseignement agricole). — [Another ed.] 11+524 pp. 52 il. O. Paris, 1893. (Bibliothèque de l'enseignement agricole.)

Ernst, A[dolf]. [Über fischvergiftende Pflanzen.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1888**, pp. 111–118.)

Brooks, W. P. Poisonous plants. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1893**, pp. 123–144.)

Greshoff, M[aurits]. Beschrijving der giftige en bedwelmende planten bij de vischvangst in gebruik. 201 pp. (*Meded. Lands Plantent.* X. **1893**.) — Tweede gedeelte van de Beschrijving . . . tevens: Overzicht der heroische gewassen der geheele aarde en hunner verspreiding in de natuurlijke plantenfamiliën. (Monographia de plantis venenatis et sopientibus quae ad pisces capiendos adhiberi solent, pars II.) [2]+253 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXIX. 1900.)

Корневенъ, К. [Korneven, K.] Ядовитыя растенія и отправленія ими причиняемыя. [Poisonous plants and their effects.] 210+4 pp. O. St. Petersburg, **1894**.

d. MISCELLANEOUS

Gautier-Dagoty, Jacques. Collection des plantes usuelles, curieuses et étrangères, selon les systèmes de Mr. Tournefort et Linnaeus . . . 40 pl. F. Paris, **1767**.†

Sammlung nach der Natur gemalter Abbildungen in- und ausländischer Pflanzen für Liebhaber und Beflissene der Botanik. Herausgegeben von einer Gesellschaft Kräuterkenner. Vol. I. Wien, **1788**.†

Reichenbach, H. G. L. Kupfersammlung ausländischer Gewächse. 20+72 pp. 100 pl. O. Leipzig, **1827**.

Burnett, G. T. An encyclopaedia of useful and ornamental plants; consisting of beautiful and accurate coloured figures of plants used in the arts, in medicine, and for ornament, with copious scientific and popular descriptions of each, accounts of their uses, and mode of culture, and numerous interesting anecdotes. New ed. by M. A. Burnett. 2 vol. pl. sq. Q. London, **1852**.

2. NORTH AMERICA

Dendrological

Catesby, Mark. Hortus britanno-americanus; or, A curious collection of trees and shrubs, the produce of the British colonies in North America, adapted to the soil and climate of England, with observations on their constitution, growth and culture . . . 6+41 pp. 17 pl. sq. F⁴. London, **1763**. — Hortus Europae americanus; or, A collection of 85 curious trees and shrubs, the produce of North America, adapted to the climates and soils of Great-Britain, Ireland and most parts of Europe etc. together with their blossoms, fruits and seeds, observations on their culture, growth, constitution and virtues . . . 6+41 pp. 17 pl. sq. F⁴. London, 1767.

Beyrich. Nachricht von Herrn Beyrich aus Nordamerika über diejenigen Bäume, welche er bisjetzt auf seinen Reisen Gelegenheit hatte, zu beobachten. Mitgetheilt und mit Anmerkungen begleitet von Herrn Schoch. (*Allg. Gartenzeit.* II. 292–296. **1834**.)

Browne, D. J. The trees of America, native and foreign; pictorially and botanically delineated and scientifically and popularly described; being considered principally with reference to their geography and history, soil and situation, propagation and culture, accidents and diseases, properties and uses, economy in the arts, introduction into commerce, and their application in useful and ornamental plantations. 12+520 pp. il. O. New York, **1846**.

Meehan, Thomas. The American handbook of ornamental trees. 257 pp. S. Philadelphia, **1853**.

Pell, R. L. Forest trees of America and their uses. (*Amer. Inst. New York Ann. Rep.* 1852, pp. 405–426. **1853**.)

Warder, J. A. Evergreens, their uses for shelter, economy and ornament, directions for planting, pruning and management, with an extended catalogue. (*In his* Hedges and evergreens, pp. 220–286, il. 12–15, pl. 6–12. [c**1858**.])

Munro, D. R. A description of the forest and ornamental trees of New Brunswick. 24 pp. D. Saint John, N. B., **1862**.

Parsons & Co. Japanese trees. (*Horticulturist*, XVII. 186–187. **1862**.)
On new introductions from Japan.

Fuller, A. S. The forest tree culturist; a treatise on the cultivation of American forest trees, with notes on the most valuable foreign species. 188 pp. 50 il. D. New York, [c**1866**].

Elliott, F. R. Popular deciduous and evergreen trees and shrubs for planting in parks, gardens, cemeteries etc. 125 pp. 64 il. D. New York, **1868**.

Scott, F. J. The art of beautifying suburban home grounds of small extent . . . the best modes of laying out, planting and keeping decorated grounds, with descriptions of the beautiful and hardy trees and shrubs grown in the United States. 618 pp. 183 il. 31 pl. O. New York, **1870**.

Warder, J. A. The trees of the Rocky Mountains. (*Horticulturist*, XXVII. 33–37. **1872**.)

Vasey, George. Exotic trees in Washington. [**1875**.] (*Field & Forest*, I. 17–19. 1876.)

—— Rare and noteworthy trees in Washington. [**1875**.] (*Field & Forest*, I. 33–37. 1876.)

Gattinger, August. On trees and shrubbery adapted to the soil and climate of Nashville, in relation to yards, streets and public parks. 28 pp. O. t-p-c. [Nashville, **1878**.]
Running title reads: Arboriculture and horticulture.

Bowers, Samuel. Report of committee on evergreens and hardy shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIII. (1878), pp. 150–162. **1879**.)

Howard, J. A. English and American trees. (*Potter's Amer. Monthly*, XII. 361–367, il. **1879**.)
On differences in habit etc.

Parsons, [Samuel] & sons. New hardy trees and shrubs. (*Gard. Monthly*, XXI. 68–70. **1879**.)

[**Parsons**, Samuel.] Rare lawn-trees. (*Scribner's Monthly*, XIX. 34–46, il. **1880**.)

Arthur, J. C. Native shrubs for cultivation. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XV. (1880), pp. 223–231. **1881**.)

Parsons, Samuel, (*jr.*). The most promising, new, hardy, ornamental trees and shrubs, and their tasteful and effective arrangement. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1880, pt. 1, pp. 20–50. **1881**.)

Robinson, John. Ornamental trees. (*Mass. Board Agric. Rep.* XXVIII. (1880), pp. 23–57. **1881**.) — *Separate.*

Sargent, H. W. [Select lists of trees and shrubs, I.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1881**, pt. 1, pp. 104–105.)

Hunnewell, H. H. [Select lists of trees and shrubs, II.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1881**, pt. 1, pp. 105–106.)

Strong, W. C. [Select lists of trees and shrubs, III.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1881**, pt. 1, pp. 106–108.)

Gibb, Charles. Ornamental and timber trees, not natives of the province of Quebec. (*Montreal Hort. Soc. Fruit Grow. Assoc. Rep.* VII. (1881), pp. 58–132, 5 il. **1882**.) — *Reprinted:* 77 pp. 5 il. O. Montreal, 1882.

Robinson, John. Essay on ornamental arboriculture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1881, pt. 1, pp. 155–189. **1882**.)
List of trees (pp. 170–179).

[**Ornamental** trees and shrubs.] (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 333–368. **1885**.)

Gibb, C[harles]. Ornamental trees in Canada. (*Gard.* XXX. 492–493. **1886**.)

Wragg, M. J. Not well known trees, shrubs and Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XX. (1885), pp. 97–100. **1886**.)

Terry, H. A. Not well known shrubs, trees and Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XX. (1885), pp. 100–103. **1886**.)

Strong, W. C. Ornamental shrubs. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1887**, pt. 1, pp. 214–223.)

Penhallow, D. P. Hardy trees. (*Gard. & For.* I. 406. **1888**.)

Greene, E. L. California woods in autumn. (*Gard. & For.* I. 422–423. **1888**.)

Budd, J. L. Trees & shrubs [from Russia] in flower. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 220. **1889**.)

—— Important facts on Russian shrubs and trees. — Horticultural notes from Iowa. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 252. **1889**.)

Douglas, Robert. Ornamental trees in California. (*Gard. & For.* II. 202–203. **1889**.)

Sargent, C. S. Some Japanese trees in New England. (*Gard. & For.* II. 537–538. **1889**.)

Brunk, T. L. List of forest and shade trees in college arboretum and shrubs growing on the campus. (*Texas Agric. Exper. Stat. Bull.* VIII. 37–39. **1890**.)
With notes on hardiness.

Dawson, Jackson. Shrubs that are perfectly hardy. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 71–88. **1890**.)

Jack, J. G. Exotic shrubs in Canada. (*Gard. & For.* III. 75–76. **1890**.)

Lyon, W. S. Australian trees in California. (*Gard. & For.* III. 94. **1890**.)

Shinn, C. H. The California university gardens. (*Gard. & For.* III. 122–124. **1890**.)

Orcutt seed and plant company. California trees and flowers; descriptions of the wild flowers, ornamental trees and shrubs, ferns, lilies and Cacti, with other information. 32+[2] pp. il. O. t-p-c. San Diego, **1891**.

Budd, J. L. A few desirable ornamental trees and shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 186–189. **1892**.)

Reverchon, J[ulien]. A few Texas shrubs. (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)

Ornamental foreign shrubs. (*West Amer. Sci.* VIII. 7–9, 2 il. **1892–95**.)

Davis, E. W. Japanese trees in Rhode Island. (*Gard. & For.* VI. 468–469. **1893**.)

Fluke, N. K. Ornamental shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 43–45. **1893**.)

Hansen, N. E. Ornamental trees and shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 419–422. **1893**.)

Reverchon, J[ulien]. Notes on some Texas trees. (*Gard. & For.* VI. 503, 524. **1893**.) —— Notes sur quelques arbres du Texas. (*Rev. Hort.* 1894, pp. 239–240.)

Nehrling, H. Exotic trees and shrubs for Florida gardens. (*Gard. & For.* VII. 33–34, 62–63, 83, 102–103, 132–133. **1894**.)

Wragg, John. New ornamental plants and trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 183–185. **1894**.)

Goff, E. S. Notes on ornamental trees and shrubs. (*Wisconsin Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* XI. 340–342. **1895.**)

—— Trees and shrubs at Madison, Wisconsin. (*Gard. & For.* VIII. 238. **1895.**)

Card, F. W. Ornamental shrubs for Nebraska. (*Gard. & For.* VIII. 468. **1895.**)

Shrubs native and foreign. (*Gard. & For.* IX. 202, 212. **1896.**)

Rich, W. P. The five best ornamental shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 185–187. **1896.**)

Shinn, C. H. Pomegranates and Oleanders in California villages. (*Gard. & For.* X. 263. **1897.**)

Sears, F. C. Some Utah shade trees. (*Gard. & For.* X. 356–357. **1897.**)

Watson, B. M. Some American trees and shrubs. (*Gard.* LI. 430–432. **1897.**)

Franceschi, F. Trees from South Asia acclimated in Southern California. (*Forester*, IV. 76–77, 129–130. **1898.**)

Rice, R. C. Our native trees and shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 299–301. **1898.**)

Budd, J. L. Shrubs for the lawn and park. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 134–135. **1899.**)

Davis, L. D. Ornamental shrubs for garden, lawn and park planting with an account of the origin, capabilities and adaptations of the numerous species and varieties, native and foreign, and especially of the new and rare sorts suited to cultivation in the United States. 6+338 pp. il. pl. Q. New York, **1899.**

Rehder, Alfred. Abelia [and other articles on woody plants]. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture, I. 1. **1900.**)

Miller, William. Acalypha [and other articles on woody plants]. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture, I. 10, il. **1900.**)

Pomological

Coxe, William. A view of the cultivation of fruit trees and the management of orchards and cider; with accurate descriptions of the most estimable varieties of native and foreign Apples, Pears, Peaches, Plums and Cherries cultivated in the middle states of America . . . 253+[15] pp. 1 il. 77 pl. O. Philadelphia, **1817.**

Prince, W. R. & William. The pomological manual; or, A treatise on fruits, containing descriptions of a great number of the most valuable varieties for the orchard and garden. 2 vol. O. New York, **1831.** — Ed. 2. 2 vol. O. New York, 1832.

Lindley, George. A guide to the orchard and kitchen garden . . . American ed. by Michael Floy. **1833.** — *See* Lindley, George. A guide . . . 1831, *under* British Islands, p. 79.

Manning, Robert. Book of fruits; being a descriptive catalogue of the most valuable varieties of the Pear, Apple, Peach, Plum & Cherry for New-England culture; to which is added the Gooseberry, Currant, Raspberry, Strawberry and the Grape with modes of culture, also hardy ornamental trees and shrubs; 1st ser. for 1838. 120 pp. 1 il. 4 pl. D. Salem, (Mass.), **1838.** — The New England fruit book, being a descriptive catalogue of the most valuable varieties of the Pear, Apple, Peach, Plum and Cherry for New England culture; to which is added other varieties, also the Grape, Quince, Gooseberry, Currant . . . with directions for pruning, grafting, budding and general modes of culture. Ed. 2 enl. by J. M. Ives. [4]+133 pp. il. 1 pl. D. Salem & Boston, 1844.

Orchardist's companion . . . **1841.** — *See* Periodicals and serials, p. 7.

Downing, A. J. The fruits and fruit trees of America; or, The culture, propagation and management, in the garden and orchard, of fruit trees generally, with descriptions of all the finest varieties of fruit, native and foreign, cultivated in this country. 14+594 pp. il. O. New York, **1845.** — [Another ed.] 14+594 pp. il. O. New York & London, 1846. — [Another ed.] 14+594 pp. il. 66 pl. O. New York, 1850 [c1845]. — [Another ed.] 14+594 pp. il. D. New York, 1851. — [Another ed.] 14+594 pp. il. D. New York, 1852. — Ed. 14. 14+594 pp. il. D. New York, 1853 [c1845]. — Ed. 14. 14+594 pp. il. O. New York, 1855. — Ed. 14. 14+594 pp. il. D. New York, 1856. — Ed. rev. by Charles Downing. 19+[1]+760 pp. il. O. New York, 1857. — Ed. rev. 18+760 pp. il. D. New York, 1858. — Ed. rev. 19+[1]+760 pp. il. O. New York, 1860 [c1857]. — Second revision and correction with large additions by Charles Downing. 24+1098 pp. il. O. New York, 1869. — The fruits . . . and an apx. of 1872 including many new varieties, by Charles Downing. 2 vol. (20+1071 pp.) il. O. New York, 1872. — Apx. 2 pts. (19+[1]+42 pp.) il. O. n. t-p. [New York, 1872.] — 2nd apx. 2 pts. (34+17+[1] pp.) il. O. [New York, pref. 1876.] — 3rd apx. 3+[1]+75 pp. il. O. t-p-c. New York, 1881. — The fruits . . . including the appendices of 1872–81 and containing many new varieties, by Charles Downing. 24+1098+12+189 pp. il. O. New York, 1881 [c1872]. — [Another ed.] 24+1098+12+189 pp. il. O. New York, 1883 [c1872]. — Second revision, with large additions including the appendices of 1872–81, by Charles Downing. 24+1098+12+189 pp. O. New York, 1886.†

Emmons, Ebenezer. Agriculture of New York . . . 5 vol. il. pl. Q. Albany, **1846–54.** (Natural history of New York, pt. 5.) — Atlas to vol. III. 7 pp. 98 pl. F. Albany, 1851. (Natural history of New York, pt. 5.)

Fruits of New York state (vol. III.).

Hovey, C. M. The fruits of America. 48 pl. O. Boston, **1847.**† — The fruits of America, containing . . . full descriptions of all the choicest varieties cultivated in the United States. 2 vol. il. 2 por. 96 pl. Q. Boston, 1852–56.

Elliott, F. R. Elliott's fruit book; or, The American fruit-grower's guide in orchard and garden. 503+[2] pp. il. D. New York, **1854.**† — [Another ed.] 503+[2] pp. il. O. New York, 1855 [c1854]. — Ed. 3. O. New York, 1856.† — The western fruit book; or, American fruit-grower's guide for the orchard and fruit-garden, being a compend of the history, modes of propagation, culture etc. of fruit trees and shrubs with descriptions of nearly all the varieties of fruits cultivated in this country . . . Ed. 4 rev. & enl. 528 pp. il. D. New York, 1859. — New ed. enl. 528 pp. il. D. New York, 1867.

Hooper, E. J. Hooper's western fruit book; a compendious collection of facts from the notes and experience of successful fruit culturists, arranged for practical use in the orchard and garden. 333 pp. 1 por. 4 pl. D. Cincinnati, **1857.**

Hoffy, [Alfred]. North American pomologist; containing numerous finely colored drawings, accompanied by letter press descriptions, etc. of fruits of American origin. Book I. Ed. by W. D. Brincklé. 6+[72] pp. 1 por. 36 pl. Q. Philadelphia, **1860.**

Apparently no more published.

Downing, Charles. Selected fruits from Downing's Fruits and fruit-trees of America, with some new varieties; including their culture, propagation and management in the garden and orchard. 10+679 pp. il. D. New York, **1871.**

Lyon, T. T. Catalogue of fruits of the Michigan state horticultural society for 1878. 59 pp. O. Lansing, (Mich.), **1879.** — Catalogue . . . for 1882. 55 pp. O. Lansing, (Mich.), 1882.

Wood, E. W. Fruits best adapted for market purposes. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1881**, pt. 1, pp. 36–47.)

Gibb, Charles. Fruits for the cold north, Russian fruits, with notes on Russian Apples imported in 1870 by the U. S. department of agriculture. (*Fruit Grow. Assoc. Ontario Rep.* [XV.] (1883), pp. 192–230, il., map. **1884.**) — *Reprinted:* 39 pp. il. map. O. Toronto, 1884.

—— Revised lists of names of, and notes on, some of the fruits, trees and shrubs from north-east Europe, on trial on the college grounds . . . 64 pp. O. Des Moines, (Ia.), **1885.** (Iowa college of agriculture. Bulletin. 1885.)

Wilder, M. P. The nomenclature of fruits. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1885, pt. 1, pp. 167–170; 1886, pt. 1, pp. 207–211. **1885–86.**)

—— [The most desirable varieties of fruit.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1886**, pt. 1, pp. 41–43.)

[**Van Deman**, H. E., **Reasoner**, P. W. & **Klee**, W. G.] Report on the condition of tropical and semi-tropical fruits in the United States in 1887. 149 pp. 3 pl. O. Washington, **1888.** (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* I.)

Brunk, T. L. Best varieties of fruits for the different sections of Texas, with notes from correspondents. (*Texas Agric. Exper. Stat. Bull.* VIII. 23–30. **1890.**)

Bailey, L. H. Four new types of fruits. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LI. 55–66, 4 il., 2 pl. **1893.**)

—— Sketch of the relationship between American and eastern Asian fruits. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1894, pp. 437–442. **1895.**) — *Separate:* 3 pp.+pp. 437–442. [Washington], 1895.

[Corsa, W. P.] Nut culture in the United States, embracing native and introduced species. 144 pp. 2 il. 16 pl. sq. Q. Washington, **1896**. (United States — Department of Agriculture — Division of pomology. [Publication.]

Catalogue of fruits recommended for cultivation in the various sections of the United States by the American pomological society, revised by a committee of the society, T. T. Lyon, chairman. 39 pp. map. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* VI.)

Brackett, C. B. Nomenclature. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 167–169. **1897**.)

Bailey, L. H. Sketch of the evolution of our native fruits. 13+472 pp. 125 il. D. New York, **1898**.

Brackett, G. B. Division of pomology. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 111–115. **1898**.) — *Separate:* 3 pp.+ pp. 111–115. [Washington,] 1898.

Taylor, W. A. The fruit industry and substitution of domestic for foreign-grown fruits; with historical and descriptive notes on ten varieties of Apple suitable for the export trade. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 305–344, pl. 3–7. **1898**. — *United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* VII. 305–362+[6] pp., pl. 3–7. 1898.)

Card, F. W. Bush-fruits; a horticultural monograph of Raspberries, Blackberries, Dewberries, Currants, Gooseberries and other shrub-like fruits. 12+537 pp. 113 il. D. New York, **1898**. (Rural science series.)

Woolverton, L. Fruits of Ontario, described and illustrated. 32 pp. il. O. t-p-c. Toronto, [**1898**?].

Revised catalogue of fruits recommended for cultivation in the various sections of the United States and the British provinces by the American pomological society, revised by a committee of the society, W. H. Ragan, chairman. 63 pp. map. O. Washington, **1899**. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* VIII.)

Sahut, Felix. La pomologie aux États-Unis; suivi du rapport sur l'Exposition de fruits de Dijon. 55 pp. O. Montpellier, **1899**.

Saunders, W[illia]m & **Sharpe**, T. A. Catalogue of fruit trees under test at the experimental farm at Agassiz, British Columbia. 70+[5] pp. O. Ottawa, **1900**. (*Canada Dept. Agric. Centr. Exper. Farm Bull.* ser. 2, no. III.)

Economical

[Arbre de l'Apalachine.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1716, p. 34. **1718**.)

Le Page du Pratz. The history of Louisiana, or of Virginia and Carolina; a description of the countries that lye on both sides of the Mississippi, the settlements, inhabitants, soil, climate and products . . . 2 vol. maps. D. London, **1763**.†— [Another ed.] 2 vol. maps. D. London, 1774.†

Ellis, John. A catalogue of such foreign plants, as are worthy of being encouraged in our American colonies, for the purposes of medicine, agriculture, and commerce. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* I. (1769–71), pp. 255–266. **1771**. — Ed. 2, I. 325–336. 1789.)

Shecut, J. L. E. W. Flora carolinæensis; or, A historical, medical and economical display of the vegetable kingdom according to the Linnæan or sexual system of botany . . . Vol. I. [2]+579+[7] pp. 5 pl. O. Charleston, **1806**.

This work purports to be in two volumes, but only one volume seems to have been published.

Titford, W. J. Sketches towards a hortus botanicus americanus; or, Coloured plates . . . of new and valuable plants of the West Indies and North and South America, also of several others, natives of Africa and the East Indies, arranged after the Linnæan system . . . 14+[4]+137+[49] pp. 18 pl. F. London, **1811**.

Barton, W. P. C. Vegetable materia medica of the United States; or, Medical botany, containing a botanical, general and medical history of medicinal plants indigenous to the United States. 2 vol. 50 pl. Q. Philadelphia, **1817–18**.

Bigelow, Jacob. American medical botany, being a collection of the native medicinal plants of the United States, containing their botanical history and chemical analysis, and properties and uses in medicine, diet and the arts . . . 3 vol. 60 pl. Q. Boston, **1817–20**.

Hildreth, [S. P.]. Trees of different kinds and their uses. — Notes on certain parts of the state of Ohio. (*Amer. Jour. Sci.* X. 319–320. **1826**.)

Rafinesque[-Schmaltz], C. S. Medical flora; or, Manual of the medical botany of the United States of North America . . . 2 vol. 100 pl. D. Philadelphia, **1828–30**. — Manual of the medical botany of the United States, containing a description of fifty-two medical plants, with their names, qualities, properties, history . . . [2]+12+259 pp. 52 pl. D. Philadelphia, 1841.

Barton, W. P. C. Engravings of fifty medicinal plants indigenous to the United States made after original drawings from nature. 50 pl. sq. Q. Philadelphia, **1832**.

The plates are reprints of the plates of his Vegetable materia medica.

Liebmann, F. [M.]. Americas berusende eller inciterende Planter. (*Havetid.* VI. 99–114. **1840**.)

Darlington, William. Agricultural botany; an enumeration and description of useful plants and weeds which merit the notice, or require the attention, of American agriculturists. 58+270 pp. D. Philadelphia, **1847**. — American weeds and useful plants . . . with additions by George Thurber. Ed. 2 rev. & enl. 16+460 pp. 277 il. D. New York, [c1859].

Davis, N. S. & others. Report of the committee on indigenous medical botany. (*Amer. Med. Assoc. Trans.* I. 341–357. **1848**.)

Lee, C. A. A catalogue of the medicinal plants, indigenous and exotic, growing in the state of New York; with a brief account of their composition and medical properties. [4]+ 64 pp. O. New York, **1848**.

Porcher, F. P. Report on the indigenous medicinal plants of South Carolina. (*Amer. Med. Assoc. Trans.* II. 677–862. **1849**.) — *Separate.*

Williams, S. W. Report on the indigenous medical botany of Massachusetts. (*Amer. Med. Assoc. Trans.* II. 863–927. **1849**.)

Clapp, A[sahel]. A synopsis or systematic catalogue of the indigenous and naturalized, flowering and filicoid (exogens, endogens and acrogens) medicinal plants of the United States, with their localities, botanical and medical references and a short account of their medicinal properties; being a report of the committee on indigenous medical botany and materia medica for 1850–1851. (*Amer. Med. Assoc. Trans.* V. 689–906. **1852**.) — *Reprinted:* 222+[1] pp. O. Philadelphia, 1852.

Hale, Josiah. Report on the medical botany of the state of Louisiana. (*New Orleans Med. Surg. Jour.* IX. 152–173, 287–313. **1853**.)

Cooper, J. G. Report on the medical flora of Washington territory. (*Amer. Med. Assoc. Trans.* X. 221–237. **1857**.) — *Separate:* t-p. O. [1857.]

Porcher, F. P. Resources of the southern fields and forests, medical, economical and agricultural, being also a medical botany of the Confederate States, with practical information on the useful properties of the trees, plants and shrubs. 25+ 601 pp. O. Charleston, **1863**. — Resources . . . being also a medical botany of the southern states . . . New ed. rev. 15+733 pp. O. Charleston, 1869.

Todd, A. S. Report of the committee on the medical botany of the state of West Virginia. (*Med. Soc. West Virginia Trans.* 1868, pp. 279–296. [**1871**.]) — *Separate.*

Powers, Stephen. Aboriginal botany. (*California Acad. Sci. Proc.* V. (1873–74), pp. 373–379. **1875**.)

Scribner, F. L. The ornamental and useful plants of Maine; affording popular descriptions and practical observations on the habits, properties, uses and best methods of propagation and culture of nearly all the ornamental and useful plants found native in the state. 85 pp. il. 2 pl. O. Augusta, **1875**.

Lyons, A. B. Medicinal plants indigenous in Michigan. 25 pp. O. t-p-c. [Detroit, **1878**?] — *From:* "*Detroit Lancet*, Feb. & Mar. 1878."

Rothrock, J. T. Notes on economic botany. (*In* Report upon the United States geographical surveys west of the one hundredth meridian, in charge of Geo. M. Wheeler . . . VI. Botany, pp. 39–52. **1878**.)

—— Notes on the economic botany of western United States. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 664–666. **1880**.)

Carter, J. M. G. A synopsis of the medical botany of Illinois. 45 pp. O. Chicago, **1884**.

Johnson, Laurence. A manual of the medical botany of North America. 11+292 pp. il. 9 pl. O. New York, **1884**.

Lloyd, J. U. & C. G. Drugs and medicines of North America; a publication devoted to the historical and scientific discussion of the botany, pharmacy, chemistry and therapeutics of the medicinal plants of North America, their constituents, products and sophistications . . . 2 vol. Q. Cincinnati, **1884–85**.

Havard, V[alery]. Economic notes on the Texano-Mexican flora. (*United States Nat. Mus. Proc.* VIII. (1885), pp. 497–533. **1886.**)

Millspaugh, C. F. American medicinal plants; an illustrated and descriptive guide to the American plants used as homoeopathic remedies; their history, preparation, chemistry and physiological effects. 2 vol. 180 pl. Q. New York, [c**1887**].

Carter, J. M. G. A synopsis of the medical botany of the United States. 10+176 pp. O. St. Louis, **1888.**

Bingham, *Mrs.* R. F. Medicinal plants growing wild in Santa Barbara and vicinity. (*Santa Barbara Soc. Nat. Hist. Bull.* I. pt. 2, pp. 34–37. **1890.**)

Bocquillon, Henri. Les plantes alexitères de l'Amérique. 104 pp. il. O. Paris, **1891.**

Mohr, C. [T.]. The medicinal plants of Alabama; systematic list of the medicinal plants occurring within the limits of the state, with notes on their distribution and proper time of collecting the parts used. 17 pp. O. t-p-c. [Mobile, **1893**?]

Gattinger, A[ugust]. The medicinal plants of Tennessee, exhibiting their commercial value, with an analytical key, descriptions in aid of their recognition, and notes relating to their distribution, time and mode of collection and preparation for the drug market. 31+128 pp. O. Nashville, **1894.**

Coville, F. V. Directions for collecting specimens and information illustrating the aboriginal uses of plants. 8 pp. O. Washington, **1895.** (*United States Nat. Mus. Bull.* XXXIX. pt. J.)

Havard, V[alery]. Food plants of the North American Indians. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 98–123. **1895.**)

Gorman, M. W. Economic botany of southeastern Alaska. (*Pittonia*, III. 64–85. **1896**–98.)

Chesnut, V. K. Some common poisonous plants. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 137–146, il. 24–28. **1897.**) — *Separate:* 2 pp.+pp. 137–146. [Washington], 1897.

Coville, F. V. Notes on the plants used by the Klamath Indians of Oregon. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 2, pp. 87–108. **1897.**)

Chesnut, V. K. Principal poisonous plants of the United States. 60 pp. 34 il. O. Washington, **1898.** (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* XX.)

—— Thirty poisonous plants of the United States. 32 pp. 24 il. O. Washington, **1898.** (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* LXXXVI.)

[**Hyams**, C. W.] Medicinal plants which have been collected and used in North Carolina. (*North Carolina Agric. Exper. Stat. Bull.* CL. 331–409. **1898.**) — *Separate:* t-p. [Raleigh, 1898.]

Chesnut, V. K. Preliminary catalogue of plants poisonous to stock. 3 pp.+pp. 387–420+4 pp. il. 38–69. O. [Washington, **1899.**] — *From: "United States — Department of agriculture — Bureau of animal industry. Annual report,* 1898."

Medicinal plants. (*West Amer. Sci.* X. no. 93, col. 33–38. **1900.**)

Miscellaneous

M'Mahon, Bernard. A catalogue of American seeds. 30 pp. D. [Philadelphia, **1804.**]

Breck, Joseph. The flower-garden; or, Breck's book of flowers, in which are described all the various hardy herbaceous perennials, annuals, shrubby plants, and evergreen trees, desirable for ornamental purposes, with directions for their cultivation. 336 pp. 1 pl. D. Boston, **1851.** — New ed. rev. & enl. 395 pp. D. New York, 1858 [c1851]. — New ed. rev. & enl. 395 pp. D. New York & San Francisco, 1860 [c1851].

Gray, Asa. Notices of new native plants, introduced to our gardens from the Cambridge botanic garden. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1859, pp. 29–35. **1860.**)

Breck, Joseph. New book of flowers. 480 pp. il. D. New York, [c**1866**].

Rand, E. S. (*jr.*). Garden flowers, how to cultivate them; a treatise on the culture of hardy ornamental trees, shrubs, annuals, herbaceous and bedding plants. 384 pp. D. Boston, **1866.**

Henderson, Peter. Henderson's handbook of plants. 411 pp. Q. New York, **1881.**

Long, E. A. Ornamental gardening for Americans; a treatise on beautifying homes, rural districts, towns and cemeteries. 381 pp. 138 il. D. New York, **1885.**

Bailey, L. H. A list of ornamental plants which are hardy in Michigan. 13 pp. O. Lansing, (Mich.), **1887.**

Hammond, E. W. Autumn in Oregon. (*Gard. & For.* II. 38–39. **1889.**)

Hill, E. J. Winter studies in the Pine Barren flora of Lake Michigan. (*Gard. & For.* IV. 159–160, 195–196, 208, 232–234, 278–279, 304. **1891.**)

Green, S. B. Ornamental and timber trees, shrubs and herbaceous plants in Minnesota; notes on their hardiness and desirability. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIV. 173–231. **1892.**) — [Extract.] (*North Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.* XXV. 84–88. 1896.)

Table of hardiness (pp. 214–224).

Elliott, J. W. Hardy plants and shrubs and their arrangement. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1895, pt. 1, pp. 36–54. **1896.**)

Includes a list of some of the best sorts.

Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . **1900.** — *See under* ENCYCLOPEDIAS, p. 31.

3. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

a. GENERAL

Feuillée, Louis. Journal des observations physiques, mathematiques, faites par l'ordre du roy sur les côtes orientales de l'Amérique meridionale, & dans les Indes occidentales, depuis l'année 1707 jusques en 1712. 3 vol. il. pl. maps. Q. Paris, **1714**–25. —— Beschreibung zur Arzeney dienlicher Pflanzen, welche in den Reichen des mittägigen America, in Peru und Chily vorzüglich im Gebrauch sind . . . aus dem Französischen ins Deutsche übersezet von D. Georg Leonhard Huth. 2 vol. 102 pl. sq. Q. Nürnberg, 1756–57.

Barham, Henry. Hortus americanus, containing an account of the trees, shrubs and other vegetable productions of South America and the West India Islands and particularly of the island of Jamaica; interspersed with many curious and useful observations respecting their uses in medicine, diet and mechanics . . . to which are added a Linnaean index, etc. 212+[36] pp. O. Kingston, (Jamaica), **1794.**

Grosourdy, Réné de. El médico botánico criollo. 4 vol. O. Paris, **1864.**

b. MEXICO

Finck, Hugo. Apuntes ineditos acerca de algunas plantas del Distrito de Cordoba. (*Naturaleza*, IV. 69–72. **1879.**)

List of timber and fruit trees.

Rose, J. N. Notes on useful plants of Mexico. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, pp. 209–259, il. 31–32, pl. 28–64. **1899.**)

c. WEST INDIAN ISLANDS

Roelsius, Tobias. [De certis quibusdam plantis] epistola ad Carolum Clusium. (*In* CLUSIUS, Carolus. Rariorum plantarum historia, pp. 315–320. **1601.**)

Rochefort, C[ésar] de. Histoire naturelle et morale des îles Antilles de Amérique. Q. Rotterdam, **1639.**† — Histoire naturelle . . . avec un vocabulaire Caraibe. [12]+527+[11] pp. il. O. Rotterdam, 1658. — Ed. 2 rev. & enl. [32]+583+[13] pp. il. 3 pl. O. Rotterdam, 1665. — Histoire naturelle des îles Antilles de l'Amérique. Vol. I. [58]+566 pp. il. pl. T. Lyon, 1667. — [Another ed.] Q. Rotterdam, 1681.† — Ed. 2 rev. & enl. [32]+583+[13] pp. il. 3 pl. O. Amsterdam, 1716. —— Natuurlyke en zedelyke historie van d'eylanden, de voor-eylanden van Amerika . . . met eenen caraïbaanschen woorden-schat. Vertaalt in nederduytsch door H. Dullaart. [36]+475+[11] pp. il. pl. O. Rotterdam, 1662. —— The history of the Caribby-Islands, rendered into English by J. Davies. 351 pp. pl. F. London, 1666.† —— Historische Beschreibung der Antillen-Inseln in Amerika gelegen, aus dem Französischen ins Deutsche übersetzt; mit Kupfern. D. Frankfurt, 1668.†

Du Tertre, J. B. Histoire générale des isles Saint Christophe, de la Guadeloupe, de la Martinique et autres dans l'Amérique . . . comme aussi plusieurs belles particularitez des Antilles de l'Amérique, une description générale de l'isle de la Guadeloupe . . . de toutes ses plantes . . . [16]+481+[7] pp. O. Paris, **1654.**

Traité des arbres (pp. 206–256).

Smith, [William]. A natural history of Nevis, and the rest of the English Leeward Charibee Islands in America . . . [3]+318+[9] pp. O. Cambridge, **1745.**

Chevalier, J. D. Lettres à M. de Jean. I. Sur les maladies de St. Domingue. II. Sur les plantes de la même île. III. Sur le remora & les halcyons. [2]+224[254]+[2] pp. S. Paris, **1752.**

Plantes (pp. 105–229).

Pouppé-Desportes, J. B. R. Traité ou abregé des plantes usuelles de S. Domingue. 455+[4] pp. Paris, **1770**. (*In his* Histoire des maladies de S. Domingue. 3 vol. S. Paris, 1770. *See* vol. III.)

Fahlberg, Samuel. Utdrag af samlingar til natural-historien öfver ön St. Barthelemi i West-Indien. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], VII. 215–240, 248–254. **1786**.)

Wright, William. An account of the medicinal plants growing in Jamaica. (*Lond. Med. Jour.* VIII. 217–295. **1787**.) —— Ueber die auf Jamaika wachsenden, in der Arzneykunst gebräuchlichen Pflanzen. [Extract.] (*Mag. Bot. Zürich*, II. pt. 4, pp. 111–155; III. pt. 7, pp. 19–41. 1788–90.)

Anderson, Alexander. State of some of the most valuable plants in His Majesty's botanical gardens in the island of St. Vincent, December 24, 1797. (*Soc. Arts Lond. Trans.* XVI. 328–338. **1798**.)

Artocarpus, Cinnamomum, Caryophyllus.

Descourtilz, M. E. [Fruits of St. Domingo.] (*In his* Voyages d'un naturaliste, II. 46–89, pl. 6–10. **1809**.)

—— Flore pittoresque et médicale des Antilles; ou, Traité des plantes usuelles des colonies françaises, anglaises, espagnoles et portugaises . . . 8 vol. 600 pl. O. Paris, **1821–29**. —— Flore pittoresque . . . ou, Histoire naturelle des plantes . . . Ed. 2. Vol. I.–II., IV. pl. O. Paris, 1833.

Vol. I.–II. of ed. 1 appeared under the title: Flore Médicale des Antilles . . . — Five copies of a folio edition were printed.

Halliday, *Sir* Andrew. The West Indies; the natural and physical history of the Windward and Leeward colonies . . . 8+408 pp. il. 3 maps. 1 tab. O. London, **1837**.

Contains a short list of plants chiefly economical (pp. 389–408).

Greenwood, F. W. P. A description of the principal fruits of Cuba. (*Boston Soc. Nat. Hist. Jour.* II. 204–244. **1839**.)

Riise, A. H. Pharmacognostiske Notitser. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* X. 213–222. **1853**.)

Davy, John. Miscellaneous observations on some tropical plants. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. II. 298–306. **1855**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 72–78. 1857.)

Sauvalle, F. A. Notas sobre algunas plantas venenosas ó medicinales de la isla de Cuba. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* IV. 217–224, 283–291, 331–337, 501–515. **1867**.)

—— La flora médica de Cuba. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* IV. 433–441. **1867**.)

Johow, Fr[iedrich]. Die obstliefernden Pflanzen der Tropen insbesondere West-Indiens. 27 pp. 13 il. O. Bonn, **1885**.

Economic and medicinal plants. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* II. 2–4. **1887**.)

List of fruits cultivated in the gardens. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* III. 6–8. **1887**.)

Morales, S. A. de. Flora arboricola de Cuba. Rosaceas. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXIII. (1886–87), pp. 359–393. **1887**.)

Gómez de la Maza, Manuel. Ensayo de farmacofitologia cubana . . . precedido de un prólogo por F. I. de Vildosola. [2]+112 pp. D. Habana, **1889**.

Ramos, J. E. Necesidad de un plan para estudiar con exito la flora medica é industrial indigena. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXV. (1888–89), pp. 824–829. **1889**.)

Ballet, Jules. La Guadeloupe; renseignements sur l'histoire, la flore, la faune . . . **1890**-96. — *See* PHYTOGRAPHY, WEST INDIAN ISLANDS, vol. I. 337.

Fawcett, William. Economic plants; an index to economic products of the vegetable kingdom in Jamaica. 78 pp. O. Jamaica, **1891**.

Broadway, W. E. West Indies. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 108. **1892**.)

T., J. F. Arboricultura y floricultura cubana, con una descripción des los árboles, arbustos, bejucos, plantas aromáticas y de jardinería, índígenas y exóticas, sus nombres comunes y botánicos . . . [2] vol. (6+137+112+8 pp.) D. Habana, [**1893**]–94.

Title of vol. II. reads: Flora cubana . . .

Combs, Robert. Some Cuban medical plants. 20 pp. (*Iowa State College Agric. Contrib. Bot. Dept.* [**1897**], no. 5.) — *Reprinted:* 20 pp. O. Milwaukee, [1897].

[**Fawcett**, William.] Wild Olives of Jamaica. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 73–74. **1898**.)

Morris, D[aniel]. Report on the economic resources of the West Indies. [8]+165 pp. map. London, **1898**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* Additional ser. I.)

Wardleworth, T. H. Some pharmaceutical and economic plants of Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 162–163. **1900**.)

d. VENEZUELA

Spruce, Richard. Berigten over oliegevende planten in Venezuela. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 283–284, 347–348. **1855**.)

Appun, C. F. Ueber die Behandlung von Sämerein und Pflanzen des tropischen Süd-Amerika, besonders Venezuela's. 40 pp. O. Bunzlau, **1858**.

Chiefly on greenhouse cultivation.

Ernst, A[dolf]. Plants used medicinally at Caracas, Venezuela, South America, and their vernacular names. (*Jour. Bot.* III. 143–150, 277–284, 306–322. **1865**.) —— Pflanzen, welche in Caracas (Venezuela, Süd-Amerika) medizinisch benutzt werden, nebst ihrer vaterländischen Benennung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 74–80, 128–132, 180–181, 204–208, 275–279. **1866**.)

—— Botanische Notizen aus Caracas. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 219–227. **1867**.)

—— On the plants cultivated or naturalized in the valley of Caracas, and their vernacular names. (*Jour. Bot.* V. 264–275, 287–290; VI. 22–28. **1867**–68.)

—— Las familias mas importantes del reino vegetal, especialmente las que son de interes en la medicina, la agricultura e industria, o que estan representadas en la Flora de Venezuela . . . 80+[1] pp. O. Caracas, **1881**.

e. GUIANA

Schreber, [J. C. D.]. Über das Pfeilgift der Amerikaner in Guiana und die Gewächse aus denen es bereitet wird. (*Naturforscher Halle*, XIX. 129–158. **1783**.)

[**Hoppe**, D. H.] Verzeichniss einiger auf Guiana wachsenden merkwürdigen Pflanzen. (*Bot. Taschenb.* **1793**, pp. 216–230.)

Focke, H. C. Lijst der planten, welke in de kolonie Suriname gekweekt worden. (*Tijdschr. Wis. Natuurk. Wetensch.* II. 205–215. **1849**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, 1849.]

Dalton, H. G. The history of British Guiana; comprising a general description of the colony; a narrative of some of the principal events from the earliest period of its discovery to the present time; together with an account of its climate, geology, staple products and natural history. 2 vol. pl. map. O. London, **1855**.

The vegetable kingdom (II. 169–264). Contains a list of timber trees and of all plants observed.

Westeroüen van Meeteren. Surinaamsche planten en cultuurgewassen, boomen en houtsoorten; korte opsomming der tot heden bekende en gebruikt worende soorten. [4]+52 pp. Q. [Amsterdam, **1883**.]

Heckel, Édouard. Les plantes medicinales et toxiques de la Guyane française. — Catalogue raisonné et alphabétique. Macon, **1897**. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 67–159. 1898.)

f. COLOMBIA, ECUADOR, PERU AND BOLIVIA

Petiver, James. Hortus peruvianus medicinalis; or, The Southsea herbal, containing the names, use etc. of divers medicinal plants lately discovered by Father Feuillée . . . to which are added the figures etc. of divers American gum trees . . . 5 pl. F. London, **1715**.† — [Another ed.] 3 pp. 5 pl. F. n. t-p. [Londini, 1715.] (*In his* Opera . . . II. 1764.)

Triana, José. Plantes usuelles de la Nouvelle-Grenade. (*Soc. Bot. France Bull.* V. 86–91, 366–369, 500–504. **1858**.) — *Reprinted:* 3 pts. (6+4+5 pp.) Q. n. t-p. [Paris, 1858.]

Pp. 86–91 under title: Note sur la Chica . . .

Martinet, J. B. H. Enumeración de los generos y especies de plantas que deben ser cultivadas ó conservadas en el Jardin botanico de la Facultad de medicina de Lima, con la indicación sumaria de su utilidad en la medicina, la industria y la economia. 43+[1]+458+[1] pp. O. Lima, **1873**.

Sztolcman, J. Rośliny użyteczne Peru i Ekwadoru. [Useful plants of Peru and Ecuador.] (*Wszechświat*, VII. 104–106, 118–122. **1888**.)

Wittmack, [Ludwig]. Die Nutzpflanzen der alten Peruaner. 24 pp. O. [Berlin, **1888**.] — *From: Congr. Intern. Amer. Compt. Rend.* 7e session, 1888.

Haenke, Tadeo. Introducción a la historia natural de la provincia de Cochabamba y circunvecinas con sus producciones examinadas y descritas 1799. 7+117 pp. O. La Paz, **1900**. (Sociedad geográfica de La Paz.)

Productions (pp. 70–116).

g. BRAZIL

Piso, Willem. De medicina brasiliensi. (*In his* Historia naturalis Brasiliae . . . pp. 1–122+2 pp. il. **1648.**)
Plants (pp. 49–122).

Gomes, B. A. Observationes botanico-medicae de nonnullis Brasiliae plantis, quas patrio latinoque sermone exaratas regiae scientiarum Academiae offert. (Observações botanico-medicas sobre algumas plantas do Brazil . . .) 2 pts. 11 pl. Q. Olisipone, **1803.**†

Arruda da Camara, Manoel. An essay on the utility of establishing gardens in the principal provinces of Brazil. (*In* Koster, Henry. Travels in Brazil, pp. 490–501. **1816.**)

Piso, Willem. Historia medica Brasiliae. Novam editionem curavit et praefatus est Josephus Eques de Vering. 157 pp. O. Vindobonae, **1817.**†

Martius, C. F. P. von. Specimen materiae medicae brasiliensis, exhibens plantas medicinales in itinere annis 1817–1820 jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. . . . per Brasiliam suscepto observatas. (*Akad. Wiss. München Denkschr.* IX. (1823–24), Math. Phys. Cl. pp. 77–96, 9 pl. 1825.) — *Reprinted:* 20 pp. 9 pl. sq. F. [Monachii], **1824.**

Saint-Hilaire, Auguste de. Plantes usuelles des Brasiliens. [298] pp. 70 pl. Q. Paris, **1824**–[28].

Martius, K. F. P. von. Systema materiae medicae vegetabilis brasiliensis. 26+155 pp. O. Lipsiae, **1843.** —— Systema de materia medica vegetal brasileira contendo; o, Catalogo e classificação de todas as plantas brasileiras conhecidas os seus nomes em lingua nacional com individuação do modo porque são chamadas nas diversas localidades; a sua nomenclatura botanica . . . Obra utilissima e illustrativa para o exercicio e progresso de qualquer systema medico extrahida e traduzida das obras de Car. Fred. Phil. de Martius pelo desembargador Henrique Velloso d'Oliveira. [2]+284 pp. D. Rio de Janeiro, 1854.

Rendu, Alp[honse]. Études topographiques, médicales et agronomiques sur le Brésil. 7+248 pp. O. Paris, **1848.**
Des plantes économiques et médicinales les plus usitées au Brésil (pp. 175–205); De la culture du Thé . . . (pp. 218–237); Note sur le Café (pp. 237–246).

Spruce, Richard. Botanical objects communicated to the Kew museum from the Amazon River. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 70–76; V. 169–177, 238–247; VII. 209–210, 245–252, 273–278. **1850**–55.)

Rodowicz-Oswiecinsky, Theodor. Tropische Gewächse, Gemüsebau u. Fruchtbäume in der deutschen Colonie Dona Francisca in Süd-Brasilien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 388–390. **1853.**) — *Extract from his* "Die Colonie Dona Francisca . . . 1853."

Wallis, G[ustav]. Die Kulturgewächse der deutschen Colonie Blumenau in der Provinz St. Catharina im südlichen Brasilien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 437–443, 484–487. **1856.**)

Müller, F. Mittheilungen über die Culturgewächse der Colonie Blumenau. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 559–562. **1857.**)

Allemão, M. F. Considerações sobre as plantas medicinaes da flora cearense. [**1862.**] (*In* Commissão scientifica de exploração de Ceará. Trabalhos, pp. 1–47. 1861–66.)

Moreira, N. J. Diccionario de plantas medicinaes brasileiras contendo o nome da planta, seu genero, especie, familia e o botanico que a classificou; o logar onde é mais commum, as virtudes que se lhe atribue e as doses e formas de sua applicação. 144 pp. O. Rio de Janeiro, **1862.** — Supplemento. [4]+57 pp. O. Rio de Janeiro, 1871.

Peckolt, Theodor. Analyses de materia medica brasileira. 108 pp. O. Rio de Janeiro, **1868.**†

Netto, Ladislau. Apontamentos relativos á botanica applicada no Brasil. 5+78 pp. O. Rio de Janeiro, **1871.**

Caminhoá, J. M. Das plantas toxicas do Brazil. (Thèse.) 11+186+[2] pp. O. Rio de Janeiro, **1871.** —— Catalogue des plantes toxiques du Brésil; traduit du Portugais par le Dr. H. Rey. 50 pp. O. Paris, 1880.

Peckolt, Theodor. Historia das plantas alimentares e de gozo do Brasil . . . 5 vol. tab. O. Rio de Janeiro, **1871**–84.
Contains: Baba de Boi — Cacaozeiro (IV. 1882). Monographia do Café (V. 1884).

Saldanha da Gama, José de. Configuração e estudo botanico dos vegetaes seculares da provincia do Rio de Janeiro e de outros pontos do Brasil. Vol. II.–III. 20 pl. O. Rio de Janeiro, **1872.**
For vol. I. see his Configuração e descripção de todos os orgãos . . . 1865.

Keller-Leuzinger, Franz. Die nützlichen Gewächse in der Waldregion des Amazonas. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 220–224. **1874.**) — *From his* Vom Amazonas und Madeira . . . 1874.

Villa-Franca, *baron* de. Note sur les plantes utiles du Brésil. 40 pp. O. Paris, **1879.** — *From:* "*Bulletin de thérapeutique, médicale et chirurgicale*, 1879."

Moraes, Mello. Phytographia ou botanica brasileira applicada á medicina, ás artes e á industria seguida de um supplemento de materia medica, inclusive as plantas conhecidas e applicadas pelos indios em suas enfermidades. 79+[1]+464 pp. 1 por. O. Rio de Janeiro, **1881.**

Peckolt, Theodor. Plantas adstringentes brasileiras. (Diss.) 147+[6] pp. F. Rio de Janeiro, **1881.**

Peckolt, Theodor & Gustav. Historia das plantas medicinaes e uteis do Brazil; contendo a descripção botanica, cultura, partes usadas, composição chimica, seu emprego em diversas molestias, dóses, usos industriaes, etc. Fasc. [I.]–VII. (12+230+1369 pp.) O. Rio de Janeiro, **1888**–99.

Peckolt, Theodor. Die brasilianischen Nutz- und Heilpflanzen. Medicinal plants of Brazil. (*Pharm. Rundschau*, IX. 165–167, 219–222, 288–292; X. 34–36, 132–133, 162–164, 234–238, 256–258, 279–283; XI. 35–39, 80–83, 133–136, 181–184, 257, 287–289; XII. 35–39, 87–88, 109–112, 165–169, 187–189, 240–242, 285–287; XIII. 33–36, 89–91, 215–217, 237–240; *Pharm. Rev.* XIV. 51–54, 80–85, 154–156, 225–227, 246–250, 3 il.; XV. 25–27, 44–46, 70–72, 131–135, 154–155, 236–237; *Pharm. Arch.* I. 71–72, 85–92, 117–136, 167–168, 185–188, 200–208. **1891**–98→) — *Reprinted in part:* (Lauraceae.) 32 pp. O. t-p-c. [Milwaukee, 1898.]
German title varies. From the Pharm. Rev. XIV. (1896) the text is in German and English.

h. ARGENTINA WITH URUGUAY AND PARAGUAY

Azara, Félix de. Voyages dans l'Amérique méridionale depuis 1781 jusqu'en 1801; [contenant la description géographique, politique et civile du Paraguay et de la rivière de La Plata; des détails nombreux sur leur histoire naturelle] publiés d'après les manuscrits de l'auteur . . . par C. A. Walckenaer. 4 vol. O. Paris, **1809.** —— Descripción é historia del Paraguay y del Rio de la Plata. 2 vol. O. Madrid, 1847.
Des végétaux sauvages (I. 98–138). Des végétaux cultivés (I. 139–155). Substances végétales utiles dans la médecine et dans les arts (II. 482–530).

C. y Sobron, Félix. Plantas medicinales de la república del Uruguay y noticias sobre los indígenas. 44 pp. Q. Madrid, **1874.**

Roibon, Enrique. Plantas indigenas medicinales de la provincia de Corrientes para la Exposición de Filadelfia. 11 pp. Q. Corrientes, **1875.**
Only vernacular names given.

Parodi, Domingo. Notas sobre algunas plantas usuales del Paraguay de Corrientes y de Misiones. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* IV. 80–86, 124–135, 212–217, 300–315; V. 33–45. **1877**–78.) — *Reprinted:* 61 pp. Q. Buenos Aires, 1877.

—— Ensayo de botánica médica argentina comparada. (Tésis.) 103 pp. Q. Buenos Aires, **1881.** (Faculdad nacional de ciencias médicas.)

Hieronymus, Georg. Plantae diaphoricae florae argentinae; ó, Revista sistematica de las plantas medicinales, alimenticias ó de alguna otra utilidad y de las venenosas que son indigenas de la República Argentina ó que originarias de otros países se cultivan o secrian esponeamente en ella. (*Acad. Cienc. Córdoba Bol.* IV. pt. 2–3, pp. 199–598. **1882.**) — *Reprinted:* 404 pp. O. Buenos Aires, 1882.

Mantegazza, Paolo. Di alcune piante utili o belle della Repubblica Argentina che potrebbero essere introdotte in Italia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VIII. 57–59. **1883.**)

Bertoni, Moïse. Sur quelques végétaux de la République Argentine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, IV. 440–445. **1887.**)

i. CHILE

Graham, Maria. Journal of a residence in Chile during the year 1822 and a voyage from Chile to Brazil in 1823. 5+[1]+512 pp. 10 il. 14 pl. sq. Q. London, **1824.**
Account of the useful trees and shrubs of Chile . . . by Jude Thaddeus de Reyes (pp. 496–512).

Bertero, C. [G.]. List of the plants of Chile; translated by W. S. W. Ruschenberger. (*Amer. Jour. Sci.* XIX. 63–70, 299–311; XX. 248–260; XXIII. 78–96, 250–271. **1831**–33.) — *From:* "*Mercurio chileno.*"

Verlot, [J. B.]. Liste des plantes du Chili rares ou non encore introduites, qu'il serait utile au point de vue industriel, économique ou ornemental, de cultiver dans le midi de la France (région de l'Oranger). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 596–626. **1875**.) — *Reprinted:* 31 pp. O. n. t-p. [Paris, 1875.]

Murillo, Adolphe. Plantes medicinales du Chili. 12+234 pp. Q. [Paris, **1889**.] (Exposition universelle de Paris 1889. Sect. chilienne.)

Reed, E. C. Compendio de historia natural de Chile. 6+117 pp. D. Santiago de Chile, **1892**.

4. EUROPE

a. GENERAL

Gottschalck, Zacharias. Flora hortensis; oder, Verzeigniss der Garten-Gewächse, so in den berühmsten Gärten, zu Pariss, Londen, Leyden, Amsterdam, Cöthen, Leipzig, Gottorff und andern Örtern iziger Zeit sich befinden. Latine et germanice. 329 pp. O. Cöthen, **1703**.†

Sterler, Alois & **Mayerhoffer**, J. N. Europas medicinische Flora. 80 pp. 80 pl. F. München, **1820**.†

Lawson, Peter & son. The agriculturist's manual; being a familiar description of the agricultural plants cultivated in Europe, including practical observations respecting those suited to the climate of Great Britain and forming a report of Lawson's agricultural museum in Edinburgh. 15+430 pp. O. Edinburgh, **1836**.

Romano, Antonio. Plantae officinales in Europa sponte crescentes. 128 pp. O. Viennae, **1837**.†

Botanique practique. Choix des plantes de l'Europe centrale et particulièrement de la Suisse et de la Savoie. 2 vol. 322 pl. Genève, **1878**.†

Höck, F[ernando]. Nährpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimat, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. 67 pp. O. Stuttgart, **1890**. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. V. pt. 1.)

b. SCANDINAVIA

Dendrological

Linné, Carl von. Arboretum suecicum. (Diss.) (David Davidis Pontin.) 30 pp. sq. D. Upsaliae, [**1759**].

With economic and ecological notes; without descriptions.

Smidth, J. H. Arboretum scandinavicum. Pt. 1. 160 pp. S. t-p-c. Kjøbenhavn, **1831**.

No more published. — Alphabetically arranged.

Fortrinlige nordamerikanske Træer til Lystanlæg. [Translated by P. D. F[eilberg].] (*Havetid.* I. 150–152, 186–189, 221–223. **1835**.) — *From: Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.*

[Bentzien, J. A.] Udvalg af nyere og ældre Sir-Træer og Buske, som fortjene at anbefales. (*Arch. Haugev.* **1848**, pp. 90–105.)

—— Oversigt over de vigtigste Arter af Træer og Buske, som kunne finde Anvendelse i Lyst- og Blomsterhaugen med Anvisning til hensigtsmæssig Dyrkning og Formering af dem. 247 pp. 9 il. O. Kjøbenhavn, **1852**.

Ørsted, A. S. Frilands-Træväxten i Danmark; Veiledning til Kundskab om de Træer og Buske som kunne dyrkes i Friland i Danmark. 240 pp. 138 il. O. Kjøbenhavn, **1864–67**.

Only two parts have been published.

—— Nogle nyere smukke Zirtræer. (*Dansk. Havetid.* **1865**, pp. 404–406.)

Andersson, N. J. Arbres et arbrisseaux d'origine étrangère cultivés en plein air en Suède. — Aperçu de la végétation des plantes cultivés de la Suède. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, VII. 294–300. **1867**.)

A list without descriptions.

Ørsted, A. S. Forskjellige smukke og anvendelige Buske. (*Dansk. Havetid.* **1867**, pp. 188–191, 204–206.)

[Bentzien, J. A.] Bemærkninger om forskjellige Træer og Buske, grundede paa Iagttagelser af dem i flere Haver her i Landet og i Skaane. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 355–356.)

—— Nogle nyere smukke Zirtræer. [Robinia, Acer.] (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 397–398.)

—— Nogle meget smukke Ornamenttræer. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 401–405.)

—— Smukke mindre hyppigt forekommende Zirtræer og Buske. (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 222–224.)

—— Nogle Buske, som fortjene at benyttes hyppigere i vore Haver end det nu sker. (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 357–359.)

[Bentzien, J. A.] Nogle særdeles smukke, haardføre Buske. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 322–323, 347–348.)

—— Bemærkninger om nogle tildels nyere Sirtræer og Buske. (*Dansk Havetid.* **1873**, pp. 363–365.)

—— Bemærkninger om forskjellige Sorter Buske, der kun ere lidt benyttede hos os. (*Dansk Havetid.* **1875**, pp. 156–158.)

—— Nogle hos os lidet kjendte Sirtræer og Buske. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 236–237.)

—— Nogle Buske, der i 3 Aar have vist sig aldeles haardføre her i Landet. [Berberis Darwini, Fontanesia phillyreoides, Viburnum macrocephalum.] (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 53–54.)

—— Nogle smukke Træer og Buske, som endnu ere altfor lidt benyttede her i Landet. (*Dansk Havetid.* XXXIV. 8–10. **1882**.)

Lange, J[ohan]. Bidrag til de i Danmark dyrkede Frilandstræers Naturhistorie. [Pt. I.] (*Tidsskr. Skovbr. Kjøbenh.* VIII. 91–134. **1885**.) — *Separate:* O. Kjøbenhavn, 1885. — Pt. II. (*Bot. Tidsskr.* XVIII. 84–94, 273. 1892.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Kjøbenhavn, 1892.]

Helweg, L. Nogle sjældnere eller nyere Busketplanter. (*Gartner-Tid.* XII. 191–193. **1896**.)

Lange, A. Nogle sjældnere Træer og Buske. (*Gartner-Tid.* XIII. 185–188, il. **1897**.)

Pomological

[Bentzien, J. A.] Hvad er Pomologiens Hovedopgave og hvad Nytte stifter den for Frugttrædyrkningen? (*Dansk Haugetid.* VII. 177–178, 181–182, 185–186. **1855**.)

—— Beskrivelse og Tegning af 31 paa det danske Haveselskabs Produktudstilling i October 1863 fremlagte Pære- og Æblesorter, som egne sig til almindelig Dyrkning deels i større, deels i mindre Haver her i Landet. 56 pp. 33 il. nar. D. Kjøbenhavn, **1864**.

Eneroth, Olaf. Handbok i svensk pomologi. 2 vol. il. O. **1864**–66†.

Den **danske** Frugthave; et Billedværk for Udbredelse af Kjendskab til Landets Frugter, udgivet af et Selskab. 5 vol. 120 pl. sq. F. Svendborg, **1869–74**.

[Bentzien, J. A.] Nogle Bemærkninger om Kjernefrugternes ydre Egenskaber som Kjendetegn paa de forskjellige Sorter. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 1–5.)

—— Bemærkninger om Kjernefrugternes indre Egenskaber. (*Dansk. Havetid.* **1876**, pp. 41–44.)

Dybdahl, J. A. Jordbær- og vore vigtigste frugtbusk-arter, gjennemgaaede med hensyn til deres udvikling, betydning, varieteter, dyrkning paa Friland, sygdomme m. m. [2]+389+36 pp. 7 il. 6 pl. O. Kjøbenhavn, **1879**.

Eneroth, Olaf. Bidrag till Europas pomona vid dess nordgräns. Bihang till svensk pomona. Pomologiska anteckningar efter undersökning af profympfrukter å omkr. 800 varieteter från Europa och N. Amerika åren 1862–1875. 84 pp. O. Stockholm, **1880**.†

Bredsted, H. C. Haandbog i dansk Pomologi. 3 vol. il. O. Odense, **1890–96**.

Economical

Buchwald, Johann von. Specimen medico-practico-botanicum; seu, Brevis & dilucida explicatio virtutum plantarum & stirpium indigenarum in officinis pharmaceuticis quam plurimum usitatarum atque juxta ordinem, ut vocant, alphabeticum, prout in Regio botanico horto hafniensi inveniuntur, dispositarum, in gratiam botanophilorum atque usum medicum concinnata. [8]+320 pp. Q. Hafniae, **1720**. —— Specimen medico-practico-botanicum; oder, Kurze und deutliche Erklärung derer in der Medicin gebräuchlichsten und in Dänemark wildwachsenden Erd Gewächse, Pflanzen und Kräuter . . . Ins Deutsche übersetzt von Balth. Joh. de Buchwald. 546 pp. pref. O. Kopenhagen, 1721.†

Linné, Carl von, (*praeses*). Flora oeconomica. (Diss.) (Elias Aspelin.) 29 pp. O. Upsaliae, [**1748**]. —— Flora oeconomica; eller, Hushållsnyttan af de i Swerige wildt wäxande örter. (Diss.) (Elias Aspelin.) 83+[1] pp. O. Stockholm, 1749.

—— Plantae esculentae patriae. (Diss.) (Johan Hiorth.) 29 pp. sq. O. Upsaliae, [**1752**]. —— Plantae esculentae patriae; eller, Wåra inländska äteliga wäxter. (Diss.) (Johan Hiorth.) 40+[3] pp. S. Stockholm, 1752.

Paulli, Johan. Dansk oeconomisk urte-bog. 510 pp. O. Kiøbenhavn, **1761**.†

Aken, F. J. von. Svenska medicinal och apothekar växterna efter genera och species uppställde. 40 pp. O. Örebro, **1764**.†

Tonning, Henrik. Norsk medicinsk och oekonomisk Flora, indeholdende adskillige Planter, som fornemmelig ere samlede i Tronhiems stift. Vol. I. [14]+185 pp. O. Kiøbenhavn, **1773**.†

No other volume was ever published.

Hornemann, J. W. Forsøg til en Dansk økonomisk Plantelære. [2]+730 pp. O. Kjøbenhavn, **1796**. — Forsøg . . . Forøget med norske og holsteenske Planter. Ed. 2 enl. 990 pp. 2 pl. D. Kjøbenhavn, 1806. — Ed. 3 enl. 2 vol. 2 pl. O. Kjøbenhavn, 1821–37.

Retzius, A. J. Försök til en Flora oeconomica Sueciae; eller, Svenska växters nytta och skada i hushållningen. 2 vol. D. Lund, **1806**. — Bihang till Flora oeconomica Sueciae. (Diss.) 20 pp. O. Lund, 1812.†

Schumacher, C. F. & **Herholdt**, J. D. De officinelle Lægemidler af Planteriget, som voxe nedt eller kunne dyrkes i de danske Stater, ordnede efter de forskjellige Aarstider, paa hvilke de indsamles. 23 pp. sq. O. Kjøbenhavn, **1808**.

Heger, J. S. Herbarium pharmaceuticum; eller, Afbildninger af de officinelle Lægemidler af Planteriget, som voxe vildt eller kunne dyrkes i de danske Stater. 9 pts. 141 pl. O. Kjøbenhavn, **1822**–25.

Thunberg, C. P. (*praeses*). Anvisning till de svenska pharmaceutiska växternas igenkännede. (Diss.) (Pehr Fredrik Wahlberg & Leopold Winberg). 44 pp. D. Upsaliae, **1826**–27.

Heger, J. S. Afbildninger af danske oeconomiske Planter, med Beskrivelse over deres Egenskaber og Anvendelse. 3 vol. 288 pl. nar. O. Kjøbenhavn, **1828**–35.

[**Bentzien**, J. A.] Forskjellige Træer, som ere anvendelige til økonomisk Brug og derfor kunne plantes med Fordel. (*Dansk. Havetid.* **1865**, pp. 20–22, 25–27.)

Grønlund, Chr. Danske Giftplanter. pp. 305–358, 38 il. D. n. t-p. [**1874**.] — *From: "Smaastykker ved Udvalget for Folkeoplysningens Fremme, VI."*

[**Bentzien**, J. A.] Forskjellige Træer og Buske, som foruden at Bidrage til Forskjønnelse tillige kunne give Indtægt. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 193–197, 201–203.)

Miscellaneous

Hempel, M. C. Flora; eller, Almeengyldig Haandbog for Blomsteryndere; udarbeidet, tildeels efter nyere tydske Skrifter. 176 pp. S. Odense, **1834**.

Feilberg, P. D. Udvalg af de smukkeste og nyeste Siirplanter, med nærmest Hensyn paa de Sorter, der kunne ønskes indførte og dyrkede i vore Haver og Væxthuse. (*Havetid.* III. 136–142. **1837**.)

Bentzien, J. A. Udvalg af de fortrinligste, for vore Forholde meest passende, nyere Siirvæxter. (*Arch. Haugev.* **1848**, pp. 21–42, 68–73.)

—— Nye Planter, som kunne anbefales til almindelig Dyrkning. (*Arch. Haugev.* **1848**, pp. 181–187.)

—— Nyere Planter, som fortjene at blive almindelig dyrkede hos os. (*Dansk Haugetid.* V. 90–91, 106–107, 175–176, 182–183. **1853**.)

Schübeler, F. C. Die Culturpflanzen Norwegens; mit einem Anhange über die altnorwegische Landwirthschaft, mit einem Vorwort von Chr. Boeck. 6+97 pp. 24 pl. map. Q. Christiania, **1862**. (Norsk. Univ. Progr. 1862.) — Uebersicht der vegetabilischen Produkte Norwegens. [Abstract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 510–516, 544–552. 1862.) — Die Culturpflanzen Norwegens; mit Erlaubnis des Verfassers in einigen Auszügen zur Veröffentlichung in Deutschland zusammengestellt und gratis zum Druck befördert von Friedrich v. Thielau. 67 pp. O. Breslau, 1864.—— Synopsis of the vegetable products of Norway. Translated from the MS. by M. R. Barnard. 31 pp. 1 pl. map. Q. Christiana, 1862. —— L'horticulture en Norwège; observations sur l'acclimatation des plantes. (*Belg. Hort.* XIII. 145–150. 1863.)

Thielau, Friedrich von. Einige neuere Beobachtungen aus Prof. Dr. Schübeler's jüngstem Werk: Die Pflanzenwelt Norwegens. (Programm der Universität Christiania); unter dessen Erlaubniss gratis mitgetheilt. [2]+34 pp. sq. Q. Berlin, **1876**.

Jensen, C. C. Ny-Hollandske Planter. (*Gartner-Tid.* XI. 193–199, il. **1895**.)

c. RUSSIA

Dendrological

Descemet. Tableau historique des progrès de la culture des arbres à Odessa . . . (*Soc. Écon. Rur. Russ. Mém.* I. 1–118. **1833**.) — *Reprinted:* 118 pp. O. [Odessa, 1833.]

Фишеръ, Ф. Б. [Fischer, F. B.] Обозрѣніе древесныхъ и кустарныхъ растеній, которыя съ успѣхомъ могутъ быть разводимы въ Россіи, особенно въ южныхъ краяхъ оной. [Synopsis of trees and shrubs which may be advantageously cultivated in Russia, especially in the southern regions.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 1, pp. 1–113, 145–244. **1839**.)

Zigra, J. H. Dendrologisch-öconomisch-technische Flora der im Russischen Kaiserreiche bis jetzt bekannten Bäume und Sträucher, nebst deren vollständigen Cultur im Kleinen und Grossen, und einem Anhange, eine tabellarische Uebersicht der bei uns acclimatisirten nordamericanischen Baumarten enthaltend. 2 vol. O. Dorpat, **1839**.

Фишеръ, Ф. Б. [Fischer, F. B.] Деревья и кустарники способные къ разведенію въ окрестностяхъ Петербурга. [Trees and shrubs suitable for cultivation in the vicinity of St. Petersburg.] 13 pp. O. n. t-p. [St. Petersburg, **1852**.]

Regel, E[duard] von. Bäume und Sträucher, die in den Gärten in und bei St. Petersburg hart sind und zur Anpflanzung verwendet werden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 246–249. **1859**.)

Шредеръ, И. Р. [Schröder, I. R.] Наблюденія надъ растеніями, воспитываемыми въ питомникѣ Лѣсного Института въ С.-Петербургѣ. [Notes on the plants raised in the nursery of the St. Petersburg forestry institute.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* I. 16–36. **1862**.)

Ender, Ernst. Verzeichniss von Gehölzen, welche im nordwestlichen Theile des Saratoff'schen, dem südlichen Theile des Pensa'schen und dem südöstlichen Theile des Tamboff'schen Gouvernements wild wachsen oder im Freien überwintern. (*Gartenfl.* XIII. 141–150. **1864**.) — *Reprinted:* 10 pp. O. n. t-p. [Erlangen, 1864.]

Миллеръ, К. [Müller, K.] Древесныя и кустарныя растенія. [Trees and shrubs.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* VII. 1–16. **1868**.)†

W. Русскія древесныя породы. [Russian species of wood.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* VII. 75–100. **1868**.)

Регель, Е. [Regel, E[duard von].] Деревья и кустарники, выносящіе на воздухѣ Петербургскій климатъ. [Trees and shrubs hardy in St. Petersburg.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* IX. 178–204, 5 il.; X. 2–19, 145–157, 189–216, 343–358, 453–466, 16 il.; XI. 283–295. **1870**–72.)

For continuation see his Петербургская дендрологія. 1873–78.

—— Русская дендрологія; или, перечисленіе и описаніе древесныхъ породъ и многолѣтнихъ вьющихся растеній . . . [Russian dendrology; or, Enumeration and description of trees, shrubs and vines which endure the climate of middle Russia in the open air; their cultivation, value and uses in gardens, in the arts . . .] 6 pts. (542+10+15+4 pp.) 116 il. O. St. Petersburg, **1870**–82. — Ed. 2. Pt. I.–IV. (364 [440] pp.) il. O. St. Petersburg, 1883–90.

R[egel], E[duard] von. Aufzählung der im St. Petersburger Klima noch ausdauernden Bäume von 20 bis 80 Fuss Höhe. (*Gartenfl.* XXI. 324–326. **1872**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 62–65. 1873.)

Фанъ Долленъ. [Van Dollen.] Сборникъ древесныхъ породъ русскихъ и заграничныхъ. [Enumeration and description of Russian and foreign trees and shrubs.] 36 pp. D. Moskau, **1872**.

Регель, Е. [Regel, E[duard von].] Петербургская дендрологія. [Dendrology of St. Petersburg.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* XII. 17–28, 75–85, 129–144, 287–299, [423–443, 449–522, 31 il.; XIII. 15–34, 81–88, 143–162, 6 il.; XV. 16–26, 92–106, 169–177, 8 il.; XVI. 171–176, 284–313, 13 il.; XVII. 9–29, 388–404, 451–465, 7 il. **1873**–78.)

Continuation of his Деревья и кустарники, выносящіе на воздухѣ Петербургскій климатъ. 1878–72.

Strzelecki, Henryk. Klucz do rozpoznawania drzew i krzewów leśnych i ogrodowych, zestawił . . . [Key for determining forest and garden trees and shrubs.] 3 pp. O. Lwów, **1881**. — *From: Kosmos Lwów*, VI. 1881.

Klinge, Johannes. Die Holzgewächse von Est-, Liv- und Curland; Aufzählung und Culturen der bisher im Freiland cultivirten und wildwachsenden Bäume, Sträucher und Halbsträucher und ihrer Abarten und Formen, unter Berücksichtigung der bei St. Petersburg ausdauernden Holzgewächse; für Gärtner, Park- und Gartenfreunde. 8+290 pp. O. Dorpat, **1883**.

Цабель, Н. Е. [Zabel, N. E.] Древесныя и кустарныя породы разводимыя въ Россіи, съ указаніемъ степени выносливости. [The trees and shrubs cultivated in Russia, with notes on their hardiness.] 9+78 pp. O. Moskau, **1884**.

Buhse, F[edor]. Dendrologischer Leitfaden zur Bestimmung der in Liv-, Kur- und Estland am häufigsten angepflanzten Bäume und Sträucher. 13+61 pp. 2 pl. D. Riga, **1887**.

Меліоранскій, М. [Melioranski, M.] Наши деревья и кустарники. [Our trees and shrubs.] 4+132 pp. 71 il. D. St. Petersburg, **1887**.

Hoskins, T. H. Russian shrubs and trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 10–11. **1888**.)

Sivers, Max von. Verzeichniss der in Livland anbauwürdigen Gehölze. 220 pp. map. Q. Riga, **1892**.

Sodomka, J. Některé plně kvetoucí příbuzné druhy stromů ovocných. [Some double-flowered and allied fruit trees.] (*Česká Flora*, V. 82–83. **1897**.)

Pomological

Симиренко, Л. П. [Simirenko, Leon.] Крымское промышленное плодоводство. [Krimean commercial fruit-culture.] 20 +746 pp. O. п. p., **n. d.**†

Zigra, J. H. Ausführliches Verzeichniss derjenigen Obstbäume und Sträucher, welche in Riga in dem Garten von J. H. Zigra gezogen werden. 28 pp. Q. Riga, **1817**.

Wallner, J. K. Spis pierwszy roślin Zakładu ogrodowego w Antoninie pod Ostrogiem w guberni wołyńskiej. [First list of plants of the Pomological institute in Antonina near Ostrog, government Wolyn.] 32 pp. O. Kijów, **1854**.

Regel, Eduard von. Pomologia rossica. Русская помологія; или, Описаніе признаковъ и способовъ разведенія сортовъ плодовыхъ растеній . . . 2 vol. 31 pl. Q. С.-Петербургъ и Москва, **1868**.†

Incomplete; deals with Apples only. Text in Russian.

Jankowski, Edmund. Sad i ogród owocowy. [The orchard.] 401+2 pp. 143 il. S. Warszawa, **1878**. — Ed. 2. 511+4 pp. O. Warszawa, 1882. — Ed. 3. 710+4 pp. O. Warszawa, 1893.

Gibb, Charles. The nomenclature of our Russian fruits. (*Amer. Pomol. Soc. Proc.* XXI. (1887), pp. 41–63. 1888.) — *Reprinted:* 24 pp. F. [Grand Rapids, **1887**?]

Smirnoff, Alexander. Handbok i finsk pomologi. [2]+100+20 pp. il. sq. Q. Helsingfors, **1894**. —— Suomen pomologuan käsikirja kirjoittanut; suomentanut A. Westerlund. 2+105+20 pp. il. sq. Q. Porvoossa, [pref. 1894].

Compte rendu des travaux du Congrès international de pomologie en 1894. 12+516 pp. 2 pl. O. Saint-Pétersbourg, **1897**. — *From: "Soc. imp. cult. fruit. Russie. L'édition russe, 1896."*

Economical

Hellenius, C. N. Förtekning på finska medical-växter. (Diss.) 22 pp. Q. Åbo, **1773**.†

Friebe, W. C. Oekonomisch-technische Flora für Liefland, Ehstland und Kurland. 27+392 pp. D. Riga, **1805**.

Goldbach, K. L. Plantae officinales Rossiae. Pt. 1–2. (6+36+40 pp.) 22 pl. Mosquae, **1823**.†

Ilmon, Imman, (*praeses*). Enumeratio plantarum officinalium Fenniam sponte inhabitantium sistens. (Diss.) (Joh. Ernst Adhem. Wirzén.) 90+[1] pp. D. Helsingforsiae, **1837**.

No notes on medical uses.

Meinshausen, Karl. Synopsis plantarum diaphoricarum florae ingricae; oder, Notizen-Sammlung über die mannigfaltige Verwendung der Gewächse Ingriens, Gouvern. St. Petersburg. 94+8 pp. O. St. Petersburg, **1869**. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* VIII. Suppl.)

Линдеманъ, Э. [Lindemann, E[duard von].] Списокъ употребительнѣйшихъ растеній Херсонской флоры. [List of the most useful plants of the flora of Kherson.] (*Новоросс. Общ. Естеств. Зап.* I. 1–39. **1872**.) —— Index plantarum usualium florae chersonensis. 39 pp. O. Одесса, 1872.

Крыловъ, П. [Krylof, P. N.] О народныхъ лекарственныхъ растеніяхъ, употребляемыхъ въ Пермской губ. [On popular medicinal plants in use in the government of Perm.] (*Общ. Естеств. Казан. Труд.* V. pt. 2, pp. 1–130. **1876**.)

—— Нѣкоторыя свѣдѣнія о народныхъ лекарственныхъ средствахъ, употребляемыхъ въ Казанской губерніи. [Some notes on the popular remedies in use in the government of Kazan.] (*Общ. Естеств. Казан. Труд.* XI. pt. 4, pp. 1–77+8 pp. **1882**.)

Seezen, E. L. Verzeichniss und Beschreibung der in Esth-, Liv- und Curland wild wachsenden phanerogamischen Giftgewächse. (*Naturf. Ver. Riga Corresp.* XIII. 152–158, 162–174, 184–194. **1883**.)

Winslow, A. P. Sata talouden hoidolle tärkeätä Suomen kasvia. Selityksiä nüden ulkonäöstä, ominaisuuksista, viljelemisestä y. m. sekä lüte, jossa kerrotaan perunataudista, noesta, ruosteesta ja karjunhampaista. [A hundred economically important plants of Finland, their appearance, properties, cultivation etc., with an appendix in which the potato disease, blight, rust, and ergot are described.] 61 pp. O. n. p., **1884**.†

Miscellaneous

Pisulewski, Szymon. Botanika popularna obejmująca opisanie drzew, krzewów i roślin zielnych tak krajowych jak i zagranicznych. [Popular botany describing the native and foreign trees, shrubs and herbaceous plants.] 436+10 pp. O. Warszawa, **1845**.

Dursta, Emila. Rośliny ozdobne pojedyńcze czyli solitery. (Auserlesene Zier- oder Solitärpflanzen.) 125 pp. 56 il. O. Warszawa, **1892**.

d. GERMAN EMPIRE

Dendrological

Münchhausen, Otto, *Freiherr* von. Verzeichniss aller Bäume und Stauden welche in Deutschland fortkommen. (*In his* Der Hausvater, V. 93–368, pl. 2. **1770**.)

—— Catalogus arborum fruticumque secundum systema Linneanum. (*In his* Der Hausvater, V. 379–414. **1770**.)

Du Roi, J. P. Die Harbkesche wilde Baumzucht theils Nordamerikanischer und anderer fremder, theils einheimischer Bäume, Sträucher und strauchartigen Pflanzen, nach den Kennzeichen der Anzucht, den Eigenschaften und der Benutzung. 2 vol. 5 pl. O. Braunschweig, **1771**–72. — New ed. enl. with notes by J. F. Pott. 3 vol. 5 pl. O. Braunschweig, 1795–1800.

Gleditsch, J. G. Pflanzenverzeichniss zum Nutzen und Vergnügen der Lust- und Baumgärtner und aller Liebhaber von fremden und einheimischen Bäumen, Sträuchern und Staudengewächsen . . . nebst kurzgefassten Anmerkungen, die deren Pflege, Vermehrung, Pflanz- und Blütezeit . . . betreffen. 16+370+[82] pp. O. Berlin, **1773**.

[**Ludwig**, C. F.] Die neuere wilde Baumzucht in einem alphabetischen und systematischen Verzeichnisse aufgestellt. [4]+70 pp. O. Leipzig, **1783**. — Ed. 2 enl. 16+91 pp. O. Leipzig, 1797. — [Another ed.] O. Leipzig, 1802.†

Abbildung der Bäume und Sträuche, welche in Deutschland wild wachsen, oder im Freyen gezogen werden, und dabey auf irgend eine Art einen beträchtlichen Nutzen haben. 12 ff. il. F. Linz, **1788**.†

Bellermann, J. B. Abbildungen zum Kabinet der vorzüglichsten in- und ausländischen Holzarten, nebst deren Beschreibung. [6]+4 pp.+72 ff. 72 pl. F. Erfurt, **1788**.

Scheppach, G. A. Karakteristisches Verzeichniss der vorzüglichsten in Teutschland anzubauenden, einheimischen und nordamerikanischen wildwachsenden Holzarten für Oekonomen, Forstbediente und Gärtner bearbeitet. [18]+192 pp. 1 tab. D. Dresden, **1791**.

[**Kerner**, J. S. von.] Darstellung vorzüglicher ausländicher Bæume und Gestræuche welche in Deutschland im Freien ausdauren. 7 pp. 60 pl. F. Tübingen, **1796**.

Willdenow, C. L. Berlinische Baumzucht; oder, Beschreibung der in den Gärten um Berlin im Freien ausdauernden Bäume und Sträucher für Gartenliebhaber und Freunde der Botanik. 32+452 pp. 7 pl. D. Berlin, **1796**. — Ed. 2 enl. 22+586 pp. 7 pl. O. Berlin, 1811.

Corthum, J. K. Catalogus von Bäumen und Sträuchen, welche im freien Lande fortkommen. O. Zerbst, **1803**.†

Wendt, G. F. C. Deutschlands Baumzucht; oder, Verzeichnis der Holzarten, welche das Klima von Deutschland im Freyen aushalten, nebst Angabe ihrer Grösse, des erforderlichen Bodens, Standes, der Blüthezeit, Reife und Ausdauer. 72 pp. O. Eisenach, **1804**.

Hayne, F. G. Dendrologische Flora; oder, Beschreibung der in Deutschland im Freien ausdauernden Holzgewächse; ein Handbuch für Kameralisten, Forstmänner, Landwirthe, Gartenbesitzer. 40+245 pp. 1 pl. S. Berlin, **1822**.

Borchmeyer, W. A. Deutschlands Baumzucht; oder, Kurze Beschreibung aller in Deutschland einheimischen und im Freien ausdauernden fremden Holzarten, nebst einer gedrängten Anleitung zu ihrer Erziehung, Erhaltung, Vermehrung und Benutzung für Liebhaber von Gartenanlagen und für Freunde der Holzkultur überhaupt. 575+[92] pp. O. Münster, **1823**.

Guimpel, Friedrich, **Otto**, Friedrich & **Hayne**, F. G. Abbildung der fremden, in Deutschland ausdauernden Holzarten, für Forstmänner, Gartenbesitzer und für Freunde der Botanik . . . mit Angabe der Cultur . . . 170 pp. 144 pl. Q. Berlin, **1825**.

Schoch, Ludwig. Nordamerikanische Blattbäume: I. Liquidambar Styraciflua. II. Liriodendron Tulipifera. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 66–69. **1829**.)

—— Nordamerikanische Laub- und Nadelholz-Bäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 142–150. **1829**.)

Bosse, (*Hofgärtner*). Beschreibung und Kultur einiger ausgezeichneten Zierpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 20–24. **1835**.)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Characteristik einiger, in den deutschen Gärten vorkommender nordischer, nicht gewöhnlicher Gehölze. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 385–388. **1838**.)

Otto, Friedrich. Einiges über Anpflanzung von zarten Ziersträuchern. (*Allg. Gartenzeit.* X. 233–235. **1842**.)

List of shrubs.

Lenz, A. F. Die Wild-Baumzucht oder Anzucht, Cultur und Benutzung der in- und ausländischen Holzpflanzen des freien Landes. 8+508 pp. O. Stuttgart & Tübingen, **1843**.

Göppert, [H. R.]. Allgemeine Uebersicht der in Deutschlands Gärten im Freien ausdauernden Bäume und Sträucher. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XXVIII. 92–93. **1850**.)

Statistics of cultivated woody plants.

Koch, Karl. Hortus dendrologicus. Verzeichniss der Bäume, Sträucher und Halbsträucher, die in Europa, Nord- und Mittelasien, im Himalaya und in Nordamerika wild wachsen und möglicher Weise in Mitteleuropa im Freien ausdauern; nach dem natürlichen Systeme und mit Angabe aller Synonyme, so wie des Vaterlandes, aufgezählt und mit einem alphabetischen Register versehen. 16+354 pp. O. Berlin, **1853**.

Has also Latin t-p.: "Hortus dendrologicus. Indices in usum botanicorum, hortulanorum atque saltuariorum et systematice et alphabetice compositi arborum, fruticum et suffruticum in Europa . . ." — The preface is in both German and French.

Jühlke, F[erdinand]. Beiträge zur Naturgeschichte der Forstpflanzen und der in den Gärten vorkommenden einheimischen und fremden Holzarten. 27 pp. O. Greifswald, **1854**. — *Reprinted from: "Gartenbau-Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. Jahres-Bericht,* VIII.–IX."

Contains only part of Conifers. — Continued.

Otto, Friedrich. Ueber ausdauernde Gehölz-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 25–27, 35–37, 43–45, 51–53. **1854**.)

Pasewaldt, (*Obergärtner, Berlin*). Über einige Ziersträucher der Gewächshäuser. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, III. 75–89. **1855**.)

Koch, Karl. Ueber einige weniger bekannte Formen von Sträuchern und ihre Verwendung. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 249–253, 258–260.)

—— Die nützlichen Gehölze unserer Gewächshäuser. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 63–64. **1860**.)

Petzold, E. & **Kirchner**, G. Arboretum muscaviense. Über die Entstehung und Anlage des Arboretum . . . des Prinzen Friedrich der Niederlande zu Muskau; nebst einem beschreibenden Verzeichniss der sämmtlichen in demselben cultivirten Holzarten . . . 6+830 pp. map. O. Gotha, **1864**.

G. Kirchner is the author of the botanical part.

Jäger, H[ermann]. Die Ziergehölze der Gärten und Parkanlagen; alphabetisch geordnete Beschreibung, Kultur und Verwendung aller bis jetzt näher bekannten Holzpflanzen und ihrer Abarten, welche in Deutschland und Ländern von gleichem Klima im Freien gezogen werden können; nebst Bemerkungen über ihre Benutzung zu anderen Zwecken und mit einer Einleitung über die Bewirthschaftung der Baumschulen wie über Anzucht, Pflanzung und Acclimatisation der Gehölze; ein Handbuch für Gärtner, Baumschulen- und Gartenbesitzer, Forstmänner, etc. 14+630 pp. O. Weimar, **1865**. — Ed. 2 rev. & enl. 10+629 pp. O. Weimar, 1884. — Ed. 3. 10+629 pp. O. Weimar, 1889.

Ed. 2 and 3 by Jäger, Hermann, & Beissner, Ludwig.

Klatt, [F.] W. Norddeutsche Anlagen-Flora; oder, Anleitung zur schnellen Bestimmung der in den öffentlichen Anlagen sowie in den gewöhnlichen Lustgärten vorkommenden Zierbäume und Ziersträucher. 12+84 pp. 30 pl. D. Hamburg, **1865**.

Koch, Karl. Dendrologie; Bäume, Sträucher und Halbsträucher, welche in Mittel- und Nord-Europa im Freien kultivirt werden; kritisch beleuchtet . . . 3 vol. O. Erlangen, **1869–73**.

[**Otto**, Eduard.] Neuheiten von im Freien aushaltenden Stauden und Sträuchern. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 292–295. **1870**.)

Möller, L. Die Holzgewächse in Nord- u. Mittel-Deutschland; ein analytischer Leitfaden zum Bestimmen und Kennenlernen der wildwachsenden und allgemein eingeführten Sträucher und Bäume für Lehrer, Schüler, Förster, Gartenbesitzer etc. mit Anhang. 6+104 pp. S. Eisenach, [**1873**].

Schulz, Franz. Deutschlands Wälder und Haine; Naturgeschichte der heimischen und harten ausländischen Holzgewächse in den Wäldern, Park-Anlagen und Gärten Deutschlands, nebst einer populären Anleitung zum Bestimmen der Pflanzen. [4]+192 pp. D. Heilbronn, **1874**.

Hartwig, J. & **Rümpler**, Th[eodor]. Die Bäume und Sträucher. [2]+890 pp. il. 4 pl. O. Berlin, **1875**. (Vilmorin's illustrirte Blumengärtnerei, pt. 3. Suppl.)

For later edition see Hartwig, J. Illustriertes Gehölzbuch . . . 1892.

Koch, Karl. Die deutschen Obstgehölze. 12+628 pp. O. Stuttgart, **1876**.

S[alomon], C[arl]. Ueber das Verhalten und die Verwendung einer Anzahl von Gehölzen im Klima von Deutschland. (*Gartenfl.* XXV. 179–183, 266–270. **1876**. — *See also* XXVI. 20–21.)

Notes on selected species.

Goeschke, F[ranz]. Dendrologische Notizen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 230–233, 266–268, 345–348. **1877**.)

Jäger, Hermann. Deutsche Bäume und Wälder; populär-ästhetische Darstellungen aus der Natur und Naturgeschichte und Geographie der Baumwelt; für ein allgemeines gebildetes Publikum; in Sonderheit für Maler, Dichter, Forstbeamte und Waldbesitzer, Landschaftsgärtner und höhere Schulen. 8+352 pp. 10 pl. O. Leipzig, [pref. **1877**].

S[alomon], C[arl]. Bemerkungen über verschiedene ältere und neuere Freilandgehölze. (*Gartenfl.* XXVIII. 10–16. **1879**.)

Descriptive list of selected species.

Ueber **einige** alte bekannte, jetzt selten in den Gärten anzutreffende Gehölzarten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 5–8. **1880**.)

Lauche, W[ilhelm]. Deutsche Dendrologie; systematische Uebersicht, Beschreibung, Kulturanweisung und Verwendung der in Deutschland ohne oder mit Decke aushaltenden Gehölze. 13+[1]+727 pp. 283 il. O. Berlin, **1880**. — Deutsche Dendrologie . . . mit Decke aushaltenden Bäume und Sträucher. Ed. 2. 13+[1]+727 pp. 283 il. O. Berlin, 1883.

Beissner, L[udwig]. Verzeichniss derjenigen Holzgewächse nach Dr. C. Koch geordnet, welche in den Gärten am Starnberger See kultivirt werden und ohne Schutz noch kräftig gedeihen. (*Gartenfl.* XXX. 392–409. **1881**.)

List, with an appendix on hardiness.

Bolle, Carl. Drei Gehölzporträts; Baum, Schlingpflanze und Strauch. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 130–143, 3 il.)

Coordes, G. Gehölzbuch; Tabellen zum Bestimmen der in Deutschland einheimischen und angepflanzten ausländischen Bäume und Sträucher nach dem Laube. [2]+143 pp. S. Frankfurt a. M., **1882**. — Ed. 2. 143 pp. T. Meissen, 1898.

Dieck, G[eorg]. Ueber neue Gehölzformen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 102–105. **1883**.)

[**Späth**, Ludwig.] Neuheiten von harten Gehölzarten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 511–514. **1883**.)

Extract from his catalog.

—— Gehölz-Neuheiten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 347–349; IV. 20–22. **1883–85**.)

Extract from his catalog.

Salomon, Carl. Deutschlands winterharte Bäume und Sträucher systematisch geordnet zum Gebrauche für Landschaftsgärtner und Baumschulenbesitzer. 8+233 pp. O. Leipzig, **1884**.

Jesemann, (*Obergärtner, Ung.-Altenburg*). Einige neuere und seltenere Gehölze des freien Landes. (*Garten-Zeit.* IV. 93–95. **1885**.) —— Nyere og sjældnere Frilands-Træxter. (*Dansk Havetid.* XXXVII. 134–137. 1885.)

Humpert, Friedrich. Die Bäume und Sträucher des Bochumer Stadtparkes. (*In his* Die Flora Bochums, pp. 53–57. **1887**.)

Engelhardt, Robert. Empfehlenswerte Zierbäume und -sträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 348–350; IV. 187–188. [**1888**–89.])

Quensell, C. G. L. Rathgeber bei Anpflanzung nutzbarer Bäume im Einzelnen, in Gruppen, Alleen, kleineren Forstanlagen und Parks, etc. für Landwirthe, Grundbesitzer und Gemeinden . . . 12+162 pp. 10 pl. D. Dresden, **1889**.

Springer, L. A. Dendrologische Plaudereien. (*Gartenfl.* XXXVIII. 453–455. **1889**.)

Notes on a few cultivated species.

Friedrich, [P. A.]. Die Bäume und Sträucher unserer öffentlichen Anlagen, insbesondere der Wälle. 2 vol. map. Q. Lübeck, **1889**–90. (Katherineum, Lübeck. Programm.)

Dippel, Leopold. Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien kultivierten Bäume und Sträucher . . . 3 vol. il. O. Berlin, **1889**–93.

Hartwig, J. Illustriertes Gehölzbuch; die schönsten Arten der in Deutschland winterharten oder doch leicht zu schützenden Bäume und Sträucher, ihre Anzucht, Pflege und Verwendung. Ed. 2 rev. 8+656 pp. il. 16 pl. O. Berlin, **1892**.

For earlier edition see Hartwig, J. & Rümpler, Th[eodor]. Die Bäume und Sträucher. 1875.

Koehne, Emil. Deutsche Dendrologie; kurze Beschreibung der in Deutschland im Freien aushaltenden Nadel- und Laubholzgewächse zur schnellen und sicheren Bestimmung der Gattungen, der Arten und einiger wichtigeren Abarten und Formen. 16+601 pp. 100 il. O. Stuttgart, **1893**.

St. Paul[-Illaire, Ulrich] von. Notizen über einige brauchbare Bäume und Gehölze, hauptsächlich aus Japan. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* II. 13–18. **1893**.)

Rehder, A[lfred]. Einige neue oder weniger bekannte Gehölze. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* III. 42–45. **1894**.)

St. Paul[-Illaire, Ulrich] von. Neuere oder wenig verbreitete Bäume und Gehölze. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IV. 10–15. **1895**.)

Engelhardt, Robert. Einige seltenere empfehlenswerte Ziersträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 451–452. **1896**.)

Späth, L[udwig]. New trees and shrubs. (*Gard.* XLIX. 80–81. **1896**.)

Rehder, A[lfred]. Neue Gehölze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 69–79, 87–89, 114–115; XIII. 18–20, 30–31, 52–53, 66–67, 130–131. [**1896**–98.])

Drude, Oscar. Ueber die Herkunft der in der deutschen Dendrologie verwendeten Gewächse. (*Flora Ges. Bot. Gartenb. Dresden Sitzber.* new ser. III. 51–73, map. **1899**.)

Koehne, E[mil]. Vier neue Holzgewächse (Ribes Späthianum, Cornus Purpusi und C. Hessei, Viburnum Sargenti). (*Gartenfl.* XLVIII. 338–341. **1899**.) — *Reprinted :* 4 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1899.]

Kunze, O. C. Kleine Laubholzkunde; ein Handbuch für den gärtnerischen Unterricht; nach Deutsche Dendrologie von . . . E. Köhne. 7+165 pp. O. Stuttgart, **1899**.

Olbrich, St[efan]. Wenig verbreitete empfehlenswerte Gehölze. (*Gartenkunst*, I. 160–161. **1899**.)

Purpus, A. Verschiedene Mitteilungen. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 44–47. **1900**.)

Pomological

Möller, G. F. Beschreibung der besten Kernobstsorten nach deren Namen, Beschaffenheit und Eigenschaften; auch wie besonders mit dem Winterobste umzugehen. O. Berlin, **1759**.† — [Another ed.] O. Berlin, 1769.†

Knoop, J. H. Pomologia, das ist Beschreibungen . . . **1760**. — *See his:* Pomologia, dat is Beschryvingen . . . 1758.

[**Zinck**, Christoph.] Pomologia; das ist, Beschreibungen und Abbildungen der besten Arten der Aepfel, Birnen, Kirschen und einiger Pflaumen, welche in- und ausserhalb Deutschland in Achtung stehen und gebauet werden. Beschrieben, nach der Natur abgebildet und mit ihren natürlichen Farben abgeschildert; oder, Der von Johann Hermann Knoop herausgegebenen Pomologie zweyter Theil. [4]+42+[4] pp. 24 pl. F[4]. Nürnberg, **1766**.

For vol. I. see Knoop, J. H. Pomologia . . . 1760.

Mayer, Johann. Pomona franconica; description des arbres fruitiers les plus connus et les plus éstimés en Europe qui se cultivent maintenant au jardin de la cour de Wurzbourg . . . on y a joint les détails les plus intéressants sur leur culture, greffe, plantation etc. (Pomona franconica; oder, Natürliche Abbildung und Beschreibung der besten und vorzüglichsten europäischen Gattungen der Obstbäume und Früchte welche in dem hochfürstlichen Hofgarten zu Würzburg gezogen werden . . .) 3 vol. 266 pl. O. Nuremberg, **1776**–1801.

Text in French and German. — Bibliography (I. pref. pp. 77–99).

Salzmann, F. Z. Pomologia oder Fruchtlehre, enthaltend eine Anweisung, alles in freier Luft unsers Klima's wachsende Obst . . . zu erkennen. 10+182 pp. ind. O. Potsdam, **1774**.† — Pomologie, an seiner Farbe, Gestalt, Geschmack und dem Namen nach zu erkennen, nebst einer kurzgefassten Nachricht von der Kultur dieser Bäume . . . Ed. 2 rev. 196 pp. D. Berlin, 1793.

[**Manger**, H. L.] Vollständige Anleitung zu einer systematischen Pomologie wodurch die genaueste Kenntniss von der Natur, Beschaffenheit und den unterschiedenen Merkmalen aller Obstarten erhalten werden kann. 2 vol. 2 pl. F. Leipzig, **1780**–83.

Buek, J. N. & **Peters**, J. P. Ankündigung einer neuen und ächten Pomologie. 3 pl. O. Hamburg, **1787**.†

Baumann, F. J. Catalogue des arbres fruitiers les plus recherchés et les plus estimés qui peuvent se cultiver dans notre climat. 152 pp. D. Colmar, **1788**.

Sickler, J. V. Der deutsche Obstgärtner. 22 vol. pl. D. Weimar, **1794**–1804.

Diel, A. F. A. Versuch einer systematischen Beschreibung in Deutschland vorhandener Kernobstsorten. 21 vol. 1 pl. S. Frankfurt a/M., **1799**–1819. — Systematische Beschreibung der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten. [New ser.] 6 vol. 6 pl. S. Stuttgart, 1821–32.

For index see Meyer, H. Generalregister . . . 1834.

Wrede, J. H. P. Pomologisches Handbuch; oder, Auszug aus dem deutschen Obstgärtner von Sickler. 8+336+54 pp. S. Hannover, **1803**.

Heinecken, K. H. von. Nachricht und Beschreibung einer vollständigen Sammlung von Obst-Sorten, welche ders. ehemals vornehmlich in Altdöbern bei Calau in der Nieder-Lausitz selbsten erbauet . . . 2 vol. O. Sorau & Leipzig, **1803**.†

Christ, J. L. Vollständige Pomologie und zugleich systematisches, richtig und ausführlich beschreibendes Verzeichnis der vornehmsten Sorten des Kern- und Steinobstes, Schalen- und Beerenobstes der Christ'schen Baumschulen zu Kronberg . . . 2 vol. 51 pl. O. Frankfurt am Main, **1809**–12.

Der **deutsche** Fruchtgarten, als Auszug aus Sicklers Deutschem Obstgärtner. 8 vol. pl. D. Weimar, **1816**–29.

Diel, A. F. A. Systematisches Verzeichniss der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Obstsorten, mit Bemerkungen über Auswahl, Güte und Reifzeit für Liebhaber bei Obstanpflanzungen. 16+158+[1]pp. D. Frankfurt a/M., **1818**. — Fortsetzung I.–II. O. Frankfurt a/M., 1829–33.†

Reichenbach, von, (*Landrath*). Obstkörbe mit den köstlichsten neuen Birnen, Aepfeln, Kirschen etc. 44 pp. S. Berlin, **1822**.

Die **Obstsorten** der Königlich württembergischen Obstbaumschule Hohenheim bei Stuttgart. 280 pp. O. Tübingen, **1823**.

Burchhardt, [T. H. O.]. Abhandlung über die Klassifikation der Obstsorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 116–122. **1824**.)

Schulz, (*Königlicher Ober-Baurath, Sanssouci*). Gutachten über vorstehende Abhandlung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 123–131. **1824**.)

Liegel, Georg. Die pomologische Kunstsprache; oder, Lehre der Charakteristik der Obstfrüchte und der obsttragenden Gewächse. 8+134 pp. 7 pl. 1 tab. D. Passau, **1826**.

Reichenbach, von (*Landrath*). Fortschritte der neuen köstlichen Obstbaumsorten. 20 pp. D. Berlin, **1827**.

—— Neueste Obstkörbe . . . 2+83 pp. D. Berlin, **1830**.

Meyer, K. H. G. Die Obstfrüchte, in vergleichender Zusammenstellung und in ihren charakteristischen Unterschieden beschrieben. 3 pts. 36 pl. O. Hof & Nürnberg, **1830**–34.

[**Aehrenthal**, J. L., *Freiherr* von.] Systematische Uebersicht aller in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten nach F. A. Diel's Beschreibung geordnet. 8+96 pp. O. Prag, **1833**.

Raschig, C. G. Der Fruchtgarten; oder, Kurze Uebersicht der Regeln zur zweckmässigen Erziehung der Obstbäume und des Weinstocks. 40 pp. D. Frankfurt a. O., **1833**. — Ed. 2. 40 pp. S. Frankfurt a. O., 1837. — Ed. 3. Frankfurt a. O., 1838.†

[**Aehrenthal**, J. L., *Freiherr* von.] Deutschlands Kernobstsorten dargestellt in Abbildungen nach der Natur mit erläuternden Auszügen aus Dr. Diel's Versuch einer systematischen Beschreibung der in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten. 3 vol. 97 pl. Q. Leitmeritz, **1833**–42.

Meyer, H. Generalregister zu Dr. Aug. Friedr. Adr. Diel's Systematischer Beschreibung der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten. [2]+130 pp. S. Braunschweig, **1834**.

Hinkert, F. W. Systematisch-geordnetes Handbuch der Pomologie mit Inbegriff der in der Königl. bayrischen Central-Obstbaumschule zu Weyhenstephan bei Freising aufgestellten und cultivirten Kern- und Steinobstsorten, und besonderer Berücksichtigung sowohl des Bodens und Klimas, als der Anwendung und Nutzbarkeit, nebst einer Einleitung über Behandlung und Pflege der Obstbäume. 3 vol. O. München, **1836**.

Dittrich, J. G. Systematisches Handbuch der Obstkunde, nebst Anleitung zur Obstbaumzucht und zweckmässigen Benutzung des Obstes. 3 vol. 1 por. 8 pl. 2 tab. O. Jena, **1837**–41. — Ed. 2 enl. 3 vol. 9 pl. 2 tab. O. Jena, 1839–41.

For Abbildungen see Deutsches Obst-Cabinet, 1840–59.

Deutsches Obst-Cabinet in naturgetreuen Abbildungen und Frucht-Durchschnitten, zu Dittrich's Handbuch der Obstkunde. Herausgegeben von einer die Obstkultur befördernden Gesellschaft, durch E. Langethal u. a. 7 Sectionen. 643 pl. O. Jena, **1840**–59.† — New ed. 7 Sectionen. pl. Q. Jena, 1853–64.† — Ed. 3. 7 Sectionen. pl. Q. Jena, 1858–64.†

Each "Section" published in "Lieferungen," issued irregularly. — Complete copies are very rare. — Some copies also have the title: Deutsche Obstsorten in naturgetreuen fein colorirten Abbildungen und Fruchtdurchschnitten, nebst einer kurzen Beschreibung und Diagnose der Obstarten, herausgegeben von einem Vereine Pomologen.

Liegel, G[eorg]. Kurze Anleitung zur Beschreibung des Obstbaumes und seiner Früchte. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 64–78. **1844**.)

Oberdieck, J. G. C. Die Probe- oder Sortenbäume, als bestes und leichtestes Mittel, sich in kurzer Zeit umfassende pomologische Kenntnisse zu erwerben, nebst einer nähern Anweisung zu deren Anfertigung. 102 pp. D. Hannover, **1844**.

[**Aehrenthal**, J. L. *Freiherr* von.] Anleitung unter den in Deutschland bekanntesten Kernobstsorten ohne Beihilfe wissenschaftlicher Systeme eine den verschiedenen Zwecken entsprechende Wahl selbst treffen zu können . . . 190 pp. 3 pl. O. Prag, **1845**.†

Dochnahl, F. J. Neues pomologisches System; oder, Natürliche Classification der Obst- und Traubensorten nach einem Grundprincip, nebst einem Anhange: Classification, Beschreibung, Synonymik und neue Nomenclatur aller Pflaumensorten; zum Zwecke der wissenschaftlichen Begründung der Obstkunde. 196+[6] pp. O. Jena, **1847**.

—— Über Sortimentslisten für Obstbaumschulen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 312–315. **1847**.)

—— Versuch einer natürlichen Klassifikation der Obstsorten nach einem Grundprinzip. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 420–447. **1847**.)

Metzger, Joh[ann]. Die Kernobstsorten des südlichen Deutschlands nach den angestellten Untersuchungen der wandernden Gesellschaft der Wein- und Obstproduzenten, vom Jahr 1839–1846. 8+311 pp. O. Frankfurt a. M., **1847**.

Liegel, G[eorg]. Beschreibung neuer Obstsorten. 3 vol. O. Regensburg, **1851**–56.

Contents: Vol. I. Die Pflaumen. Vol. II. Früchte von allen Obstgattungen, nebst pomologischen Notizen. Vol. III. Die Pflaumen, nebst Pflaumen-Notizen.

Biedenfeld, [Ferdinand], *Freiherr* von. Handbuch aller bekannten Obstsorten nach den Reifzeiten alphabetisch geordnet, mit möglichst vollständiger Angabe ihrer deutschen und ausländischen, wissenschaftlichen und vulgären Namen für Pomologen . . . 2 vol. O. Jena, **1854**.

Calwer, C. G. Deutschlands Obst- und Beerenfrüchte mit genauer Beschreibung ihres Arten-Charakters, ihres Vorkommens, ihrer Blüthezeit und Dauer, ihres Anbaus, ihrer Eigenschaften, ihrer Anwendung und vollständiger Aufführung ihrer Synonymen für das praktische Bedürfniss. 6+146 pp. 28 pl. sq. Q. Stuttgart, **1854**. (Landwirthschaftliche und technische Pflanzenkunde, pt. 2.)

Lucas, Eduard. Die Kernobstsorten Württembergs; eine systematische Uebersicht derselben, mit kurzer Beschreibung und mit Bemerkungen . . . 26+275 pp. 1 pl. O. Stuttgart, **1854**.

Dochnahl, F. J. Der sichere Führer in der Obstkunde auf botanisch-pomologischem Wege; oder, Systematische Beschreibung aller Obstsorten, mit Nomenklatur, Angabe der Autoren, Provinzialismen und Synonymen, nebst vollständiger Nachricht über Herkunft, die Zeit der Einführung, Reifzeit, Dauer, Güte, Werth, Gebrauch, Auswahl und die Art der Erziehung . . . 4 vol. D. Nürnberg, **1855**–60.

Lucas, Eduard. Abbildungen württembergischer Obstsorten; eine Sammlung vorzüglicher Apfel- und Birnensorten. 62 pp. 12 pl. Q. Stuttgart, **1858**.

Obstbuch für Schleswig, Holstein und Lauenburg, enthaltend Beschreibung und Abbildung von 50 Obstsorten . . . 1+25 pp. 12 il. D. Kiel, **1859**.

Jahn, Fr., **Lucas**, Ed[uard], **Oberdieck**, J. G. C. Illustriertes Handbuch der Obstkunde. 3 vol. il. O. Stuttgart, **1859**–61. — Illustriertes Handbuch . . . herausgegeben von Ed. Lucas und J. G. C. Oberdieck. 8 vol. il. 12 pl. O. Stuttgart & Ravensburg, 1870–75. — Zusätze und Berichtigungen zu Bd. I. und IV. von J. G. C. Oberdieck. 24+144 pp. O. Ravensburg, 1868. — Systematische Uebersicht der Obstsorten der ersten fünf Bd. . . . von Dr. Ed. Lucas. Ed. 2. 74+78+40 pp. O. Stuttgart, 1875. — Supplement bearbeitet von J. G. C. Oberdieck. 7+184 pp. il. 14 pl. O. Stuttgart, 1879.

For Ergänzungsband see Lauche, W. Erster Ergänzungsband . . . 1883.

Lucas, Eduard. Abbildungen württembergischer Obstsorten; eine Sammlung vorzüglicher Steinobstfrüchte. 38 pp. 6 pl. Q. Stuttgart, **1861**.

—— Leitfaden zum Bestimmen der Obstsorten; für die Besitzer des Illustrirten Handbuchs der Obstkunde, herausgegeben von Jahn, Lucas und Oberdieck. 4+[2]+58 pp. O. Stuttgart, **1863**.

Engelbrecht, [Th.]. Auswahl der hier zu Lande zu pflanzenden Obstbäume. 20 pp. O. Salzgitter, **1866**. (Hannoverscher Pomologen-Verein. Zeitschrift. Extra-Blatt.)

Maurer, Heinrich. Das Beerenobst; systematische Beschreibung der werthvollsten Stachelbeer-, Johannisbeer-, Himbeer- und Brombeer-Sorten. **1867**. — *See under* SMALL FRUITS, p. 147.

Lucas, Ed[uard]. Auswahl werthvoller Obstsorten, nebst kurzer Angabe ihrer Merkmale und Cultur. 4 vol. il. O. Ravensburg, **1871**–72.

—— Einleitung in das Studium der Pomologie für angehende Pomologen . . . 15+[1]+266 pp. 82 il. O. Stuttgart, **1877**. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartencultur, II.)

—— Leitfaden für angehende Pomologen. 8+70 pp. 1 pl. D. Stuttgart, **1879**. (Grundlehren des Gartenbaues, II.)

Badens Kernobst-Sorten auf der Landes-Obstausstellung in Karlsruhe im September 1881. O. Karlsruhe, **1881**.†

Oberdieck, J. G. C. Deutschlands beste Obstsorten. 8+464 pp. il. O. Leipzig, **1881**.

Wernz, Joh. Eine Auswahl von Kernobstsorten, übersichtlich zusammengestellt nach ihrem Werte. 27 pp. Q. Dürkheim & Leipzig, **1881**.†

Lauche, W. Deutsche Pomologie; chromolithographische Abbildung, Beschreibung und Kulturanweisung der empfehlenswerthesten Sorten Aepfel, Birnen, Kirschen, Pflaumen, Apricosen, Pfirsiche und Weintrauben . . . 6 vol. 300 pl. O. Berlin, **1882**–83.

—— Erster Ergänzungsband zu Lucas und Oberdieck's Handbuch der Obstkunde. 16+734+17 pp. 367 il. O. Berlin, **1883**.

For main work see Jahn, Fr., Lucas, Ed. & Oberdieck, J. G. C. Illustriertes Handbuch . . . 1859.

Goeze, [Edmund]. Einige weniger bekannte, zum Theil recht empfehlenswerthe Früchte. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 306–311. **1887**.)

Palandt, H. W. Verzeichnis der Obstsorten, welche zur allgemeinen Anpflanzung für die Provinz Hannover empfohlen werden. 21 pp. O. Hildesheim, **1888**.

Wohlfromm, H. Verzeichniss und Beschreibung der für den Regierungs-Bezirk Gumbinnen geeigneten Obstsorten, nebst kurzen Erläuterungen über Obstbaum-Pflanzung und -Pflege, Obsternte, Aufbewahrung und Versandt. Ed. 2. 30 pp. O. Insterburg, **1888**.

Mathieu, Carl. Nomenclator pomologicus. Verzeichnis der im Handel und in Kultur befindlichen Obst-Arten mit ihren Synonymen oder Doppelnamen. 4+[4]+538 pp. nar. O. Berlin, **1889**.

Goethe, R[udolf]. Die Kernobstsorten des deutschen Obstbaues. 160 pp. O. Berlin, **1890**. (Deutsche Landwirthschafts-Gesellschaft. Jahrbuch IV., Ergänzungsheft.)

Gaucher, N[icolas]. Pomologie des praktischen Obstbaumzüchters. Mit 102 Chromotafeln der besten Tafelobstsorten mit Beschreibung und Kulturanweisung. 102 pp. 102 pl. O. Stuttgart, **1894**.†

Simon-Louis, frères. Guide pratique de l'amateur de fruits. Description et culture des variétés de fruits classées, par series de mérite, composant les collections pomologiques de l'établissement horticole Simon-Louis frères, à Plantières-lès-Metz. Ed. 2. rev. & enl. Paris & Nancy, **1895**.†

Böttner, Johannes. Unsere besten Obstsorten. 91 pp. 60 il. O. Frankfurt a. O., **1896**.

Junge, C. Verzeichnis der zum Anbau in der Provinz Brandenburg geeigneten Obstsorten. O. Berlin, **1896**.†

Truelle, [A.]. Note sur les fruits de pressoir allemands (Pommes et Poires). 44 pp. O. t-p-c. Rennes, **1899**.

Economical

[**Menzel**, Albert & Philipp.] Synonyma plantarum; seu, Simplicium, ut vocant, circa Ingolstadium sponte nascentium, cum designatione locorum et temporum, quibus vigent et florent; in usum Scholae medicae ingolstadiensis collecta. 141 pp. pref. O. Ingolstadii, **1618**.† — [Another ed.] 141 pp. pref. O. Ingolstadii, 1654.†

Nebel, Daniel, (*praeses*). De plantis verno tempore efflorescentibus, et usualibus plerisque. (Diss.) (Johann Borellus.) Q. Marburgi, **1706**.†

—— De plantis incipiente aestate efflorescentibus, usualibus plerisque. (Diss.) (M. Obermann.) 16 pp. Q. Marburgi, **1707**.†

[**Arenstorff**, C. F.] Comparatio nominum plantarum officinalium cum nominibus botanicis Linnaei et Tournefortii; oder, Kurze Beschreibung von mehr als 300 in denen Apothecken gebräuchlichen Pflanzen, Stauden und Bäumen, mit ihren gewöhnlichen lateinischen und teutschen Namen, auch wo dieselben ohngefehr wachsen, und was man vor Praeparata vor allen andern davon in denen Apothecken vorrätig halte; zum Besten der annoch lernenden Jugend ans Licht gestellet von einem Liebhaber des so angenehmen als nützlichen Studii Botanici. 104+[16] pp. D. Berlin, **1762**.

Without botanical descriptions.

Gmelin, P. F. (*praeses*). Dissertatio inauguralis botanico-medica sistens fasciculum plantarum patriae urbi [Reutlingae] vicinarum, sponte crescentium cultarumque, cum usu omni earundem plebejo, adjectis observationibus in botanicam generalioribus, typoque curatioris avium descriptionis. (Diss.) (J. G. Weinmann.) 32 pp. sq. D. Tubingae, [**1764**].

Spielmann, J. R. De vegetabilibus venenatis Alsatiae. (Diss.) 76 pp. Q. Argentorati, **1766**.†

Gmelin, J. F. Abhandlung von den giftigen Gewächsen, welche in Teutschland und vornemlich in Schwaben wild wachsen. [6]+228 pp. D. Ulm, **1775**.

—— Historia venenorum vegetabilium Sueviae indigenorum. (*Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta*, VI. apx. pp. 201–328. **1778**.)

Halle, J. S. Die deutsche Giftpflanzen, zur Verhütung der tragischen Vorfälle in den Haushaltungen, nach ihren botanischen Kennzeichen, nebst den Heilungsmitteln. 2 vol. 40 pl. O. Wien, **1785**–93. — New ed. Vol. I. 8+119 pp. 16 pl. D. München, 1785. — [Another ed.] 2 vol. 24 pl. O. Berlin, 1792–93. — New ed. Vol. II. 126 pp. 8 pl. D. Berlin, 1795. — Ed. 3 rev. Vol. I. [1]+4+138 pp. 16 pl. D. Berlin, 1794. — [Another ed.] 2 vol. 24 pl. O. Berlin, 1801–03.

With slightly varying title.

[**Gleditsch**, J. G.?] Naturgeschichte der einheimischen, vorzüglich nutzbarsten Pflanzen. O. Elbingen, **1786**.†

Ehrhart, Friedrich. Empfehlung einiger Bäume, deren Anpflanzung in hiesiger Gegend vernachlässiget wird. (*In his* Beiträge zur Naturkunde, III. 171–183; IV. 26–39. **1788**–89.)

Gleditsch, J. G. Botanica medica; oder, Die Lehre von den vorzüglich wirksamen einheimischen Arzeneygewächsen, zu öffentlichen Vorlesungen für angehende Ärzte bestimmt; herausgegeben von Friedrich Wilhelm Anton Lüders. 2 vol. O. Berlin, **1788**–89.

Ehrhart, Friedrich. Empfehlung einiger ausländischen Bäume. (*In his* Beiträge zur Naturkunde, IV. 76–82. **1789**.)

Boeninger, T. K. De plantis venenatis et speciatim de plantis venenatis agri duisburgensis. (Diss.) 133 pp. O. Duisburgi a/Rh., **1790**.†

Luther, J. M. De venenis vegetabilibus in genere et in specie de plantis venenatis in territorio erfordiensi sponte crescentibus. (Diss.) 23 pp. Q. Erfordiae, **1792**.†

Martersteck, J. C. Bonnischer Flora erster Theil; oder, Verzeichniss aller hier wild und frei wachsenden Arzneipflanzen. 475 pp. pref. O. Bonn, **1792**.†

Schrader, J. C. K. Die norddeutschen Arzneipflanzen für Anfänger der Apothekerkunst. 10+644 pp. 4 pl. O. Berlin, **1792**.†

Frege, C. A. Anleitung zur Kentniss der schädlichen und giftigen Pflanzen für Stadt- und Landschulen. 22+156 pp. ind. O. Kopenhagen & Leipzig, **1796**.†

Moser, H. C. Deutschlands ökonomische Flora; ein Taschenbuch zum Gebrauche für Landwirthe und Freunde der Gärtnerei für das Jahr 1796. 8+199 pp. 2 pl. D. Leipzig, **1796**.†

Dunker, J. H. A. Kurzer Beschreibung der gefährlichsten Giftpflanzen für Kinder und Ungelehrte. 2 vol. 18 pl. D. Brandenburg, **1796**–97.†

Erdmann, K. G. Sammlung und Beschreibung der Giftpflanzen, die in Sachsen wild wachsen. 9 pts. F. Dresden, **1797**.†

Ninety dried specimens.

Mayer, J. C. A. Einheimische Giftgewächse, welche für Menschen am schädlichsten sind. 2 vol. 5 pl. F. Berlin, **1798**–1800.†

Die **vorzüglichsten** Giftpflanzen Deutschlands, für den Bürger und Landmann. Vom Verfasser der Abhandlung: Ueber das Lebendigbegraben. 44 pp. O. Jena, **1801**.†

Giftpflanzenbuch; oder, Die schädlichsten Giftgewächse Teutschlands nach der Natur abgebildet und beschrieben für den Unterricht in Schulen und das gem. Leben. 8+60 pp. 14 pl. O. Berlin, **1801**.† — Giftpflanzenbuch; oder, Die schädlichen Giftgewächse und essbaren Schwämme Deutschlands, nach der Natur abgebildet und beschrieben . . . Ed. 2 enl. 12+129 pp. 19 pl. O. Berlin, 1805.†

Wenderoth, G. G. F. Dissertatio inauguralis medica, sistens Materiae pharmaceuticae hassiacae specimen. 16+70 pp. O. Marburgi, **1802**.

Buhle, C. A. Die wichtigsten der deutschen Giftpflanzen, nebst den nöthigsten Bemerkungen dazu zur Verhütung und Verminderung trauriger Vorfälle tabellarisch bearbeitet. 4 pp. 16 pl. F. Cöthen, **1804**.†

Kelch, W. G. Flora medica borussica, sistens plantas officinales sponte vigentes. 10+78 pp. O. Regiomonti, **1805**.†

Tittmann, J. A. Darstellung der in Sachsen wild wachsenden Medicinal-Pflanzen. 42+4 pp. 24 pl. O. Dresden, **1810**.

Wredow, J. C. L. Oekonomisch-technische Flora Meklenburgs; oder, Beschreibung . . . 2 vol. O. Lüneburg, **1811**–12.†

Walther, F. L. Die vorzüglichsten in- und ausländischen Holzarten nach ihrem verschiedenen Gebrauche in der Hauswirthschaft, Landwirthschaft, bei Gewerben und Offizinen, mit ihrem deutschen, lateinischen, englischen und französischen Namen und einer vollständigen Nutzungstabelle und Register. New ed. 220+[6] pp. D. Leipzig, **1813**.

Graumüller, J. C. F. Flora pharmaceutica jenensis. Q. Jena, **1815**.†

Goetz, G. M. T. Abbildungen der vorzüglichsten in Deutschland einheimischen und einheimisch gewordenen Giftpflanzen. 34 pp. 4 pl. O. Weimar, **1817**.†

Reichenbach, H. G. L. Flora lipsiensis pharmaceutica, sistens plantarum agri lipsiensis nunc et olim officinalium venenatarumque diagnoses, descriptiones, synonyma, locos natales, qualitates, vires et usum. 12+260 pp. O. Lipsiae, **1817**.

—— Florae lipsiensis pharmaceuticae specimen. (Diss.) 12+68 pp. O. Lipsiae, **1817**.

[**Masius**, G. H.] Tentamen pharmacopoeae pauperum una cum catalogo plantarum medicinalium in terris megalopolitanis indigenarum. 54 pp. O. Rostochii, **1820**.†

Eimbcke, G[eorg]. Flora hamburgensis pharmaceutica; oder, Verzeichniss und Beschreibung der um Hamburg und in den angrenzenden Ländern wildwachsenden Arzney-Pflanzen. [2]+168+10 pp. S. Hamburg, **1822**.

Zenneck, L. H. Oekonomische Flora; oder, Systematisch tabellarische Beschreibung von 1000 fast überall in Deutschland wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen. 10+55 pp. 1 pl. Q. Stuttgart & Prag, **1822**.†

Die **Giftpflanzen** des Elsasses. Durch einen hiesigen Lehrerverein zum Druck befördert. 46 pp. 37 pl. O. Strassburg, **1825**.†

Dietrich, D. N. F. Deutschlands Giftpflanzen, nach natürlichen Familien aufgestellt mit Abbildungen. 8+64 pp. 24 pl. O. Jena, **1826**.†

Chamisso, Adelbert von. Uebersicht der nutzbarsten und der schädlichsten Gewächse welche wild oder angebaut in Norddeutschland vorkommen; nebst Ansichten von der Pflanzenkunde und dem Pflanzenreiche. 8+526 pp. O. Berlin, **1827**.

Fischer, J. G. Beschreibung fast aller Gift- und der vorzüglichsten Arznei- und Futtergewächse Deutschlands, mit besondrer Berücksichtigung der Mark Brandenburg. 6+388 pp. ind. O. Neuzelle, **1827**.†

Brandt, J. F. & **Ratzeburg**, J. T. C. Deutschlands phanerogamische Giftgewächse in Abbildungen und Beschreibungen. 10 pts. 47 pl. Q. Berlin, **1828–34**. — Ed. 2 rev. & enl. 6+[2]+200 pp. 48 pl. Q. Berlin, 1838. (*In* Brandt, J. F., Phoebus, T. & Ratzeburg, J. T. C. Abbildungen und Beschreibung der in Deutschland wild wachsenden . . . Giftgewächse nach natürlichen Familien erläutert, I.)

Deutschlands Giftpflanzen. New ed. 16 pp. 26 pl. O. Magdeburg, **1829**.†

Mann, J. G. Deutschlands gefährlichste Giftpflanzen mit erläuterndem Texte. 30 pp. 24 pl. F. Stuttgart, **1829**.†

Plato, K. G. Deutschlands Giftpflanzen, zum Gebrauche für Schulen fasslich beschrieben. 4 vol. O. Leipzig, **1829–40**.†

Winkler, Eduard. Sämmtliche Giftgewächse Deutschlands naturgetreu dargestellt und allgemeinfasslich beschrieben; mit einer Vorrede von Prof. Dr. F. Schwägrichen. 2+11+119 pp. 96 pl. O. Berlin, **1831**.† — Ed. 2. 2+11+119 pp. 96 pl. O. Berlin, 1832.† — Ed. 3 rev. 14+120 pp. 100 pl. O. Leipzig, 1854.

Göppert, H. R. Ueber die giftigen Pflanzen Schlesiens. 32 pp. O. Breslau, [**1832**]. (Breslauer chirurgische Lehranstalt. Einladungsprogramm.)

Schmidt, C. A. Handbuch der medizinischen und Farbekräuter, Blätter, Blüten, Samen und Wurzeln wilder und kultivirter Pflanzen und Bäume Deutschlands . . . 10+177 pp. O. Gotha & Erfurt, **1832**.†

Winkler, Eduard. Abbildungen sämmtlicher Arzneigewächse Deutschlands, welche in die Pharmacopöen der grössern deutschen Staaten aufgenommen sind. Nach der Natur gezeichnet von Eduard Winkler. 192 pp. 16 pl. Q. Leipzig, [**1832**].†

Wunschmann, Friedrich. Deutschlands gefährliche Giftpflanzen naturgetreu dargestellt und nach ihren Wirkungen und Gegenmitteln beschrieben . . . 6+58 pp. 24 pl. O. Berlin, **1833**.†

Ott, Karl. Die vorzüglichsten in Thüringen wildwachsenden Giftpflanzen, mit besondrer Rücksicht auf ihren Standpunkt im Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt. 28 pp. 15 pl. O. Rudolstadt, **1834**.† — Ed. 2. O. Rudolstadt, 1842.†

Göppert, H. R. Die in Schlesien wildwachsenden offizinellen Pflanzen. 48 pp. O. Breslau, [**1835**]. (Breslauer medizinisch-chirurgische Lehranstalt. Einladungsprogramm.)

Henry, A[imé]. Die Giftpflanzen Deutschlands zum Schulgebrauch und Selbstunterricht . . . erläutert; mit einem Vorworte von Dr. Th. F. L. Nees von Esenbeck. [4]+48 pp. 32 pl. O. Bonn, **1836**.

Die **gefährlichsten** Giftpflanzen Deutschlands. O. Stuttgart, **1837**.†

Maly, J. K. Systematische Beschreibung der gebräuchlichsten in Deutschland wildwachsenden oder kultivirten Arzneigewächse. 10+134+8 pp. O. Grätz, **1837**.†

Rullmann, A. Die Giftpflanzen und Giftschwämme Deutschlands . . . Ed. 3 rev. O. Kassel, **1837**.†

Schottländer, G. A. E. Die vorzüglichsten in Teutschland wachsenden Giftpflanzen und deren Wirkungen auf das Leben und die Gesundheit der Menschen, nebst Angabe der Hülfsmittel bei Vergiftungsfällen. 55+[1] pp. 2 pl. D. Ulm, **1837**.

Dietrich, D. N. F. Taschenbuch der Arzneigewächse Deutschlands. 71¼ ff. 50 pl. O. Jena, **1838**.†

Schmidt, C. A. Wilhelms Wanderungen in das Gebiet der Giftpflanzen Deutschlands . . . 64 pp. 14 pl. O. Erfurt, **1838**.†

Guenther, Johann & **Bertuch**, Friedrich. Pinakothek der deutschen Giftgewächse für Botaniker, Pharmaceuten und Droguisten . . . 6 pts. (16 pp.) 36 pl. Q. Jena, **1840**.†

Spieler, A. J. T. De plantis venenatis Silesiae. (Diss.) 42 pp. O. Vratislaviae, **1841**.†

Dietrich, D. [N. F.]. Deutschlands ökonomische Flora; oder, Beschreibung und Abbildung aller für Land- und Hauswirthe wichtigen Pflanzen. 3 vol. 146 pl. D. Jena, **1841–44**.

Abbildung und Beschreibung der gefährlichsten in Baiern vorkommenden Giftgewächse. 6½ plag. 24 pl. Q. München, **1842**.†

Dietrich, Albert. Bemerkungen über die einheimischen Nutzpflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 189–190, 199–200, 222–223, 231–232, 238–239, 245–246, 262–263, 272, 277–278. **1843**.)

Prestele, Joseph. Die wichtigsten Giftpflanzen Deutschlands in lebensgrossen Abbildungen. 4 plag. 24 pl. O. Friedberg, **1843**.†

Hochstetter, C. F. Die Giftgewächse Deutschlands und der Schweiz. 2+56+4 pp. O. Esslingen, **1844**. — Atlas. 24 pl. F. Esslingen, 1844.

Spiekerkoetter, C. G. H. Anleitung zur Kenntniss der vorzüglichsten einheimischen Giftpflanzen; ein Lehr- und Lesebüchlein für die liebe Jugend in den Elementarschulen. 30 pp. O. Minden, **1844**.†

—— Die Giftpflanzen Deutschlands, deren Wirkungen auf das Leben und die Gesundheit der Menschen und Thiere, nebst Angabe einiger Antidote bei Vergiftungsfällen durch Pflanzengifte, einer kurzgefassten Einleitung zur Botanik und dem Linnéischen Sexualsysteme. 93 pp. O. Minden, **1844**.†

Engelhardt, P. J. P. Die teutschen Arzneigewächse; oder, Alphabetisch geordnete Beschreibungen sämmtlicher in Teutschland wildwachsenden Arzneigewächse, mit Angabe ihres Standorts, der Zeit ihrer Einsammlung und ihrer medizinischen Benutzung. 8+183 pp. O. Nordhausen, **1846**.†

Schneider, A. Die vorzüglichsten Giftpflanzen Deutschlands und der Schweiz, mit kolorirten Zeichnungen von J. Schedler. 1 tab. F. Konstanz, **1846**.†

Griesselich, L[udwig]. Deutsches Pflanzenbuch; Anleitung zur Kenntniss der Pflanzenwelt, und Darstellung derselben in ihrer Beziehung auf Handel, Gewerbe, Landwirthschaft &c. 8+540 pp. 86 il. O. Karlsruhe, **1847**.

Calwer, C. G. Landwirthschaftliche und technische Pflanzenkunde Deutschlands. 3 vol. pl. Q. Stuttgart, **1852–55**.†

Gressler, F. G. L. Deutschlands Giftpflanzen, mit den naturgetreuen Abbildungen, aus der Naturgeschichte. 39 pp. pl. O. Langensalza, **1853**.† — Ed. 6. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1864.† — Ed. 7. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1868.† — Ed. 8. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1872. — Ed. 9. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1874.† — Ed. 10. Langensalza, 1876.† — Ed. 11. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1877.† — Ed. 12. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1880.† — Ed. 13. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1882.†—Ed. 14. 40 pp. il. 8 pl. O. Langensalza, 1886.† — Ed. 15. 40 pp. il. 8 pl. D. Langensalza, 1891.

Weidner, F. Die in Mecklenburg wildwachsenden Giftpflanzen. (Diss.) 83 pp. O. Rostock, **1856**.

Alefeld, Friedrich. Die Bienenflora Deutschlands und der Schweiz. 176 pp. O. Darmstadt, **1856**. — Ed. 2. 170+6 pp. D. Neuwied, 1863.

No botanical descriptions.

Loebe, William. Landwirthschaftliche Flora Deutschlands; oder, Abbildung und Beschreibung aller für Land- und Hauswirthe wichtiger Pflanzen. Ed. 2 rev. & enl. 320 pp. 150 pl. Q. Leipzig, **1861–62**.† — Ed. 3 rev. & enl. 160 pl. Q. Leipzig, 1868.†

Beiche, W. E. Taschenbuch der Pflanzenkunde für Land- und Forstwirthe; oder, Beschreibung aller wichtigen Cultur-, Futter- und Unkrautpflanzen Deutschlands . . . 4+200 pp. S. Berlin, **1869**.

Anton, C. Die Giftgewächse Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz . . . 4+34 pp. 8 pl. O. Neu Ulm, **1879**.†

Hein, Heinrich. Deutschlands Giftpflanzen; eine kurze Beschreibung der giftigen und verdächtigen einheimischen Pflanzen, nebst Hinweis auf deren Verwendung in der Pharmacie, zugleich als Text für die vom Verfasser herausgegebenen Giftpflanzen-Herbarien für Lehrer, Schüler und zum Hausgebrauche. 74 pp. O. Hamburg, **1880**.

Kraus, M. Die einheimischen Giftpflanzen, mit naturgetreuen Abbildungen . . . aus der lithographischen Anstalt von J. F. Schreiber. 104+7 pp. 21 pl. O. Luxemburg, **1887**.

Höck, F[ernando]. Nährpflanzen Mitteleuropas . . . **1890**. — *See* EUROPE, p. 66.

Schimpfky, Richard. Deutschlands wichtigste Giftgewächse in Wort und Bild, nebst einer Abhandlung über Pflanzengifte . . . [85] pp. 27 pl. O. Gera-Untermhaus, **1893**.

—— Unsere Heilpflanzen in Bild und Wort für jedermann; ihr Nutzen und ihre Anwendung in Haus und Familie. Ed. 2 rev. Vol. I. unp. 92 pl. O. Gera-R., [**1893**?]. — Ergänzungsband. unp. 48 pl. D. Gera-Untermhaus, [1894].

Miscellaneous

Kniphof, J. H. Botanica in originali; das ist, Lebendig Kräuter-Buch, in welchen [*sic*] so wohl diejenigen Blumen-, Baum und Küchen-Gewächse, welche in denen Gärten Teutschlands überall bekannt sind, als auch die fremden . . . auf eine neue und in noch keinen eintzigen botanischen Buche befindliche Methode . . . von den lebendigen Kräutern selbst abgedrucket sind und zugleich mit den teutschen und lateinischen Nahmen . . . zum Gebrauch aller Liebhaber derer Garten-Gewächse und natürlicher Wissenschaften beygebracht und hinlänglich beschrieben von Christian Reichard. 4+56 pp. 100 pl. F. Erffurt, **1734**. — Rev. ed. Halle, 1756–67.†

Contains but very few woody plants. C. Reichard is, according to his preface, the author of the text, which deals essentially with the cultivation of the plants figured.

Hartenfels, A. F. von, (*pseud.*). Neuer Garten-Saal; oder, Vollständige Beschreibung aller einheimischen und ausländischen Stauden, Knollen, Zwiebeln und Blumengewächse . . . O. Frankfurt, **1745**.† — Neuer Garten-Saal . . . nebst gründlicher Anweisung zu den raresten Orangerie-, Lust- und Blumenbäumen, grünen Hecken, Wänden, Pyramiden und anderen prächtigen Auszierungen zu gelangen . . . mit vielen Anmerckungen ex Actis naturae curiosorum erläutert dem Publico zur Gemüthsbelustigung dargestellet, anjetzo aber aufs neue beträchtlich vermehret und verbessert. [14]+696 pp. S. Franckfurt a. Mayn, 1753. — Neuer Garten-Saal . . . Zweyter Theil, worinnen, nebst vielen zum ersten Theil noch gehörigen Blumen- und Stauden-Gewächsen . . . der Artzeney-, Küchen- und Obstgarten beschrieben . . . und anbey die vornehmsten Bücher, welche von der Gärtnerey und allerhand Gattungen Blumen handeln . . . vorgestellet . . . und kürztlich beschrieben werden. New ed. rev. & enl. 365 pp. S. Franckfurt am Mayn, 1753.

Jacobi, J. G. Abhandlung von dem Anbau fremder, besonders Nord-Americanischer, Bäume und Stauden in Deutschland. (*In* MUENCHHAUSEN, Otto, *Freiherr* von. Der Hausvater, V. 543–574. **1770**.)

Lueder, F. H. H. Botanischpraktische Lustgärtnerey nach Anleitung der besten neuesten brittischen Gartenschriftsteller mit nöthigen Anmerkungen für das Clima in Deutschland. 4 vol. 14 pl. sq. Q. Leipzig, **1783**–86.

Hagen, K. G. De plantis in Prussia cultis. Programma 1–8. (Monandria-Monadelphia.) O. Regimonti, **1791**–99.†

Ideler, G. F. Der Gartenfreund . . . **1795**–1805. — *See under* ENCYCLOPEDIAS, p. 30.

[**Roessig**, K. G.] Handbuch für Liebhaber englischer Pflanzungen und für Gärtner, nebst einem Anhange über die Auswahl der Gewächse zu charakteristischen und einigen andern Anlagen. New ed. enl. 300 pp. pref. O. Leipzig, **1796**.†

Berger, C. G. Taschenbuch für Blumenfreunde. 2 vol. O. Leipzig, **1802**.† — Ed. 2. 400 pp. O. Leipzig, 1805.†

Dietrich, F. G. Vollständiges Lexicon der Gärtnerei und Botanik; oder, Alphabetische Beschreibung vom Bau, Wartung und Nutzen aller in- und ausländischen, ökonomischen, officinellen und zur Zierde dienenden Gewächse. 10 vol. 1 por. O. Weimar & Berlin, **1802**–10. — Deutsches General-Register zu dem 1sten bis 10ten Bande. 16+357 pp. O. Berlin, 1811. — Nachträge. 10 vol. O. Berlin, 1815–24. — Neuer Nachtrag. 10 vol. O. Berlin, 1825–40.

Neuer Nachtrag has a second t-p.: Neu entdeckte Pflanzen, ihre Charakteristik, Benutzung und Behandlung, hinsichtlich der Standörter, Fortpflanzung und Vermehrung.

—— Darstellung vorzüglicher Zierpflanzen welche zu den beliebtesten Modeblumen gezählt werden, für Botaniker und Blumenliebhaber nach der Natur abgebildet und nach sorgfältigen Beobachtungen beschrieben. Vol. I. pt. 1. 16 pp. 4 pl. Q. Weimar, **1803**.

T-p-c. reads: Modeblumen für Botaniker und Blumenliebhaber durchaus neu und nach der Natur abgebildet . . . Heft 6. — For Heft 1–5 see his Die Linneischen Geranien . . . 1801–3, under PELARGONIUM.

Theuss, Theodor. Allgemeines Blumen-Lexicon; oder, Beschreibung aller bis jetzt in Teutschland bekannten in- und ausländischen Gartenblumen und Ziergewächsen. 2 vol. 7 pl. O. Weimar, **1811**.

Dietrich, F. G. Aesthetische Pflanzenkunde ; oder, Auswahl der schönsten Zierpflanzen. 12+306 pp. S. Berlin, **1812**.

Frege, C. A. Gartenflora. Beschreibung der Gartengewächse und Blumen. 18+560+838 pp. O. Zeitz, **1814**.†

Dietrich, F. G. Handbuch der botanischen Lustgärtnerei; oder, Anleitung zur Kultur der Pflanzen überhaupt . . . 2 vol. D. Hamburg, **1826**–28.†

Vol. II. has also the title: Praktischer Gartenbau; oder, Anleitung zur Kultur und Benutzung der Gewächse, welche in Feldern und Gärten mit Fleiss gebaut werden . . .

Reichenbach, H. G. L. Taschenbuch für Gartenfreunde; eine Erläuterung von 1960 Zierpflanzen, nach natürlichen Familien geordnet, und mit Nachweisungen zu ihrer Kultur begleitet. 24+481 pp. D. Dresden, **1827**.

Reider, J. E. von. Beschreibung der neuesten, noch sehr seltenen und schönen Blumen- und Ziergewächse, nebst deren Kultur und Vermehrung, auch die Kunst, die schönsten Blumen ohne Glas- und Treibhaus im Zimmer und vor dem Fenster zu ziehen. 10+900 pp. obl. T. Nürnberg & Leipzig, **1828**.

Bosse, J. F. W. Vollständiges Handbuch der Blumengärtnerei; oder, Genaue Beschreibung fast aller in Deutschland bekannt gewordenen Zierpflanzen. 3 vol. O. Hannover, **1829**.† — Ed. 2 rev. & enl. 5 vol. O. Hannover, 1840–54. — Ed. 3 rev. & enl. 3 vol. O. Hannover, 1859–61.†

Ed. 2, vol. IV. has a second t-p.: Neuere Zierpflanzen, welche grösstentheils in den letzten sechs Jahren auch in den deutschen Garten eingeführt sind. Beschreibung derselben und Anweisung zu ihrer Cultur; als Nachtrag . . . — Ed. 2, vol. V. has a second t-p.: Die neuesten Zierpflanzen, welche in den letzten fünf Jahren eingeführt sind und grösstentheils schon in deutschen Gärten cultivirt werden ; als zweiter Nachtrag . . .

Dietrich, F. G. Handlexicon der Gärtnerei und Botanik; oder, Alphabetische Beschreibung, von Bau, Wartung und Nutzen der vorzüglichsten in- und ausländischen, ökonomischen, offizinellen und zur Zierde dienenden Gewächse . . . 2 vol. (6+602 pp.) D. Berlin, **1829**–30.

Vol. I.–II. contains Abama to Heritiera. Probably no more published.

Dachröden, Friedrich von. Beschreibung von 400 Arten Topfpflanzen, nebst Angabe ihrer Cultur. Nach eigner Erfahrung entworfen. 122 pp. O. Eisleben & Leipzig, **1831**.†

Reider, J. E. von. Die Beschreibung und Kultur der Azaleen, Cactus, Camellien und Calla aethiopica. 224 pp. D. Ulm, **1834**.

Reichenbach, Ludwig. Flora exotica; oder, Die Prachtpflanzen des Auslandes in naturgetreuen Abbildungen herausgegeben von einer Gesellschaft von Gartenfreunden in Brüssel, mit erläuterndem Text und Anleitung zur Cultur. 5 vol. 360 pl. F. Leipzig, **1834**–36.

Plates mostly with analyses.

Reider, J. E. von. Der schnell unterscheidende Botaniker und Blumist. 16+696 pp. O. Nürnberg, **1835**.† — Ed. 2. 16+696 pp. O. Nürnberg, 1847.†

Kurze Beschreibung einiger interessanten Gewächshauspflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* V. 395–398. **1837**.)

Otto, Friedrich. Kurze Bemerkungen über verschiedene neu eingeführte Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 289–291, 297–300, 305–307, 313–315, 345–347, 353–356, 362–364. **1843**.)

Heynhold, Gustav. Alphabetische und synonymische Aufzählung der in den Jahren 1840–1846 in den europäischen Gärten eingeführten Gewächse, nebst Angabe ihres Autors, ihres Vaterlandes, ihrer Dauer und Cultur. 20+774 pp. nar. O. Dresden, **1846**. (*In his* Nomenclator botanicus hortensis, II.)

Bosse, J. F. W. Verzeichniss und kurze Beschreibung aller Zierpflanzen und Sträucher etc., welche seit den letzten sechs Jahren in den Gärten Europa's eingeführt und cultivirt worden sind, nebst einer Anleitung zu deren Cultur. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* II. 8–16, 57–69, 117–120, 161–192, 233–248, 277–308, 349–359. **1846**–47.)

Morsch, (*Hofgärtner, Charlottenhof*). Auswahl vorzüglich empfehlenswerther Pflanzen neuer oder wiederholter Einführung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 177–185, 323–335. **1849**.)

—— Auswahl empfehlenswerther Pflanzen neuer oder wiederholter Einführung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, III. 1–35; VI. 157–232. **1855**–58.)

Koch, K[arl]. Bericht über die Frühjahrsausstellung am 6. April, 1856. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 94–105. **1856**.)
With a list of new plants.

Hertz. Ueber ein Paar afrikanische Giftpflanzen unserer Kultur. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 226–230. **1856**.)

Dietrich, L. F. Encyklopädie der gesammten niederen und höheren Gartenkunst . . . **1860**. — *See* ENCYCLOPEDIAS, p. 31.

[**Otto**, Eduard.] Ueber einige der in diesem Frühjahre in Handel kommenden Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 221–224; XXII. 49–52. **1864**–66.)
Extract from catalogues. — Varying title.

Koch, Karl. Plantes nouvelles. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 300–308.)

[——] Mittheilungen über neuere und neueste Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 81–85, 95–96, 100–104, 121–124, 134–136, 141–144, 149–152, 157–160. **1866**.)

[——] Uebersicht der in der neuesten Zeit eingeführten Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 81–83, 90–95, 101–104, 110–112, 116–119, 124–127. **1867**.)

Laban, F. C. Garten-Flora für Norddeutschland; eine Anweisung zum Selbstbestimmen der in unsern Gärten vorkommenden Bäume, Sträucher, Stauden und Kräuter . . . 8+ 314 pp. O. Hamburg, **1867**.†

[**Koch**, Karl.] Die neuesten Pflanzen, welche im Jahre 1867 in verschiedenen Verzeichnissen der Handelsgärtner empfohlen wurden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 105–108, 116–120, 127–128, 140–143, 149–152, 156–159, 174–176, 181–184. **1868**.)

Mittheilungen über die neuesten Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 105–108, 115–118, 125–127, 132–136, 143–144, 167–168, 173–176, 183–184, 189–192; XIII. 97–100, 110–112, 115–118, 125–128, 134–136, 142–144, 149–151, 157–160, 166–168, 175–176, 179–182, 188–190, 197–200; XIV. 129–131, 143–144, 149–152, 155–160, 166–168, 174–176, 181–184, 191–192, 195–200. **1869**–71.)
Varying title.

[**Neubert**, Wilhelm.] Neue empfehlenswerthe Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 250–254, 275–278, 246bis–250bis [306–310], 340–343.)
From various catalogues.

[**Koch**, Karl.] Bericht über die im letzten Jahre eingeführten Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 193–196, 207–208, 213–216, 222–224, 231–232, 239–240, 247–248, 255–256. **1872**.)

Vilmorin-Andrieux & Cie. Vilmorin's illustrierte Blumengärtnerei. **1872–75**. — *See their* Les fleurs de pleine terre . . . 1863, *under* FRANCE, p. 87.

Jäger, H[ermann]. Die schönsten Pflanzen des Blumen- und Landschaftsgartens, der Gewächshäuser und Wohnungen. 8+1080 pp. O. Hannover, **1873**.

R[egel], E[duard] von. Neue oder empfehlenswerthe Zierpflanzen. (*Gartenfl.* XXII.–XXXV. il. **1873**–86.)
This series appears in every number of each volume; in the preceding volumes it is made up of extracts from other periodicals.

Ortgies, E[duard]. Importirte Sämereien von B. Roezl. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, pp. 37–41.)
Annotated list of 16 numbers, mostly Conifers.

[**Otto**, Eduard.] Neue in den Handel kommende empfehlenswerthe Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 201–206. **1878**.)
From catalogues.

—— Beachtenswerthe neue Einführungen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 2–4. **1879**.) —— Nouveaux arbres d'ornement. (*Belg. Hort.* XXIX. 269–271. 1879.)

Brinkmeyer, Ed. Die Kalt- und Warmhauspflanzen . . . 6+ 380 pp. D. Quedlinburg & Leipzig, **1880**.

Salomon, Carl. Handbuch der höheren Pflanzenkultur; botanische Gärtnerei; Beschreibung und Behandlung der werthvollsten und interessantesten Gewächshaus- und Zimmerpflanzen. 12+453 pp. 11 il. O. Stuttgart, **1880**. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartencultur, IV.)

[**Kolb**, Max.] Neue und empfehlenswerte Pflanzen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II.–VII. il. **1883**–88.)
This series appears in every number of each volume.

Gaerdt, H. Die Winterblumen . . . 16+735 pp. 9 pl. O. Berlin, **1884**. — New ed. 736 pp. 9 pl. O. Berlin, 1885.†

[**Wittmack**, Ludwig]. Neue und empfehlenswerte Pflanzen. (*Gartenfl.* XXXVI.–XLIX. il. **1887**–1900→)
This series appears in every number of each volume.

Goeze, E[dmund]. New introductions. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 461–462. **1891**.)

—— Notes from Germany. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 668–670. **1892**.)

Rümpler, Theodor. Die Sukkulenten (Fettpflanzen und Kakteen); Beschreibung, Abbildung und Kultur derselben . . . herausgegeben von K. Schumann. [4]+263 pp. 139 il. O. Berlin, **1892**.

Voss, A. Vilmorin's Blumengärtnerei; Beschreibung, Kultur und Verwendung des gesamten Pflanzenmaterials für deutsche Gärten . . . unter Mitwirkung von A. Siebert herausgegeben. Ed. 3 rev. 2 vol. 1272 il. 100 pl. O. Berlin, [**1894**]–96.
Published in parts; vol. I. pp. 1–832 pub. in 1894, pp. 833–1264 in 1895, concluded in August, 1895. — Published as ed. 3 of Vilmorin's Illustrierte Blumengärtnerei (see Vilmorin-Andrieux & Co., Les fleurs de pleine terre . . . 1863, under FRANCE, p. 87), but it is an entirely new work which has nothing in common with the first two editions except the title.

e. HOLLAND

Dendrological

Knoop, J. H. Dendrologia; of, Beschrijving der plantagiegewassen, die men in de tuinen cultiveert zo wel om te dienen tot cieraad om daar van alleés, cingels, heggen . . . als tot huishoudelijk gebruik te planten . . . [2]+87+[4] pp. F. Leeuwarden, [**1763**]. — [Another ed.] [2]+168+[4] pp. F. Leeuwarden, 1763. — Beschrijving van plantagie-gewassen, die men in hoven aankweekt, zo om te dienen tot sieraad bij het maaken van laanen, cingels . . . [2]+87+[4] pp. F. Amsterdam & Dordrecht, 1790.

Meerburgh, Nicolaas. Naamlyst der boom en heestergewassen dienstig tot het aanleggen van lustboschjes of zogenaande hermitagien. 4+41+[7] pp. O. Leyden, **1782**.

[**Servais**, G. J. de.] Korte verhandeling van de boomen, heesters en houtagtige kruid-gewassen, welke in de nederlandsche lugtstreek de winterkoude kunnen uitstaan en dienen tot beplanting van lust-hoven, laanen, haagen, wild- en wandelbosschen . . . 12+236+[1] pp. tab. Mechelen, **1789**.

Wintershoven, J. B. van. Handboek voor liefhebbers van vreemde plantzoenen en tuiniers; of, Aanleiding tot de kennisse van alle in- en uitlandsche boomen en heesters, welke bij ons in de opene lucht kunnen gekweekt worden. Naar de nieuwste berigten uit het hoogduitsch samengesteld . . . 8+580 pp. O. Utrecht, **1795**.†

Krauss, J. C. Afbeeldingen der fraaiste, meest uitheemsche boomen en heesters, die tot versiering van Engelsche bosschen en tuinen, op onzen grond, kunnen geplant en gekweekt worden . . . 8+[308] pp. 124 pl. Q. Amsterdam, **1802**.

Vos, C. de. Woordenboek der voornaamste heesters en Coniferen, die in Nederland gekweekt worden. 202 pp. D. Amsterdam, **1867**.

Springer, L. A. Dendrologische schetsen. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 132–138, 2 il. **1896**.)
On Ribes, Prunus, Shepherdia, Elaeagnus and Hippophaë.

—— Boomkweekerijen en dendrologie. (*Tijdschr. Tuinb.* IV. 91–98. **1899**.)

Pomological

Groen, J[an] van der. Register van alle de soorten van Peeren en Appelen. Ed. 3. 28 pp. F. 's Gravenhage, **1752**.

Knoop, J. H. Pomologia; dat is, Beschryvingen en afbeeldingen van de beste zoorten van Appels en Peeren welke in Neder- en Hoog-Duitschland, Frankryk, Engeland en elders geagt zyn, en tot dien einde gecultiveert worden. 36 pp. 20 pl. F. Leeuwarden, [**1758**]. — [Another ed.] [2]+86+[1] pp. 20 pl. F. Leeuwarden, 1758. — Beschrijving en afbeeldingen van de beste soorten van Appelen en Peeren . . . met eene voorreden van Johannes Florentius Martinet. 8+36 pp. 20 pl. F. Amsterdam & Dordrecht, 1790. —— Pomologia; das ist, Beschreibungen und Abbildungen der besten Sorten der Aepfel und Birnen, welche in Holland, Deutschland, Franckreich, Engeland und anderwärts in Achtung stehen, und deswegen gebauet werden . . . aus dem Holländischen in das Deutsche übersetzet von D. Georg Leonhart Huth. [6]+56+[11] pp. 20 pl. F[4]. Nürnberg, 1760. —— Pomologie; ou, Description des meilleures sortes de Pommes et Poires que l'on estime et cultive le plus, soit aux Pais-Bas, soit en Allemagne, en France, en Angleterre etc. 139 pp. [20] pl. F. Amsterdam, 1768. — [Another ed.] 139 pp. [20] pl. F. Amsterdam, 1771.
For vol. II. of German edition see Zinck, Christoph. Pomologia . . . 1766.

Knoop, J. H. Fructologia; of, Beschryving der vrugtbomen en vrugten die men in de hoven plant en onderhout, waar by derzelver differente benamingen, voortteeling, groei-plaatzen, cultuur, en huishoudelyk gebruik, als mede het confyten en meer andere toebereidingen der vrugten, enz., nauwkeurig aangewezen worden . . . [2]+70 pp. 19 pl. F. Leeuwarden, [1763]. — [Another ed.] [2]+132 pp. 19 pl. F. Leeuwarden, 1763. — Beschrijving van vruchtboomen en vruchten . . . [2]+70 pp. 19 pl. F. Amsterdam & Dordrecht, 1790. —— Fructologie; ou, Description des arbres fruitiers, ainsi que des fruits que l'on plante et qu'on cultive ordinairement dans les jardins . . . 205 pp. 19 pl. F. Amsterdam, 1768. — [Another ed.] [2]+205+[1] pp. 12 pl. F. Amsterdam, 1771.

Noort, Mathieu van. Pomologia batava; of, Afbeelding en beschrijving van onderscheidene soorten van Appelen en Peeren welke in de Nederlandsche gewesten worden gekweekt. 4+[167] pp. 84 pl. sq. Q. Leyden, [pref. **1830**].

Uilkens, T. F. De houtgewassen in Nederland. I. Ooftdragende boomgewassen, boschboomen. 508 pp. O. Dordrecht, **1855**.

Probably no more published.

Beschrijving der vruchtsoorten, uitgegeven door de vereeniging tot regeling en verbetering der vruchtsoorten te Boskoop. 3 vol. 2 pl. O. Gouda & Groningen, **1862–64**.†

Berghuis, S. De Nederlandsche boomgaard. 2 pts. (68 pp.) Q. Groningen, **1864**.† — De Nederlandsche boomgaard, beschreven en uitgegeven door het bestuur der Vereeniging tot regeling en verbetering van de vruchtsoorten te Boskoop. Van eene voorrede voorzien door H. C. van Hall. 2 vol. 1 por. 125 pl. sq. F. Groningen, 1868. —— Niederländischer Obstgarten beschrieben und verfasst vom Booskooper Verein zur Bestimmung und Veredlung der Obstsorten; in Abbildungen nach der Natur von S. Berghuis; deutsche Bearbeitung von Dr. C. de Gavere; mit einem Vorworte von Dr. Karl Koch. Vol. II. various pag. 64 pl. Q. Groningen, 1868.

Text of the translation in German and French. — There is also a French title-page: Le jardin fruitier néerlandais . . . text français par C. de Gavere.

Nedzelsky, [A.]. Sur les progrès de l'arboriculture fruitière et de la pomologie théorique, ainsi que sur l'avantage que l'on peut retirer pour la pomologie et la classification des fruits par l'étude de la physiologie et de l'anatomie des plantes, en particulier, de la famille des Rosacées. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.* **1866**, pp. 312–329, 1 pl.)

Text in German.

Ottolander, K. J. W. De beste vruchten; handleiding tot het doen eener goede keuze by het aanplanten van vruchtboomen in tuinen, in boomgaarden en langs wegen. 56 pp. O. Groningen, **1866**.

Hoff, J. van & **Ottolander**, K. J. W. Vruchten-namen. (*Sieboldia*, V. 321–323. **1879**.)

Economical

Beverwyck, J. van. Inleijdingh tot de hollandtsche geneesmiddelen. 20 pp. Q. Amsterdam, **1656**.

Aengelen, Petrus van. Herbarius kruyt en bloemhof; of, De natuerlijcke secreten en verborgentheden van besondere uytgelesene kruyden, boomen, bloemen, vruchten, wortelen . . . 3 vol. S. Amsterdam, **1663**.

Nylandt, P[etrus]. De medicyn-winckel; of, Ervaren huyshouder. 88 pp. il. O. Amsterdam, **1679**. ('t Vermakelyck landt-leven, III.) — Ed. 2. O. Amsterdam, 1721.†

N. Huishoudelijke flora; of, Aanwijzing van het nuttig gebruik eeniger plantgewassen. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* III. 396–405. **1758**.)

Many trees mentioned.

Miquel, F. A. W. De Noord-Nederlandsche vergiftige gewassen. [2]+198 pp. 30 pl. O. Amsterdam, **1836**. — [Another ed.] 220 pp. 26 pl. O. Amsterdam, 1838.

In ed. 1, t-p-c. bears the date 1837.

Trappen, J. E. van der. Herbarium vivum; of, Verzameling van gedroogde voorbeelden van nuttige gewassen met derzelver beschryving. 2 vol. O. Haarlem, **1839–43**.

Hall, H. C. van. Neerland's plantenschat; of, Landhuishoudkundige flora, behelzende eene beschryving der vergiftige en nuttige inlandsche planten en der in onzen landbouw gekweekte gewassen. 332 pp. 288 il. O. Leeuwarden, **1854**.

Tuinen, H. K. van. Nederlandsche planten. Beschrijving onzer akkerbouw, tuinbouw, boschbouw gewassen en onkruiden, benevens een kort overzicht der voor de planten schadelijke en nuttige dieren. 172 pp. D. Amsterdam, **1874**.

Miscellaneous

Oosten, Henry van. De nieuwe Nederlandse bloem-hof; ofte, De sorgvuldige hovenier, onderwijsende, hoe men allerhande soorten van de curieuste bloemgewassen, als tulpen, angelieren, hyacinthen, narcissen &c. gelukkiglijk sal voortsetten, en veilig tegen 't verderf bewaaren, enz. Insgelijks ook een naaukeurige verhandeling, hoe men alle soorten van boomen sal saajen, planten, en met vrugt voortkweken . . . Hier by komt nog den nieuwen Neederlandsen Hesperides; of, Oeffening en gebruik van de Limoen en Orange-boomen . . . [4]+80+45+[2]+37+[2]+51+69+[1] pp. 5 pl. S. Leyden, **1700**. — De Neederlandsen hof, beplant met bloemen, ooft, en orangerijen, waar in geleerd werd, hoe men alderhande soorten van de curieuste bloemgewassen, als Tulpen, Angelieren . . . sal voortkweeken, vermeenigvuldigen, nieuwe aanwinnen . . . Insgelijks ook een naaukeurige verhandeling, hoe men alle soorten van boomen sal saaijen, planten, vrugtbaar . . . Hier by komt nog den nieuwen Neederlandsen Hesperides; of, Oeffening en gebruik van de Limoen en Orangeboomen . . . Ed. 3. [6]+286+[6]+55 pp. 6 pl. S. Leyden, 1715. — Ed. 5. 20+318 pp. 6 pl. D. Rotterdam, 1749. — De nauwkeurige bloemist; of, De nieuwe Nederlandsche bloemhof beplant met bloemen, ooft, orangeryen en meloenen. Ed. 6. 318 pp. pl. S. Rotterdam, 1784. — De nauwkeurige bloemist; of, De nieuwe Nederlandsche bloemhof benevens een beschryving om de boomen goed en wel te snoeien teneinde dezelfde goed vruchtbaar te houden. Ed. 7. 312 pp. 5 pl. S. Amsterdam, n. d. — Ed. 7. 312 pp. S. Rotterdam, 1792.† —— Niederländischer Blumen-, Obst- und Orangeriegarten, nebst denen neuen niederländischen Hesperidibus; oder, Pflegung der Limonien- und Orangenbäume . . . durch langwierige Erfahrung nach dem Climate dieser Lande eingerichtet, übersehen, und fast ein Drittheil mit neuen Anmerkungen vermehret durch Henr. von Osten. Aus dem Holländischen ins Hochteutsche übersetzet. 79+30+44+84+68 pp. 5 pl. O. Hannover & Wolfenbüttel, 1706.† — Der niederländische Garten bepflantzet mit Blumen, Obst und Orangerien, worinnen gelehret wird, wie man allerhand Arten der curiösesten Blumen-Gewächse, als Tulipen, Negelcken . . . solle aufbringen, vermehren, neue gewinnen . . . ingleichen auch eine accurate Abhandelung wie man alle Arten der Bäume solle säen, pflantzen, fruchtbar machen und fortpflantzen . . . Hierzu kommen noch die neuen niederländischen Hesperides oder Pflegung der Limonien- und Orangen-Bäume &c., alles durch langwierige Erfahrung eingerichtet nach dem Climat dieser Lande . . . ja fast ein drittheil mit neuen Anmerckungen vermehret durch Heinrich von Osten. Jetzo dem Liebhaber zu Nutzen aus dem Holländischen ins Hochteutsche übersetzet. Ed. 4. [12]+79+[9]+30+44+84+68 pp. 5 pl. D. Wolffenbüttel, 1728. —— The Dutch gardener; or, The compleat florist, containing the most successful method of cultivating all sorts of flowers; the planting, dressing and pruning of all manner of fruit trees, together with a particular account of the nursing of Lemon and Orange trees in northern climates. Written in Dutch and made English. 6+291+[1] pp. 3 pl. S. London, 1703. — Ed. 2 rev. [4]+249+11 pp. 3 pl. D. London, 1711. —— Le jardin de Hollande planté & garni de fleurs, de fruits, et d'orangeries; où l'on enseigne, comment on peut élever & cultiver toutes sortes de fleurs les plus curieuses . . . Pareillement un traité exact & curieux; où l'on fait voir, comment on doit semer, planter, rendre fertiles & multiplier toutes sortes d'arbres . . . à quoi on a encore ajoûté le nouveau jardin des Hesperides dans les Pays-Bas, où la culture & l'utilité des Citronniers & des Orangers . . . 14+392 pp. 6 pl. D. Leide, 1714.

Bloemkundig woordenboek bevattende eene beschryving van meer dan 2200 gewassen (waaronder 170 van de mooiste heiden) zoo boomen, heesters als planten. 515 pp. S. Amsterdam, [**1821** ?].

Bouché, C. P. Handleiding tot de systematische kennis, het aankweeken en bewaren van bloemen. 272 pp. D. Tiel, **1821**.†

Wintershoven, J. B. van. Handleiding tot de kennis van alle in- en uitlandsche boomen, planten, heesters en gewassen, welke hier kunnen gekweekt worden voor boomkweekers, bloemisten, tuiniers, en andere liefhebbers van tuinen en hoven. New ed. 8+580 pp. O. Amsterdam, **1829**.

Hoveniers zakboekje; of, Nieuw uitgevondene bloemtuin in den winter. Ed. 3. 111 pp. S. Zaltbommel, **1833**.

Vriese, W. H. de (*ed.*). Tuinbouw-Flora van Nederland en zijne overzeesche besittingen; bevattende de geschiedenis en afbeeldingen van nieuwe of merkwaardige planten. 3 vol. pl. Q. Leyden, **1855**–56.

V[riese, W. H.] d[e]. Nieuwe planten van 1855, ingevoerd door E. H. Krelage en zoon, te Haarlem. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 152–160. **1856**.)

Plantes nouvelles introduites du Japon dans l'établissement de M. M. Van Siebold et Comp. à Leide. (*Flore Jard. Ann.* V. 103–106. **1862**.)

Oudemans, C. A. J. A. Neerland's plantentuin; [**1865**–67.] — *See* **Neerland's** plantentuin, *under* PERIODICALS AND SERIALS, p. 14.

Eeden, F. W. van. Hortus batavus; korte beschrijving van in- en uitheemsche planten, heesters en boomen, die voor de Nederlandsche tuinen kunnen worden aanbevolen. [4]+637 pp. O. Amsterdam, **1868**.

Witte, H[einrich]. Flora; afbeeldingen en beschrijvingen van boomen, heesters, éénjarige planten, enz. voorkomende in de Nederlandsche tuinen; oorspronkelijke, naar de natuur vervaardigde teekeningen van A. J. Wendel. 10+316+7 pp. 79 pl. F. Groningen, [pref. **1868**].

Bisschop van Tuinen, K. Nederlandsche planten; beschrijving onzer akkerbouw, tuinbouw, boschbouw gewassen, benevens een overzicht der voor de planten nuttige en schadelijke dieren. 171 pp. D. Amsterdam, **1874**.

Nederlandsche flora en pomona, beschreven en uitgegeven door het bestuur der Pomologische vereeniging te Boskoop . . . met platen . . . door A. J. Wendel. [Ed. by K. J. W. Ottolander, A. Koster & C. de Vos.] [4]+12+9+[1]+235 pp. 81 pl. sq. F. Groningen, **1876**[–79].

f. BELGIUM AND LUXEMBURG

Dendrological

St. Moulin, V. J. de. Commentatio botanico-oeconomica de quibusdam arboribus in Belgio cultis. 116 pp. (*Acad. Rheno-Traiect. Ann.* 1826–27, [pt. 6]. 1828.) — *Reprinted:* 116 pp. O. [Trajectum ad Rhenum, **1827**.]

Du Chastel, Ferdinand, *comte*. Des arbres forestiers, de leur utilité, et de la manière de les exploiter avec fruit, sur les routes de l'état en Belgique. 4+428 pp. D. Bruxelles, **1849**.

Catalogue des fruits cultivées à Geest St. Remy près Joidoique dans le jardin de la Société Van Mons. 2 vol. O. n. p., **1854**–57.†

Wesmael, Alfred. Catalogue raisonné des arbres forestiers et d'ornement de pleine terre en Belgique (les Conifères exceptés). (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1863, pp. 249–290. **1864**.) — Ed. 2. (*Congr. Intern. Hort. Bruxelles 1864 Bull.* 1864, pp. 243–293.) — *Reprinted:* 53 pp. O. Gand, 1864.
Ed. 2 includes the Conifers.

Pierpont, J. de. Traité des arbres et arbustes rustiques en Belgique. 310 pp. D. Bruxelles, **1865**.

Geert, Aug[uste] van, (*jr.*). Arbres et arbustes nouveaux de pleine terre. (*Rev. Hort. Belge*, I. 14–17. **1875**.)

Koltz, J. P. J. Dendrologie luxembourgeoise; catalogue des arbres, arbrisseaux et arbustes spontanés, subspontanés ou introduits dans les cultures du grand-duché de Luxembourg. 217 pp. O. n. t-p. [Luxembourg, **1875**.]

Burvenich, Fréd[éric], (*sr.*). Les arbustes nouveaux de 1889. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 268–273; XVI. 9–11. **1889**–90.)

Pomological

Mons, J. B. van. Catalogue descriptif abrégé, contenant une partie des arbres fruitiers, qui depuis 1798 jusqu'en 1823 ont formé [sa] collection. 60 pp. D. Lovain, [**1823**?].

Bivort, A[lexandre] & **B.**, L. Album de pomologie. 4 vol. 171 pl. obl. O. Bruxelles, **1847**–52.

Annales de pomologie belge et étrangère. **1853**–60. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 15.

Pynaert, Éd[ouard]. Étude pour servir à l'histoire de la pomologie. Quelques Poires belges du XVIIIe siècle. 11 pp. O. n. t-p. · [**186** . ?]

Congrès international de pomologie. Actes. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1862, pp. 33–126. **1863**.) — *Reprinted under the title:* Congrès international de pomologie qui a eu lieu à Namur le 28 septembre 1862 et jours suivants. Bulletin. 98+[13] pp. O. Gand, 1863.

Bivort, Alexandre. Les fruits du jardin Van Mons. 32 pp. il. O. +-p-c. Bruxelles, **1868**.

Du Mortier, B. C. Pomone tournaisienne. 246+[1] pp. il. O. Paris, **1869**.

Les **fruits** d'élite, 2 éd. des Actes du Congrès de pomologie etc. de 1880. 1+192 pp. O. Gand, **1882**.

Economical

Kickx, Jean. Accurata descriptio plantarum officinalium et venenatarum tum phanerogamarum tum cryptogamarum in agro Lovaniensi sponte crescentium. 16+348 pp. Q. Lovanii, **1827**.†

Derive, Théodore. Flore vénéneuse de la province de Liège; ou, Description des plantes nuisibles ou suspectes qui croissent spontanément dans cette partie du royaume. 128 pp. 12 pl. D. Verviers, **1839**.†

Thielens, Armand. Flore médicale belge. 3+335 pp. D. Bruxelles, **1862**.

Heurck, Henri van & **Guibert**, Victor. Flore médicale belge. 450 pp. O. Louvain, **1864**.†

Miscellaneous

Delathauwer, L. A. Het belgische kruidboek; of, De Gentsche hovenier. 4 vol. pl. O. Gent, **1848**–49.

Koch, Karl. Einige neue Pflanzen aus der Linden'schen Gärtnerei zu Brüssel. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 241–243.)

Linden, J. [J.]. Plantes nouvelles. (*Belg. Hort.* VII. 196–199; VIII. 165–169. **1857**–58.)
From his catalogue, 1857.

[**Morren**, Charles & Édouard.] Revue des plantes nouvelles ou intéressantes. (*Belg. Hort.* VII. 3–8, 42–51, 164–169, 234–240, 260–263, il. 9–11, 27–28, 39, 43–45; VIII. 7–11, 35–40, 68–73, 169–174, 194–198, 228–233, 262–268, il. 2, 11–12, 20–21, 43–45, 53–55, 61–62, 71–72; IX. 186–187, 260–266, 323–329, il. 17, 25, 31–32. **1857**–59.)

Neueingeführte Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 297–300.)
From Ambroise Verschaffelt's catalogue.

Verschaffelt, Amb[roise]. Plantes nouvelles annoncées pour l'automne 1862. (*Belg. Hort.* XIII. 3–6. **1863**.)

Jacob-Makoy, [L.] & C[i]e. Nouveautés de plein air mises dans le commerce. (*Belg. Hort.* XIV. 355–357. **1864**.)

Linden, J. [J.]. Introductions nouvelles à Bruxelles. (*Belg. Hort.* XV. 98–104. **1865**.)

Jacob-Makoy, L. & Cie. Nouveautés annoncées à Liège. (*Belg. Hort.* XV. 140–149. **1865**.)

De **quelques** plantes nouvelles annoncées dans les catalogues horticoles. (*Belg. Hort.* XV. 231–238. **1865**.) — *From: Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* 1865.

Jacob-Makoy, L. & Cie. Prix-courant des plantes exotiques (rustiques). — Revue des catalogues. (*Belg. Hort.* XVI. 5–11, 269–276. **1866**.)
From their Catalogue, no. 106, 107, 109.

Linden, J. [J.]. Plantes nouvelles récemment introduites au Jardin royal de zoologie et d'horticulture à Bruxelles. (*Belg. Hort.* XVI. 200–203. **1866**.)

—— Plantes nouvelles. (*Belg. Hort.* XVII. 102–105. **1867**.)

Delchevalerie, G. Catalogue raisonné des plantes ornementales qu'il convient de cultiver dans les parcs et jardins; suivi d'un tableau sur la manière de grouper les plantes et de les remplacer successivement dans les parterres pour avoir une succession de fleurs depuis le premier printemps jusqu'à la fin de l'automne, et d'une notice sur les squares et les établissements horticoles de la ville de Paris. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* **1868**, pp. 221–304.) — *Reprinted:* 84 pp. O. Gand, 1868.

Regel, E[duard] von. Die Ausstellung zu Gent vom 29 März bis zum 5 April 1868. (*Gartenfl.* XVII. 166–178. **1868**.)
Annotated list of selected species.

Clémenceau. Plantes méritantes nouvelles ou peu connues. (*Rev. Hort.* 1868, pp. 340, 359–360, 420; 1869, p. 260; 1870–[71], p. 580. **1868**–[71].)

Dufresne, P[ierre]. Plantes nouvellement introduites par M. J. Linden. (*Ill. Hort.* XX. 69–71. **1873**.)

Vos, André de. Énumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1874–[82]. (*Belg. Hort.* XXV. 29–62, 89–112; XXVI. 88–104, 116–131, 147–160; XXVII. 127–181; XXVIII. 75–139; XXIX. 101–135, 136–158; XXX. 98–160; XXXI. 211–269; XXXII. 315–381; XXXIII. 319–385. **1875**–83.)

La Devansaye, A[lphonse] de. Exposition internationale d'horticulture de Belgique et Congrès botanique horticole. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 231–237, 247–250, il. 44–48.)

Linden, J. [J.]. Die neuesten Einführungen des Herrn J. Linden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 221–224. **1880**.)
From his catalogue.

Linden, J. [J.]. Plantes introduites et mises pour la première fois dans le commerce par l'établissement J. Linden. (*Ill. Hort.* XXVIII. 15–16, 31–32, 63–64, 80, 95–96; XXIX. 51–52, 67–68, 83–84, 98–100, 115–116, 163–164, 192. **1881**–82.)

Vos, André de. Flore complète de la Belgique, espèces indigènes et plantes cultivées sans abri. 23+739+[2] pp. S. Mons, **1885**.

[**Hortus** belgicus.] pp. 617. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* **1887**, apx.)

A list of all the vascular plants cultivated in the gardens of Belgium.

Masters, T. M. New plants at the Ghent exhibition. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442, 474–475, il. **1893**.)

André, Éd[ouard]. Les plantes nouvelles autres que les Palmiers à l'Exposition quinquennale d'horticulture de Gand. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 227–232, il. 83–86.)

Bois, D[ésiré]. Les plantes nouvelles et les plantes d'Australie. — Exposition d'horticulture de Gand. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 461–475, il. 15–21. **1898**.) — *Reprinted:* 15 pp. 7 il. O. n. t-p. [Paris, 1898.]

Martinet, H. Les plantes nouvelles [à l'Exposition quinquennale d'horticulture de Gand]. (*Jardin*, XII. 136–137, 152, 175–176, il. 61–63, 66, 69–74, 1 pl. **1898**.)

Hesdörffer, Max. Die Internationale Gartenbau-Ausstellung in Gent. (*Gartenwelt*, III. 397–399, 409–411, 429–431, 8 il. **1899**.)

g. BRITISH ISLANDS

Dendrological

Furber, Robert. Catalogue of trees, which will thrive in the natural ground in England. O. **1727**.†

Miller, [Philip]. Essai sur les arbres d'ornement, les arbrisseaux, et arbustes de pleine terre. [Translated by M. le baron de Tschudi.] 244 pp. 1 pl. D. Amsterdam & Paris, **1778**.

Extract from his The gardeners dictionary . . . Ed. 7. 1759.

Abercrombie, John. A general system of trees and shrubs for all useful and ornamental plantations, in gardens, pleasure-grounds . . . and all other plantation districts . . . forming a compleat general system of trees and shrubs, agreeable to the Linnæan system . . . 224 pp. O. London, [**178** . ?].

Phillips, Henry. Sylva florifera; the shrubbery historically and botanically treated, with observations on the formation of ornamental plantations and picturesque scenery. 2 vol. O. London, **1823**.

Watson, P. W. Dendrologia britannica; or, Trees and shrubs that will live in the open air of Britain throughout the year; a work useful to proprietors and possessors of estates in selecting subjects for planting woods, parks and shrubberies, and also to all persons who cultivate trees and shrubs. 2 vol. 172 pl. O. London, **1825**.

Loudon, J. C. Arboretum et fruticetum britannicum; or, The trees and shrubs of Britain, native and foreign, hardy and half-hardy, pictorially and botanically delineated and scientifically and popularly described; with their propagation, culture, management and uses in the arts, in useful and ornamental plantations, and in landscape gardening; preceded by a historical and geographical outline of the trees and shrubs of temperate climates throughout the world. 8 vol. il. 418 pl. O. London, **1838**. — Ed. 2. 8 vol. il. 412 pl. O. London, 1854.

Ed. 1, vol. I.–IV. consists of text paged continuously; vol. V.–VIII. of plates.

—— An encyclopaedia of trees and shrubs; being the Arboretum et fruticetum britannicum abridged, containing the hardy trees and shrubs of Britain, native and foreign . . . 62+1162 pp. il. O. London, **1841**. — Trees and shrubs; an abridgement of the Arboretum et fruticetum britannicum . . . 62+1162 pp. il. O. London, 1875.

The **dictionary** of hardy trees and shrubs. [82] pp. (*Florist's Jour.* III. apx. [**1848**.])

Standish & **Noble**. Practical hints on planting ornamental trees, with particular reference to Coniferae . . . also descriptions of the principal other kinds of hardy evergreen trees and shrubs with remarks on the situation for which each is best adapted . . . to which is added instructions on the cultivation of American plants, and on the Rhododendrons of the Sikkim-Himalaya. 6+[2]+200 pp. S. [London], **1852**.

On the **Coniferae** and evergreens recently introduced from Japan, with reference to their hardiness and suitability to the climate of Scotland. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 6–11. **1869**.)

Brown, J. E. On the principal timber trees introduced into Great Britain from the eastern sea-board of North America. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 124–130. **1869**.)

Mongredien, Augustus. Trees and shrubs for English plantations; a selection and description of the most ornamental trees and shrubs, native and foreign, which will flourish in the open air in our climate; with classified lists of the several species, under the heads of size and habit, peculiarities of foliage and flowers, season of blooming, soils, situation, etc., for the purposes of practical application. 10+388 pp. il. 1 pl. O. London, **1870**.

Newton, Joseph. Decorative trees and shrubs. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 1150–1151.)

Gordon, George. Hardy trees and shrubs. (*Gard.* I. 332–333, 354, 373, 392–393, 465, 504, 573, 632–633, 664–665, 693–694; II. 17, 39, 77, 107, 127, 171, 197, 237, 257, 283, 301, 320–322, 337, 379, 405, 423, 443, 465, 483, 531; III. 57, 69, 93, 143, 179, 205, 233, 241, 351, 371; IV. 45, 105, 127, 211, 313, 499; V. 83, 147, 231, 274, il. **1872**–74.)

Inchbald, Peter. Trees and shrubs in the Channel Islands. (*Gard.* V. 356. **1874**.)

G., W. E. Bamboos and half-hardy trees and shrubs at Fota, Cork Harbor. (*Gard.* VI. 73. **1874**.)

Mongredien, Augustus. The Heatherside manual of hardy trees and shrubs; being an alphabetical catalogue of all the hardy trees and shrubs most worthy of cultivation, forming a dictionary of both the English and botanical names of ornamental and useful trees and shrubs, with occasional descriptive remarks and the addition of the botanical synonyms to those plants which are known by more than one name . . . with an introduction containing ample instructions as to how, when and what to plant . . . 115 pp. O. London, **1874**–75.

Fraser, Hugh. Handy book of ornamental Conifers and of Rhododendrons and other American flowering shrubs, suitable for the climate and soils of Britain. 10+292 pp. D. Edinburgh, **1875**.

Notes on some new trees and shrubs. (*Gard.* X. 424. **1876**.)

Some novelties from Lawson's nurseries at Edinburgh.

Prior, W. D. Hardy shrubs, with descriptions of the most popular kinds and practical directions for their culture and use. 186 pp. 12 il. 4 pl. D. London, **1881**.

McLaren, John. Forest and ornamental trees of recent introduction which might be generally cultivated in Scotland. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* X. 209–222. **1884**.)

Hardy shrubs. (*Spectator*, LXI. 1551–1552. **1888**.)

Webster, A. D. Hardy ornamental flowering trees and shrubs. 2+140+9 pp. O. London, **1893**. — Ed. 2. 2+140+9 pp. O. London, 1897.

Hand-list of trees and shrubs grown in Arboretum. 2 vol. D. London, **1894**–96. (Royal botanic gardens, Kew.)

Compiled by George Nicholson.

T. Trees and shrubs certificated 1893–1899. (*Gard.* XLV. 32–33; XLVII. 73–74; XLIX. 42; L. 517–518; LII. 506–507; LVI. 520. **1894**–99.)

Mallett, G. B. Ornamental economic plants. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 414–415. **1899**.)

Pomological

Furber, Robert. Fruits for every month in the year. London, **1727**.†

[**Bradley**, Richard.] The fruit garden display'd; setting forth the several varieties of fruit ripe in every month of the year, collected from the most celebrated gardens in Europe, with their figures, description of colour, taste and history and the manner of their culture . . . for the [months of June, July and August]. 3 pts. ([14]+68 pp.) 3 pl. Q. London, **1732**.

Driver, A. & W. The pomona britannica; or, Fruitgarden displayed. 8 pp. 8 pl. Q. London, **1788**.†

Brookshaw, George. Pomona britannica; or, A collection of the most esteemed fruits at present cultivated in this country, together with the blossoms and leaves of such as are necessary to distinguish the various sorts from each other . . . with full descriptions of their various qualities, seasons etc. [8]+60+[1] pp. 93 pl. sq. F^{s}. London, **1812**. — [Another ed.] 2 vol. 60 pl. F^{s}. London, 1817.

—— Groups of fruit, accurately drawn and coloured after nature. 13 pl. F. London, **1817**.

Hooker, William. Pomona londinensis; containing coloured engravings of the most esteemed fruits cultivated in the British gardens, with a descriptive account of each variety . . . Vol. I. [103] pp. 49 pl. F^{t}. London, **1818**.

No more published. Text probably chiefly by T. A. Knight.

Phillips, Henry. Pomarium britannicum; an historical and botanical account of fruits known in Great Britain. 7+378 pp. 3 pl. O. London, **1821**. — Ed. 2. 11+378 pp. 3 pl. O. London, 1822. — Ed. 3 enl. 9+372 pp. 3 pl. O. London, 1823.— Pomarium britannicum; a companion for the orchard. O. London, 1831.†

Brookshaw, George. The horticultural repository, containing delineations of the best varieties of the different species of English fruits . . . together with . . . other observations essential to the successful production of the best kinds. 2 vol. 104 pl. O. London, **1823**.

Maund, B[enjamin]. The fruitist; a treatise on orchard and garden fruits, their description, history, and management. [1]+72 ff. 72 il. sq. O. London, etc., [**1825**–51?].

Issued in parts with The botanic garden . . . by B. Maund. 1825–[51].

Catalogue of fruits cultivated in the garden of the Horticultural society of London at Chiswick. 10+224+[4] pp. O. London, **1826**. — Ed. 2. 5+166 pp. O. London, 1831. — Ed. 3. 5+181 pp. O. London, 1842. — Supplement. O. London, 1853.†

Prepared by Robert Thompson.

[**Lindley**, John.] The pomological magazine; or, Figures and descriptions of the most important varieties of fruit cultivated in Great Britain. 3 vol. 152 pl. O. London, **1828**–29. — Pomologia britannica; or, Figures and descriptions of the most important varieties of fruit cultivated in Great Britain. 3 vol. 152 pl. O. London, 1841.

T-p. of vol. 3 of ed. 1 suppressed. — In ed. 2 the author's name appears on the t-p. The text largely written by Robert Thompson.

Phillips, Henry. The companion for the orchard. New ed. London, **1831**.†

Lindley, George. A guide to the orchard and kitchen garden; or, An account of the most valuable fruit and vegetables cultivated in Great Britain . . . edited by John Lindley. 31+601 pp. O. London, **1831**. — A guide to the orchard and fruit garden; or, An account of the most valuable fruits cultivated in Great Britain, with additions of all the most valuable fruits cultivated in America . . . by Michael Floy. 12+406 pp. D. New York, 1833.— New ed. enl. 11+420 pp. 3 il. 2 pl. D. New York, 1846.

Rogers, John. The fruit cultivator; being a practical and accurate description of all the most esteemed species and varieties of fruit cultivated in the gardens and orchards of Britain, with directions for raising, choosing and management of the proper stocks, modes of planting, training, forcing and pruning the trees or plants . . . 20+384 pp. S. London, **1834**. — Ed. 2. 20+384 pp. S. London, 1835. — Ed. 3. 20+384 pp. S. London, 1837.

Hogg, Robert. The fruit manual; containing the descriptions & synonymes of the fruits and fruit trees commonly met with in the gardens & orchards of Great Britain, with selected lists of those most worthy of cultivation. 4+280 pp. D. London, **1860**. — Ed. 2. unp. D. London, 1862. — Ed. 3. 8+414 pp. D. London, 1866. — Ed. 4. 8+600 pp. 53+48 il. O. London, 1875. — The fruit manual; a guide to the fruits and fruit trees of Great Britain. Ed. 5. 39+759 pp. 18 il. O. London, 1884.

Bernard, Bayle (*Mrs.*). Our common fruits; a descriptive account of those already cultivated or consumed in Great Britain. 13+294 pp. 1 pl. 1 tab. S. London, **1866**. (Warne's useful books.)

Lawson, Peter & Son. The pomologist's manual; being a familiar descriptive list of all plants cultivated for their fruits in the United Kingdom. 188+[1] pp. sq. O. Edinburgh, **1866**.

Scott, John. The orchardist; or, A cultural and descriptive catalogue of fruit trees, grown for sale by John Scott, Merriott nurseries, Crewkerne, Somerset. 252 pp. O. London, [**1868**]. — Scott's orchardist; or, Catalogue of fruits cultivated at Merriott, Somerset. Ed. 2. [2]+608 pp. O. London, [1873].

On page 3, ed. 1, the following title occurs: John Scott's catalogue of fruits . . . for 1868.

Smee, Alfred. A brief sketch of the best varieties of fruits cultivated in England. (*Congr. Intern. Bot. Firenze 1874 Atti*, **1876**, pp. 249–258, 15 pl.)

Hogg, Robert & **Bull**, H. G. The Herefordshire pomona; containing original figures and descriptions of the most esteemed kinds of Apples and Pears. 2 vol. il. 2 por. 79 pl. F^{t}. Hereford, (Eng.), **1876**–85.

A Sussex naturalist (*pseud.*). Some Sussex fruits. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 445; XXVII. 50–51, 156, 165–166, 243–244, il. 49. **1899**–1900.)

Economical

Culpeper, N[icholas]. The English physician; or, An astrologo-physical discourse of the vulgar herbs of this nation . . . [22]+266+[11] pp. 1 por. T. London, **1652**. — The English physician . . . enlarged with 369 medicines made of English herbs that were not in any impression until this . . . [15]+398+[16] pp. D. London, 1653. — [Another ed.] [22]+398+[14] pp. 1 por. D. London, 1656.† — [Another ed.] [17]+398+[16] pp. S. London, 1661. — [Another ed.] [12]+285+[16] pp. S. London, 1669.† — [Another ed.] [14]+285+[18] pp. 1 por. D. London, 1681.† — [Another ed.] [11]+285+[17] pp. S. London, 1683.— [Another ed.] [10]+284+[16] pp. D. London, 1695.—[Another ed.] [13]+386+[8] pp. S. London, 1714. — [Another ed.] [10]+386+[10] pp. S. London, 1725. — [Another ed.] [10]+386+[10] pp. S. London, 1733. — [Another ed.] 10+387+9 pp. S. London, 1765. — [Another ed.] [10]+348 pp. D. London, 1784. — [Another ed.] [10]+348 pp. D. London, 1787.† — [Another ed.] [10]+345+[3] pp. S. London, 1792. — [Another ed.] 12+348 pp. D. London, 1799.† — Culpeper's English physician, and complete herbal. To which is now first added 100 additional herbs . . . by E. Sibly. 16+394+76+256 pp. pl. Q. London, 1805. — Culpeper's English physician . . . Crosby's improved edition. The English herbal enlarged . . . by Dr. Parkins. 24+389+[6] pp. 8 pl. S. London, 1810. — [Another ed.] Q. London, 1812.† — Culpeper's English physician and British herbal, to which is added: The family physician, containing the safest and cheapest remedies for the various disorders incidental to the human body . . . also a dissertation on the advantages of vegetable over animal diet and a plain analysis of botany. By Dr. Dickenson. 480 pp. T. London, 1814. — Complete herbal, to which is now added upwards of 100 additional herbs, with a display of their medicinal and occult qualities . . . to which are now first annexed his English physician enlarged and key to physic, with rules for compounding medicine according to the true system of nature . . . to which is also added upwards of 50 choice receipts, selected from the author's last legacy to his wife. 6+398+[4] pp. 1 por. 39 pl. Q. London, 1814. — [Another ed.] 6+398 pp. 1 por. 32 pl. Q. London, 1815. — [Another ed.] 6+398+[4] pp. 1 por. 39 pl. O. London, 1816. — [Another ed.] 6+398+[4] pp. 1 por. 40 pl. Q. London, 1818. — [Another ed.] 6+398+[4] pp. 1 por. 40 pl. Q. London, 1819. — [Another ed.] 11+344 pp. 9 pl. T. London, [1820?]. — Culpeper's complete herbal, consisting of a comprehensive description of nearly all British and foreign herbs with their medicinal properties and directions for compounding the medicines extracted from them. 399 pp. 13 pl. D. London, [about 1860?].

The edition of 1652 was subsequently repudiated by the author as "very falsely printed." — For supplement see Blagrave, Joseph. 1666.

Blagrave, Joseph. Supplement or enlargement to Nich. Culpeppers English physician; containing a description of the form, names, place, time, caelestial government of all such medicinal plants as grow in England, and are omitted in his book called "The English physician" and supplying the additional virtues of such plants wherein he is defective . . . O. London, **1666**.† — Supplement . . . Also the description, kinds, names, places, time, nature, planetary regiment, temperature, and physical virtues of all such trees, herbs, roots, flowers, fruits, excrescencies of plants, gums, ceres, and condensate juices as are found in any part of the world, and brought to be sold in our druggist and apothecaries shops, with their dangers and corrections. To which is annexed, a new tract for the cure of wounds . . . [2]+237+[15]+46 pp. D. London, 1674.

Turner, Robert. Βοτανολογια, the Brittish physician; or, The nature and vertues of English plants, exactly describing such plants as grow naturally in our land, with their several names, Greek, Latine, or English, natures, places where they grow, times when they flourish, and are most proper to be gathered; their degrees of temperature, applications and vertues, physical and astrological uses . . . [6]+363+[21] pp. por. D. London, **1687**.

K'Eogh, Joh[n]. Botanologia universalis hibernica; or, A general Irish herbal, calculated for this kingdom, giving an account of the herbs, shrubs and trees naturally produced therein, in English, Irish and Latin . . . to which are added two short treatises . . . 6+[8]+145+[32] pp. sq. O. Corke, **1735**.

Short, Tho[mas]. Medicina britannica; or, A treatise on such physical plants as are generally to be found in the fields or gardens in Great Britain . . . 31+352 pp. O. London, **1746**. — Medicina britannica . . . To which is added an appendix containing the true preparation . . . doses . . . Ed. 2. 31+[1]+352+40 pp. O. London, 1747. — Medicina britannica . . . With a preface by Mr. John Bartram and his notes . . . shewing where many of the described plants are to be found in these parts of America, their differences . . . from those of the same kind in Europe . . . Ed. 3. 20+399+[47] pp. D. Philadelphia, 1751.

[Hill, John.] The useful family herbal; or, An account of all those English plants which are remarkable for their virtues, and of the drugs which are produced by vegetables of other countries . . . with an introduction for the gathering and preserving roots, herbs, flowers and seeds . . . and an appendix containing a proposal . . . 54+404 pp. 8 pl. O. London, **1754**. — Ed. 2. 6+54+404 pp. 8 pl. O. London, 1755. — [Another ed.] 400 pp. 8 pl. O. London, 1789. — [Another ed.] 40+376 pp. 54 pl. O. Bungay, 1812. — [Another ed.] 40+376 pp. 54 pl. O. Bungay, [1820 ?].

Sheldrake, T[imothy]. Botanicum medicinale; an herbal of medicinal plants on the College of physicians list, describing their places of growth, roots, bark, leaves, buds, time of flowering . . . medicinal virtues, names in nine languages . . . 117 pl. 1 tab. nar. F^{5}. London, [**1764**?].

Wilmer, B[radford]. Observations on the poisonous vegetables which are either indigenous in Great Britain, or cultivated for ornament. 16+103 pp. O. London, **1781**.†

Martyn, Thomas. Flora rustica; exhibiting accurate figures of such plants as are either useful or injurious in husbandry, drawn and engraved by Frederick P. Nodder . . . with scientific characters, popular descriptions, and useful observations by Thomas Martyn. 4 vol. 144 pl. O. London, **1792–94**. — Flora rustica . . . with scientific characters, popular descriptions, and practical observations, interspersed with occasional remarks on their uses in the arts, &c. by Thomas Martyn. 144 pl. O. London, [1795 ?].

Quercus pedunculata the only woody species.

A **new** medicinal, economical and domestic herbal, containing a familiar and accurate description of upwards of six hundred British herbs, shrubs, trees, &c., together with some of the most esteemed and useful exotic plants, now generally cultivated, or otherwise made use of in the United Kingdom . . . in which is copiously displayed the most recent and practical method of procuring and applying the peculiar properties of each species of plants to various useful purposes in domestic economy, physic, and the arts of dyeing, staining . . . The whole compiled and selected from the works of Linnæus, Bechstein, Withering, Dambourney, Barthollet, &c., &c. 2+257 pp. D. Blackburn, **1808**.

Barton, B. H. & **Castle**, Thomas. The British flora medica, a history of the medicinal plants of Great Britain. 2 vol. 48 pl. O. London, **1837–38**. — New ed. rev. condensed and partly rewritten by J. R. Jackson. 22+447 pp. 48 pl. O. London, 1877.

Johnson, Charles. British poisonous plants. 4+59 pp. 28 pl. D. London, **1856**.

Plates are copies by Sowerby of the originals in "English botany."

Johnson, C. P. The useful plants of Great Britain; a treatise upon the principal native vegetables capable of application as food, medicine, or in the arts and manufactures, illustrated by John E. Sowerby. 324 pp. 25 pl. Q. London, [**1862**]. — [Another ed.] 324 pp. 25 pl. Q. London, [1867].

Craig, William. The medicinal plants of Scotland. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 911–914. **1877**.)

Miscellaneous

Platt, *Sir* Hugh. Floraes Paradise, beautified . . . with sundry sorts of delicate fruites & flowers etc. D. London, **1608**.† — The garden of Eden; or, A description of all flowers and fruits now growing in England, with rules how to advance their nature and growth. [Edited by C. Bellingham.] 175 pp. T. London, 1653. — Ed. 4. 175 pp. T. London, 1654. — Ed. 5. 175 pp. T. London, 1659. — The second part of the garden of Eden . . . never before printed. [14]+159 pp. T. London, 1660. — Ed. 5. 2 pts. T. London, 1660. — Ed. 6. 2 pts. T. London, 1675.

Rea, John. Flora; seu, De florum cultura; or, A complete florilege furnished with all requisites belonging to a florist. [16]+239+[3] pp. 8 pl. F. London, **1665**. — Ed. 2 enl. [20]+231+[8] pp. 8 pl. F. London, 1676. — Ed. 3. [20]+231+[8] pp. F. London, 1702.†

Furber, Robert. A catalogue of curious trees, plants, &c. for the satisfaction of such gentlemen, that are curious in collecting of foreign trees and shrubs, and are not willing to be at the expence of building stoves and green-houses . . . both exotick and domestick as will prosper in our climate . . . (*Appended to* Miller, Philip. The gardeners and florists dictionary . . . II. [22] pp. **1724**.)

Bradley, R[ichard]. Dictionarium botanicum; or, A botanical dictionary for the use of the curious in husbandry and gardening, containing the names of the known plants in Latin, English &c., their description, their culture . . . 2 vol. 1 pl. O. London, **1728**.

A **catalogue** of trees, shrubs, plants and flowers, which are propagated for sale in the gardens near London. 30 pp. 21 pl. F. London, **1730**.†

Miller, Philip. The gardener's dictionary; containing the methods of cultivating and improving the kitchen, fruit and flower garden as also the physick garden, wilderness, conservatory and vineyard . . . 16+[845] pp. il. 3 pl. F^{4}. London, **1731**. — Ed. 2. 16+[840] pp. il. 5 pl. F^{4}. London, 1733. — Appendix. [22] pp. F^{4}. London, 1735. — Ed. 3 rev. 12+[878] pp. il. 4 pl. F^{4}. London, 1737. — Ed. 4 rev. 12+[890] pp. il. 4 pl. F. London, 1743. — The second volume of the Gardeners dictionary, which completes the work. [430] pp. 7 pl. F^{4}. London, 1739. — Ed. 2. [428] pp. 7 pl. F. London, 1740. — The gardener's dictionary: containing the methods . . . Ed. 5 rev. 12+[790] pp. 9 pl. F^{5}. Dublin, 1741. — Ed. 6 rev. [980] pp. 9 pl. F^{5}. London, 1752. — The gardeners dictionary, containing the best and newest methods of cultivating and improving the kitchen, fruit, flower garden and nursery . . . together with directions for propagating and improving all sorts of timber trees. Ed. 7 enl. [1353] pp. il. 19 pl. F^{5}. London, 1759. — Ed. 7 rev. 2 vol. il. 19 pl. sq. Q. Dublin, 1764. — Ed. 8 rev. [1334] pp. il. 18 pl. F^{4}. London, 1768. — The gardener's and botanist's dictionary . . . to which are now first added a complete enumeration and description of all plants hitherto known with their generic and specific characters, places of growth, times of flowering and uses both medicinal and economical, the whole corrected and newly arranged . . . by Thomas Martyn. Ed. 9. 2 vol. 18 pl. F^{5}. London, 1797–1804. — [Another ed.] 2 vol. 20 pl. F^{5}. London, 1807. —— Groot en algemeen kruidkundig, hoveniers en bloemisten-woordenboek, behelzende de manier om moes, bloem, vrugt, kruid-tuinen, wildbossen, wyngaarden, oranjetuinen, stookkassen enz. aan te leggen enz. en allerter gewassen te kweeken; vertaald uit het Engelsch door Dr. J. van Eems. 2 vol. pl. F. Leiden, 1745. —— Das englische Gartenbuch; oder, Gärtner-Lexicon in sich haltend die Art und Weise, wie sowohl der Küchen-, Frucht-, Blumen- und Kräutergarten, als auch Lustwälder, Glashäuser und Winterungen, nebst dem Weingarten nach den Regeln der erfahrensten Gärtner jetziger Zeit zu bauen und zu verbessern seyn, dazu kommt noch die Historie der Pflanzen . . . Nach der fünften, vermehrten und verbesserten Ausgabe . . . übersetzet von D. Georg Leonhart Huth. 3 vol. 12 pl. F^{4}. Nürnberg, 1750–58. — Allgemeines Gärtner-Lexicon; das ist, Ausführliche Beschreibung der Geschlechter und Gattungen aller und jeder Pflanzen nach dem neuesten Lehrgebäude des Ritter Linne eingerichtet, worinnen zugleich eine Erklärung aller botanischen Kunstwörter und eine auf vieljährige Erfahrung gegründete practische Anweisung zum Garten, Acker, Wein, und Holzbau enthalten ist; nach der . . . achten Ausgabe aus dem englischen übersetzt. 4 vol. 18 pl. Nürnberg, 1769–76. —— Dictionnaire des jardiniers, contenant les méthodes les plus sûres et les plus modernes pour cultiver et améliorer les jardins potagers, à fruits, à fleurs, et les pépinieres . . . Ouvrage traduit de l'anglais sur la huitième édition par une société de gens de lettres [par L. M. de Chazelles et autres], avec des notes [par Hollandre]. 8 vol. pl. Q. Paris, 1785–88. — Supplément . . . 2 vol. 9 pl. Q. Paris, 1790. — Dictionnaire des jardiniers et des cultivateurs . . . Avec un grand nombre d'additions de differens genres . . . Nouvelle édition dans laquelle on a rectifié un très-grand nombre d'endroits de l'édition de Paris . . . New ed. 8 vol. pl. O. Bruxelles, 1786–89.

For abridgment see his The gardener's dictionary abridged . . . 1735. — For plates see his Figures of . . . plants . . . 1760.

The **flower** garden display'd in above four hundred curious representations of the most beautiful flowers regularly disposed in the respective months of their blossom . . . with a description and history of each plant and the method of their culture . . . [2]+108+[15] pp. 13 pl. Q. London, **1732**. — Ed. 2. [2]+108+[15] pp. 13 pl. Q. London, 1734.

Miller, Philip. The gardener's dictionary . . . abridged from the folio edition. 3 vol. 1 pl. O. London, **1735–40.** — [Another ed.] 2 vol. pl. O. London, 1741. — Ed. 3 rev. 3 vol. O. London, 1748. — Ed. 4 enl. 3 vol. O. London, 1754. — Ed. 6 rev. & enl. unp. pl. sq. Q. London, 1771. —— Im getreuen Auszuge nach der letzten englischen Ausgabe von Thomas Martyn besonders für Deutschland bearbeitet, mit Anmerkungen, Zusätzen und einer Einleitung in das Linné'schen Pflanzensystem von Franz Johannot. 2 vol. O. Frankfurt a/M., 1802–03.†

Hill, John. The British herbal; an history of plants and trees, natives of Britain, cultivated for use or raised for beauty. [2]+533+[3] pp. 75 pl. F^{s}. London, **1756.**

Pre-Linnean nomenclature.

Miller, Philip. Figures of the most beautiful, useful and uncommon plants described in the Gardener's dictionary . . . to which are added their descriptions and an account of the classes to which they belong, according to Ray's, Tournefort's and Linnaeus's method of classing them. 2 vol. (6+200+4 pp.) 300 pl. F^{s}. London, **1760.** —— Abbildungen der nützlichsten, schönsten und seltensten Pflanzen, welche in seinem Gärtner-Lexicon vorkommen; auf das genaueste nach den von der Natur genommenen Zeichnungen in Kupfer gestochen und illuminirt, auch mit einer ausführlichen Beschreibung und Anzeige der Classen, worunter sie nach Raii, Tourneforts und Linnaei Classification gehören, erläutert. 2 vol. 300 pl. F^{s}. Nürnberg, 1768–82. — [Another ed.] 2 vol. 300 pl. F^{s}. Nürnberg, 1771.

Wheeler, James. The botanist's and gardener's new dictionary; containing the names, classes, orders, generic characters, and specific distinctions of the several plants cultivated in England, according to the system of Linnaeus . . . In which is also comprised a gardener's calendar divided alphabetically, according to the names of the twelve months of the year . . . and to which is prefixed, an Introduction to the Linnaean system of botany explaining the theory of that system, and the names and characters of all its classes and orders. 8+31+480 pp. 2 pl. O. London, **1763.**

Hanbury, William. A complete body of planting and gardening; containing the natural history, culture and management of deciduous and evergreen forest-trees . . . the whole forming a complete history of timber-trees whether raised in forests, plantations or nurseries as well as a general system of the present practice of the flower, fruit and kitchen gardens. 2 vol. 20 pl. F^{s}. London, **1770–71.**

Weston, Richard. A catalogue of stove plants cultivated in England in 1775, and described in the English flora. 5 ff. F. n. p., **[1775].**†

Mawe, Thomas & **Abercrombie**, John. The universal gardener and botanist; or, A general dictionary of gardening and botany, exhibiting in botanical arrangement, according to the Linnaean system, every tree, shrub and herbaceous plant, that merit culture, either for use, ornament or curiosity, in every department of gardening . . . together with practical directions for performing the various mechanical operations of gardening in general. [539] pp. Q. London, **1778.** — Ed. 2 enl. [1312] pp. 11 pl. Q. London, 1797.

Meader, James. The planter's guide; or, Pleasure gardener's companion . . . To which is added a list of hardy trees and shrubs for ornamenting . . . gardens . . . [96] pp. 2 pl. obl. T. London, **1779.**

Most of the pages are printed on one side only.

Abercrombie, John. The propagation and botanical arrangements of plants and trees, useful and ornamental, proper for cultivation in every department of gardening; nurseries, plantations and agriculture, containing the fullest practical directions for performing all the different methods of vegetable propagation . . . with the compleatest botanical arrangements of all the species and varieties of plants, trees, shrubs . . . proper for cultivation . . . the whole according to the latest modern improvements of the Linnaean system . . . 2 vol. (8+843 pp.) 1 por. D. London, **1784.**

Botanical arrangements of the vegetable kingdom (pp. 273–843).

[**Marshall**, William.] Planting and ornamental gardening; a practical treatise. 11+[3]+638 pp. O. London, **1785.** — Planting and rural ornament, being a second edition with large additions of Planting and ornamental gardening . . . Ed. 2. 2 vol. O. London, 1796. — On planting and rural ornament, a practical treatise by Mr. Marshall. Ed. 3. 2 vol. O. London, 1803.

Abercrombie, John. The garden vademecum; or, Compendium of general gardening and descriptive display of the plants, flowers, shrubs, trees and fruits and general culture . . . 11+585 pp. D. London, **1789.**†

Archibald, Joseph. The botanist's and nurseryman's companion; containing most of the varieties of trees, shrubs, flowers, fruit and herbs, native and exotic, presently cultivated in Britain, also garden and flower seeds, with their generic, specific and English names arranged alphabetically according to Linnaeus. Ed. 2. 4+94 pp. O. Edinburgh, pref. **[1791].**

Steele, Richard. An essay upon gardening, containing a catalogue of exotic plants for the stoves and greenhouses of the British gardens, the best method of planting the hothouse vine, with directions for obtaining and preparing proper earths and compositions, to preserve tender exotics; observations on the history of gardening and a contrast of the ancient with the modern taste. 22+[2]+159+[1]+102 pp. 3 pl. sq. Q. York, **1793.**

[**Murray**, *Lady* Charlotte.] The British garden; a descriptive catalogue of hardy plants, indigenous or cultivated in the climate of Great-Britain, with their generic and specific characters, Latin and English names, native country and time of flowering; with introductory remarks. 2 vol. (31+767+[2] pp.) O. Bath, **1799.**

Hall, Charles. A concise treatise on the most effectual method of destroying heath, and turning the soil into good pasture, with an infallible mode of covering rocks, barren hills, &c. with verdure, also a new mode of turning waste and marshy land into good pasture . . . together with valuable receipts for destroying vermin on bushes, hedges, trees, &c. 27+[1]+8+228 pp. 1 tab. O. Edinburgh, **1802.**

Catalogue of evergreen & flowering shrubs (pp. 207–223).

Moriarty, H. M. Viridarium; coloured plates of greenhouse plants. O. London, **1803.**† — Viridarium . . . with the Linnean names, and with concise rules for their culture. 12+50+[6] pp. 50 pl. D. London, 1806. — Fifty plates of green-house plants drawn and coloured from nature with concise descriptions, and rules for their culture . . . Ed. 2. 12 pp.+50 ff. 50 pl. D. London, 1807.

Edwards, Sydenham. The new botanic garden, illustrated with one hundred and thirty-three plants, engraved by Sansom from the original pictures, and coloured with the greatest exactness from drawings by Sydenham Edwards. 2 vol. ([4]+503 pp.) 60 [61] pl. sq. F. London, **1812.**

Sweet, Robert. The botanical cultivator; or, Instructions for the management and propagation of the plants cultivated in the hothouses, greenhouses, and borders in the gardens of Great Britain. 528 pp. O. London, **1821.**† — Ed. 2. 1+574 pp. O. London, 1825. — The hot-house and greenhouse manual; or, Botanical cultivator, giving full instructions . . . Ed. 5. [2]+714 pp. O. London, 1831.

[**Clarke**, Stephen.] Hortus anglicus; or, The modern English garden, containing a . . . description of all the plants . . . cultivated in Great Britain either for use or ornament and of a selection from the . . . favorites of the stove- and greenhouse, arranged according to the system of Linnaeus with remarks on the properties of the more valuable species. 2 vol. D. London, **1822.**

[**Phillips**, Henry.] Flora domestica; or, The portable flower-garden, with directions for the treatment of plants in pots and illustrations from the works of the poets. 34+396 pp. O. London, **1823.** — Ed. 2 enl. 43+464 pp. O. London, 1825.

[**Maund**, Benjamin.] The floral register, containing figures and descriptions of nearly all tender and hardy plants, which have been lately introduced to, and cultivated in Great Britain. 2 pts. il. sq. O. London, etc., **[1825–51?].**

Issued in parts with The botanic garden . . . by B. Maund, 1825–[51].

Sweet, Robert. Hortus britannicus . . . **[1826]**–27. — *See* PHYTOGRAPHY — MISCELLANEOUS, vol. I. 267.

——. The florist's guide and cultivator's directory; containing coloured figures of the choicest flowers, cultivated by florists. 2 vol. 200 pl. Q. London, **1827–32.**

Contains of woody plants a few species of Rosaceae only.

McIntosh, Charles. Flora and pomona; or, The British fruit and flower garden, containing descriptions of the most valuable and interesting flowers and fruits cultivated in the gardens of Great Britain . . . accompanied by a concise analysis of their botanical and pomological character, their nature and mode of culture . . . [148]+32+10+10 pp. 35+36 pl. O. London, **1829.**

Contains only few woody plants.

Loudon, J. C. Hortus britannicus; a catalogue of all the plants indigenous, cultivated in or introduced to Britain. 24+576 pp. il. O. London, **1830**. — Ed. 2 enl. 24+602 pp. il. O. London, [pref. 1832]. — Ed. 3 enl. 24+742 pp. il. O. London, [1839]. — [Ed. 4] enl. by Mrs. Loudon. 80+735 pp. il. O. London, 1850.

The main body of this work in all the editions is exactly the same as in the 1st edition.

Lindley, J[ohn]. Notices of certain ornamental plants lately introduced into England. Q. [London, **1832**?]†

McIntosh, Charles. The flower-garden; containing directions for the cultivation of all garden flowers, with selected lists of the most approved annual, biennial and perennial flowering plants. 4+515 pp. il. 17 pl. S. London, **1838**.

Ornamental shrubs (pp. 399–512). — The copy in the library of the Massachusetts horticultural society has an ornamental t-p. with a slightly different title purporting to belong to a "new ed. carefully rev." and dated 1839.

—— The greenhouse, hot house and stove; including selected lists of the most beautiful species of exotic flowering plants and directions for their cultivation. 6+415 pp. il. pl. O. London, **1838**.†

Loudon, *Mrs.* J[ane] (Webb). The ladies companion to the flower-garden, being an alphabetical arrangement of all the ornamental plants usually grown in gardens and shrubberies: with full directions for their culture. D. London, **1841**.† — Ed. 4 rev. & enl. 352 pp. D. London, 1846.† — Gardening for ladies, and companion to the flower-garden. Ed. by A. J. Downing. 1st American from the 3rd London ed. il. O. New York, 1846.† — [Another ed.] 430 pp. il. New York, 1847.† — [Another ed.] 430 pp. 61 il. O. New York, 1848. — The ladies' companion to the flower garden. Ed. 5 rev. 8+351 pp. 69 il. 1 pl. D. London, 1849. — Gardening for ladies . . . Ed. by A. J. Downing. 2nd American from the 3rd London ed. 430 pp. 61 il. O. New York, 1851. — The ladies companion . . . Ed. 6 rev. 8+355 pp. 69 il. 1 pl. D. London, 1853. — Ed. 7 rev. & enl. 8+371 pp. 69 il. 1 pl. D. London, 1858. — Ed. 8 rev. & enl. by Charles Edmonds. 8+382 pp. 69 il. 1 pl. D. London, 1865. — The ladies' companion to the flower garden. With full directions for the culture of ornamental plants in gardens and shrubberies, and hints on garden formation and management. Ed. 9. 50+358 pp. [9]+60 il. 1 pl. D. London, [1879].

Mott, F. T. Flora odorata; a characteristic arrangement of the sweet-scented flowers and shrubs cultivated in the gardens of Great-Britain. 8+136+[1] pp. S. London, **1843**.

Balfour, J. H. Notice of plants which have flowered recently in the Royal botanic garden, and other gardens near Edinburgh. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), pp. 378–382. **1848**.)

Loudon, *Mrs.* [Jane (Webb)]. The ladies' flower garden of ornamental greenhouse plants. 12+215 pp. 42 pl. Q. London, **1848**.

Balfour, J. H. Notice of some plants which have flowered recently in the Edinburgh botanic garden. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), pp. 200–205; XLVI. (1848–49), pp. 367–371. **1848**–49.)

Only woody plants described. — Slightly varying title.

Catlow, Agnes. Popular garden botany. Ed. 3. O. London, **1849**.† — Popular garden botany, containing a familiar and scientific description of most of the hardy and half-hardy plants introduced into the flower garden. 12+320 pp. 20 pl. sq. S. London, 1855.

Lindley, John. Memoranda concerning some new plants recently introduced into gardens otherwise than through the Horticultural society. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 261–269, 1 il.; V. 32–37. **1849**–50.)

New and rare plants. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 16, 24, 32, 40, 64, 144, 168, 216, 248, 15 il.; [II.] 8, 34–36, 76–78, 84–86, 119–120, 203–206, 250–252, 275–277, 11 il.; [III.] 31–32, 115–117, 151–152, 220–223, 284–286, 5 il. **1850**–51.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] Gleanings and original memoranda. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 9–16, 25–32, 41–48, 57–64, 71–80, 89–96, 105–112, 119–128, 137–144, 153–160, 167–176, 183–190, il. 1–120; II. 7–14, 23–30, 37–46, 53–60, 67–74, 81–88, 97–104, 111–120, 129–136, 145–152, 161–168, 175–182, il. 121–232; II. 7–16, 23–30, 39–46, 55–62, 69–78, 85–92, 99–106, 113–120, 127–134, 143–150, 157–164, 171–174, il. 233–314. **1850**–53.)

Lindley, [John]. Notices of certain ornamental plants lately introduced into England. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 258–273, 4 il. **1851**.)

[**Henfrey**, Arthur & others.] New garden plants. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 11–15, 20–22, 36–37, 85–86, 107–110, 117, 6 il.)

[——] The garden companion and florists' guide. January to October, 1852. 12+154 pp. il. pl. Q. London, **1852**.

Contains plates and illustrations of woody plants and arboricultural articles.

Johnson, G. W. The cottage gardeners' dictionary; describing the plants, fruits and vegetables desirable for the garden and explaining the terms and operations employed in their cultivation. 4+927 pp. O. London, **1852**.

Sweet, Robert & **Don**, D[avid]. Ornamental flower garden and shrubbery, containing colored figures and descriptions of the most beautiful and curious flowering plants and shrubs cultivated in Great Britain, selected from the works of Sweet, Don, etc. With English descriptions and hints on culture, etc., by a practical floriculturist. 4 vol. 280 pl. Q. London, [**1852**–54].

[**Lindley**, John.] Notices of new or rare garden plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 125–136, 7 il. **1853**.)

Thompson, W[illiam]. The English flower garden of hardy and half-hardy plants. 2 vol. il. 23 pl. Q. London, **1855**.

Catlow, Agnes. Popular greenhouse botany; containing a familiar and technical description of a selection of the exotic plants introduced into the greenhouse. 12+311 pp. 20 pl. sq. S. London, **1857**.

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] The illustrated bouquet; consisting of figures with descriptions of new flowers. 3 vol. 85 pl. F. London, **1857**–64.

Paul, William. American plants; their history and culture, with full descriptions of the best varieties. 63 pp. 3 pl. D. [London], **1858**.

Fortune, R[obert]. Notes on some Chinese plants recently introduced to England. (*Gard. Chron.* **1860**, pp. 169–170. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 2, pp. 30–34. 1861.)

[**Moore**, Thomas.] [New Japanese plants, 1861.] — Reports of the floral committee. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 613–616. **1861**. — *Gard. Chron.* 1861, pp. 734–735.) —— Nouvelles plantes japonaises. (*Ill. Hort.* VIII. 49–52. 1861.)

—— Report of the floral committee, [1859–65]. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I.–V. **1861**–65.)

This series appears in every number of each volume.

Grindon, L. H. British and garden botany, consisting of descriptions of the flowering plants, ferns, and trees indigenous to Great Britain, with notices of all plants commonly cultivated in this country for use and ornament. 13+[1]+869 pp. 230 il. O. London, **1864**.

Rare or interesting plants now in bloom at Kew. (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

New cyclopaedia of botany and complete book of herbs; forming a history and description of all plants, British or foreign. 2 vol. (59+733+[1] pp.) D. London, [**1868**?].

Has also t-p.: The cyclopaedia of botany; or, A history and description of all plants British or foreign.

Williams, B. S. Choice stove and greenhouse flowering plants, comprising descriptions of upwards of one thousand species and varieties accompanied by instructions for their cultivation and mode of management. 8+329 pp. 2 il. D. London, **1869**. — Ed. 2 enl. 8+346 pp. il. 14 pl. D. London, 1873. — Choice stove and greenhouse flowering plants, comprising descriptions of upwards of thirteen hundred species and varieties . . . Ed. 3 rev. & enl. 8+378 pp. il. pl. O. London, 1883.

—— Choice stove and greenhouse ornamental-leaved plants; comprising descriptions of upwards of eight hundred species and varieties, accompanied by instructions for their cultivation and mode of management. 8+340 pp. il. 13 pl. D. London, **1870**. — Choice stove and greenhouse ornamental-leaved plants, comprising descriptions of more than nine hundred species and varieties, accompanied by instructions for their cultivation and mode of management. Ed. 2. 10+350 pp. il. pl. D. London, 1876.

Robinson, W[illiam]. The subtropical garden; or, Beauty of form in the flower garden. 7+[3]+241 pp. il. pl. D. London, **1871**.

An alphabetical arrangement, with short descriptions of ornamental plants.

M[oore], T[homas]. New plants of 1871. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 2–5.)

Bull, William. William Bull's Verzeichniss von neuen, schönen und seltenen Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 271–275; XXIX. 164–166, 256–260. **1872**–73.)

German extract from his catalogue. — With varying title.

Wooster, David. Alpine plants; figures and descriptions of some of the most striking and beautiful of the Alpine flowers. 2 vol. 108 pl. Q. London, **1872**–74. — Ed. 2. 2 vol. 108 pl. Q. London, 1874.

Contains but few woody plants.

[**Otto**, Eduard.] Eine Auswahl neuer Pflanzen, welche von englischen Handelsgärtnern jetzt in den Handel gegeben werden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 232–235; XXX. 243–247; XXXVI. 267–271. **1872**–80.)

Varying title.

Detector, (*pseud.*). Nouvelles plantes grasses. (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873**.)

New species.

Falconer, W[illiam]. Flower gardening in the Isle of Wight. (*Gard.* IV. 536–538. **1873**.)

Hemsley, W. B. Handbook of hardy trees, shrubs and herbaceous plants, containing descriptions, native countries, etc. of a selection of the best species in cultivation, together with cultural details, comparative hardiness, suitability for particular positions, etc.; based on the French work of Messrs. Decaisne and Naudin entitled "Manuel de l'amateur des jardins" and including the original woodcuts by Riocreux and Leblanc. With an introduction by Edward S. Rand. [American ed.] 43+687 pp. 264 il. O. Boston, **1873**. — [English ed.] 43+687 pp. 264 il. O. London, 1877.

[**Moore**, Thomas.] Notable new plants and flowers. (*Flor. Pomol.* 1873, pp. 114–116, 130–133, 186–189, 209–212, 229–231; 1874, pp. 82–83, 115–117, 134–137, 158–159, 201–203, 250–251, 275–276. **1873**–74.)

Brown, N. E. New plants of 1877. O. [London, **1878**.] — *From: Hogg's Gard. Yearb.* XIX. 150–174. 1878.

Williams, B. S. Einige neue in den Handel gegebene Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 254–258. **1879**.)

Moore, [Thomas]. The new plants of 1879. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 7–8, 39–40. **1880**.)

Fortune, Robert. Introductions [from China and Japan]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 11. **1880**.)

—— Notes on plants introduced from China and Japan. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 234. **1880**.)

Gorrie, William. Notes on New Zealand plants that withstood the severe winter of 1878–79 at Rait Lodge, Trinity, near Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIV. 52–64. 1883. — *Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 75–76, 171–172; XIV. 74–75. **1880**.)

Moore, T[homas]. The best new plants of 1880. (*Flor. Pomol.* **1881**, pp. 25–27.)

Hibberd, Shirley. Familiar garden flowers; figured by F. E. Hulme. 5 vol. 200 pl. D. London, [**1881**–87 ?].

Contains but few woody plants.

Bull, W[illiam]. Neue Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 301–302. **1882**.)

German extract from his catalogue.

Moore, T[homas]. The best novelties of 1881. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 9–10, 43–44, 75–76. **1882**.)

—— Register of novelties. (*Flor. Pomol.* **1882**–84. il.)

This series appears in every number of each volume.

Robinson, William. The English flower garden, style, position and arrangement, followed by a description, alphabetically arranged, of all the plants best suited for its embellishment . . . 124+303 pp. O. London, **1883**.† — Ed. 2. 10+832 pp. il. O. London, 1889. — Ed. 3. 22+751 pp. il. O. London, 1893. — The English flower garden; design, arrangement and plans, followed by a description of all the best plants for it, and their culture and the positions fitted for them. Ed. 4. 7+866 pp. il. O. London, 1895.

Moore, T[homas]. The new flowers of 1883. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 9–10, 43–44, 75–76. **1884**.)

Nicholson, George. The illustrated dictionary of gardening . . . **1885**. — *See under* ENCYCLOPEDIAS, p. 31.

New garden plants [1886–99]. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1888, pp. 89–122; 1889, pp. 73–110; 1890, apx. 2, pp. 35–58; 1891, apx. 2, pp. 33–54; 1892, apx. 2, pp. 29–43; 1893, apx. 2, pp. 27–46; 1894, apx. 2, pp. 27–52; 1895, apx. 2, pp. 31–55; 1896, apx. 2, 18 pp.; 1897, apx. 2, pp. 43–60; 1898, apx. 2, pp. 37–53; 1899, apx. 2, pp. 37–54; 1900, apx. 2, pp. 37–51. **1888**–1900.) — *Reprinted in part under the title:* List of published names of plants introduced to cultivation 1876–96. 9+410 pp. O. London, 1900. —— Plantes dont l'horticulture s'est enrichie en 1892. [Translated by P. Duchartre from pt. 6.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XV. 312–319, 484–495, 565–575, 643–647. 1893.)

B[**ean**], W. J. Kew notes. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 392, 453, 486; XXI. 230, 250–251; XXII. 394; XXIV. 42–43, 267–268, 297. **1895**–97.)

Step, Edward & **Watson**, William. Favourite flowers of garden and greenhouse . . . 4 vol. 316 pl. O. London, **1896**–97.

Chiefly herbaceous plants.

The **Temple** show. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 253–259, il. 118–132, 135–138; XXIII. 330–336, il. 119–127. **1897**–98.)

Drury, W. D. The book of gardening; a handbook of horticulture. 8+1198 pp. il. 17 pl. O. London, **1900**.

Woody plants (chap. 11, 18, 19).

h. FRANCE

Dendrological

Duhamel du Monceau, [H. L.]. Traité des arbres et arbustes qui se cultivent en France en pleine terre. 2 vol. 250 pl. Q. Paris, **1755**. — [Another ed.] 2 vol. 250 pl. Q. Paris, 1785. — Traité des arbres et arbustes que l'on cultive en pleine terre, en Europe et particulièrement en France . . . rédigé par Veillard, Jaume-Saint-Hilaire, Mirbel, Poiret et continué par Loiseleur-Deslongchamps . . . Ed. 2 enl. 7 vol. 488 pl. F^{s}. Paris, [1801–19]. —— Abhandlung von Bäumen, Stauden und Sträuchen welche in Frankreich in freyer Luft erzogen werden; aus dem Französischen übersetzt, und mit vielen neuen Anmerkungen vermehrt, durch Carl Christoph Oelhafen von Schöllenbach. 2 vol. il. 4 pl. sq. O. Nürnberg, [pref. 1762].

His "Von der Holzsaat" is added to the German ed. as vol. III.

Turgot, E. F., *Marquis de Cousmont.* Essai sur les arbres d'ornement, les arbrisseaux et les arbustes de pleine terre. (*In* MILLER, Philip. Dictionnaire des jardiniers . . . Ed. 7. **1778**.)†

Juge de St. Martin, [J. J.]. Notice des arbres et arbustes, qui croissent naturellement, ou qui peuvent être élevés en pleine terre dans le Limousin. 15+309 pp. O. Paris, **1790**.

Morel, [J. M.]. Tableau dendrologique contenant la liste des plantes ligneuses indigènes et exotiques acclimatées, la manière dont elles se propagent, le terrain et l'exposition qui leur conviennent, la grandeur, les principaux charactères de leurs feuilles, le mois dans lequel éclosent les fleurs . . . [2]+8+51 pp. obl. T. Lyon, **1800**.

Buc'hoz, J. P. Dissertations sur les Sorbiers et les Viournes, auxquelles on a joint un supplément aux reflexions sur le Robinier. 39 pp. D. Paris, **1804**.

—— Observations aux amateurs et aux jardiniers-fleuristes sub [*sic*] quatre genres d'arbustes (l'Azalée, le Cletra, le Kalmia et le Rhododendron), qui méritent d'être cultivés dans les jardins . . . 32 pp. O. Paris, **1804**. — Ed. 2 rev. & enl. 32 pp. O. Paris, 1804. — Ed. 3 enl. [2]+52 pp. O. Paris, 1807.

—— Mémoires sur l'Hortensia et le Cestrau, rémarquables le premier par l'éclat de ses fleurs, le second par leur odeur avec des détails très-intéressans sur leurs cultures . . . Ed. 2. 20 pp. O. Paris, **1804**. — Ed. 3 rev. & enl. 20 pp. O. Paris, 1804. — Mémoires sur l'Hortensia, le Cestreau, la Lagestroem et la Fotergille, rémarquables par la beauté et l'éclat de leurs fleurs, pour former par leur réunion avec l'Azalée, le Clétra, le Kalmia, le Rhododendron . . . Ed. 4 rev. & enl. 61 pp. O. Paris, 1805. — Mémoires sur l'Hortensia, le Cestreau, la Lagestroem, la Fotergille, la Phlomide queue de lion, la Camelli, l'Aucuba, le Peragu, la Portlande, la Chirone et la Carmentine . . . Ed. 4 enl. 61 pp. O. Paris, 1809.

—— Mémoire sur la Melaleuque . . . sur l'Ixora . . . le Camara . . . la Fusche [*sic*] . . . et le Calycanthe . . . 29 pp. O. Paris, **1805**.

Desfontaines, [R. L.]. Histoire des arbres et arbrisseaux qui peuvent être cultivés en pleine terre sur le sol de la France. 2 vol. O. Paris, **1809**.

Madiot. Traité classique et historique des arbres exotiques acclimatés depuis 60 ans en France et principalement dans le département du Rhône. 2 vol. O. n. p., [**182**.?].

Jaume Saint-Hilaire, [J. H.]. Traité des arbrisseaux et des arbustes cultivés en France et en pleine terre . . . précédé d'une instruction sur la culture des arbres et des arbrisseaux, par M. Thouin. 2 vol. 176 pl. Q. Paris, **1825**.

Notice sur quelques arbres cultivés dans le territoire de Nice. pp. 3–79. O. [Nice, **1831**.] — *From: "Chambre royale d'agriculture et de commerce de Nice. Bulletin*, 1831."

Leroy, André. Espèces ou variétés d'arbres ou d'arbrisseaux nouveaux ou peu connus. (*Hort. Univ.* V. 288–290. **1844**.)
Extracts from his catalogue.

Decaisne, J[oseph]. Arbrisseaux de la Chine récemment introduits au Muséum. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 405–407. **1851**.)

[**Lemaire**, Charles.] Nouveaux arbres verts d'ornement. (*Jard. Fleur.* I. misc. pp. 1–3, 3 il. **1851**.)

Watbled-Defiennés. Importance de la multiplication par semis. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 119–120. **1853**.)
Some new varieties raised from seed.

Ounous, Léo d'. Sur les arbres nouveaux acclimatés dans le sud-ouest de la France. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 178–181, 427–429.)

Talou, A. de. Arbres et arbustes nouveaux ou peu cultivés. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 155–158.)

Pépin. Sur des arbres obtenus de semis. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 9–11.)

Puydt, [P. E.] de. Les arbustes de serre froide. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 194–202, 267–272, 337–343. **1860**.)

Dupuis, A[ristide]. Arbres d'ornement de pleine terre. 162 pp. 40 il. D. Paris, [**1868**?]. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 3. 162 pp. 40 il. D. Paris, 1889. (Bibliothèque du jardinier.)

—— Arbrisseaux et arbustes d'ornement de pleine terre. 120+[1] pp. 25 il. D. Paris, [**1868**]. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 4. 120 pp. 25 il. D. Paris, 1889. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 6. 120+[1] pp. 25 il. D. Paris, [19..?]. (Bibliothèque du jardinier.)

Lavallée, A[lphonse]. Les arbres et arbustes exotiques récemment introduits en France, ou dont la propagation y serait désirable. 16 pp. O. Paris, [**187**.?].

—— Arboretum segrezianum; énumération des arbres et arbrisseaux cultivés à Segrez (Seine-et-Oise), comprenant leur synonymie et leur origine avec l'indication d'ouvrages dans lesquels se trouvent figurés. 48+319 pp. O. Paris, **1876**.

—— [Notes et observations sur des arbres et arbustes d'ornement cultivés à Segrez (S. et O.).] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, I. 492–493, 499–501. **1879**. — *Belg. Hort.* [XXIX.] 341–344. [1879.])

—— Arboretum segrezianum; icones selectae arborum et fruticum in hortis segrezianis collectorum . . . 4+121+[2] pp. 36 pl. F. Paris, [**1880**]–85.
Published in 6 parts. — 27 additional plates unnamed and unnumbered and without descriptions were left unpublished after the discontinuance of the work. A set of these plates is in the possession of the Arnold Arboretum.

Escarpit, J. A. Plantations des grands arbres, arbrisseaux et arbustes, dans la Gironde et les départements limitrophes. 146 pp. D. [Bordeaux], **1885**.

Puydt, P. E. de. Guide de l'amateur de fleurs; plantes de serre froide, d'orangerie, d'appartements, et de jardins d'été . . . Ed. 3 rev. & enl. 189 pp. D. Mons, **1886**.

Carrière, E. A. Arbres et arbustes nouveaux ou peu connus. (*Rev. Hort.* 1886, pp. 398–399, 546–547; 1887, pp. 63–64. **1886**–87.)

Baltet, Charles. Étude sur les meilleurs arbustes de pleine terre. [**1886**–87.] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* VI. (1886–88), pp. 50–65, 97–104, 118–124, 136–144, 266–283, 308–321, 344–352, 380–388, 409–413. 1889.) — *Reprinted under the title:* Les arbustes de pleine terre. 118 pp. Q. Paris, 1887.

Mouillefert, [Pierre]. Les principaux arbres exotiques des contrées chaudes cultivés dans le midi de la France. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XI. 117–133, 193–204, 254–267, 333–352, 398–416. **1889**.) — *Reprinted:* 78 pp. O. t-p-c. Paris, 1889.

Lusseau, [H.]. Arbustes de pleine terre nouveaux ou trop peu connus et ayant une grande valeur décorative. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIII. 367–368. **1891**.)

Mouillefert, P[ierre]. Traité des arbres & arbrisseaux forestiers, industriels et d'ornement, cultivés ou exploités en Europe et plus particulièrement en France; donnant la description et l'utilisation de plus de 2400 espèces et 2000 variétés. 2 vol. (16+1403 pp.) O. Paris, **1892**–98. — Atlas. 8 pp. [195] pl. O. Paris, 1892–98.

Chatenay, Abel. Les végétaux ligneux de plein air. — Comptes rendus de l'Exposition quinquennale de Gand tenue du 16 au 23 avril 1893. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XV. 542–546. **1893**.)

Lefebvre, Georges. Plantations d'alignement, promenades, parcs et jardins publics. 8+357 pp. 336 il. 1 pl. D. Paris, **1897**. (Bibliothèque du conducteur de travaux publics. Service municipal.)

Boucher, Georges & **Mottet**, S. Les Clématites . . . les Chèvrefeuilles grimpants, Bignones, Glycines, Aristoloches et Passiflores . . . 7+163+[1] pp. 30 il. S. Paris, **1898**.

Pardé, L. Notice sur les végétaux ligneux exotiques. (*Bull. Minist. Agric. France*, XIX. 186–233. **1900**.) — *Reprinted:* 57 pp. Q. t-p-c. Paris, 1900.

Pomological

Durand, J. Arbres fruitiers cultivés chez Durand à Bourg la Reine. n. p., **n. d.**†

Le Lectier. Catalogue des arbres cultivéz dans le verger et plan du Sieur Le Lectier. 35 pp. O. Orleans, **1628**.†

Catalogue des plus excellens fruits, les plus rares et les plus estimés, qui se cultivent dans les pépinières des reverends Pères Chartreux de Paris. Avec leurs descriptions et les tems le plus ordinaire de leur maturité. 4 pp. Q. Paris, **1728**.† — [Another ed.] 40 pp. D. Paris, 1736.† — [Another ed.] D. Paris, 1775.† — [Another ed.] D. Paris, 1785.†

Knoop, J. H. Fructologie . . . **1768**. — *See his* Fructologia . . . 1763, *under* Holland, p. 76.

—— Pomologie . . . **1768**. — *See his* Pomologia . . . 1758, *under* Holland, p. 75.

Duhamel du Monceau, H. L. Traité des arbres fruitiers, contenant leur figure, leur description, leur culture, etc. 2 vol. 180 pl. F. Paris, **1768**. — [Another ed.] 3 vol. 176 pl. O. Paris, 1782. — [Another ed.] 3 vol. 185 pl. O. Bruxelles, 1782.† — Traité des arbres fruitiers, revue et augmentée de plus de moitié pour le nombre des espèces par MM. Mirbel, Poiret et Loiseleur-Deslongchamps. Ouvrage enrichi de 150 planches en couleur d'après les dessins de Redouté et Bessa. 2 vol. F. Paris, n. d. — Nouveau traité des arbres fruitiers contenant descriptions des arbres fruitiers, l'exposé des charactères, des genres, etc. par MM. Veillard, Jaume St. Hilaire, Mirbel, Poiret et Loiseleur-Deslongchamps. 2 vol. 223 pl. [1805.] — New ed. by Poiteau and Turpin. 6 vol. 418 pl. F. Paris & Strasburg, [1807]–35. —— Pomona gallica; oder, Von Obstbäumen. 3 vol. Q. Nürnberg, 1771–83.†
Ed. 1835 published in 66 pts. from 1807 to 1835. — For later editions see Poiteau, Antoine. Pomologie française . . . 1838–46.

[**Petit de La Saussaye**, Sauveur.] Réfutation (à propos d'un article de M. Du Mortier ayant pour titre: Détails historiques sur les Poires d'origine belge). 4 pp. O. n. t-p. Tournai, [**18**..?].

[**Jauffret**, L. F.] Le panier de fruits; ou, Descriptions botaniques et notices historiques des principaux fruits cultivés en France, suivies de différens morceaux de littérature et de morale. 8+384 pp. 24 pl. O. Paris, **1807**.

Malo, Charles. La corbeille de fruits. 8+188 pp. pl. T. Paris, [**181**.?].

Noisette, L. C. Le jardin fruitier, contenant l'histoire, la description, la culture et les usages des arbres fruitiers, des fraisiers et des meilleures espèces de vignes qui se trouvent en Europe. 95+176 pp. 90 pl. Q. Paris, **1821**.† — Ed. 2 enl. Fasc. 1–26. 216 pl. O. Paris, 1832–39.†

Risso, [J.] A. Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes maritimes. 5 vol. 46 pl. 2 maps. O. Paris, **1826**.
Fruit trees (vol. I.–II.).

Jaume Saint-Hilaire, [J. H.]. La flore et la pomone françaises; ou, Histoire et figure en couleur des fleurs et des fruits de France ou naturalisés sur le sol français. 6 vol. 544 pl. Q. Paris, **1828**–33.

Poiteau, A[ntoine]. Pomologie française; recueil des plus beaux fruits cultivés en France. Ouvrage orné des gravures coloriées avec une texte explicative et usuel, rédigé par A. Poiteau. 4 vol. 431 pl. F. Paris & Strasbourg, **1838**–46.† — [Another ed.] vol. I.–III. pl. F^{rs}. Paris, 1846.
For earlier editions see Duhamel du Monceau, H. L. Traité des arbres fruitiers . . . 1768.

Willermoz, C. F. Projet d'une classification de fruits. (*Soc. Hort. Prat. Rhône Bull.* **1850**, pp. 135–138.) — *Reprinted:* 12 pp. 1 pl. n. t-p. [Lyon, 1850.]

Liron d'Airoles, J[ules] de. Notice pomologique. Description de quelques fruits inédits, nouveaux ou très peu répandus. 32 pp. 7 pl. O. Nantes, **1854**. — Ed. 2. 8+48 pp. 6 pl. O. Nantes, 1855.

Baltet, Ch[arles]. Congrès pomologique de Lyon. 2e session tenue à Lyon les 26–27–28 et 29 septembre 1857. 23 pp. O. t-p-c. Trovers, **1857**. — *From: Soc. Hort. Aube Bull.* no. 30.

Decaisne, J[oseph]. Le jardin fruitier du Muséum; ou, Iconographie de toutes les espèces et variétés d'arbres fruitiers, cultivées dans cet établissement, avec leur description, leur histoire, leur synonymie, etc. 9 vol. pl. F. Paris, [**1858**]–75.

Dolivot, E. Guide pratique de l'amateur d'arbres fruitiers. Pt. 1. Poires et Pommes. 4+7 pp. O. Autun, **1863**.

Pomologie de la France; ou, Histoire et description de tous les fruits cultivés en France et admis par le Congrès pomologique, institué par la Société impériale d'horticulture pratique du Rhône. 8 vol. 391 pl. Q. Lyon, **1863**–73.

Published by the Congrès pomologique de France. — Vol. I. reissued in 1864.

Mortillet, P. de. Les meilleurs fruits par ordre de maturité et par série de mérite, culture et soins qu'ils réclament. 3 vol. il. O. Grenoble, **1865**–68.

Mas, [A.] Le verger; ou, Histoire, culture et description avec planches coloriées des variétés de fruits les plus généralement connues. 8 vol. 384 pl. Q. Paris, [**1865**–72 ?].

For continuation see his Pomologie générale . . . 1872–84. — Vol. IV.–V. have an apx. called Le verger; publication périodique . . .

Leroy, André. Dictionnaire de pomologie, contenant l'histoire, la description, la figure des fruits anciens et des fruits modernes, les plus généralement connus et cultivés. 6 vol. il. 1 por. 1 pl. Q. Angers & Paris, **1867**–79.

Congrès pour l'étude des fruits à cidre. Procès-verbaux [1864 à 1872]. 322 pp. O. Rouen, **1872**.

Mas, A. Pomologie générale. 12 vol. 556 pl. Q. Bourg, **1872**–84.

Continuation of his Le verger . . . [1865–72].

Thomas, O. Guide pratique de l'amateur de fruits; description et culture de plus de 5000 variétés de fruits classées par séries de mérite composant les collections pomologiques de l'établissement horticole des frères Simon-Louis à Plantières-lès-Metz . . . 324 pp. O. [Nancy], **1876**. — Ed. 2. O. Paris & Nancy, 1895.†

[**Dumast**, P. G. de.] Deux fruits intéressants de la région du Nord-Est. 18 pp. O. Nancy, **1882**. — *From: "Le Bélier; journal agronomique de Nancy."*

Daurel, Joseph. Compte rendu de la 28e session de la Société pomologique de France, tenue à Nantes, le 20 septembre 1886. 29+3 pp. O. Bordeaux, **1886**.

Catalogue descriptif des fruits adoptés par le Congrès pomologique. 7+433 pp. il. O. Lyon, **1887**. (Société pomologique de France.) — Suppl. pp. 434–546. O. Lyon, 1895.

Daurel, Joseph. Compte rendu de la 29e session de la Société pomologique de France, tenue à Lyon, le 14 septembre 1887 . . . 36+4 pp. O. Bordeaux, **1887**.

Lacaille, Hippolyte. Rapport sur l'exposition et le congrès de l'Association pomologique de l'Ouest, qui se sont tenus à Versailles du 25 au 31 octobre 1886. 26 pp. O. Rouen, **1887**.

Bois, D[ésiré] & **Maury**, P[aul]. Les fruits des tropiques. (*Jardin*, II. 186–187, 222–223, 236–238, 260–261, 285–286, il.; III. 33–34, 66–68, 90–91, 124–126, 166–168, 215, 271, il.; IV. 31, 80–81, 154–156, il. **1888**–90.)

Baltet, Charles. Le congrès de l'Association pomologique de l'Ouest à Avranches. [**1892**.] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* VII. (1889–92), pp. 722–726. 1893.) — *Reprinted:* 8 pp. O. Troyes, 1892.

Truelle, A. Guide pratique des meilleurs fruits de pressoir employés dans le pays d'Auge, pour la composition d'un verger rationnel. Descriptions, analyses, produits. 12+204 pp. 64 il. D. Paris, **1895**.

Monthieu, Paul. Compte rendu du Congrès pomologique tenu à Segré du 14 au 18 octobre 1896. 7 pp. O. Argentan, **1896**. — *From: "Le cidre et le poiré."*

Sahut, Félix. Liste des variétés de fruits les plus avantageuses à cultiver dans la région de Montpellier. 5 pp. O. Montpellier, **1896**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.*

Truelle, A. Atlas des meilleures variétés de fruits à cidre. 5+88 pp. 20 pl. Q. Paris, **1896**.

Economical

Gauthier, Hugues. Introduction à la connaissance des plantes; ou, Catalogue des plantes usuelles de la France avec les caractères distinctifs . . . 24+268 pp. O. Avignon & Paris, **1760**.† — [Another ed.] 24+268 pp. O. Paris, 1785.†

Duchesne, A. N. Manuel de botanique, contenant les propriétés des plantes utiles pour la nourriture, d'usage en médecine, employées dans les arts, d'ornement pour les jardins et que l'on trouve à la campagne aux environs de Paris. various pag. O. Paris, **1764**.†

Willemet, [Remi], (*sr.*). Phytographie économique de la Lorraine; ou, Recherches botaniques sur les plantes utiles dans les arts . . . [2]+142 pp. O. Nancy, **1780**.

Buc'hoz, [P. J.]. Présens de flore à la nation françoise, pour les alimens, les médicamens, l'ornement, l'art vétérinaire, et les arts et métiers; ou, Traité historique des plantes, qui se trouvent naturellement dans les différentes provinces du royaume, rangées suivant le système de Linné, avec tous les détails qui les concernent. 2 vol. O. Paris, **1780**–85.

Bulliard, [Pierre]. Histoire des plantes vénéneuses et suspectes de la France. 10+177 pp. 81 pl. F4. Paris, **1784**. (Herbier de la France, [pt. I.].) — Histoire des plantes vénéneuses . . . ouvrage dans lequel on fait connoître toutes les plantes dont l'usage peut devenir la source de quelques accidens plus ou moins graves, où on indique les signes qui caractérisent les diverses sortes d'empoisonnement et les moyens les plus prompts et les plus efficaces pour remédier aux accidens causés par les poisons végétaux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ed. 2. 17+398 pp. D. Paris, 1798. —— Tradado de las plantas venenosas y sospechosas . . . traducida por Don Antonio Lavedán. 305 pp. O. Madrid, 1817.

Bernard. Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Provence. 2 vol. 5 pl. D. Paris, **1787**–88.

Coste, J. F. & **Willemet**, R[emi]. Matière médicale indigène; ou, Traité des plantes nationales substituées avec succès à des végétaux exotiques . . . New ed. enl. 10+152 pp. ind. 1 pl. O. Nancy, **1793**.†

Hecart, [G. A. J.]. Essai sur les qualités et propriétés des arbres, arbrisseaux, arbustes et plantes ligneuses, qui croissent naturellement dans le département du Nord ou que l'on peut y naturaliser. 132+[8] pp. Q. Valenciennes, [**1794**].

[**Buc'hoz**, P. J.] Flore économique des plantes qui croissent aux environs de Paris, au nombre de plus de quatre cents genres, et de quatorze cents espèces, contenant l'énumération de ces plantes, par ordre alphabétique, leurs noms triviaux suivant Linné, leurs synonimes français, les endroits où se trouvent les plus rares, leurs propriétés pour les alimens, les médicamens, l'art vétérinaire . . . par une Société de naturalistes. 8+659 pp. O. Paris, an VII [**1799**]. — [Another ed.] O. Paris, 1805.†

Bodard, P. H. H. Analyse du cours de botanique médicale-comparée, où l'on indique les plantes indigènes qui peuvent être substituées aux plantes exotiques. 19 pp. Q. Paris, **1809**.†

Bulliard, [Pierre]. Histoire des plantes médicinales. 128 pl. F4. Paris, **1809**. (Herbier de la France, [pt. III.].)

Descriptions on plates.

[**Benoit**, *Madame.*] Herbier élémentaire; ou, Recueil des gravures au trait ombré, contenant la collection complète des plantes utiles, agréables et usuelles, qui croissent sans aucune culture aux environs de Paris . . . Pt. I. F. Paris, **1811**.†

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Manuel des plantes usuelles indigènes; ou, Histoire abrégée des plantes de France distribuées d'après une nouvelle méthode . . . 2 vol. O. Paris, **1819**.†

Gautier, A[lexandre]. Herbier médical; ou, Collection des figures représentant les plantes médicinales indigènes. 10 pts. 214 pl. D. Paris, **1822**.†

—— Manuel des plantes médicinales; ou, Description, usage et culture des végétaux indigènes employés en médecine . . . 16+1122 pp. O. Paris, **1822**.†

Lebeaud. Manuel de l'herboriste; ou, Description succincte des plantes usuelles indigènes. 23+359 pp. D. Paris, **1825**.†

Dubois, Fr[ançois]. Matière médicale indigène; ou, Histoire des plantes médicinales qui croissent spontanément en France et en Belgique . . . 436 pp. O. Tournai, **1848**.

Germain de Saint-Pierre, Ernest. Guide du botaniste; ou, Conseils pratiques sur les excursions botaniques, sur la récolte, la préparation, le classement des plantes et la conservation des herbiers; sur l'emploi du dessin et l'usage du microscope appliqués à l'étude des plantes, et sur la rédaction des travaux botaniques; accompagné d'un "Traité elementaire des propriétés et usages économiques des plantes" qui croissent spontanément en France et de celles qui y sont généralement cultivées. 12+832 pp. O. Paris, **1852**.†

Seringe, N. C. Flore du pharmacien, du droguiste et de l'herboriste; ou, Description des plantes médicales spontanées ou cultivées en France. 112+[27]+743 pp. il. 2 tab. O. Paris, **1852**.

Bossu, Antonin. Traité des plantes médicinales indigènes. 12+480 pp. 60 pl. O. Paris, **1854**. — Ed. 2 rev. O. Paris, 1862.† — Ed. 3 rev. 20+864 pp. 60 pl. O. Paris, 1872.

Reymond, M. L. A. Flore utile de la France . . . comprenant la description de tous les genres et de toutes les espèces de plantes employées en médecine, dans les arts et dans l'économie domestique . . . 4+593+[3] pp. D. Paris & Lyon, **1854**.

Bodin, J. Herbier agricole; ou, Liste des plantes les plus communes. S. Paris, **1856**.† — Ed. 4. S. Paris, 1870.†

Lions, A. Essai sur les végétaux utiles qui croissent spontanément dans le département des Bouches-du-Rhône qui y sont cultivés ou qui seraient susceptibles de l'être, classés par ordre alphabétique, sous leurs noms français généralement connus, avec l'étymologie du genre d'après les familles naturelles adoptées . . . 263 pp. O. Marseille, **1863**. — *Reprinted from: "Société de statistique de Marseille. Répertoire des travaux XXVI.* 1863."

Patout, M. R. Abrégé des plantes médicinales croissant dans les environs de Toulon. 85 pp. D. Toulon, **1864**.

Planchon, Gustave. Matériaux pour la flore médicale de Montpellier et des Cévennes d'après Lobel. 44 pp. O. Montpellier, **1868**. — *From: Montpellier Méd.*

Rodin, H[ippolyte]. Les plantes médicinales et usuelles des champs, jardins, forêts, description et usages des plantes comestibles, suspectes, vénéneuses, employées dans la médecine, dans l'industrie et dans l'économie domestique. 4+427 pp. 117 il. S. Paris, **1872**.† — Ed. 2. 20+478 pp. 200 il. S. Paris, 1875. — Ed. 3 rev. & enl. 20+478 pp. 200 il. S. Paris, 1876.

Lesacher, E. & **Mareschal**, A. A. Nouvelle botanique médicale, comprenant les plantes des jardins et des champs susceptibles d'être employées dans l'art de guérir; de leurs vertus et de leurs dangers, d'après les anciens auteurs et les auteurs modernes. 4 vol. 200 pl. Q. Paris, **1876–83**.

Héribaud-Joseph, (*frère*). Plantes nuisibles aux diverses productions culturales de l'Auvergne. 75 pp. D. Clermont-Ferrand, **1878**.

Plantes médicinales de l'Auvergne (pp. 46–64).

Bouvet, Georges. Catalogue raisonné des plantes utiles et nuisibles de la flore de Maine-et-Loire. (Programme d'un musée scolaire; botanique.) (*Soc. Étud. Sci. Angers Bull.* XIV. (1884), pp. 137–364, il. **1885**.) — *Separate.*

Ferrière, Émile. Plantes médicinales de la Bourgogne, emplois et doses. 101 pp. D. Paris, **1892**.

Souché, B. Flore populaire des environs de Pamproux (Deux-Sèvres). (*Soc. Bot. Deux-Sèvres Bull.* 1891, pp. 100–103. **1892**.)

Bel, Jules. Les plantes médicinales du midi de la France. 128 pp. O. Paris, **1897**.

Hariot, Paul. Atlas colorié des plantes médicinales indigènes. 10+221 pp. 144 pl. D. Paris, **1900**.

Miscellaneous

Buc'hoz, [P. J.]. Collection précieuse et enluminée des fleurs les plus belles et les plus curieuses, qui se cultivent tant dans les jardins de la Chine, que dans ceux de l'Europe, ouvrage egalement utile aux naturalistes, au fleuristes, aux peintres, aux dessinateurs, aux directeurs des manufactures en porcelaine, en fayance et en étoffes de soye, de laine, de coton et autres artistes; pour servir de suite à l'Histoire naturelle et œconomique des 3 règnes de la nature. 2 vol. 200 pl. F^{s}. Paris, [**1776**].

État des graines d'arbres, arbrisseaux, plantes, oignons à fleurs; qu'il seroit nécessaire de faire venir du Levant, pour les jardins botaniques, & d'agrémens, de Sa Majesté. 8+40 pp. O. Paris, **1779**.

Buc'hoz, [P. J.]. Catalogue latin et françois des plantes vivaces, qu'on peut cultiver en pleine terre pour la décoration des jardins à l'angloise, & des parterres; auquel on a joint la liste des plantes nouvelles, qui se trouvent représentées dans le grand jardin de l'univers. 8+111 pp. S. Londres, **1786**. — New ed. D. Paris, 1801.†

Liste des plantes nouvelles" (1786, pp. [96]–104) contains shrubs.

Fillassier, [J. J.]. Dictionnaire du jardinier françois; ouvrage où l'on décrit les formes, l'aspect, la stature et les habitudes de la plupart des arbres, des arbrisseaux, des arbustes et des plantes vivaces, bisannuelles, ou annuelles, qui entrent dans la formation des jardins, tant utiles qu'agréables, et que l'on peut cultiver en pleine-terre, sous tous les climats de la France . . . 2 vol. D. Paris, **1789**.

Le Berryais, L. R. Abrégé du Traité des jardins, contenant les arbres fruitiers, les plantes potagères, les arbres, arbrisseaux, fleurs et plantes d'ornements, d'orangerie et de serre-chaude. S. Avranches, **1791**.† — [Another ed.] 2 vol. D. Paris, 1793.†

Buc'hoz, P. J. Manuel floréal des plantes; ou, Traité de toutes les plantes qui peuvent servir d'ornement dans les jardins, les orangeries, les serres chaudes, et principalement dans les parterres; auquel on a joint, en forme de supplément, une notice sur celles qui se cultivent dans les grandes Indes . . . une dissertation sur les plantes des environs de Paris, qui peuvent servir pareillement d'ornement dans les jardins, et une autre sur les plantes, arbustes et arbrisseaux propres à faire les haies . . . Pour servir de suite aux manuels vétérinaire, tinctorial, économique, cosmétique et odoriférant des plantes. 16+285 pp. D. Paris, **1800**. — Traité de toutes les plantes . . . New ed. rev. & enl. 16+285+[3] pp. O. Paris, 1801.

Meriale, François. L'ami des jardins d'utilité et d'ornement; ou, Recueil des nouvelles plantes potagères et d'agrément, des nouveaux arbres fruitiers, plantes bulbeuses et oignons à fleurs, des arbres, arbustes et arbrisseaux nouveaux propres à décorer les jardins et les paysages. D. Liège, **1805**.

Bastien, J. F. La flore jardinière, contenant la description de toutes les plantes tout indigènes qu'exotiques cultivées en France dans les jardins potagers, fruitiers, de botanique . . . 2+480 pp. 9 pl. O. Paris, **1809**.†

Olagnier, F. Le guide de l'amateur botaniste; ou, Choix, description et culture des plantes étrangères, de serre et naturalisées, les plus intéressantes par leur feuillage, leurs fleurs et leur odeur. D. Paris, **1826**.†

Redouté, P. J. Choix des plus belles fleurs prises dans différentes familles du règne végétal et de quelques branches des plus beaux fruits. 17 pp. 144 pl. F^{o}. Paris, **1827**.

Text added by Antoine Guillemin in 1833.

Flore des serres et jardins de Paris; ou, Collection des plantes remarquables par leur utilité, leur élégance, leur éclat ou leur nouveauté; consistant en 600 planches soigneusement lithographiées et coloriées, accompagnées d'un texte particulier pour chaque plante, exposant son ordre méthodique, ses caractères générique et spécifique ainsi que sa synonymie, son histoire, l'époque de sa découverte, celle de son introduction dans nos contrées et dans nos jardins, ses usages, soit dans les arts soit dans l'économie domestique et la médecine; enfin les différens modes de culture qui réuississent le mieux dans nos climats pour lui faire parcourir complètement toutes les périodes de la vie végétale . . . Par une société de botanistes. 6 vol. pl. Q. Paris, **1834**.†

Poiteau, [Antoine]. Plantes d'agrément. (*Rev. Hort.* III. 28–41, 73–80, 123–134, 157–166, 224–232, 248–274, 309–324, 452–458, 501–511, pl. [**1835**–38.])

Bessa, [Pancrace]. Flore des jardiniers, amateurs et manufacturiers. 4 vol. 389 pl. Q. Paris, **1836**.

Vavasseur, P., **Cottereau**, P. L. & **Gillet de Grandmont**, A. Dictionnaire universel de botanique agricole, industrielle, médicale et usuelle, comprenant toutes les plantes vénéneuses et les champignons délétères et comestibles. Vol. I. Q. Paris, **1836**.†

Lemaire, Ch[arles]. Des genres Camellia, Rhododendrum, Azalea, Acacia, Epacris, Erica et des plantes de serre froide en général; histoire et culture . . . avec la collaboration pour les articles Camellia, Rhododendrum et Azalea de M. Paillet. 174 pp. D. Paris, **1844**.

—— Miscellanées. (*Hort. Univ.* VI. 57–64, 126–128, 187–192, 222–224. **1845**.)

Seringe, N. C. Flore des jardins et des grandes cultures; ou, Description des plantes de jardins, d'orangeries et de grandes cultures . . . 3 vol. il. 31 pl. O. Lyon, [**1845**]–49.

Flore de l'amateur. Choix des plantes les plus remarquables par leur élégance et leur utilité. 2 vol. pl. F. Paris, **1847**.

Seringe, N. C. Flore et pomone lyonnaises; ou, Dessins et description des fleurs et des fruits obtenus ou introduits par les horticulteurs du département du Rhône. Avec la collaboration de MM. Hénon et C. F. Willermoz. Dessins par Eugène Grobon, gravures par Étienne Duchêne. 101+[2] pp. 33 pl. Q. Lyon, **1847**.

Hérincq, [François]. Plantes nouvellement introduites en horticulture. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 241–243, 302–307, 322–325, 342–344, 469–471; III. 42–46, 82–87, 121–126, 244–248, 364–370, 461–465; 3, IV. 61–65, 82–86, 101–105, 242–246. **1848**–50.)

Naudin, [Charles]. Plantes d'ornement récemment introduites dans l'horticulture. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 241–245, 262–265, 454–462; ser. 4, I. 42–49, 203–211, 381–391; II. 105–113, 323–333, 422–430; III. 142–151, 321–329; IV. 82–91, 402–409. **1851**–55.)

Pépin. Note sur des plantes nouvellement introduites dans l'établissement de MM. Thibaut et Keteleer, rue de Charonne, à Paris. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 266–267. **1852**.)

Massé, Anatole. Nouveautés horticoles, d'origine française, obtenues par les semis. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 269–272. **1853**.)

[**Lemaire**, Charles.] Plantes recommandées. (*Ill. Hort.* I.–XVI. il., pl. **1854**–69.)

This series appears in every number of each volume. — Varying title.

Vilmorin, P. L. F. L. de. Revue des nouveautés horticoles de la maison Vilmorin-Andrieux. Année 1–5. O. Paris, **1858**–63.†

Jacques, [Antoine]. Note sur quelques espèces rares ou nouvelles. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 514–518; VI. 266–267, 409–411, 671–673, 809–811; VII. 45–48, 178–179, 624–626; VIII. 233–234, 343–345, 636–638; IX. 277–279, 642–645; X. 115–117. **1859**–64.)

Slightly varying title.

Decaisne, J[oseph] & **Naudin**, Ch[arles]. Manuel de l'amateur des jardins; traité général d'horticulture. 4 vol. il. D. Paris, [**1862**–66].

Vol. III. deals chiefly with trees and shrubs.

Ounous, L[éo] d'. Plantes du Sud-Ouest à introduire dans les jardins. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 87–88.)

Vilmorin-Andrieux & Cie. Les fleurs de pleine terre, comprenant la description et la culture des fleurs annuelles, vivaces et bulbeuses de pleine terre, suivies de classements divers, indiquant l'emploi de ces plantes et l'époque de leur floraison; de plans de jardins avec des exemples de leur ornementation en divers genres. 2 vol. (1216 pp.) D. Paris, **1863**.† — Ed. 2. D. Paris, 1866.† — Ed. 3. 3 vol. il. D. Paris, 1870.† — Supplément. 203 pp. D. Paris, 1884.† — Ed. 4. 5+1347 pp. il. 7 pl. Q. Paris, 1894. —— Vilmorin's illustrirte Blumengärtnerei. Herausgegeben von J. Grönland und Th. Rümpler. 3 vol. il. O. Berlin, 1872–75.† — Ed. 2 rev. & enl. by Th. Rümpler. 8+1273 pp. il. O. Berlin, 1879.†

For German ed. 3 see Voss, A. Vilmorin's Blumengärtnerei. 1896.

André, Éd[ouard]. Plantes de terre de Bruyères; description, histoire et culture des Rhododendrons, Azalées, Camellias, Bruyères, Épacris, etc. et des principaux genres d'arbres, arbustes, arbrisseaux et plantes vivaces de plein air ou de serre que l'on cultive en terre de Bruyères. 4+388 pp. 31 il. D. Paris, [**1865**].

Verlot, [Bernard] & **Lebas**, E. Plantes nouvelles, rares ou peu connues. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 279–280, 299–300.)

Carrière, E. A. Plantes nouvelles, rares ou peu connues. (*Rev. Hort.* 1866, pp. 336–340, 379–380, 400, 420, 438–440, 460; 1867, pp. 20, 40, 80, 120, 140, 260, 300, 320, 340, 360, 380, 420, 440; 1868, pp. 39–40, 60, 260, 300; 1869, pp. 99–100, 220, 299–300, 420, 440; 1870–[71], pp. 40, 60, 160, 200, 340, 360, 460; 1872, pp. 40, 60, 100, 180, 199–200, 240, 260, 280, 320, 360, 380, 440; 1873, pp. 19–20, 60, 120, 200, 220, 240, 340, 360, 440; 1874, pp. 20, 160, 200, 220, 240, 340, 399–400; 1875, pp. 20, 40, 160, 220, 240, 360, 400, 460; 1876, pp. 20, 40, 59–60, 80, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300, 339–340, 360, 380, 400, 420, 439–440; 1877, pp. 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200, 240, 300, 360, 420, 440; 1878, pp. 60, 200, 220, 240, 280, 300, 360, 420, 440; 1879, pp. 60, 100, 180, 260, 300; 1880, pp. 80, 120, 160, 220, 470; 1881, pp. 420, 440; 1882, p. 348. **1866**–82.)

—— Plantes japonaises nouvellement introduites par la Société d'acclimatation du bois de Boulogne. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 366–371, il. 77–79.)

Lemaire, Ch[arles]. Les plantes grasses autres que les Cactées; histoire, patrie, genres, espèces et culture. 135 pp. 13 il. D. Paris, [**1869**]. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 3. [2]+135 pp. 13 il. D. Paris, 1889. (Bibliothèque du jardinier.)

Bonard, Ern[est]. Plantes nouvelles. (*Hort. Franc.* 1869, pp. 346–351; 1870–[71], pp. 350–352; 1872, pp. 349–352. **1869**–72.)

Chabaud, J. B. Végétaux exotiques cultivés en plein air dans la région des orangers (France). 48 pp. Q. Toulon, **1871**.†

[**André**, Édouard.] Plantes nouvelles ou rares. (*Ill. Hort.* XIX. 39bis–41bis, 66–68, 90–91, 120–121, 134–135, 168–170, 188, 14 il. **1872**.)

Baltet, Charles. La Vallée suisse; causerie sur les arbres et arbustes d'ornement, les Rosiers et les fleurs. 44 pp. O. Troyes, **1872**.

Lebas, [E.]. Plantes nouvelles ou pas assez connues. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 460.)

Verlot, B[ernard]. Les plantes alpines, choix des plus belles espèces; description, station, excursions, culture, emploi. Ed. 2. [4]+320 pp. 78 il. 50 pl. Q. Paris, **1873**. — Les plantes alpines; station, culture, emploi décoratif et description des espèces indigènes et exotiques les plus remarquables. Ed. 2. 330 pp. 78 il. 50 pl. O. Paris, 1880.†

Alphand, A[lphonse]. Arboretum et fleuriste de la ville de Paris; description, culture et usage des arbres, arbrisseaux et des plantes herbacées et frutescentes de plein air et de serres, employées dans l'ornementation des parcs et jardins. 110 ff. F⁴. Paris, **1875**.

Rafarin. Revue de quelques plantes nouvelles. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 35–38, 87–90, 254–255, il. 5–6, 13–14, 43.)

May. Plantes nouvelles ou pas assez connues. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 120, 139–140.)

Puvilland. Plantes nouvelles d'introduction anglaise. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 366–368.)

[**Pommier**, A.] Arbres et plantes d'ornement. pp. 209–584+[1] p. il. O. n. t-p. n. p., [**188**.?]. — *From:* ?

Catalogue des végétaux plus ou moins récemment introduits en Europe et présentés au Congrés national français de géographie par la Société centrale d'horticulture de Nancy, groupés d'après leur aire géographique et leurs stations à l'état spontané. Notice par Émile Gallé. pp. 105–167. O. [Nancy, **1880**.] — *From: Soc. Hort. Nancy Bull.* IV.

Chiefly woody plants.

Dupuis, A[ristide] & **Hérincq**, F[rançois]. Horticulture. Végétaux d'ornement, donnant des notions générales sur l'horticulture florale, la culture et la description particulière à chaque plante d'ornement. 99+382 pp. Q. Paris, [**1885**?]. — Atlas iconographique. 52 pl. Q. Paris, [1885?].

Carrière, E. A. Nouveautés japonaises. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 82–83.) —— Neuheiten aus Japan. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 224–227. 1887.)

Bois, D[ésiré]. Les plantes d'appartement et les plantes de fenêtres. 8+388 pp. 169 il. D. Paris, **1891**. (Bibliothèque des connaissances utiles.)

Lusseau, H. Plantes peu connues à recommander pour introduire dans le midi de la France. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 616–618. **1892**.)

Martinet, H. Plantes de Chine récemment introduites en France. (*Jardin*, VII. 65–66. **1893**.)

Sauvaigo, Émile. Les cultures sur le littoral de la Méditerranée, Provence, Ligurie, Algérie; introduction par Ch. Naudin. 24+318 pp. 115 il. D. Paris, **1894**.

Bois, D[ésiré]. Atlas des plantes de jardins et d'appartements exotiques et européennes, 320 planches coloriées inédites, dessinées d'après nature, représentant 370 plantes accompagnées d'un texte explicatif donnant la description, l'origine, le mode de culture, de multiplication et les usages des fleurs les plus généralement cultivées. Texte. 6+[2]+432 pp. 1 il. O. Paris, **1896**. — Atlas. 2 vol. 320 pl. O. Paris, 1896.

Rudolph, Jules. Quelques plantes utiles exotiques au point de vue ornemental. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 64–67.)

Boucher, Georges & **Mottet**, S. Les Clématites, historique, description des espèces cultivées, leurs variétés et leur rôle dans la production des hybrides à grandes fleurs, multiplication, culture, emplois décoratifs, forçage, choix des variétés horticoles, etc. Les Chèvrefeuilles grimpants, Bignones, Glycines, Aristoloches et Passiflores, description, culture, multiplication, emplois horticoles etc. [2]+7+[1]+163+[1] pp. 30 il. D. Paris, **1898**. (Bibliothèque d'horticulture et de jardinage.)

Sauviago, Émile. Flora mediterranea exotica; enumération des plantes cultivées dans les jardins de la Provence et de la Ligurie. 31+316+96+[1] pp. S. Nice, **1899.**

Bellair, G[eorges] & **Saint-Léger**, L. Les plantes de serre; description, culture, emploi des espèces ornementales ou intéressantes, cultivées dans les serres de l'Europe. 12+1672 pp. O. Paris, **1900.**

Villard, Th. Les fleurs à travers les ages et à la fin du XIXe siècle; reproductions d'aquarelles de Madeleine Lemaire, notes horticoles et botaniques, résumées avec le concours de Maxime Cornu et A. Charguerraud. Préface de Jean Aicard. 8+261 pp. 51 pl. F. Paris, **1900.**

i. ITALY

Dendrological

Savi, Gaetano. Trattato degli alberi della Toscana. [2]+250+[2] pp. S. Pisa, **1801.** — Ed. 2 enl. 2 vol. D. Firenze, 1811. — Appendice. 102 pp. S. Pisa, 1826.

Spadoni, Paolo. Xilologia picena applicata alle arti. 3 vol. 2 pl. O. Macerata, **1826**–28.

[**Bozoli**, G. M.] Degli alberi ed arbusti. [2]+142 pp. T. Ferrara, **1851.**

Reali, Agostino. Gli alberi e gli arbusti del territorio Camerte; memoria sulla loro utilità e sui loro pregi . . . 3 pts. (536 pp.) O. Camerino, **1871**–76.

Pomological

Porta, G. B. Suæ villæ pomarium . . . 323 [315] pp. O. Neapoli, **1583** [*colophon:*] 1584. — (*Also in his* Villæ libri XII. . . . pp. 248–437 [419]. 1592.)

Gallesio, Giorgio, *conte*. Pomona italiana; ossia, Trattato degli alberi fruttiferi. 3 vol. 163 pl. 2 tab. F5. Pisa, **1817**–39.

Piccioli, Antonio. Pomona toscana, che contiene una breve descrizione di tutti i frutti che si coltivano nel suolo toscano per servire alla collezione in gesso dei medesimi. [16] ff. O. Firenze, **1820.**†

Lupo, Michele del. Pomologia artificiale, secondo il sistema Garnier-Valletti. 131 pp. 44 il. O. Milano, **1891.**†

Economical

Lagusi, Vincenzo. Erbuario italo-siciliano; in cui si contiene una raccolta di moltissime piante col nome italiano, latino, e siciliano, il tempo di coglierle, dove fogliono nascere, e le loro specifiche virtù, con due indici l' uno latino, e l' altro siciliano. [2]+302+[26] pp. D. Palermo, **1743.**

Morandi, Giambattista. Osservazioni intorno al sinonimo alfabetico dell' erbe più usuali, che si legge nell' antidotario milanese. 8 pp. 1 pl. Q. Milano, **1743.**

—— Risposta alle osservazioni apologetiche fatte d. Cesare Carini, ordinata a confermare le sue osservazioni intorno al sinonimo alfabetico dell' erbe. 24 pp. Q. Milano, **1743.**†

Biroli, Giovanni. Flora economica del dipartimento dell' Agogna. 114 pp. O. Vercelli, **1805.**†

Savi, Gaetano. Materia medica vegetabile toscana. [2]+56 pp. 60 pl. F4. Firenze, **1805.**

Retzius, A. J. (*praeses*). De plantis cibariis romanorum. (Diss.) (J. W. Zetterstedt, J. M. Allgulin, C. Sylvan, Gustaf Berggrén.) 71 pp. sq. D. Lundæ, **1808.**

Bertero, C. G. Specimen medicum nonnullas indigenas stirpes continens exoticis succedaneas. (Diss.) 36 pp. Q. Taurini, **1811.**†

Targioni-Tozzetti, Antonio. Scelta di piante officinali più necessarie a conoscersi. 120 pp. 28 pl. F5. Firenze, **1824.**

Maravigna, Carmelo. Saggio di una flora medica catanese; ossia, Catalogo delle principali piante medicinali che spontaneamente crescono in Catania e ne' suoi contorni, con la indicazione delle loro mediche azioni. (*Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania Atti*, II. 67–120; III. 77–124. **1827**–29.) — *Reprinted:* 104 pp. 4 pl. Q. Catania, 1829.†

Targioni-Tozzetti, Ottaviano. Catalogus plantarum medicinalium in Etruria sponte nascentium, systemate Linneano distributus. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* II. 40–60. [**1829.**])

Pasquale, G. A. & **Avellino**, Giulio. Flora medica della provincia di Napoli; ossia, Descrizione delle piante medicinali che nascono spontaneamente nel perimetro della provinzia . . . 200 pp. O. Napoli, **1841.**

Grigolato, Gaetano. Flora medica del Polesine; ovvero, Descrizione delle piante medicinali che nascono nelle provincia di Rovigo. Pt. I.–V. (224 pp.) 11 pl. Q. Rovigo, **1843.**†

Marmocchi, F. G. Prodromo della storia naturale generale e comparata d' Italia. 1363 pp. map. O. Firenze, **1844.** (Biblioteca dell' italiano, I.)

Idea dell' Orto botanico d' Italia (pp. 934–1306).

Calcara, Pietro. Florula medica siciliana; o, Exposizione delle piante indigene medicinali. 8+220 pp. S. Palermo, **1851.**

Tassi, Attilio. Cenno sulla botanica agraria, medica, economica ed industriale della provincia di Siena. 128 pp. Q. Siena, **1865.** — *Reprinted from: "Annuario corografico-economico-amministrativo della prov. di Siena."*

Gennari, Patrizio. Flora medica sarda ; ossia, Descrizione delle piante medicinali che crescono spontanee in Sardegna compresi gli isolotti adiacenti. 39 pp. O. Firenze, **1870.**— *Reprinted from: "La Sardegna medica."*

Scotti, Giberto. Flora medica della provincia di Como. 11+836 pp. O. Como, **1872.**

Gentili, G. Monografia sulle piante forestali, industriali e fruttifere, spontanee o naturalizzate nel circondario di Porto Maurizio . . . 46 pp. O. Oneglia, **1879.**

Cazzuola, Ferdinando. Le piante utili e nocive agli uomini e agli animali che crescono spontanee e coltivate in Italia, con brevi cenni sopra la coltura, sopra i prodotti e sugli usi che se ne fanno. 8+217 pp. 264 il. O. Torino, **1880.**

Nicotra, Leopoldo. Introduzione allo studio della flora medica di Messina. 12 pp. O. Messina, **1881.** — *Reprinted from: "Accademia peloritana. Atti."*

Pons, Giovanni. Primo [e secondo] contributo alla flora popolare valdese. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1900**, pp. 101–108, 216–222.)

With the vernacular names.

Miscellaneous

Re, F[ilippo]. Il giardiniere avviato nell' esercizio della sua professione. Ed. 3. 2 vol. 3 pl. O. Milano, **1812.**

Il **buon** giardiniere che contiene dei nuovi principj di agricoltura; la descrizione, la storia ed il modo di coltivare tutte le piante da orto . . . degli alberi fruttiferi, dei bulbi e piante da fiori e da piacere; come pure degli alberi, arboscelli ed arbusti di utilità o di diletto; ed in fine un vocabolario spiegativo . . . vigesima sesta edizione . . . opera cominciata dai signori De Grace e Mordant de Launay, e continuata . . . prima traduzione italiana con note di Carlo Maupoil. 2 vol. S. Venezia, **1826.**

Translation of Le bon jardinier. — See PERIODICALS AND SERIALS. FRANCE, p. 19.

Piccioli, Antonio. L' antotrofia; ossia, La coltivazione de' fiori. 2 vol. (798 pp.) 72 pl. O. Firenze, **1834.**

Arranged according to the time of flowering.

Dei, A[pelle]. Catalogo ragionato delle piante che sono coltivate negli orti, nei poderi e lungo i corso d' acqua non che di quelle che costituiscono i prati naturali, le siepi ed i boschi del territorio delle Masse di Siena . . . 73 pp. O. Siena, **1868.**†

Corbelli, Paolo. Dizionario di floricultura; ossia, Catalogo alfabetico, descrittivo, illustrato della maggior parte delle piante di giardinaggio, non che degli arbusti, ed alberi ornamentali per parchi e pubbliche passeggiate. 2 vol. O. Reggio-Emilia, **1873**–77

Cazzuola, Ferdinando & **Nencioni**, Giuseppe. Il coltivatore di piante ornamentali tanto da serra quanto da aria aperta. 12+468 pp. 125 il. D. Torino & Roma, **1880.** (Biblioteca scientifico-popolare, VI.)

Hüttner, C. von. Gartenflora . . . von San Remo. 124 pp. O. Leipzig, **1884.**

Kunkler, Adolphe de. Nouveautés d' origine italienne. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 45–46.)

j. IBERIAN PENINSULA

Esteve, J. J. Dictionario de las yervas y plantas medicinales, que se hallan en el regno de Valencia. [**1552.**]†

Boutelou, Claudio & Estéban. Tratado de las flores en que se explica el método de cultivar las que sirven para adorno de los jardines. 8+424 pp. O. Madrid, **1804.** — Ed. 2. 8+409 pp. O. Madrid, 1827.

De algunos arbustos . . . (Ed. 1, pp. 389–418).

Figueiredo, J. J. de. Flora pharmaceutica e alimentar portugueza; ou, Tractato daquelles vegetaes indigenas de Portugal, e outros nelle cultivados, cujos productos são usados, ou susceptiveis de se usar come remedios e alimentos. 604 pp. O. Lisboa, **1825.**†

Colmeiro, Miguel. Manual completo de jardineria, arreglado conforme á las mas modernas publicaciones y dispuesto para uso de los españoles, tanto peninsulares como americanos. 3 vol. S. Madrid, **1859**. (Colección enciclopédica de manuales de ciencias y artes.)

Puerta, Gabriel de la. Tratado práctico de determinación de las plantas indigenas y cultivadas en España de uso medicinal, alimenticio é industrial. 8+628+[3] pp. il. D. Madrid, **1876**. — Botanica descriptiva y determinación . . . Ed. 2 rev. & enl. 669+[3] pp. 169 il. O. Madrid, 1891.

Escribano y Pérez, J. M. Pomona de la provincia de Murcia, ó sea, Descripción científica y cultivo de los árboles frutales conocidos en esta localidad, con el estudio de las enfermedades y accidentes á que están expuestos, y medios de evitarlos y destruirlos. 224 pp. Q. Madrid, **1884**. (*Acad. Cienc. Madrid Mem.* X.)

k. SWITZERLAND

Dendrological

Candolle, A[lphonse] de. Notice sur les arbres indigènes et exotiques de la Suisse. (*Bibl. Univ. Genève Sci. Arts*, LX. 197–214. **1835**. — *Reprinted:* 20 pp. O. [Genève, 1835.]

Froebel, Theod[or]. Einiges über Ziergehölze. (*Gartenfl.* XXVIII. 16–19. **1879**. — *See also* p. 236.)

Short notes on species hardy at Zürich.

Walser, Emil. Der Baum in Winter; leicht fassliche und unterhaltende Übungsmethode zur Erlangung der für Baumzüchter und Gartenarbeiter unentbehrlichen Gehölzkenntnis . . . 47 pp. 8 tab. O. Bern, **1894**.

Pomological

Regel, E[duard] von. Der Obstbau des Kantons Zürich; eine Aufzählung und Beschreibung der auf dem landwirthschaftlichen Feste in Stäfa im Herbst 1854 ausgestellten Apfelsorten, nebst Anleitung zur Kultur der hochstämmigen Obstbäume . . . 8+160 pp. O. Zürich, **1855**.

Schweizerische Obstsorten; herausgegeben vom Schweizerischen landwirthschaftlichen Verein. 10 pts. 100 pl. obl. O. St. Gallen, [pref. **1863**]–72.

Kohler, J. M. Die wichtigsten Kernobstorten des Kantons Zürich. O. Zürich, **1864**.

Stammregister vorzüglicher Kernobstsorten für den Kanton Bern. [Herausgegeben von der Bernischen Kommission für Obstbaumzucht.] 85 pp. O. Bern, **1865**.†

Zehender, Friedrich. Auswahl einiger der besten und abträglichsten Aepfelsorten für Obstgärten und das freie Land überhaupt. 16 pp. pl. Q. Bern, **1865**.†

—— Auswahl von Birnsorten, die entweder nur zum Rohgenuss oder für die Wirthschaft als Koch-, Dörr- oder Mostobst ausgezeichnet . . . 30 pp. pl. Q. Bern, **1866**.†

Herzog, Theodor. Verzeichniss und Beschreibung des Mustersortiments aargauischer Kernobstfrüchte an der Landwirthschaftlichen Ausstellung in Baden. **1867**.†

Beschreibung schweizerischer Obstsorten. Herausgegeben vom Schweizerischen Obst- und Weinbauverein. 2 vol. pl. O. Frauenfeld, **1870–77**.†

Revidirtes Stammregister vorzüglicher Kernobstsorten des Kantons Bern. Direktion des Innern des Kantons Bern. 102 pp. O. Bern, **1886**.† —— Registre matricule revisé des meilleures sortes de fruits à pépins pour le canton de Berne. Direction de l'intérieur du canton de Berne. Traduit par J. C. Ducommun. 114 pp. O. Bern, 1887.†

Catalogue des Pommes et des Poires du Valais. Comprenant la description sommaire des collections primées du diplôme d'honneur à l'Exposition d'agriculture de Lucerne, en 1881, et à l'Exposition nationale de Zurich, en 1883. [Publié par le Fédération des sociétés d'agriculture du Valais.] 9+82 pp. O. Fribourg, **1887**.†

Brader, Ferd. Auswahl der vorzüglichsten Birn- und Apfelsorten in den Bezirken See und Gaster, den Obstfreunden gewidmet. O. Uznach, **1889**.†

Runzler, H. Sorten und Werthe im Vergleich zu andern Ländern, nebst Vorschlägen zur Hebung der Exportfähigkeit. O. Aarau, **1892**.†

Aubert, Sam. Les Pommiers de la vallée de Joux. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXXII. 290–291. **1896**.)

Economical

Koch, Heinrich. Kurze Abhandlung derjenigen innländischen Pflanzen durch deren unvorsichtigen Gebrauch bey Menschen und Vieh grosser Schade, ja der Tod selbst, veranlasset werden kann. 48 pp. O. Bern, **1774**.†

Koch, Heinrich. Kurze Abhandlung von dem oekonomischen, medicinischen und mechanischen Nuzen und Gebrauch der innländischen Bäume und Stauden. 91 pp. O. Bern, **1774**.†

Haller, Albert von. Matière médicale, tirée de Halleri Historia stirpium indigenarum Helvetiae, Bernae 1768; avec beaucoup d'additions par P. R. Vicat. 2 vol. O. Bern, **1776**.† — Histoire des plantes suisses; ou, Matière médicale et de l'usage économique des plantes. Traduit du latin. 2 vol. S. Berne, 1791. —— Arzneimittellehre der vaterländischen Pflanzen, nebst ihrem ökonomischen und technischen Nutzen. Aus dem Französischen übersetzt von Samuel Hahnemann. 4+425 pp. O. Leipzig, 1806.†

Vicat, P. R. Histoire des plantes vénéneuses de la Suisse, contenant leur description, leurs mauvais effets sur les hommes et sur les animaux, avec leurs antidotes, rédigée d'après ce qu'on à de mieux sur cette matière, & sur-tout d'après l'Histoire des plantes helvétiques de M. le baron de Haller, mise à la portée de tout le monde, avec le lieu natal de chaque plante pour la France, les figures nécessaires, & plusieurs observations nouvelles. 29+392+112+[8] pp. 3 pl. D. Yverdon, **1776**.

Hegetschweiler, Joh[ann]. Die Giftpflanzen der Schweiz, gezeichnet von J. D. Labram. 26+285 pp. 38 pl. Q. Zürich, [**1827**–31?].

[**Godet**, Charles.] Description des plantes vénéneuses du canton de Neuchâtel à l'usage des écoles et des gens de la campagne. unp. pl. O. Neuchâtel, **1845**. — [Another ed.] 26 pl. O. Neuchâtel, 1846.† — Les plantes vénéneuses . . . publiée par la Société neuchateloise d'utilité publique. New ed. 60 pp. 26 pl. O. Neuchâtel, 1864.†

Schneider, A. Die vorzüglichsten Giftpflanzen Deutschlands und der Schweiz . . . **1846**. — *See under* GERMAN EMPIRE, p. 73.

Hegetschweiler, Joh[ann]. Flore des plantes vénéneuses de la Suisse, contenant leur description, l'époque de leur floraison, les lieux . . . l'indication de celles qui sont employées en médecine, les symptômes qu'elles produisent . . . et les premiers soins à donner dans les empoisonnements. Destinée à l'usage des écoles et des gens de la campagne. 117 pp. 23 pl. O. Payerne, **1849**.†

Miscellaneous

Labram, J. D. Sammlung der Zierpflanzen nach der Natur. 16 pts. 96 pl. O. Basel, **1835**.†

Wegelin, H. Die alten Zierpflanzen der thurgauischen Bauerngärten. (*Thurgau. Naturf. Ges. Mittheil.* XIII. 108–116. **1898**.)

Only a few woody plants mentioned.

l. AUSTRIA-HUNGARY

Dendrological

Märter, F. J. Verzeichniss der östreichischen Bäume, Stauden und Buschgewächse, mit kurzgefassten Anmerkungen aus der Natur- und ökonomischen Geschichte derselben. [10]+212 pp. D. Wien, **1781**. — Verzeichniss aller Bäume, Stauden . . . Ed. 2. 12+212 pp. S. Wien, 1784. — Verzeichniss der östreichischen Bäume und Sträucher . . . Ed. 3 enl. [10]+466+[42] pp. O. Wien, 1796.

Schultz, F. J. Abbildung der in- und ausländischen Bäume, Stauden und Sträucher, welche in Oesterreich fortkommen, nebst einer vollständig gegründeten Anweisung, wie diese Gewächse anzupflanzen sind, damit die Güterbesitzer, der Forstmann . . . nicht nur selbst seinen Garten auf jede mögliche Art zieren, sondern auch aus den Blättern, Blühten, Früchten, Harzen, Säften und Holze einen Nutzen ziehen könne. 3 vol. 300+[27] pl. F^{5}. Wien, **1792**–1804.

There is a second incomplete copy in the Imperial library at Vienna which has pp. 13–20 of vol. I. in different type and different wording, has a plate numbered 301 and colored drawings numbered 302–360 and 20 unnumbered ones representing branches in their winter condition and intended as supplements to plates 301–400.

Schmidt, Franz. Österreichs allgemeine Baumzucht; oder, Abbildungen in- und ausländischer Bäume und Sträuche, deren Anpflanzung in Österreich möglich und nützlich ist. 4 vol. 240 pl. F^{4}. Wien, **1792**–1822.

Ilsemann, [Christian]. Zierbäume und Ziersträucher. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 106–108. **1884**.)

Nagy, L. von. Drei japanische Pflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 7–11, il. 2–4. **1886**.)

Ilsemann, [Christian]. Beiträge zur Kenntniss, Verwendung und Cultur schöner Gehölzarten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 440–447; XII. 352–363. **1886**–87.)

Entleutner, A. F. Die Ziergehölze von Südtirol, systematisch zusammengestellt. (*Zool.-Bot. Ges. Wien. Verh.* XXXVIII. 115–132. **1888**.)

—— Die immergrünen Ziergehölze von Süd-Tirol. 173 pp. 81 pl. O. München, **1891**.

—— Die sommergrünen Ziergehölze von Süd-Tirol. 7+[3]+98 pp. O. Meran, **1892**.

Velenovský, Josef. Zajímavé stromy a keře v královské Oboře. [Interesting trees and shrubs in the arboretum [at Prag].] (*Živa*, ser. 2, VIII. 129–133, 180–184. **1897**.)

Murr, Josef. Zur Kenntniss der Kulturgehölze Südtirols, besonders Trients. (*Deutsch. Bot. Monatsschr.* XVIII. 1–5, 42–44, 65–70, 129–132, 151–153. **1900**.)

Pomological

Nauman, Lud. Pomologie. 56 pp. T. Prag, **n. d.**

Text in Bohemian.

Kraft, Johann. Verzeichniss der verschiedenen sowohl hierländischen meistens aber ausländischen, besten, seltensten und meistgeschätztesten Gattungen von Obstbäumen, welche in seinem grossen Baumschulgarten in Weinhaus gezogen werden; sammt einer Beschreibung sowohl der Bäume als Frucht. Wien, **1786**.†

Text in German and French.

Kraft, Johann. Pomona austriaca; Abhandlung von den Obstbäumen worinn ihre Gestalt, Erziehung und Pflege angezeigt und beschrieben wird, mit hundert sehr feinen Abbildungen in Kupfer gestochen und nach der Natur in Farben dargestellt. 2 vol. 200 pl. F. Wien, **1792–96**. —— Pomona austriaca; ou, Arbres fruitiers d'Autriche, representés en figures, dessinées et peintes d'après nature. 2 vol. 200 pl. F. Vienne, 1797.†

Rössler, Mathias. Pomona bohemica; oder, Tabellarisches Verzeichnis aller in der Baumschule zu Jaromirž kultivirten Obst-Sorten, nebst den Provinzialbenennung und kurzen Anzeigen der Güte, Zeit und Dauer der Früchte. (*In* Schmidt, F. W. Sammlung physikalisch-ökonomischer Aufsätze, pp. 105–172. **1795**.) — *Reprinted:* 68 pp. O. Prag, 1795.

—— Sistematisches Verzeichnis aller in den Baumschulen der podiebrader Dechantey kultivirten Obstsorten, nebst Beisetzung aller der Sinonimen und Provinzialbenennungen unter welchen sie in den meisten pomologischen Schriften vorkommen; wie auch einer kurzen Anzeige der Güte, Zeit der Reife, Dauer der Früchte, und andern nützlichen Anmerkungen. 211 pp. O. Prag, **1798**.

[Märter, F. J.] Verzeichniss der in der grossen systematischen Baumschule zu Hernals bey Wien cultivirten und daraus zu beziehenden, ächten, feinen, französischen Tafelobst-Sorten. 16+253 pp. 1 tab. O. Wien, **1805**.

Catalog über die in dem K. k. Lustgarten am Rennwege dermalen vorhandnen edlen Obstbäume. 3 pts. O. Wien, **1823**.†

Liegel, Georg. Systematische Anleitung zur Kenntnis der vorzüglichsten Sorten des Kern-, Stein-, Schalen- und Beeren-Obstes . . . 24+224 pp. 1 il. D. Wien, **1825**.

Beschreibung der Obstsorten in der Central-Obst-Baumschule zu Grätz. Pt. 1–2. (12+192 pp.) O. Grätz, **1827–29**.

[Aehrenthal, J. L., *Freiherr* von.] Deutschlands Kernobstsorten . . . **1833–42**. — *See* German Empire, p. 71.

[——] Verzeichniss derjenigen Obstsorten, welche in den Freiherrl. v. Aehrenthal'schen Gärten, Anlagen und Baumschulen . . . vorhanden sind. 28 pp. O. Leitmeritz, **1840**.†

Amerling, [Carl]. [Über die wissenschaftlichen Grundlagen der Pomologie.] (*Böhm. Ges. Wiss. Sitzber.* **1864**, pt. 1, pp. 64–80.)

Stoll, Rudolf. Oesterreichisch-Ungarische Pomologie; Abbildung und Beschreibung von in Oesterreich-Ungarn verbreiteten oder einer Verbreitung werthen Früchten. 4 pts. F. Wien, **1883**. — [Another ed.] F. Klosterneuburg, 1888.†

Dumek, Josef. Některé druhy ovocného stromoví a krovin, které by se u nás s prospěchem dařily. [Some kinds of fruit trees and shrubs which may thrive with us.] 16 pp. O. Prag, **1887**.

Friedl, František. Sortiment ovocných druhů pro vých. Čechy. [A collection of varieties of fruits for eastern Bohemia.] 16 pp. Tt. Chrudim, **1891**.

Rosenthal, A. C. Pomologisches Handbuch für Nieder-Oesterreich. 16+168 pp. O. Wien, **1893**.

Burian, H. V. Naše české ovoce. [Our Bohemian fruits.] 2 vol. D. Prag, **1894–98**.

Apples (vol. I.), Pears (vol. II.).

Molnar, Étienne. Magyar pomologia. pl. F. **1900**→†

Text in Hungarian and French.

Economical

Sebeòk de Szent-Miklos, Alexander. Dissertatio medico-botanica de Tataria hungarica. 29 pp. 1 pl. O. Viennae, **1779**.†

Kolbani, Paul. Ungarische Giftpflanzen zur Verhütung tragischer Vorfälle in den Haushaltungen, nach ihren botanischen Kennzeichen, nebst den Heilungsmitteln. 40+132 pp. 8 pl. O. Pressburg, **1791**.†

Liboszyc, Józef. Opisanie jadowitych roślin w Litwie. [Description of the poisonous plants of Lithuania.] No. 5, pp. 100–104; no. 7, pp. 286–289. [Wilna, **1805**.] — *From: "Dziennik Wilenski."*

Veith, Emanuel. Abriss der Kräuterkunde für Thierärzte und Oekonomen, nebst einer Uebersicht der gewöhnlichsten einheimischen Gewächse und ihrer Standörter. 16+413 pp. 1 pl. O. Wien & Triest, **1813**.†

—— Systematische Beschreibung der vorzüglichsten in Oestreich wildwachsenden oder in Gärten gewöhnlichen Arzneigewächse mit besondrer Rücksicht auf die neue östreichsche Provinzial-Pharmacopoe. 143 pp. ind. O. Wien & Triest, **1813**.†

Bock, Joseph. Plantarum secundum Pharmacopeam austriacam anni 1820 officinalium quotquot in magno Transsilvaniae principatu sponte proveniunt, descriptio, Linnaeo et praesertim Thunbergio duce in systema sexuali-arteficiosum concinnata. (Diss.) 6+58 pp. O. Cibinii, **1832**.†

Schedlbauer, J. R. Dissertatio circa phytotoxicologiam cechicam. 69 pp. O. Pragae, **1834**.†

Ditrich, Ludwig. Plantae officinales indigenae, linguis in Hungaria vernaculis deductae. (Diss.) 31 pp. O. Budae, **1835**.†

Jacobovics, Anton. Elenchus plantarum officinalium Hungariae indigenarum phanerogamarum. (Diss.) 70 pp. O. Pestini, **1835**.†

Berchtold, Friedrich, *Graf* von, **Seidl**, W. B. & **Opitz**, P. M. Oekonomisch-technische Flora Böhmens nach einem ausgedehntern Plane bearbeitet; oder, Systematische Beschreibung der in Böhmen wildwachsenden und kultivirten Gewächse, mit genauer Angabe ihrer Nützlichkeit und Schädlichkeit im Allgemeinen wie im Besondern; dann deren Anwendung und Behandlung in Künsten, Gewerben, Land-, Forst- und Hauswirtschaft; in ökonomisch-technischer Hinsicht von F. Grafen von Berchtold, in botanischer, von W. B. Seidl & P. M. Opitz. 3 vol. O. Prag, **1836–41**.

Each volume published in 2 parts.

Kreutzer, C. J. Oesterreichs Giftgewächse. 177+[1] pp. D. Wien, **1838**.

Praschil, W. W. Plantae venenatae in territorio vindobonensi sponte crescentes. (Diss.) 40 pp. O. Viennae, **1840**.†

Kubinyi, Ágoston. Magyarországi mérges növények . . . [Poisonous phanerogams of Hungary . . .] 84 pp. 30 pl. O. Budán, **1842**.†

Maschin, Johann. Dissertatio sistens plantas medicinales Bohemiae. 57 pp. O. Vindobonae, **1843**.†

Stur, Dionys. Aufzählung der phanerogamen Nutzpflanzen Oesterreichs. O. Wien, **1857**.†

Pecirka, I. Die Giftgewächse des österreichischen Kaiserthums und Deutschlands. 6+[2]+174 pp. 115 il. 26 pl. 1 tab. O. Prag, **1859**.

Contains but few woody plants.

Hoelzl, Karl. Ueber die Heil- nnd [*sic*] Zauberpflanzen der Ruthenen in Ostgalizien und der Bukowina. — Botanische Beiträge aus Galizien, I. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XI. 149–160. **1861**.)

Maly, J. K. Systematische Beschreibung der in Oesterreich wildwachsenden und kultivirten Medizinalpflanzen. 13+190 pp. O. Wien, **1863**.†

—— Oekonomisch-technische Pflanzenkunde; systematische Beschreibung der in der Garten- und Landwirthschaft, in Künsten und Gewerben und im Forstwesen gebräuchlichen kultivirten und wildwachsenden Pflanzen, mit Angabe der Benützung. 16+221 pp. O. Wien, **1864**.

Miscellaneous

Wodzicki, Stanisław. O hodowaniu, użytku, mnożeniu i poznawaniu drzew, krzewow, roślin i ziół celniejszych ku ozdobie ogrodów przy zastosowaniu do naszej strefy dzieło miłosnikom ogrodów poswięcone. [On the cultivation, use,

propagation and knowledge of the ornamental trees, shrubs and herbs adapted to our climate . . .] 2 vol. O. Kraków, **1818**. — [Another ed.] 4 vol. O. Krakowie, 1825.†

Kachler, Johann. Encyclopädisches Pflanzen-Wörterbuch aller einheimischen und fremden Vegetabilien, welche sich durch Nutzen, Schönheit, Seltenheit oder sonstige Eigentümlichkeiten besonders auszeichnen, ihrer botanischen, deutschen, französischen und englischen Benennungen, ihrer Dauer, Heimat, Formen, Eigenschaften, Verwendung, Cultur, Vermehrung, Synonymen etc.; mit beständiger Hinweisung auf das natürliche und das Sexual-System, nebst einem angehängten Polyglotten-Lexicon . . . 2 vol. O. Wien, **1829**.

—— Alphabetisch-tabellarisch-scientifisches Samenverzeichniss. 4+205 pp. O. Wien, **1839**.

m. BALKAN PENINSULA

Fiedler, K. G. Uebersicht der Gewächse des Königreiches Griechenland . . . (*In his* Reise durch alle Theile des Königreichs Griechenland. 2 vol. 11 pl. map. O. Leipzig, 1840–41. *See* vol. I. 507–858. **1840**.) — *Separate with the addition of an appendix and index*. pp. 507–874. t-p. Dresden, 1840.

Landerer, X[aver]. Ueber die in Griechenland vorkommenden Fruchtbäume. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 332–333, 340, 347, 355–356, 361–362, 371–372, 379–380. **1856**.)

—— Botanische Mitteilungen aus Griechenland. (*Flora*, XL. 657–661; XLII. 193–204; XLIII. 705–713. **1857**–60.)

Heldreich, Theodor von. Die Nutzpflanzen Griechenlands; mit besonderer Berücksichtigung der neugriechischen und pelasgischen Vulgarnamen. 8+103+[1] pp. O. Athen, **1862**.

No botanical descriptions.

Landerer, X[aver]. Die in Griechenland vorkommenden Arzneipflanzen. (*Bonplandia*, X. 51–56. **1862**.)

—— Zusammenstellung der in Griechenland sich findenden Fruchtbäume. (*Bonplandia*, X. 149–152. **1862**.)

'Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ τῶν νεωτέρων καὶ ἀξιολογωτέρων φυτικῶν ἀνακαλύψεων*. [On noteworthy plants recently discovered.] (*Γεωπονικά*, III. 266–271. **1874**.)

n. MEDITERRANEAN ISLANDS

Dallaporta, Niccolo. Prospetto delle piante che si trovano nell' isola di Cefalonia e che si possono adoperare a titolo di alimento o di rimedio. 13+148 pp. Q. Corfu, **1821**.

Gulia, Gavino. Repertorio botanico maltese contenente i nomi scientifici colle correspondenti voci italiane ed inglesi delle piante le quali sono in Malta corosciute sotto uno popolare denominazione . . . [4]+68 pp. O. Malta, **1855**–56.

5. ASIA

a. CENTRAL ASIATIC RUSSIA

Dragendorff, Georg. Ueber einige in Turkestan gebräuchliche Heilmittel. (*Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* XXI. 513–548. **1872**.) — *From: Pharm. Zeitschr. Russ.* 1872.

—— Zur Volksmedicin Turkestans. (*Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* XXII. 129–164. **1873**.)

b. CHINA

Buc'hoz, P. J. Herbier ou collection des plantes médicinales de la Chine d'après un manuscrit peint et unique qui se trouve dans la bibliothèque de l'empereur de la Chine, pour servir de suite à la Collection des fleurs qui se cultivent dans les jardins de la Chine et de l'Europe. 2 pp. 100 pl. F^{s}. Paris, **1781**.

The text gives only the Chinese names.

Fortune, R[obert]. Notes on some Chinese plants recently introduced to England. (*Gard. Chron.* **1860**, pp. 169–170.)

Tutcher, W. J. On some species of plants at Hong-kong. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 523–524. **1893**.)

c. JAPAN

Kaibara, Tokushin. Yamato Honzô. [Materia medica of Japan.] 10 vol. O. Miako, [**1697**?].† — [Another ed.] 19 vol. il. O. Kyoto, 1708.†

Owek'ia-skee. Kooweki tsikin-s'joo. [Collectio omnium plantarum.] 23 vol. Oosaka, **1800**.†

For Japanese title see Zuchold, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 379, and Siebold in Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta XIV. pt. 2, p. 696.

Ho-tei. Seo-Kwa-Sj'uu. [Anthologia; sive, Florum ad serta legenda collectio.] 1 vol. il. Jedo, **1810**.†

For Japanese title see Zuchold, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 206, and Siebold in Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta XIV. pt. 2, p. 693.

Motabara-Soosin. Jaku-m'joo-S'jook. [Enumeratio nominum chinensium ac japonicorum omnium medicaminum, in regno japonico usitatorum, mille exhibens, quae plurima e regno vegetabili hausta.] 1 vol. Miako, **1824**.†

For Japanese title see Zuchold, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 342, and Siebold in Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta XIV. pt. 2, p. 696.

Siebold, [P. F.] von. Synopsis plantarum oeconomicarum universi regni japonici. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XII. 1–74, 2 tab. **1830**.) — *Separate*.†

Preface dated "Dezima, 1827."

R[egel], E[duard] von. Buntblätterige Pflanzen Japans. (*Gartenfl.* XIII. 37–39. **1864**.)

Seuffert, [J. M.]. Die Flora des japanischen Insel-Reichs. Vortrag, gehalten in der Sitzung des Fränkischen Gartenbau-Vereins, am 22. Januar 1870. 26 pp. D. n. p., [**1870**]. — Die Flora des japanischen Inselreichs. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 243–257. 1870.)

Vidal. The useful plants of Japan. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 110–111, 627–628. **1876**.)

Maget, G. [A.]. Notice sur les végétaux les plus vulgaires de l'Archipel japonais. 23 pp. O. Paris, **1878**. — *Reprinted from: "Archives de médecine navale*, XXX. 11–29. 1878."

Raoul, É. [F. A.]. Les gages nécessaires (Yunnan, estuaire du Yang-tse, Hainan, Formose). Pt. I., Formose. 101 pp. map. O. Brest, **1885**.

Flore (pp. 48–64).

Mueller-Beeck, [F. G.]. Verzeichniss der essbaren Pflanzen Japan's; veröffentlicht vom Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den kgl. preussischen Staaten. 18 pp. O. [Berlin, **1886**.]

[**Tanaka**, Yoshio.] Yūyō shokubutsu zusetsu; kaisetsu. [Illustrations and descriptions of useful plants; description.] 3 vol. O. Tokyō, **1888**. — Yūyō shokubutsu zusetsu; zuga. [. . . illustrations.] 3 vol. pl. O. Tokyō, 1888. — Yūyō shokubutsu zusetsu; mokurokusakuin [. . . general index.] O. Tokyō, 1888. —— Useful plants of Japan described and illustrated. 223+[1] pp. O. Tokyo, 1895. — Atlas. 3 vol. pl. O. n. t-p. [Tokyo, 1895–96.] — Yūyō shokubutsu zusetsu; mokuroku oyobi sakuin; or, Contents of and indices to Useful plants of Japan described and illustrated. 108+38+29 pp. O. Tokyo, 1896.

Georgeson, C. C. The economic plants of Japan, I.–XVII. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 7–14, 73–82, 136–142, 203–207, 265–270, 330–333, 459–462, 524–527, 652–654, 712–715, 51 il., 1 pl.; XIII. 6–9, 77–81, 210–212, 386–389, 525–527, 727–729, 19 il.; XIV. 83–85, 3 il. **1891**–93.)

Batchelor, John & **Miyabe**, Kingo. Ainu economic plants. (*As. Soc. Japan Trans.* XXI. 198–240. **1893**.) — *Separate:* t-p-c.

Botany of Formosa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 65–76.)

Marcailhou-d'Aymériс, H[ippoly]te. Aperçus généraux sur la flore du Japon. (*Monde Plant.* VIII. 94–98, 122–126, 153–154, 164–171, 196–203, 219–225, 258–264, 287–290, 301–309. **1898**–[99].)

d. PHILIPPINE ISLANDS

Pardo de Tavera, T. H. Plantas medicinales de Filipinas. 339+[2] pp. O. Madrid, **1892**.

Langlassé, Eugè[ne]. Les Palmiers utiles, aux îles Philippines. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 462–464.)

e. MALAY ARCHIPELAGO

Henshall, John. Notizen über einige Waldbäume auf Java. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 484–487. **1852**.)

M**. Fruit-tuin Nederlansch Indië; of, Verzameling van tropische vruchten geteekend en beschreven. Op steen geteekend door A. L. Quentin. [1]+2 pp. 23 pl. F^{s}. Arnhem, **1857**.

Has also titles: Jardin fruitier des Indes Néerlandaises; ou, Collection de fruits des tropiques, dessinés d'après nature avec la description succincte. — Frucht Garten der Niederländischen Indien; oder, Versammlung tropischer Früchte, gemahlt und beschrieben.

Veth, P. J. Wilde planten uit Europa naar Java overgebracht. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1869**, I. 51–55.)

Grevelink, A. H. B. Planten van Nederlandsch-Indië bruikbaar voor handel, nijverheid en geneeskunde. 6+48+876 pp. il. O. Amsterdam, **1883**.

Gr[eshoff], M[aurits]. Chineesche planten in verband met Nederlandsch Indië beschouwd. (*Ind. Mercuur*, XVII. 15–16, 70, 92–93. **1894**.) — *Reprinted:* 20 pp. O. Amsterdam, 1894.

—— Indische ooftboomen en veredeling van vruchten. (*Ind. Mercuur*, XVII. 708–709. **1894**.)

Wigman, H. J. Vruchtboomen. (*Teysmannia*, V. 1–10, 71–80. **1894**.)

Greshoff, M[aurits]. Schetsen van nuttige Indische planten; met inleidung van J. G. Boerlage. Eerste serie. 5 pts. 50 pl. F⁴. Amsterdam, **1894**–1900. (Koloniaal museum. Extra bulletin.)

The **poisonous** plants of the Malay peninsula. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1898**, pt. 8, pp. 199–219.)

Planchon, G[ustave]. Sur les plantes médicinales des Indes néerlandaises. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 49–51. **1900**.)

f. INDO-CHINA

Sada, A. Flore médicale [comprenant les éléments botaniques, propriétés et usages des plantes]. Fasc. 1. 23 pp. O. t-p-c. Pondichéry, **1891**.

Grisard, Jules & **Vanden-Berghe**, M[aximilien]. Les plantes utiles de l'Inde indigènes ou introduites et particulièrement celles des établissements français; description, synonymie, noms vulgaires, propriétés, usages et emplois dans l'agriculture, l'alimentation, la médecine, les arts & l'industrie. Rapports de leurs produits avec le commerce européen. [2] pp.+pp. 1–224. Q. Paris, [**1893**?]. (Études coloniales.)

g. BRITISH INDIA

Dendrological

Moorcroft, W[illiam]. On the fruit trees of Kashmeer and the neighbouring countries. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* I. 62–73. **1838**.)

Ferguson, W[illiam]. A descriptive list of Ceylon timber trees. pp. 225–257. O. t-p. Colombo, **1863**.
Separate from: Ferguson, A. M. & John. "Ceylon directory for 1863."

Macmillan, H. F. Fruits suitable for the low country and for moderate elevations. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 15, pp. 169–188. **1899**.)

—— Selected trees suitable for shade, windbelts, timber, and fuel reserves, etc. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 18, pp. 207–230. **1900**.)

Economical

Fleming, John. A catalogue of Indian medicinal plants and drugs with their names in the Hindustani and Sanscrit languages. (*As. Soc. Bengal As. Research.* XI. 153–196. **1812**.) —— Catalogue raisonné des plantes employées en médecine dans l'Inde, avec la liste des noms qu'on leur donne dans l'Indoustan, ainsi que dans la langue sanscrite; traduit et augmenté d'après les relations de plusieurs autres voyageurs, par M. Jaume Saint-Hilaire. (*Jour. Bot. Appl.* IV. 183–214. 1814.) —— Naamlijst van indische geneeskundige planten en droogerijen met hunne namen in de Hindostansche en Sanscritische talen . . . Uit het Engelsch vertaald en met de Maleidsche namen vermeerderd; als ook eene korte beschrijving van eenige planten, die op het eiland Java gevonden worden . . . door J. R. Vos. 12+[2]+100 pp. O. Rotterdam, [1820]. —— Verzeichniss indischer Arzneigewächse mit ihren Benennungen in der hindostanischen Sprache, und im Sanskrit. (*Jahrb. Gewächsk.* I. pt. 1, pp. 111–146. 1820.)

Scott, Joannes. Dissertatio inauguralis de plantis medicinalibus in insula Ceylona nascentibus et quaedam de medicina Sinhalensium complectens. [1]+43 pp. O. Edinburgi, **1819**.

Selkirk, James. Recollections of Ceylon, after a residence of nearly thirteen years; with an account of the Church missionary society's operations in the island, and extracts from a journal. 15+544 pp. pl. map. O. London, **1844**.
Trees (pp. 28–55).

Stocks, J. E. Botany, (chiefly economic) of Scinde. (*Lond. Jour. Bot.* VII. 539–550. **1848**.)

Long, J. The indigenous plants of Bengal; notes on peculiarities in their structure, functions, use in medicine, domestic life, arts and agriculture. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 398–424; X. pt. 1, pp. 1–43, 338–364; XI. pt. 1, pp. 48–75. **1857**–61.)

Drury, Heber. The useful plants of India, alphabetically arranged, with botanical descriptions, vernacular synonyms and notices of their economical value in commerce, medicine and the arts . . . 14+559 pp. O. Madras, **1858**. — Ed. 2 enl. 16+512 pp. O. London, 1873.

Smith, Alexander. Notes on the principal plants employed in India on account of their real or supposed febrifuge virtues. (*In* Markham, *Sir* C. R. Travels in Peru and India, apx. C, pp. 546–565. **1862**.)

Watson, J. F. Index to the native and scientific names of Indian and other eastern economic plants and products. 8+637 pp. Q. London, **1866**. — [Another ed.] 8+637 pp. Q. London, 1868.

Stewart, J. L. Punjab plants; comprising botanical and vernacular names and uses of most of the trees, shrubs and herbs of economical value, growing within the province . . . [18]+269+[104] pp. map. O. Lahore, **1869**.

Bidie, [George]. The useful plants of the Nílagiris. (*In* Grigg, H. B. Manual of the Nílagiri district, pp. 133–149. **1880**.)

Murray, J. A. The plants and drugs of Sind, being a systematic account, with descriptions of the indigenous flora and notices of the value and uses of their products in commerce, medicine and the arts. 35+219 pp. Q. London, **1881**.

[**Stolz**, C. & **Plebst**, G.] Five hundred Indian plants; their use in medicine and the arts in Canarese. Complete edition. 56+230 pp. O. Mangalore, **1881**.
Text in Canarese.

Lisboa, J. C. Useful plants of the Bombay Presidency. (*In* Gazetteer of the Bombay Presidency . . . XXV. 14 pp.+pp. 1–307. **1886**.)

Tschirch, Alexander. Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. 6+[1]+223 pp. 128 pl. O. Berlin, **1892**.

Sada, A. Liste des principales plantes dont on se sert généralement dans l'Inde sous diverses formes ou qui entrent en combination avec d'autres corps. (*Monde Plant.* I. 61–64; II. 35–36, 360–361. **1892**–93.)

Léveillé, H[ector]. Les plantes curieuses, utiles et médicinales de l'Inde. (*Monde Plant.* I. 102–103, 132–134, 154–156, 181–184, 209–211, 225–229; II. 5–7, 31–32. **1892**–93.)

Kirtikar, K. R. The poisonous plants of Bombay. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VII. 61–76, 203–207, 312–317, 487–493, 6 pl.; VIII. 99–106, 223–230, 331–334, 453–461, 4 pl.; IX. 42–60, 147–176, 235–258, 345–365, 6 pl.; X. 88–107, 260–279, 482–502, 618–627, 4 pl.; XI. 252–261, 606–623, 2 pl. **1892**–98.)

Cameron, John. Forest trees of Mysore and Coorg. Ed. 3. 8+334+36 pp. maps. O. Bangalore, **1894**.

Dalgado, D. G. Vires plantarum malabaricarum; ou, Virtudes das plantas do Malabar extrahidas do "Hortus indicus malabaricus" de Henrique van Rheede, com classificação das plantas segundo o moderno systema da nomenclatura botanica; classificação therapeutica das plantas mais uteis de Gôa e Savantvadi; e apontamentos posologicos. 7+[1]+259+[1] pp. O. Bastorá, Gôa, **1896**.
Published as a supplement to Archivo medico da India.

—— Flora de Goa e Savantvadi; catalogo methodico das plantas medicinaes, alimentares e industriaes. 16+[1]+290 pp. O. Lisboa, **1898**. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de geographia de Lisboa.)

Miscellaneous

Richardson, D. L. Flowers and flower-gardens. With an appendix respecting the Anglo-Indian flower-garden. 232+32 pp. O. Calcutta, **1855**.†

Firminger, T. A. C. A manual of gardening for Bengal and upper India. 10+558 pp. 20 il. O. London & Calcutta, **1864**. — Ed. 2. 8+[2]+608 pp. O. Calcutta, 1869. — Ed. 3. 16+623 pp. 15 il. O. Calcutta, 1874. — Ed. 4 rev. & enl. by H. St. John Jackson. 13+[1]+662 pp. 34 il. D. Calcutta, 1890.

Morris, D[aniel]. A catalogue of the most interesting forest trees, ornamental trees & shrubs, fruit trees, palms, foliage plants, &c., &c., suitable for distribution. 89 pp. O. Colombo, **1879**. (Royal botanic gardens, Ceylon.)

h. AFGHANISTAN

Eyre, Vincent. Memoranda concerning some seeds sent from Cabul. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 202–203. **1842**.)
Contains reference to Arghawán.

Aitchison, J. E. T. Some plants of Afghanistan, and their medicinal products. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 465–468. **1887.**) —— Ueber einige Pflanzen Afghanistans und ihre medicinischen Produkte. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 86–90, 101–108. 1887.)

i. ASIATIC TURKEY

Delile, [A.] R. Désignation d'arbres à fruits à importer de Syrie en France. (Pomone orientale.) (*Soc. Agric. Hérault Bull.* XXVII. 125–137. **1840.**) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Montpellier, 1840.]

j. INDIAN OCEAN ISLANDS

Vinson, J. F. D. E. Essai sur quelques plantes utiles de l'île Bourbon. (Thèse.) 25 pp. Q. Paris, **1855.**†

Bouton, Louis. Medicinal plants growing or cultivated in the island of Mauritius; Plantes médicinales de Maurice . . . 14+177 pp. (*Soc. Art. Sci. Mauritius Trans.* new ser. I. pt. 1. **1857.**) — *Reprinted:* 14+177 pp. O. Mauritius, 1857. — Plantes médicinales de Maurice. Ed. 2. 5+147 pp. O. Port-Louis, Île Maurice, 1864.

Le Clerq, J. Des plantes médicinales de l'île de la Réunion et de leur application à la thérapeutique. [6]+84 pp. O. t-p-c. Saint-Denis (Réunion), **1864.**

Daruty, Clément. Plantes médicinales de l'île Maurice et des pays intertropicaux, comprenant un formulaire thérapeutique; précédé d'un tableau contenant la vertu et le principe actif des plantes. avec leurs noms en créole, tamoul, hindou et latin. 13+62+123+12+[2] pp. O. Maurice, **1886.**

6. AFRICA

a. GENERAL

Rochebrune, A. T. de. Toxicologie africaine; étude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique etc. sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes, precédée d'une préface de M. le professeur Brouardel. Vol. I.–II. pt. 2. il. Q. Paris, **1897–99**→

b. MEDITERRANEAN STATES

Delchevalerie, G. Aperçu général sur les végétaux exotiques acclimatés en Égypte. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VIII. 137–153, 263–294, 405–422. **1881.**)

[**Battandier**, J. A. & **Trabut**, Louis.] Algérie; plantes médicinales, essences et parfums. 39+[1] pp. O. Alger, **1889.**

Bocquillon-Limousin, H[enri]. Les plantes utiles de la Tunisie. (*Monde Plant.* IV. 241–244, 260, 276–279, 288–289, 305–312. [**1894**–95.]) — *Reprinted:* 15 pp. O. t-p-c. Paris, 1895.

Battandier, J. [A.]. Plantes médicinales. 61 pp. O. Alger-Mustapha, **1900.**

c. WEST AFRICA

Petiver, James. A catalogue of some Guinea-plants, with their native names and virtues . . . (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XIX. (1695–97), [pt. 2], no. 232, pp. 677–686. **1698.**)

Afzelius, Adam, (*praeses*). Remedia guineensia. (Diss.) (J. U. Nyberg, J. J. Kallstenius, Petrus Brandelius, C. O. Bånge, Olavus Lindbom, Daniel Ekelund, J. A. Frestadius, Carolus Hjorth, C. A. Thelning, G. J. Örtenbald, *auctor.*) 10 pts. (78 pp.) O. & sq. D. Upsaliae, **1813**–17.

Flygare, Axel & **Alner**, A. (*auctores*). Stirpium in Guinea medicinalium species cognitae. (Diss.) (Adam Afzelius, *praeses.*) 2 pts. (16 pp.) sq. O. Upsaliae, **1817**–25.

Afzelius, Adam, (*praeses*). Stirpium in Guinea medicinalium species novae. (Diss.) (E. S. Wennberg & F. O. Widmark.) 2 pts. (16 pp.) sq. O. & D. Upsaliae, **1818**–29.

Ficalho, *conde* de. Plantas uteis da Africa portugueza. 279 pp. O. Lisboa, **1884.**

Sambuc, Camille. Contribution à l'étude de la flore et de la matière médicale de la Sénégambie. O. Montpellier, **1887.**†

Indigenous plants of Yoruba-land. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 206–219.)

Preuss, [Paul]. Bericht über Kultur- und Nutzpflanzen im Kamerungebiet. (*Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.* V. 44–60. **1892.**)

Economic plants of Sierra Leone. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 167–169.)

Dewèvre, Alfred. Les plantes utiles du Congo. Ed. 2 rev. & enl. 65+[1] pp. O. Bruxelles & Paris, **1894.**

Warburg, O[tto]. Die Kulturpflanzen Usambaras. (*Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.* VII. 131–199. **1894.**)

Moller, A. F. Einige medizinische Pflanzen von S. Thomé (Westafrika). (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VII. 352–356. **1897.**)

Also plants from Cape Verde and Angola.

Sébire, A. Les plantes utiles du Sénégal. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 161–168, 194–198, 3 il. **1899.**)

—— Les plantes utiles du Sénégal, plantes indigènes, plantes exotiques. 341 pp. 37 il. 6 pl. D. Paris, **1899.**

Chevalier, Auguste. Nos connaissances actuelles sur la géographie botanique et la flore économique du Sénégal et du Soudan. (*In* Lasnet & others. Une mission au Sénégal . . . pp. 195–263, 7 il. **1900.**) — *Separate:* O. t-p. Paris, 1900.

Bibliography (pp. 258–263).

Heckel, Éd[ouard]. Contribution à l'étude des plantes médicinales et toxiques employées par les indigènes de la Côte d'Ivoire (Afrique occidentale). (*Rev. Cult. Colon.* VII. 548–553. **1900.**)

Vuillet. Quelques plantes intéressantes des haute et moyenne vallées du Niger avec les noms Bambaras et Songhais. (*Rev. Cult. Colon.* VII. 711–716. **1900.**)

Lasnet. Plantes médicinales du Sénégal. (*In* Lasnet & others. Une mission au Sénégal . . . pp. 265–273. **1900.**)

d. EAST AFRICA

Schweinfurth, Georg. Le piante utili dell' Eritrea. 56 pp. O. Napoli, **1891.** — *Reprinted from:* "*Società africana d' Italia, Boll.* X."

Engler, A[dolf], (*ed.*). Die Nutzpflanzen Ost-Afrikas bearbeitet unter Redaktion von Professor Dr. A. Engler, von K. Schumann, O. Warburg, P. Taubert, U. Dammer, E. Gilg, M. Gürke, H. Harms, F. Pax und G. Lindau. [4]+535 pp. il. Q. Berlin, **1895.** (*In his* Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas . . . Theil B. 1895.)

Engler, A[dolf] & others. Neue Nutzpflanzen Ostafrikas (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 268–273, il. [**1897**]-99.)

e. SOUTH AFRICA

[**Pappe**, Ludwig.] A list of South African indigenous plants used as remedies by the colonists of the Cape of Good Hope. 14 pp. O. Cape Town, **1847.**

—— Florae capensis medicae prodromus; or, An enumeration of South African indigenous plants used as remedies by the colonists of the Cape of Good Hope. 7+[3]+32 pp. O. Cape Town, **1850.** — Ed. 2 enl. 6+54 pp. O. Cape Town, 1857. — Ed. 3 rev. 4+54 pp. O. Cape Town, 1868.

—— Silva capensis; or, A description of South African forest trees and arborescent shrubs, used for technical and œconomical purposes by the colonists of the Cape of Good Hope. 53 pp. O. Cape Town, **1854.** — Ed. 2 enl. [4]+59 pp. O. London, 1862. —— Südafrika's Waldbäume und baumartige Sträucher welche von den Kolonisten am Vorgebirge der Guten Hoffnung zu technischen und ökononomischen [*sic*] Zwecken verwendet werden. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 131–132, 143–144, 150–151, 157–158, 166–167, 174–175, 215–216, 231–232. 1856.)

—— Contributions to the Cape oeconomic flora. 8 pp. D. n. p., [**1856**]. — *Reprinted from:* "*Cape of Good Hope almanac and annual register*, 1856."

f. MADAGASCAR

Parker. [Note sur les plantes médicinales de Madagascar.] (*Soc. Arts Sci. Maurice Trans.* XV. 131–147. **1884.**)

Baron, R[ichard]. Economic plants of Madagascar. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 200–215.)

g. CAPE VERDE ISLANDS

Schmidt, J. A. Pflanzenarten welche auf den Cap Verdischen Inseln den Einwohnern als Nahrungsmittel dienen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 337–343. **1852.**) — *Extract from his* Beiträge zur Flora der Cap Verdischen Inseln . . . pp. 17–26. 1852.

Cardoso, João (*jr.*). Plantas medicinaes do archipelago de Cabo Verde. [4] pp. O. Leiden, [**1893**].

List.

7. AUSTRALASIA

a. NEW GUINEA

Miklouho-Maclay, N. de. List of plants in use by the natives of the Maclay-coast, New Guinea, with some botanical remarks by Baron Ferd. von Mueller. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* X. (1885), pp. 346–358. **1886.**)

b. AUSTRALIA

M., V. D. Plantes utiles de la Notasie, ou Nouvelle-Hollande. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 45–47. **1817.**)

Rietmann, Othm. Die Nutzpflanzen von Neu-Südwales. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1864–65, pp. 105–118. **1865.**)

Thozet, A. Notes sur l'habitat, l'utilité et la culture de quelques plantes subtropicales de l'Australie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IX. 364–373. **1872.** — *Hort. Franç.* 1872, pp. 183–192, 193–194.)

Wilhelmi, C[arl]. Die Pflanzen des australischen Continentes, welche vorzugsweise ihrer medicinischen Eigenschaften wegen Verwendung finden. (*Naturw. Ges. Isis Dresden Sitzber.* 1873, pp. 195–197. **1874.**)

Schomburgk, [*Sir*] R[ichard]. On the naturalised and other plants in South Australia. Q. Adelaide, **1879.**

Bailey, F. M. Medicinal plants of Queensland. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* V. 1–29. **1881.**)

Bailey, F. M. & **Gordon**, P. R. Plants reputed poisonous and injurious to stock. 112 pp. 43 pl. O. Brisbane, **1887.**

Bancroft, T. L. Preliminary notes on some new poisonous plants discovered on the Johnstone River, North Queensland. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XX. (1886), pp. 69–71. **1887.**)

Mueller, [Ferdinand], *Baron* von. Plants collected in Capricornic western Australia by H. S. King . . . (*Roy. Soc. Victoria Trans.* XXIII. (1886), pp. 49–57. **1887.**)

Bailey, F. M. A sketch of the economic plants of Queensland. 73 pp. O. Brisbane, **1888.** (Queensland commission. Centennial international exhibition, Melbourne, 1888.)

Woolls, W[illiam]. Plants of New South Wales having medicinal properties. (*Victor. Nat.* IV. 103–105. **1888.**)

Hedley, C. Uses of some Queensland plants. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* V. (1888), pp. 10–13. **1889.**)

Maiden, J. H. Some reputed medicinal plants of New South Wales (indigenous species only). (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, III. (1888), pp. 355–393. **1889.**)

—— Australian indigenous plants providing human foods and food-adjuncts. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, III. (1888), pp. 481–556. **1889.**)

—— The useful native plants of Australia, including Tasmania. 12+696 pp. O. London, **1889.** (The Technological museum, New South Wales.)

Turner, Fred. The supposed poisonous plants of New South Wales (both indigenous and exotic). (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 124–126. **1891.**)

Maiden, J. H. Notes on Australian economic botany. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, V. (1890), pp. 273–279; VI. (1891), pp. 133–139. **1891–92.**)

Bancroft, T. L. Preliminary notes on some new poisonous plants. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* VIII. (1890–91), pp. 35–36. [**1892.**])

Bailey, F. M. Notes upon some plant specimens collected by Dr. Thos. L. Bancroft on the Diamantina. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* VIII. (1890–91), pp. 128–131. [**1892.**])

Maiden, J. H. Useful Australian plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 601–605, 673–676, 751–761, 845–850, 4 pl.; V. 1–4, 49–55, 129–136, 209–213, 289–297, 359–362, 463–467, 681–688, 743–747, 833–835, 12 pl.; VI. 1–6, 287–289, 379–382, 733–734, 4 pl.; VII. (1896), pp. 5–8, 75–78, 127–130, 193–195, 259–262, 491–492, 561–563, 649–650, 739–741, 16 pl.; VIII. (1897), pp. 77–78, 123–125, 445–449, 519–521, 605–606, 683–684, 853–854, 14 pl.; IX. (1898), pp. 32–36, 2 pl.; X. (1899), pp. 36, 725, 1164–1166, 1257–1258, 5 pl.; XI. 19–22, 201, 282, 345–347, 533–534, 721, 852, 1007, 11 pl. **1893–1900**→) — *Reprinted in part:* various pag. 8 pl. O. [Sydney], 1893–97→ (New South Wales — Department of agriculture.)

Revised list of fruit trees etc. recommended for cultivation as suitable for marketing, canning, drying, exporting, etc. 125 pp. O. Melbourne, **1894.** (Victoria — Department of agriculture.)

Lauterer, Joseph. Native medicinal plants of Queensland. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* X. (1892–94), pp. 97–101. **1894.**)

Maiden, J. H. Native plants poisonous to stock. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VI. 57–58. **1895.**)

—— Some New South Wales plants worth cultivating for shade, ornamental, and other purposes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 341–379. 1897.) — *Reprinted:* 39 pp. O. Sydney, **1896.** (New South Wales — Department of agriculture.)

Bailey, F. M. Plants reputed poisonous to stock. (*Queensland Agric. Jour.* I. 328–329, 2 pl.; II. 131–133, 1 pl.; III. 356–357, 437, pl. 61, 67; IV. 49, 285, 465, pl. 79, 100, 113; V. 41–42, 287, pl. 118, 130; VI. 382–383, pl. 195; VII. 153, 259, 348, pl. 10, 35, 44. **1897**–1900.)

—— Edible fruits indigenous to Queensland. (*Queensland Agric. Jour.* II. 471–472, pl. 37. **1898.**)

Maiden, J. H. Plants reputed to be poisonous to stock in Australia. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 1–22. **1898.**)

Cowley, E. Queensland nuts. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 57–58. **1899.**)

[**Bailey**, J. F.] Poisonous weeds in the Springsure district. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 39–42, pl. 162–164. **1900.**)

Campbell, W. S. Some western plants; useful, ornamental, and curious. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 1167–1169, 6 pl. **1900.**)

Lequet, J. F. Les plantes de la Nouvelle-Hollande. (*Semaine Hort.* IV. 381, 404–405, 415–417, 427–428, 440–441, 452, 464. **1900.**)

c. NEW ZEALAND

Vieillard, E[ugène]. Plantes utiles de la Nouvelle-Calédonie. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 4, XVI. 28–76. **1862.**) — *Reprinted:* 49 pp. O. n. t-p. [Paris, 1862.]

Colenso, William. Essay on the botany of the north island of New Zealand. 58 pp. Q. Otago, **1865.** (New Zealand exhibition, 1865.)

8. PACIFIC ISLANDS

a. GENERAL

Forster, Georg. De plantis esculentis insularum Oceani australis. (Diss.) 80 pp. D. Halae ad Salam, **1786.**

Jouan, Henri. Notes sur quelques animaux et quelques végétaux rencontrés dans les mers australes et dans les îles du Grand-Océan, considérés au point de vue de leur classification et de leurs rapports avec l'industrie. (*Soc. Sci. Nat. Cherbourg Mém.* XVIII. 129–264. **1874.**)

—— Les plantes alimentaires de l'Océanie. (*Soc. Sci. Nat. Cherbourg Mém.* XIX. 33–83. **1875.**) — *Reprinted:* 51 pp. O. n. t-p. [Cherbourg, 1875.]

—— Les plantes industrielles de l'Océanie. (*Soc. Sci. Nat. Cherbourg Mém.* XX. 145–240. **1876.**)

b. HAWAIIAN ISLANDS

Seemann, B[erthold]. Die Flora von Oahu. (*Bonplandia*, I. 30–32. **1853.**)

Baldwin, D. D. & **Auld**, W[illia]m. List of indigenous Hawaiian woods, trees and large shrubs. (*Hawaiian Alman. Ann.* XVII. 87–91. **1890.**)

c. MARSHALL ISLANDS

Engler, A[dolf]. Notizen über die Flora der Marshallinseln; auf Grund einer Sammlung des Regierungsarztes Herrn Dr. Schwabe und dessen handschriftlichen Bemerkungen zusammengestellt. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 222–226. [**1895**]–97.)

d. FIJI ISLANDS

Seemann, Berthold. Poisonous plants of the Viti or Fiji Islands. (*Gard. Chron.* **1861**, p. 697.) —— Die giftigen Pflanzen der Viti- oder Fiji Inseln. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVII. 437–442. 1861.)

e. SOCIETY ISLANDS

[**Parkinson**, Sidney.] Die Pflanzen der Insel Outahitée, aus der Parkinsonischen Resebeschreibung gezogen, und mit Anmerkungen erläutert von Z. (*Naturforscher Halle*, IV. 220–258. **1777.**)

German extract from his A journal of a voyage to the South-Sea . . . 1773.

H. ZOÖLOGY

See also DISEASES AND INJURIES, p. 178.

Gutachten des Ausschusses für die Obstbaumzucht über die von der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz aufgestellte Ansicht, dass die Verminderung des Obstertrages Folge der zu grossen Verminderung der Vögel sei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 197–204. **1833.**)

Enklaar, E. C. Nuttige en schadelijke insecten. 46 pp. 20 il. O. Amsterdam, **1856**.

Wehrs, Carl von. Die nützlichen Amphibien, Insekten und Spinnenthiere und die Nothwendigkeit ihrer Pflege und ihres Schutzes für Land-, Forst- und Gartenwirthschaft. 28 pp. D. Berlin, **1872**.

Costa, Achille. La caccia considerata ne' suoi rapporti con l' agricoltura. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, X. 147–162. **1873**.)

Ritzema Bos, J. Landbouwdierkunde; nuttige en schadelijke dieren van Nederland. 2 vol. il. Q. Groningen, **1877**.

Girard, Maurice. Catalogue raisonné des animaux utiles et nuisibles de la France . . . 2 vol. O. Paris, **1878**.

Taschenberg, E. [L.]. Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. 300 pp. 70 il. D. Leipzig, **1882**.

Bellair, Georges. Les insectes utiles. 13 pp. O. Compiègne, **1885**.

Ritzema Bos, J. Nuttige en schadelijke zoogdieren en vogels niet in den handel. 94 pp. O. Wageningen, **1885**.

—— Tierische Schädlinge und Nützlinge für Ackerbau, Viehzucht, Wald- und Gartenbau; Lebensformen, Vorkommen, Einfluss und Massregeln zu Vertilgung und Schutz. 16+876 pp. 477 il. O. Berlin, **1891**.

Bisschop van Tuinen, K. Diersoorten nuttig voor landbouw of houtteelt. Ed. 3. Zwolle, **1896**.†

III. ARBORICULTURE

A. MANUALS AND GENERAL TREATISES

For publications on fruit-culture *see* FRUIT-TREES, p. 132.

1. TROPICAL AND SUBTROPICAL REGIONS IN GENERAL

Porter, G. R. The tropical agriculturist; a practical treatise on the cultivation and management of various productions suited to tropical climates. 12+429 pp. il. O. London, **1833.** —— De landbouw tusschen de keerkringen; of, Oberzigt van de kweekery en behandeling der voornaamste voortbrengselen uit het plantenryk in de keerkringslanden. Naar het Engelsch bewerkt door W. L. De Sturler. 517 pp. 40 pl. O. Groningen, 1845.

Simmonds, P. L. Tropical agriculture; a treatise on the culture, preparation, commerce and consumption of the principal products of the vegetable kingdom. 16+515 pp. O. London, **1877.** — New ed. 16+539 pp. O. London, 1889.

There is also a reissue of the first edition called ed. 2.

Haldane, R. C. Subtropical cultivations and climates; a handy book for planters, colonists and settlers. 12+308 pp. 34 il. O. Edinburgh, **1886.**

Hammerstein, A. *Freiherr* von. Der tropische Landbau, Anleitung zur Plantagenwirtschaft und zum Anbau der einzelnen tropischen Kulturgewächse, mit besonderer Rücksicht auf die deutschen Kolonien. 8+71 pp. 32 il. O. Berlin, **1886.**

Semler, Heinrich. Die tropische Agrikultur; ein Handbuch für Pflanzer und Kaufleute. 4 vol. il. O. Wismar, **1886–93.** — Die tropische Agrikultur . . . Zweite Auflage unter Mitwirkung von Prof. Dr. O. Warburg und M. Busemann bearbeitet und herausgegeben von Dr. Richard Hindorf. 2 vol. il. O. Wismar, 1897–1900→

Nicholls, H. A. A. An elementary text book of tropical agriculture. 15+[1]+221 pp. pl. S. Jamaica, **1891.** — A text-book of tropical agriculture. 21+[2]+312 pp. il. D. London, 1892. — [Another ed.] 21+312 pp. il. O. London, 1897.† —— Petit traité d'agriculture tropicale; traduit de l'anglais par E. Raoul. 16+381 pp. il. O. Paris, 1895.

Marcano, V. Essais d'agronomie tropicale. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 8 (1891), I. 119–152, 2 pl. map. **1892.**)

Treats of Cacao and Coffee.

Sagot, Paul. Manuel pratique des cultures tropicales et des plantations des pays chauds; ouvrage publié . . . completé et mis à jour par E. Raoul, préface par Maxime Cornu. 32+734 pp. O. Paris, **1893.**

Two more volumes of this work to be written by E. Raoul were promised to appear in 1893 and 1894; no record of their appearance has as yet been found.

Goodale, G. L. Tropical horticulture, with illustrations of the principal economic plants of hot climates. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1898**, pt. 1, (1897), pp. 13–19.)

2. TEMPERATE REGIONS IN GENERAL

Arboricultural

Columella, L. J. M. Liber de arboribus. (*In his* De re rustica libri XII. . . . **1523.**)† —— Il libro de gli alberi. (*In his* De l'agricoltura libri XII. . . . ff. 249–263. 1564.) —— Abhandlung von Bäumen; oder, Anhang zu seinen 12 Büchern von der Landwirthschafft; übersetzt von J. Riem. 80 pp. O. Dresden, 1791. —— L. J. M. Columellae opera quae exstant, recensuit Wilelmus Lundström . . . Fasciculus primus librum de arboribus qui vocatur continens. 10+43 pp. O. Upsaliae & Lipsiae, 1897.†

Also in other editions of his works.

Curtius, Benedict. Hortorum libri triginta in quibus continetur arborum historia partim ex probatissimis quibusque autoribus, partim ex ipsius autoris observatione collecta. [22]+683 pp. F[1]. Lugduni, **1560.**

General

[Scriptores rei rusticae] Cato, Varro, Columella, Palladius. Tres priores recensuit Georgius Merula Alexandrinus, Palladium Franc. Collucia. F. Venetiis, **1470.**† — [Scriptores rei rusticae, Columella, Palladius, Cato & Varro. Ed. by Georgius Merula.] [298] ff. F. Venetiis, 1472.† — [Scriptores rei rusticae.] [*Folium A 1 verso:*] gEorgius Alexandrinus Petro Priolo. M. filio. S. Priscas dictiones de tribus rei rusticæ scriptoribus annotatas . . . [303] ff. F. [Regii, 1482.] — Scriptores agriculturae seu rusticae rei Cato, Varro, Columella, Palladius. F. n. p., 1488.† — Opera agricolationum: Columellæ, Varronis, Catonisq3 nec non Palladii; cū excriptionibus D. Philippi Beroaldi & commentariis quæ in aliis impressionibus non extāt. [Ed. by Georgius Merula.] [274] ff. F. Bonon[iæ], 1494.† — Opera agricolationum: Columellæ, Varronis, Catonisq3, necnon Palladii, cum exscriptionibus & commētariis D. Philippi Beroaldi. [271] ff. F. [*colophon:*] Regii, 1496. — Rei rusticae scriptores Cato, Varro, Columella et Palladius. F. Regii, 1498.† — Opera agricolationum: Columellæ, Varronis, Catonisq3 . . . cum commentariis Philippi Beroaldi. 244 ff. F. [*colophon:*] Regii, 1499.† — Opera agricolationum: Columellae, Varronis, Catonisq3, nec non Palladii, cum annotationibus Philippi Beroaldi et commentariis quę in aliis impressionibus non extant. 302 ff. F. [Bononiæ], 1504. — Libri de re rustica M. Catonis lib. I., M. T. Varronis lib. III., L. J. M. Columellæ lib. XII., ejusdem de arboribus liber . . . Palladii lib. XIIII. . . . G. Alexandrini enarrationes priscarum dictionum, quæ in his libris Catonis, Varronis, Columellæ. [A new revision by J. Jucundus.] 308 ff. O. Venetiis, 1514.† — Libri de re rustica, a Nicolao Angelio recogniti, cum indice & expositione omnium dictionum Catonis, Varronis, Columellæ, Palladii, quæ aliqua enucleatione indigebant. M. Catonis lib. I., M. T. Varronis lib. III., L. J. M. Collumellæ lib. XII., ejusdem de arboribus liber, Palladii lib. XIIII. . . . [19]+339 ff. O. Florentiæ, 1515.† — Libri de re rustica . . . Additis commentariis J. P. Fortunati in librum De cultu hortorum, cum adnotationibus P. Beroaldi. O. Florentiæ, 1521.† — Libri de re rustica, M. Catonis liber I., M. Terrentii Varronis libri III., L. J. M. Columellae libri XII., ejusdem de arboribus liber separatus ab aliis, Paladii libri XIV. et indices. 295 ff. + ind. Q. Venetiis, 1523.† — Libri de re rustica . . . Georgii Alexandrini enarrationes priscarum dictionū in his libris Catonis, Varronis, Columellæ. [Revised by J. Jucundus.] 391 ff. O. [Venetiis], 1528.† — [Another ed.] [37]+398 ff. S. Florentiae, 1528.† — Libri de re rustica, M. Catonis, M. T. Varronis, L. I. M. Columellę, Palladii Rutilii. [Annotationes G. Merulæ, P. Beroaldi . . .] [38]+311+[20] pp. F. [Parisiis], 1529.† — Libri de re rustica . . . [Georgii Alexandrini enarrationes . . . priscarum dictionum . . . P. Beroaldi annotationes in XIII. Columellæ libros . . . Pomponii . . . in hortum Columellæ commentarii cum annotationibus b. Pii. Beroaldi . . .] [56]+507 pp. F. Parisiis, 1533.† — Libri de re rustica . . . Q. Venetiis, 1533.† — Libri de re rustica, M. Catonis lib. I., M. Terentii Varronis lib. III., L. J. M. Columellae lib. XII., ejusdem de arboribus liber separatus ab aliis, Palladii lib. XIIII. . . . [51]+295 ff. O. Basileae, 1535. — [De re rustica.] O. Lugduni, 1535.† — De re rustica M. Catonis liber I., M. Terentii Varronis lib. III., Palladii lib. XIIII., L. J. M. Columellæ lib. XIII. Priscarum vocum in libris de re rustica enarrationes per Georgium Alexandrinum, Philippi Beroal. in lib. XIII. Columellæ annotationes . . . 814 pp. O. Coloniæ, 1536.† — De re rustica M. Catonis lib. I., M. Terentii Varronis lib. III., Palladii lib. XIIII. 417 pp. ind. O. Lugduni, 1537.† — [De re rustica.] 2 vol. O. Lugduni, 1541.† — M. Catonis ac M. T. Varronis de re rustica libri . . . (Palladii Rutilii Tauri Aemiliani de re rustica libri XIIII. L. J. M. Columellae de re rustica libri XII., ejusdem de arboribus liber. Enarrationes vocum priscarum . . . per Georgium Alexandrinum. P. Beroaldi in libros XIII. Columellae annotationes . . .) 226+[12]+184+[7]+491+[17]+[167] pp. D. Lugduni, 1548–49. — Rei rusticæ auctores latini veteres, M. Cato, L. Columella, M. Varro, Palladius. [23]+775 pp. D. [Heidelbergae], 1595.† — Scriptores rei rusticae veteres latini Cato, Varro, Columella, Palladius, quibus nunc accedit Vegetius de Mulo-medicina et Gargilii Martialis fragmentum cum editionibus prope omnibus et mss. pluribus collati, adjectae notae virorum clariss. integrae editae tum ineditae et

Lexicon rei rusticae, curante J. M. Gesnero. 2 vol. 5 pl. Q. Lipsiae, 1735.† — Ed. 2. 2 vol. pl. Q. Lipsiae, 1773–74. — [Another ed.] 5 vol. O. Mannhemii, 1781.† — Scriptores rei rusticae veteres latini ex recensione Jo. Matthiae Gesneri. 2 vol. O. Venetiis, 1783.† — Scriptores . . . recensione J. M. Gesneri, cum ejusdem præf. et lexico rustico. Editio accurata. 4 vol. O. Biponti, 1787–88.† — Scriptorum rei rusticae veterum latinorum tomus I.–IV. . . . interpretum omnium collectis et excerptis commentariis, suisque illustravit J. G. Schneider. 4 vol. O. Lipsiae, 1794–97.† —— Traduction d'anciens ouvrages latins relatifs à l'agriculture . . . avec des notes par [C. F.] Saboureux de la Bonneterie, [Cato, Varro et Columellae]. 4 vol. O. Paris, 1773.† — Les agronomes latins: Caton, Varron, Columelle, Palladius, avec la traduction en français, publiés sous la direction de M. Nisard . . . 2+651 pp. Q. Paris, 1844. — [Another ed.] O. Paris, 1864.† —— Rustici latini volgarizzati: M. P. Catone, [traduzione del Giuseppe Compagnoni], M. T. Varrone, traduzione del G. G. Pagani, L. G. M. Columella, traduzione del G. G. Pagani, P. Virgilio Marone delle Georgiche libri quattro, traduzione del P. D. F. Soave . . . 21 vol. O. Venezia, 1792–95.†

For commentaries see: Ursinus, Fulvius. Notæ ad M. Catonem, M. Varronem, L. Columellam de re rusticâ . . . 1587. — Vettori, Pietro, the Elder. P. Victorii explicationes suarum in Catonem, Varronem, Columellam castigationum. 1542.

Crescenzi, Piero de. [Opus ruralium commodorum. *Folium 1ª:*] Petri de Crescentiis cius bononiensis epistola in librū comodorū ruralium. Venerabili in xp̃o patri et domīo spali . . . [*Folium 209ª:*] Petri de Crescenciis cius bonoñ. ruraliū 9modorum libri duodecim finiunt feliciter p̄ Iohannē Schüszler ciuem augustensem impressi . . . [209] ff. F. n. t-p. [Augspurg], **1471**.† — [Another ed.] [*Folium a 2 recto:*] In nomine sancte Z individue trinitatis Amen. [*col. 2 l. 14:*] Incipit liber ruralium cō9modorum a Petro de Crescentiis ciue bonoñ. cōpilatus. [196] ff. F. n. t-p. [Lovanii, 1473?]† — [Another ed.] [196] ff. F. [Lovanii], 1474.† — [Another ed.] [196] ff. F. n. t-p. [Lovanii, 1475?]† — [Another ed.] F. Lovanii, 1478.† — Liber ruralium commodorum. 196 ff. F. Lovanii, [1480?].† — Petri de Crescentiis ciuis bononiensis epistola commodorum ruralium . . . [*col. 2. l. 5:*] Incipit liber ruralium comodo2 a Petro de Crescētijs . . . cōpilatus. [148] ff. F. Argentine, 1486.† — Petri de Crescentijs ciuis bononieñ in commodū ruralium cum figuris libri duodecim. 153 ff. + [7] pp. il. F. [Coloniae?, 149.?] — [Another ed.] F. Vicentiae, 1490.† — [Another ed.] il. F. Moguntiae, 1493.† — Petri de Crescentijs ciuis bononieñ. in commodū ruralium cum figuris libri duodecim. 158+4 ff. F. [Antwerp, 1500?]† — [Another ed.] Venetiis, 1536.† — De agricultura, omnibusque plantarum et animalium generibus libri XII. . . . 564 pp. Q. Basileae, 1538.† — De omnibus agriculturæ partibus, & de plantarum animaliumq; natura et utilitate lib. XII. . . . 5 ff.+385 pp. il. F. Basileæ, 1548.† —— Liber Petri Crescentii de agricultura foeliciter incipit. [*fol. ?, sig. a 1:*] Incomincia il libro della agricultura di Piero Crescientio, cittadino di Bologna. [202] ff. F. Florentie, 1478.† — [Another ed.] [146] ff. F. Vicencie, 1490.† — Piero Crescentio de agricultura. [*Folium aij:*] Incomincia il libro de la agricultura di Piero Crescentio . . . il. Q. Venetiis, 1495.† — [Another ed.] Q. Venetiis, 1503.† — P. Crescientis De agricultura vulgare. 240 ff. il. Q. Venetiis, 1511.† — [Another ed.] 235 ff. il. Q. Venetiis, 1519.† — Opera di agricoltura, nella qual si contiene a che modi si debbe coltivar la terra, seminare, inserire li alberi . . . [776] pp. 1 il. S. [*colophon:*] Vinegia, 1534. — Opera di agricoltura ne laq̄l si cōtiene a che modi si debbe coltivar la terra, seminare, inserire li alberi, governar gli giardini e gli horti, la proprieta de tutti e frutti & herbe, la natura de tutti gli animali & uccelli, come amplamente ne la tavola p ordine posta si potra vedere . . . [880] pp. 1 pl. S. [*colophon:*] Venegia, 1536. — [Another ed.] O. Vinegia, 1538.† — New ed. [848] pp. S. Venetia, 1542. — [Another ed.] O. Venetiis, 1553.† — Tradotto nuovamente per Francesco Sansovino, nel quale si trattano gli ordini di tutte le cose che si appartengono a commodi & a gli utili della villa . . . [3]+252+[4] ff. il. O. Venetia, 1561. — [Another ed.] il. O. Venetia, 1564.† — Trattato dell' agricoltura . . . ne' quali distintamente si tratta delle piante, e degli animali, e di tutte le villereccè utilità . . . [6]+576+[12] pp. O. Firenze, 1605. — Del trattato dell' agricoltura . . . in questa nuova impressione ripurgato . . . 2 vol. O. Napoli, 1724.† — Trattato della agricoltura. Traslatato nella favella fiorentina . . . 2 vol. O. Bologna, 1784. — [Another ed.] 3 vol. O. Milano, 1805. (Collezione de' classici italiani, XXII.–XXIV.).† — [Another ed.] 3 vol. O. Verona, 1851–52. —— Le livre des prouffits champestres et ruraulx . . . 7+219 ff. F. Paris, 1486.† — Le livre des profits champêtres. [*Ends*] Cy fine ce présent livre intitulé des prouffitz chãpestres et ruraulx . . . et īprime a Paris . . . le XIV. jour d' Octobre, l'an mil. cccc iiii^{xx} et six. [226] ff. il. F. Paris, 1486.† — Le livre des prouffitz chãpestres et ruraulx touchãt le labour des champs edifices de maisons puys et cysternes . . . 8+186 ff. il. F. Paris, n. d.† — Le livre des prouffitz champestres et ruraulx, touchant le labour des champs, vignes et jardins pour faire puys, fontaines . . . [6]+136 ff. il. F. Paris, 1516.† — [Another ed.] Q. Paris, 1517.† — [Another ed.] [6]+136 ff. il. F. Paris, 1521.† — [Another ed.] il. F. Paris, 1529.† — Le livre . . . Nouvellement corrigé . . . [8]+171 ff. il. F. Lyon, 1530.† — [Another ed.] [14] ff.+ff. 7–186. il. F. Paris, [1530?].† — [Another ed.] [6]+186 ff. il. F. Paris, 1532.† — Le bon mesnager, au présent volume des prouffitz champestres et ruraulx est traicte du labour des champs, vignes, jardins, arbres de tous espèces . . . 8+185 ff. il. F. Paris, 1533.† — [Another ed.] F. Paris, 1534.† — [Another ed.] [6]+174 ff. il. F. Paris, 1536.† — [Another ed.] F. Paris, 1537.† — Le bon mesnaigner . . . New ed. [6]+174 ff. il. F. Paris, 1540.† —— [German translation. *Folium 1ª:*] Petrus de Crescentijs zu teutsch mit Figuren. 205+[5] ff. il. F. n. p., n. d.† — [Another ed.] [234] ff. 300 il. F. [Strassburg], 1493.† — [Another ed.] 234 ff. il. F. [Strassburg], 1494.† — Von Pflanzung der Aeker, Bäume und aller Kräuter. il. F. Strassburg, 1512.† — Von dem Nutz der Ding, die in äckeren gebuwt werdē. Vō nutz der buwleut. Von Natur, Art, Gebruch und Nutzbarkeit aller Gewachssfrüchten . . . [6]+169 ff. il. F. Strassburg, 1518. — Vom Ackerbau, Erdwucher und Bawleuten. Von Natur, Art, Gebrauch und Nutzbarkeit aller Gewächs, Früchten, Thieren samt allem dem, so dem Menschen dienlich in Speiss und Artzneyung XII. Bücher. F. Strassburg, 1531.† — Von dem Nuz der Dinge, die in Ackern gebaut werden. F. Strassburg, 1581.† — New Feldt und Ackerbaw vermehrt und gebessert. il. F. Frankfurt a/M., 1583.† — [Another ed.] F. Strassburg, 1600.† — New Feld- und Ackerbau. il. F. Strassburg, 1602.† —— [Polish translation.] F. Cracoviae, 1542.† — [Another ed.] F. Cracoviae, 1549.† — Ed. 2. F. Cracoviae, 1571.† —— [English translation.] F. London, 1616.†

De arboribus, natura, de utilitate fructuum ipsarum (Ed. [Coloniae, 149.?], ff. 49–71).

Cato, M. P. De re rustica. (*In* [Scriptores rei rusticae . . .] ff. [21–42]. **1472**.)† — Lib. I. de rebus rusticis. 82 pp. O. Basileæ, 1521.† — [De re rustica.] [46] pp. O. Florentiae, 1521.† — Marci Catonis ac M. Teren. Varronis de re rustica libri, per Petrum Victorium, ad veterum exemplarium fidem, suae integritati restituti. 214 pp. ind. O. Lugduni, 1541.† — Libri de re rustica, M. Catonis lib. I., M. Terentii Varronis lib. III. Per Petrum Victoriū ad veterum exemplarium fidem suæ integritati restituti. 113+[7] ff. S. Parisiis, 1543. — Marci Catonis ac M. Teren. Varronis de re rustica libri . . . 226 pp. ind. O. Lugduni, 1549.† — Methodus rustica Catonis atq. Varronis præceptis aphoristicis per locos communes digestis a T. Zuingero typice delineata et illustrata. (M. Catonis de re rustica, M. T. Varronis librorum trium de re rustica analysis, M. T. Varronis de re rustica.) O. Basileæ, [1576].† — [De re rustica] c. n. Ausonii Popmae. O. Lugd. Bat., 1590.† — De agricultura; sive, De re rustica, liber. Post ultimam Ausonii Popmae editionem . . . auctus . . . opera J. Meursii. Item fragmenta ejusdem scriptoris ab Ausonio Popma diligenter collecta, restituta. [9]+165+79+[4] pp. S. [Lugduni], 1598.† — De re rustica liber. Fragmenta, quæ supersunt Ausonius Popma . . . iterum recensuit et notas addidit. Accesserunt J. Meursii . . . notæ . . . Ausonij Popmæ de instrumento fundi liber. 312 pp. S. Franekeræ, 1620.† — M. P. Catonis de re rustica, curante J. M. Gesnero. 105 pp. O. Mannhemii, 1781. (Scriptores rei rusticae veteres latiin . . .)† — M. Porci Catonis de agricultura liber, M. Terenti Varronis rerum rusticarum libri tres, ex recensione Henrici Keilii. Vol. I.–? O. Lipsiae, 1884–1900→ — M. Porci Catonis de agricultura liber, recognovit Henricus Keil. 5+88 pp. O. Lipsiae, 1895. (Bibliotheca scriptorum graecorum et romanorum Teubneriana.)† —— Delle cose rustiche opera . . . volgarizzata dal Cavaliere G. Compagnoni. O. Milano, 1851. (Biblioteca scelta di opere greche e latine . . .)†

Other editions in various editions of a collection entitled: [Scriptores rei rusticae], 1470. — For commentary see: Rottböll, C. F. Anmærkninger og Oplysninger til M. P. Cato de re rustica . . . 1790.

Columella, L. J. M. Rerum rusticarum libri. (*In* [Scriptores rei rusticae . . .]. **1472**.)† — De re rustica libri XII. et liber de arboribus. Q. Venetiis, 1523.† — De re rustica (De arboribus) . . . libri XIII. 530 pp. ind. O. Lugduni, 1537.† — De re rustica libri XII., ejusdem de arboribus liber separatus ab aliis. 491 pp. ind. O. Lugduni, 1541.† — [Another ed.] 184+[7] pp. il. S. Lyon, 1541. — [Another ed.] 498 pp. ind. O. Parisiis, 1543.† — [Another ed.] 491 pp. ind. O. Lugduni, 1548.† — De re rustica libri duo et quædam excerpta ex ejusdem aliis libris . . . D. Dublinii, 1732.† — De re rustica libri XII. (— Libri de arboribus) curante J. M. Gesnero. 2 vol. O. Mannhemii, 1781. (Scriptores rei rusticæ veteres latini . . .)† — De re rustica libri XII. curante J. M. Gesnero cui et suas adspersit notas [in German] J. H. Rees. Vol. I. O. Flensburgi, 1795.† —— Das Ackerwerk Lucii Columelle et Paladii . . . verteutschet durch Michael Herr. 216 ff. pref. F. Strassburg, 1538.† — Agricultur oder Ackerbau Columellae und Paladii . . . durch Theodorum Maium. F. Magdeburg, 1612.† — Lucius Junius Moderatus Columella. Zwölf Bücher von der Landwirthschaft ins Deutsche übersetzt, und mit nöthigen Anmerkungen versehen, von M. C. Curtius. 2 vol. O. Hamburg & Bremen, 1769.† —— Les douze livres des choses rusticques. Traduicts de latin en francoys par Claude Cotereau. [18]+681 [677]+[8] pp. O. Paris, 1551. — [Another ed.] [31]+574 pp. Q. Paris, 1555.† — [Another ed.] La traduction . . . corrigée & illustrée de doctes annotations par . . . J. Thierry de Beauvoisis. 574 pp. Q. Paris, 1556.† — L'économie rurale de Columelle. Traduction nouvelle par M. Louis Du Bois. 3 vol. O. Paris, 1844–45. (Bibliothèque latine-française.)† —— De l' agricoltura libri XII. Trattato de gli alberi del medesimo, tradotto nuovamente di latino in lingua italiana per Pietro Lauro. 263 ff. O. Venetia, 1544.† — [Another ed.] 263 ff. O. Venetia, 1559. — [Another ed.] [7]+263 ff. S. Venetia, 1564. — L' agricoltura di L. G. M. Columella volgarizzata da Benedetto del Bene. 2 vol. Q. Verona, 1808.† — L' agricoltura . . . con annotazioni adattate alla moderna agricoltura e con cenni sugli studi agrari d' Italia, del Ignazio Cantú. 2 vol. pl. S. Milano, 1850. —— Of husbandry, in twelve books, and his Book concerning trees, translated into English, with several illustrations from Pliny, Cato, Varro, Palladius and other antient and modern authors, [by M. C. Curtius]. 14+[14]+600+8 pp. Q. London, 1745. —— Om landoekonomi, oversat og opylyst, med theoretiske og praktiske anmarkninger af Jens Frechland . . . 2 vol. O. Kiøbenhavn, 1806–07.† —— L. J. M. C. XII. könyvei, a' Mezei gazdaságról, és egy különös az Elöfákról, mellyet . . . Magyar nyelure forditva felfedezett . . . Fábián J. 2 vol. O. Pesten, 1819.† —— Los doce libros de agricultura; traducidos al castellano por D. Juan Maria Alvarez de Sotomayor y Rubio. 2 vol. O. Madrid, 1824.

Other editions in various editions of a collection entitled: [Scriptores rei rusticae], 1470.

Palladius, R. T. A. De re rustica libri. (*In* [Scriptores rei rusticae . . .], ff. [239–298]. **1472**.)† — [De re rustica libri.] Q. Paris, 1536.† — [Another ed.] Q. Paris, 1539.† — De re rustica libri XIIII. 186+[6] pp. S. Parisiis, 1543. — [Another ed.] 192 pp. D. Lugduni, 1549. — De insitionibus [de re rustica liber XIV.]. (*In* Lemaire, N. E. Poet. lat. min. O. Paris, 1824–26. *See* vol. VII.)† —— Della agricultura tradutto volgare . . . 143+[18] pp. O. Vineggia, 1538.† — La villa di Palladio Rutilio Tauro Emiliano, tradotta nuovamente per Fr. Sansovino. 90 ff. Q. Venetia, 1560.† — Volgarizzamento di Palladio. [Edited by P. Zanotti.] 14+300 pp. O. Verona, 1810.† —— Das. Ackerwerk Lucii Columelle et Paladii . . . verteutschet durch Michael Herr. 216 ff. pref. F. Strassburg, 1538.† — Agricultur oder Ackerbau Columellae und Palladii . . . durch Theodorum Maium. F. Magdeburg, 1612.† —— The fourteen books of Palladius Rutilius Taurus Aemilianus on agriculture, by Th. Owen. O. London, 1807.† — Palladius on husbondrie. [Translated into English verse.] Edited by B. Lodge. O. London, 1873–79. (Early English text society, LII., LXXII.)† — The middle-English translation of Palladius De re rustica. Ed. . . . by Mark Liddell. O. Berlin, 1896.† — Opus agriculturae ex recensione J. C. Schmittii. 13+269 pp. O. Lipsiae, 1898. (Bibliotheca scriptorum græcorum et romanorum Teubneriana.)†

Other editions in various editions of a collection entitled: [Scriptores rei rusticae], 1470.

Varro, M. T. De re rustica libri tres. (*In* [Scriptores rei rusticae . . .]. **1472**.)† — Tres de agricultura libri. O. Basileae, [1521].† — [De re rustica.] Separatim a Petro Victorio editi. Q. Parisiis, 1535.† — [De re rustica.] Cum notis integris Petri Victorii et Josephi Scaligeri. O. Parisiis, 1569.† — [Another ed.] O. Parisiis, 1573.† — [Another ed.] O. Parisiis, 1581.† — [Another ed.] O. Parisiis, 1585.† — [De re rustica.] Cum commentariis Ausonii Popmae Frisii. O. Lugduni Batavorum, 1601.† — [Another ed.] O. Dordraci, 1619.† — [Another ed.] O. Amstelodami, 1623.† — Rerum rusticarum, libri tres recognovit Henricus Keil. 10+173 pp. D. Lipsiae, 1889. —— The three books of M. T. Varro concerning agriculture. Translated by . . . T. Owen. O. Oxford, 1800.†

Other editions in various editions of a collection entitled: [Scriptores rei rusticae], 1470. — *See also* Cato, M. P. De re rustica, 1472.

[**Crescenzi**, Piero de.] La manière d'enter et planter, extraite de P. Crescenzi. Q. [Paris, about **1486**.]† — La manière d'enter et planter en jardins. [*Folium 1:*] Cy commence le jardinier, qui enseigne comment on peut subtillement enter et édifier en jardins plusieurs choses bien estranges et très plaisantes en praticquant aucunes choses du livre de Pierre de Cressensis . . . [4] ff. Q. n. p., n. d.† — [Another ed.] [8] ff. O. Paris, n. d.† — La manière de enter et planter en jardins plusieurs choses bien estranges. En ce petit livre peult on sçavoir et apprendre comment l'on doit subtillement enter et planter en jardins plusieurs choses bien estranges et très plaisantes en practicant la doctrine du livre de Pierre de Cressance. [4] ff. O. n. p., n. d.† — La manière d'enter et planter en jardins. En ce petit livre peult on bien sçavoir comment l'en doit subtillement enter et planter et faire en jardins plusieurs choses bien estranges et très plaisant en pratiquant la doctrine du livre de Pierre des Croissances. [4] ff. O. n. p., n. d.† — La manière de enter et planter en jardins. [*Folium 2:*] En ce petit livre peut on bien sçavoir comment l'en doit subtilement enter et planter et faire en jardins plusieurs choses bien estranges et très plaisant en pratiquant la doctrine du livre de Pierre de Croissance. [6] ff. Q. n. p., n. d.† — La manière d'enter et planter arbres. [*Folium 2:*] Cy commence ung petit livre extrait par moy Nicole Du Mesnil, prins sur Palladius, Galien, Aristote et autres maistres [P. Crescenzi] expers en la science d'enter, planter, nourrir et garder frutz, vignes, poires, pommes et autres . . . [11] ff. Q. n. p., n. d.† — La manière de enter arbres. [*Folium 1:*] Cy commence ung petit livre extrait par moy Nicole Du Mesnil, prins sur Palladius, Galien, Aristote et autres maistres expers en la science de enter. [*Folium 2:*] Cy commence le prologue . . . [11] ff. il. Q. n. p., n. d.†

[**Cassianus Bassus**.] Constantini Caesaris selectarum præceptionum, de agricultura libri viginti, Iano Cornario medico physico interprete. [6]+389 [390]+[2] pp. S. Basileae, **1538**. — [Another ed.] 349+[15] pp. S. Lugduni, 1541. —— Γεωπονικά. De re rustica selectorum libri XX. Graeci Constantino quidem Caesari nuncupati, ac iam non libris, sed thesauris annumerandi. Io. Alexandri Brassicani opera in lucem editi . . . item Aristotelis de plantis libri duo græci . . . hac primum editione restituti. [46]+551 pp. D. Basileæ, [1539]. —— Γεωπονικά, geoponicorum; sive, De re rustica libri XX. Cassiano Basso scholastico collectore, antea Constantino porphyrogenneto a quibusdam adscripti græce & latine. Græca cum mss. contulit, prolegomena, notulas & indices adjecit Pet. Needham. [6]+22+532 pp. D. Cantabrigiæ, 1704. —— Der Feldbaw; oder, Das Buch von der Feldarbeyt. Vor tausent Jaren von dem . . . Keyser Constantino IIII. inn griechischer Sprach beschriben, unnd durch D. M. Herren verdolmetscht. Jetzund von newem widerumb überlesen, gemehret und gebessert. 227+[12] ff. O. Strassburg, 1551.† —— Les vingt livres de Constantin Caesar . . . Traduictz en françoys par Maistre Antoine Pierre. [59]+559 pp. Tt. Lyon, 1557.

Text of the 1704 ed. is in Latin and Greek.

Vettori, Pietro, (*the elder*). Petri Victorii explicationes suarum in Catonem, Varronem, Columellam castigationum. O. Lugduni, **1542**.† — [Another ed.] 70+[2] ff. S. Parisiis, 1543.

Beroaldus, Philippus. Enarrationes in XIII. Columellæ libros, serie literaria digestæ, sequuntur. (*In* Alexandrinus, Georgius. Enarrationes vocum priscarum in libris de re rustica . . . pp. [46–155]. **1549**.)

Milius, Josephus. Voltolinas. De hortorum cultura libri tres. O. Brixiae, **1574**.†

Ursinus, Fulvius. Notæ ad M. Catonem, M. Varronem, L. Collumellam de re rusticâ, ad Kalend. rusticum farnesianum . . . O. Romæ, **1587**.†

Rapin, René. Hortorum libri IV., cum disputatione de cultura hortensi. [24]+219 pp. 1 pl. Q. Parisiis, **1665**.† — Hortorum libri 4. Ed. 2. [26]+114+[13] pp. S. Parisiis,

1666. — [Another ed.] 100 pp. pref. ind. D. Lugduni Batavorum, 1668.† — Hortorum lib. IV. cum disputatione de cultura hortensi. Joan. Meursii fil. Arboretum sacrum. Angeli Politiani Rusticus . . . various pag. S. Ultrajecti, 1672. — Hortorum libri quatuor; accedit ejusdem odarum liber. Ed. 3. 120 pp. pref. ind. apx. D. Parisiis, 1673.† — Hortorum libri IV. et cultura hortensis; hortorum historiam addidit Gabriel Brotier. 36+319 pp. 1 pl. S. Parisiis, 1780. —— Of gardens. Four books, first written in Latine verse . . . and now made English by J[ohn] E[velyn]. O. London, 1673.† — Of gardens, a Latin poem in four books. English'd by Jacob Gardiner. Ed. 2. 200 pp. pref. ind. por. O. London, [1704].† — Hortorum lib. II. Nemus . . . Thus made English by . . . Evelyn. (*In* Evelyn, John. Silva . . . Ed. 5, pp. 313–318. 1729.) —— Les jardins, poeme en quatre chants. Traduction libre précédée d'un discours par Gazon-Dourxigné. 257 pp. 1 pl. D. Paris, 1773.† — Traduction nouvelle par V*** et G**. 8+261 pp. O. Amsterdam & Paris, 1782.†

Bradley, Richard. A survey of the ancient husbandry and gardening, collected from Cato, Varro, Columella, Virgil and others . . . wherein many of the most difficult passages in those authors are explain'd . . . with a preface shewing the use of husbandry and the necessity of erecting publick gardens. O. London, **1725**.†

Virgilius, M. P. Georgicorum libri IV., with an English translation and notes by John Martyn, Professor of botany at Cambridge. Q. London, **1741**.† — [Another ed.] O. London, 1746.†

—— The Bucoliks of Virgil with an English translation and notes by John Martyn. Q. London, **1749**.† —— Les Bucoliques de Virgile, traduits en vers français, avec des notes historiques et littéraires et enrichies d'une Flore Virgilienne par M. G. de Mancy. T. Paris, 1828.†

Rottböll, C. F. Anmærkninger og Oplysninger til M. P. Cato de re rustica indrettede efter den Gesnerske udgave, med Strelitziæ reginæ Beskrivelse som et Anhang. Q. Kiøbenhavn, **1790**.†

Yaḥyā ibn Muḥammad ibn Aḥmad ibn al 'Awāmm (abū Zakariyā) *al Abishīlī*. Libro de agricultura, traducido al castellano por Don Josef Antonio Banqueri. 2 vol. F. Madrid, **1802**. —— Le livre de l'agriculture d'Ibn-al-Awam. (Kitab-al-felahah) . . . Traduit de l'arabe par J. J. Clément-Mullet. 2 vol. 1 pl. O. Paris, **1864**–67.

The Spanish edition has also Arabic title and the text in Spanish and Arabic. — Vol. II. of the French edition published in 2 parts.

Bourdeau, Louis. Conquête du monde végétal. Introduction, cueillette, culture. Plantes alimentaires, économiques, fourragères, officinales, industrielles, ligneuses, ornamentales. — Procédés de culture. 374+1 pp. O. Paris, **1893**.

Popular treatment.

3. NORTH AMERICA

Arboricultural

Bryant, Arthur. Forest trees for shelter, ornament and profit; a practical manual for their culture and propagation. 247 pp. pl. D. New York, **1871**.

Egleston, N. H. Hand-book of tree-planting; or, Why to plant, where to plant, what to plant, how to plant. 126 pp. 1 tab. D. New York, **1884**. — [Another ed.] 126 pp. 1 tab. D. New York, 1896 [c1884].

Brisbin, J. S. Trees and tree-planting. 32+258 pp. il. por. O. New York, **1888**.

Wernich, Waldemar. Der Wald- und Fruchtbaum; praktische Ratschläge für die Anpflanzung und Erhaltung der Bäume; ein Handbuch für amerikanische Farmer, Garten- und Hausbesitzer. [Ed. 2.] 203 pp. D. Milwaukee, Wis., [c**1894**].

General

Belgrove, William. A treatise upon husbandry and planting. 86 pp. Q. Boston, **1755**.†

M'Mahon, Bernard. The American gardener's calendar; adapted to the climates and seasons of the United States, containing a complete account of all the work necessary to be done in the kitchen-garden, fruit-garden, orchard, vineyard, nursery . . . for every month in the year, with ample practical directions for performing the same . . . 5+[1]+648+[18] pp. 1 tab. O. Philadelphia, **1806**. — Ed. 3 rev. 618 pp. 1 tab. O. Philadelphia, 1819. — Ed. 4 rev. 618 pp. 1 tab. O. Philadelphia, 1820. — Ed. 8 rev. 618 pp. 1 tab. O. Philadelphia, 1830. — Ed. 9 rev. 613 pp. 1 tab. O. Philadelphia, 1839. — The American gardener's calendar . . . with a memoir of the author, revised and illustrated under the supervision of J. Jay Smith. Ed. 11. 637 pp. 60 il. 1 pl. O. Philadelphia, 1857.

Cobbett, William. The American gardener; or, A treatise on the situation, soil, fencing and laying-out of gardens; on the making and managing of hot-beds and green-houses; and on the propagation and cultivation of the several sorts of vegetables, herbs, fruits and flowers . . . unp. 4 pl. D. London, **1821**.

Drown, William & Solomon. Compendium of agriculture; or, The farmer's guide in the most essential parts of husbandry and gardening; compiled from the best American and European publications and the unwritten opinions of experienced cultivators . . . 288 pp. D. Providence, (R. I.), **1824**.

Fessenden, T. G. The new American gardener, containing practical directions on the culture of fruits and vegetables, including landscape and ornamental gardening, grape-vines, silk, strawberries &c. 306+[1] pp. O. Boston, **1828**. — Ed. 4. 306+[1] pp. D. Boston, 1830. — Ed. 5. 306+[1] pp. D. Boston, 1831. — Ed. 7. 306+[1] pp. D. Boston & Cincinnati, 1833. — Ed. 8. 306+[1] pp. D. Boston, 1834. — Ed. 11. 306+[1] pp. D. Boston, 1836. (Farmer's library, I.)

Prince, William. A short treatise on horticulture, embracing descriptions of a great variety of fruit and ornamental trees and shrubs, grape vines, bulbous flowers, green-house trees and plants, &c., nearly all of which are at present comprised in the collection of the Linnaean botanic garden at Flushing, near New York, with directions for their culture, management, &c. 9+196 pp. O. New York, **1828**.

Hibbert & Buist, [Robert]. The American flower garden directory, containing practical directions for the culture of plants in the hot-house, garden-house, flower garden and rooms or parlours for every month in the year; with a description of the plants most desirable in each, the nature of the soil and situation best adapted to their growth, the proper season for transplanting . . . 375 pp. 1 pl. O. Philadelphia & Baltimore, **1834**. — Ed. 2 enl. 379+[1] pp. O. Philadelphia, 1839. — Ed. 3 enl. 344+[2] pp. D. Philadelphia, 1845.

Robert Buist is sole author of edition 2 and 3.

Lelievre, J. F. Nouveau jardinier de la Louisiane. 200 pp. S. Nouvelle-Orleans, **1838**.

Bridgeman, Thomas. The young gardener's assistant. Ed. 10. New York, **1844**.† — Ed. 12. 3 pts. O. New York, 1847. — New ed. with an appendix. 3 pts. por. O. New York, 1857. — New ed. rev. & enl. 3 pts. il. O. New York, 1869.

Copeland, R. M. Country life; a handbook of agriculture, horticulture and landscape gardening. 10+814 pp. il. pl. O. Boston & New York, **1860**.

Provancher, L[éon]. Le verger, le potager et le parterre dans la province de Quebec; ou, Culture raisonnée des fruits, légumes et fleurs qui peuvent réussir sous le climat de Québec. 332 pp. 99 il. D. Québec, **1874**. — [Another ed.] 332 pp. 99 il. D. Québec, 1885.

La Rue, Hubert. Petit manuel d'agriculture, d'horticulture et d'arboriculture. 108 pp. S. Québec, **1878**.

Andryaska, Stanis. Ogrodnictwo dla wszystkich, krótko, jasno i przystępnie do uzytku i pozytku domowego ułozone. [A manual of gardening for every body; short, clear and popular, adapted to domestic use.] 96 pp. D. Detroit, Michigan, **1886**.

Bailey, L. H. The horticulturist's rule-book; a compendium of useful information for fruit-growers, truck-gardeners, florists and others, completed to the close of the year 1889. 236 pp. S. New York, [pref. **1889**]. — The horticulturist's rule-book . . . completed to the beginning of the year 1892. Ed. 2 rev. 221 pp. D. New York, [pref. 1892]. — [Another ed.] 9+302 pp. D. New York, 1895.

Stringfellow, H. M. The new horticulture. 216 pp. il. 1 por. O. Galveston, (Tex.), **1896**.

4. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Prefontaine, de. Maison rustique à l'usage des habitans de Cayenne. O. Paris, **1763**.†

Sagra, Ramón de la. Memorias para servir de introducción á la horticultura cubana . . . 8+24 pp. O. Nueva York, **1827**.

151959

Taunay, C. A. & **Riedel**, L. Manual do agricultor brazileiro, obra indispensavel a todo o senhor de engenho, fazendeiro e lavrador, por apresentar huma idéa geral e philosophica da agricultura applicada ao Brazil . . . ornado com varias estampas por C. A. Taunay sendo collaborador, na parte agronomica e botanica L. Riedel. 11+[1]+330 pp. il. Q. Rio de Janeiro, **1839**.

Ledos, Carlos. Tratado que comprende el cultivo del Cafè y del añil, la cria de abejas, horticultura, instrumentos aratorios . . . 224+[2] pp. O. Lima, [**1847**].

Guia do jardineiro horticultor e lavrador brasileiro; ou, Tratado resumido e claro ácêrca da cultura das flores, hortaliças, legumes, frutos, e cereaes . . . virtude e propriedades das plantas, sua classificação, uso e applicações, o kalendario do jardineiro e horticultor, e outros muitos artigos de utilidade. Composta e accrescentada segundo os melhores autores por custodio de Oliveira Lima. 470 pp. O. Rio de Janeiro, **1853**.

Rossignon, Julio. Manual del jardinero y arbolista; o sea, Arte de componer, dirigir y adornar toda clase de jardines, de cultivar y de propagar las flores, las hortalizas, las frutas, de podar y de ingertar los árboles frutales, formar espalderas, aclimatar las especies exóticas en la América espanola. 319 pp. 54 il. S. Paris, **1859**. (Enciclopedia hispano-americana.) — [Another ed.] 319 pp. 54 il. S. Paris, 1868. (Enciclopedia popular-mejicana.)

Balmaseda, F. J. Tesoro del agricultor cubano, metodos para el cultivo de las principales plantas propias del clima de la isla de Cuba escritos ó coleccionados . . . Ampliados con estudios agrícola-económicos sobre el porvenir de cada producto, así como algo de horticultura, ganaderia y veterinaria y una introducción de Francisco Jimeno. 3 vol. D. Habana, **1885–87**. (Biblioteca de la "Propaganda literaria.") — Ed. 2 enl. 3 vol. D. Habana, 1890–96. (Biblioteca de la "Propaganda literaria.")

Title-page of Vol. III. reads: Tesoro del agricultor cubano, colección de métodos para el cultivo de las principales plantas propias de los climas calidos, ampliados en el presente tomo con importantes tratados sobre cria de gallinas, pavos y palomas, cria de ganados, enfermedades de los caballos, horticultura y floricultura . . .

Mauduit, Fernando & **Peluffo**, Vicente. El jardinero illustrado, contiene la descripción, cultivo y multiplicación de las principales plantas útiles y de adorno y su mejor empleo en los parques, jardines y paseos públicos, la creación de parques, jardines, bosques artificiales, etc. 8+1104 pp. il. pl. O. Buenos Aires, **1886**.

Waby, J. F. Tropical gardening in British Guiana. 5+156+20 pp. D. Demerara, **1893**.

5. EUROPE

a. SCANDINAVIA

Arboricultural

Dahlman, G. T. Den färdige trädgårdmästaren. 230 pp. O. Stockholm, **1728**.†

Lidbeck, E. G. De utilitate plantationum arborum fructuumque in Scania. Q. Londini Gothorum, **1768**.†

Bjerregaard, H. En kort Anviisning til Træavl; eller, Til de almindeligste Frugt- og Skovtræers Opelskning og Udplantning. [1]+55 pp. D. Randers, **1828**.

Lundström, Anders. Handbok i trädgårds-skötseln. Förra-sednare delen. 14+253+150+7 pp. 4 pl. O. Stockholm, **1831**.† — Ed. 2. 18+261+152+37+7 pp. 4 pl. O. Stockholm, 1833.† — Ed. 3. 23+490 pp. 1 pl. O. Stockholm, 1841.†

[**Öhngren**, E. M.] Handbok i trädgårds-skötseln. 32 pp. O. Stockholm, **1837**.†

Schmidt, J. A. F. Handledning i trädgårds-skötseln. 105 pp. 1 pl. D. Nyköping, **1841**.†

Kort anvisning att anlägga trädgårdar i mindre eller större skala. 23 pp. 6 pl. O. Stockholm, **1843**.†

Nyegaard, C. T. Veiledning til Træers Opelskning, Plantning og Pasning . . . 50 pp. sq. S. Kolding, **1869**. — [Reissue.] 50 pp. D. Kolding, 1869.

Brink, C. Til Vejledning ved Træplantning. 45 pp. Tt. Nykjøbing, **1886**.

General

Bloch, J. E. Horticultura danica, cum descriptione vireti ad arcem Cronenburg prope Helsingoram. 4 pl. Q. Havniae, **1647**.†

Ahlich, J. Den svenske lust-örte och trä-gården; eller, Hortus suecicus bulborum, florum, olerum arborumque frugiferorum generibus instructus. O. Stockholm, **1722**.†

Lundberg, Peder. Den rette Have-Dyrkning; eller, Kort Underretning om hvorledes Kiøkken- Frugt- Urte- og Lyst-Haver . . . bør anlegges, pleyes og vedligeholdes . . . oversat paa Dansk, tilligemed en Efterretning om Fyrre-Frøets Sæd og Fyrre-Skovs Plantning af H. F. P. 342 pp. S. Kjøbenhavn, **1762**.

Olafsyn, Olaf. Islendsk urtagards bok. 88 pp. 5 pl. O. Kaupmannahöfn, **1770**.†

Hammer, Christopher. Norsk husholdnings kalender foröget og forbädret af Ham. Chr. 2 vol. 3 pl. Christiania, **1772–73**.

Arboriculture (II. 40–155, 159–169).

Sommerfeldt, Christian. Afhandling om nyttige Have-Vexters Dyrkning for Norge. 91 pp. D. Kjøbenhavn, **1780**.

Fleischer, Esaias. Forsög til en dansk havebog. O. Havniae, **1782**.†

Mansa, J. L. Have-Katekismus; eller, Grundregler for nyttige Have-Vexters Dyrkning i Dannemark . . . med et Anhang om Kaffe-Drikkens Skadelighed. 140 pp. 2 pl. S. Kjøbenhavn, **1787**. — Ed. 4. 148 pp. 2 pl. Kjøbenhavn, 1834. — Ed. 5 enl. 160 pp. 2 pl. Kjøbenhavn, 1843.

Schmidt, C. F. Forslag til nogle Forbedringer i Hauge- og Træfrugt-Dyrkningen samt nyttige inden- og udenlandske vilde Træers Opelskning . . . 16+150 pp. D. Haderslev, **1793**.

Olufsen, Christian. Lærebog i den danske Landoeconomie. 12+168+316 pp. nar. S. Kjøbenhavn, **1805**. — New ed. rev. 20+522 pp. nar. S. Kjøbenhavn, 1814.

Jakobsen, Jakob. Havebog for Bønder. Et Priisskrift. 102 pp. D. Kiøbenhavn, **1809**.

Vothmann, J. G. Lærebog i den oekonomiske Haugedyrkning; eller, Kort, og paa Erfaring grundet Undervisning, i at anlægge nyttige Hauger, opelske og pleie Haugevæxter og Træer til Nytte og Fornøielse, paa Landet i Danmark. Oversat og tildeels omarbeidet af A. V. Moorberg. 328 pp. D. Kjøbenhavn, **1817**.

[**Lundequist**, N. W.] Handbok i svenska trädgårds- och blomsterskötseln. Öfversedd af Lars Jacob Laurell. 4+441 pp. O. Upsala, **1841**.†

Lilja, N. Handbok i de odlade växternas flora och deras kultur, till ledning för åkerbrukare, trädgårds-odlare och blomstervänner; efter Endlicher's Naturliga familjer, utarbetad. Första Häftet. 131+[10] pp. O. Örebro, **1842**.†

Sieurin, [J.] & **Thedenius**, [K. F.]. Handbibliothek i trädgårds-skötseln; eller, Systematiskt ordnad handbok uti alla så väl praktiska som theoretiska delar af trädgårds-vetenskapen. Första afdelning. Blomsterskötseln. 2 vol. 6 pl. Stockholm, **1842–46**.†

Vol. II. by C. F. Nyman.

Jensen, F. J. C. Forsøg til en grundig Veiledning i Frugt- og Kjøkkenhave-Dyrkning samt det simple Mistbænkdriveri. 253 pp. 35 il. 3 pl. O. Kjøbenhavn, **1845**.

Nyegaard, C. T. Anviisning til Havedyrkning og Træers Opelskning. [6]+84 pp. D. Tønder, **1858**.

Riis, C. P. Veiledning i havedyrkning. 60 pp. 1 tab. O. Bergen, **1861**.

Bentzien, J. A. Fuldstændig Haandbog for Havedyrkere og Gartnere, en udførlig paa Erfaring grundet Anviisning til Anlæg og Pasning af større og mindre Kjøkken-, Frugt- og Blomsterhaver . . . 118+57+73+108+47+39+52 pp. il. 6 pl. O. [Kjøbenhavn], **1865**.

Tögersen, Th. Praktisk havebog . . . 16+224 pp. D. Sarpsborg, **1873**.

Chiefly on fruit trees.

Jensen, F. J. C. Dansk Havebog; en grundig Vejledning i Frugt- Blomster og Køkkenhave-Dyrkning samt Driveriet . . . besørget ved E. Rostrup. Ed. 5 rev. & enl. 618 pp. 80 il. O. Kjøbenhavn, **1876**. — Ed. 6. 10+631 pp. 72 il. O. Kjøbenhavn, 1888.

For ed. 1 see his Førsog til en grundig Veiledning . . . 1845.

Rothe, Tyge. Lyssky Plantekulturer. O. Kjöbenhavn, **1881**.†

——Grundlag for Vejledning i Plante-Drivning. Erindringsord til Forelæsninger holdte ved Rosenborg-Gartnerlæreanstalt. Efter Forfatterens Død afsluttet af C. F. Paludan. 2 vol. (in 3). il. O. Kjøbenhavn, **1885–90**.

Petterson, A. M. Havebrug for den mindre jordbruger . . . 50 pp. 10 il. 2 tab. O. n. p., [**189** . ?].

b. RUSSIA

Arboricultural

Дю Брейль, А. [Du Breuil, A.] Курсъ древоводства . . . **1852.** — *See his* Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture . . . 1846, *under* FRANCE, p. 110.

Буницкій, К. [Bunitzki, K.] Руководство для древоразведенія въ Александровскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи. [Instruction in arboriculture in the district of Alexandrovsk of the government Yekaterinoslav.] 55 pp. 5 pl. Q. Yekaterinoslav, **1867.**

Крыловъ, А. [Krylof, A.] Древоводство. Разведеніе деревъ и кустовъ для лѣса, рощи, парка, проспектовъ и аллей. [Arboriculture; raising of trees and shrubs for forest, wood, park and avenues.] 8+59 pp. sq. O. Moscow, **1871.**

Лясковскій, В. [Liaskovski, V.] Посадка деревьевъ въ средней полосѣ Россіи. [The planting of trees in the central regions of Russia.] 72 pp. O. Moscow, **1898.**

General

Kluk, Christoph. Roślin potrzebnych, wygodnych osobliwie Krajowych, albo które w kraju użyteczne być mogą, utrzymanie, rozmnożenie i użycie. [Cultivation, multiplication and utilization of necessary, useful and beneficial plants, especially those which are indigenous, or might be of use in the country.] 3 vol. T. Warszawa, **1777–81.**† — [Another ed.] 3 vol. T. Warszawa, 1781–97.† — Ed. 2. 3 vol. T. Warszawa, 1802–08.† — [Another ed.] 3 vol. T. Warszawa, 1823–26.†

Ogrodnik doświadczony. [The experienced gardener.] O. Wrocław, **1815.**†

Strumiłło, Józef. Ogrody północne; czyli, Zbiór wiadomości o rozmnażaniu i pielęgnowaniu drzew owocowych i roślin ozdobnych, o inspektach, treybhauzach i oranżeryach, oraz o utrzymaniu roślin kwiatowych w pokojach. [The gardens in the North; or, A collection of instructions on the propagation and care of fruit trees and ornamental plants, greenhouses and on the care of flowers in the room.] 284 pp. O. Wilno, **1820.** — Ed. 3. Wilno, 1834.† — Ogrody północne . . . Wydanie siódme przerobione i pomnożone przez Wład. Tynieckiego. [Ed. 7 rev. & enl. by Władysław Tyniecki.] Vol. I. 272 pp. O. Wilno, 1880.

Zigra, J. H. Ogrodnictwo zastosowane do klimatu północnego . . . tłomaczone z powtórnego pomnożonego i poprawnego wydania niemieckiego przez W. Szacfaiera. [Gardening as adapted to the northern climate . . . translated from the 2d German ed. by W. Szacfaier.] 3 vol. O. Wilno, **1825–26.**

Vol. I. deals with vegetables and small fruits; Vol. II. with fruit culture; Vol. III. with flowers and exotic plants.

Strumiłło, Józef. Rocznik ogrodniczy powszechny przez autora Ogrodów północnych. [General yearbook for gardeners by the author of the Gardens in the North.] 98 pp. O. Wilno, **1844.** — [Another ed.] 155 pp. O. Wilno, 1850.

Biernacki, J. F. Dokładny praktyczny ogrodnik. [The correct practical gardener.] 14+418 pp. O. Wrocław, **1855.**

Giżycki, Franc. Ogrodnictwo zastosowane do potrzeb ziemianina polskiego. Rady dla rolników i leśników. [Gardening adapted to the needs of a Polish farmer . . .] O. Warszawa, **1866.**†

Крыловъ, А. [Krylof, A.] Разведеніе торговыхъ растеній. [The cultivation of commercial plants.] 61 pp. O. Moscow, **1870.**

Ogrodnik mały. [The little gardener.] 65 pp. 25 il. S. Warszawa, **1871.**

Jastrzębowski, Wojciech. Ogrodnictwo, podług wykładu . . . w Marymoncie. [Horticulture, after the lectures of W. J. . . . in Marymont.] 408 pp. O. Warszawa, **[1876]–77.** (K. Majewskiego wykład początków zasadniczych rolnictwa, III. [Majevski, K. Lectures on the principles of agriculture, III.].)

Goeschke, Franciszek. Ogród wiejski. Popularny przewodnik przy zakładaniu i pielęgnowaniu ogrodów oraz podręcznik do nauki ogrodnictwa . . . przekład z 3-go przejrzanego i poprawionego niemiec. wydania. [A country garden; popular guide for laying out and cultivating gardens . . . Translated from the 3d German ed.] 101+2 pp. O. Warszawa, **1878.**

Jankowski, Edmund. Ogród przy dworze wiejskim. [The garden of a country house.] 2 vol. 300 il. 4 tab. O. Warszawa, **1888.** — Ogród . . . Wyd. 2 popraw. i dopełnione. Ed. 2. 4+250+499 pp. O. Warszawa, 1900.

Jankowski, Edmund. Ogrodnictwo przemysłowe. [Industrial horticulture.] 3+2+280 pp. O. Warszawa, **1891.** (Bibl. Ogrodnika polskiego, IV.)

Genetz, A. T. B. Kansan ja kansakoulun kasvitarhakirja. Kartalla ja kuvilla varustettu. [Illustrated manual of gardening for the people and the public school.] 47 pp. O. n. p., **1894.**†

Jankowski, Edmund. Dla ogrodników. Podrecznik dla ogrodniczków, praktykantów ogrodniczych i ogrodników wiejskich. [For gardeners; handbook for gardeners . . .] 251+3 pp. O. Warszawa, **1896.**

c. GERMAN EMPIRE

Arboricultural

Küffner, Friederich. Architectura viv-arboreo-neo-synemphyteutica pomonea, horologica, floralis, hydraulica, sylvestris, fortificatoria, henotica et hypomnematica; oder, Neuerfundene Bau-Kunst, zu lebendigen Baumgebäuden, durch auch neu-erfundene Propff- und Peltz-Kunst . . . 2 pts. (258+[3] pp.) 19 pl. sq. O. Hof, **1716.**

Reichart, Christian. Von der Baumzucht. 28+218 pp. O. Erfurt, **1753.** (*In his* Land- und Gartenschatz, II.)

[**Muenchhausen**, Otto, *Freiherr* von.] Monathliche Beschäftigungen für einen Baum- und Plantagen-Gärtner, bey Wildnissen, Pflanzungen, Pflanzschulen, Obstbäumen . . . Als eine Zugabe zum fünften Theile des Hausvaters. 215 pp. 3 pl. D. Hannover, **1771.**

Schwachheim, J. M. L. Abhandlung von der Baumzucht und zwar wie man junge Bäume anziehen und alte Bäume wieder jung machen könne; aus eigener Erfahrung und Uebung entworfen. 51 pp. O. Göttingen & Kiel, **1772.**†

Der **aufrichtige** Baumgärtner; oder, Kurze und deutliche Anweisung, wie man auf eine zweckmässige Art Bäume erziehen, verädeln und versetzen soll . . . von einem Freunde der Baumzucht. O. Halle, **1797.**† — Ed. 2. Halle, 1801.† — Ed. 3. 100+[2] pp. D. Basel, [1802].

Fintelmann, G. A. Die Wildbaumzucht; die Zucht und Pflege der in Deutschland im freien Lande zu erziehenden und zu überwinternden Holzpflanzen sowohl der harten als auch der zarten. 8+694 pp. 1 pl. S. Berlin, **1841.** (Handbibliothek für Gärtner und Liebhaber der Gärtnerei, V.)

Lenz, A. F. Die Wild-Baumzucht; oder, Anzucht, Cultur und Benutzung der in- und ausländischen Holzpflanzen des freien Landes. 8+508 pp. O. Stuttgart & Tübingen, **1843.**

Du Breuil, A[lphonse]. Theoretisch-praktische Anleitung zur Baumzucht . . . **1847.** — *See his* Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture . . . 1846, *under* FRANCE, p. 110.

Die **Holzzucht** ausserhalb des Waldes; oder, Anleitung zur Anzucht, Kultur und Behandlung nützlicher Baum- und Straucharten behufs Einfassung der Fluren, Wege, Ufer, — Bepflanzung von Weidegründen, Triften, Wiesen, öffentlichen Plätzen und Anlagen, Friedhöfen, — und zur Umgebung von Gebäuden etc. zum Vortheile der ländlichen Oekonomien und zur landschaftlichen Verschönerung Bayerns; für Grundbesitzer, Land- und Forstwirthe, Stadt- und Landgemeinden; von einem Vaterlandsfreunde dem landwirthschaftlichen Vereine gewidmet. 10+268 pp. 43 il. D. München, **1855.** — Ed. 2. 6+218 pp. 48 il. 12 pl. O. München, 1856.

Baltet, Charles. Praktische Anleitung zur Baumzucht, mit einer Einleitung von Generalkonsul Ladé. 8+202 pp. 44 il. 1 por. O. Ravensburg, **1865.**

Revised extract from Baltet, Charles. "Livre de la ferme et des maison de campagne, pt. 3, chapt. 2–3."

Schröter, Ludwig. Die Nadelhölzer und immergrünen Sträucher, welche mit oder ohne Schutz im Freien ausdauern; ein praktischer Rathgeber für Gartenbesitzer, die sich besonders dafür interessieren. 6+[2]+48 pp. S. Zerbst, **1867.**

With an annotated list.

Hartwig, J. Die Gehölzzucht. 5+154 pp. 50 il. D. Berlin, **1876.** (Thaer-Bibliothek, XXV.) — Ed. 2 enl. 7+162 pp. 50 il. D. Berlin, 1893. (Thaer-Bibliothek, XXV.)

Langethal, C. E. Der Obstbau, der Beerenbau und die wildwachsenden Holzarten im Bereiche der Landwirthschaft. 204 pp. 54 il. O. Berlin, **1876.** (*In his* Handbuch der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. Ed. 5 rev. 4 pts. O. Berlin, 1874–76. *See* pt. 4.)

General

Lustgärten unn pflantzungen mit wunsamer zyerde artlicher und seltzamer verymffung aller hand beüm kreüter plümen und früchten, wylder und heymischer künstlich unnd lustig zu zurichten . . . 23 ff. sq. D. [*colophon:* Augspurg], **1531.**

Heresbach, Konrad. Rei rusticae libri quatuor, universam rusticam disciplinam complectentes, una cum appendice oraculorum rusticorum coronidis vice adjecta; item de venatione, aucupio atque piscatione compendium, in usum heroum patrumque familias ruri argentium concinnati. 391 ff. pref. ind. O. Coloniae, **1570**.† — [Another ed.] 391 ff. pref. ind. O. Coloniae, 1571.† — [Another ed.] O. Coloniae, 1573.† — Rei rusticae libri quatuor, universam agriculturae disciplinam continentes, a clarissimo viro D. Conrado Heresbachio jurisconsulto olim conscripti; nunc ab innumeris mendis repurgati et cum auctuario editi. 889 pp. pref. ind. O. Spirae Nemetum, 1594.† — [Another ed.] 889 pp. pref. ind. O. Spirae Nemetum, 1595.† — [Another ed.] O. Spirae Nemetum, 1603.† —— The whole art of husbandry contained in foure bookes. Translated by Barnaby Googe. Q. London, **1578**.† — Foure bookes of husbandrie, containing the whole art and trade of husbandrie, gardening, graffing and planting, with the antiquitie and commendation thereof. Newly englished and increased by Barnabe Googe. [10]+193+[1] ff. il. D. London, 1586. — The whole art and trade of husbandry contained in foure bookes: 1. Of earable-ground . . . 2. Of gardens, orchards and woods; 3. Of . . . cattell; 4. Of poultrie . . . enlarged by Barnaby Googe . . . [8]+183 ff. D. London, 1614. — The whole art of husbandry contained in foure bookes, viz.: 1. Of the farme or manssion house . . . 2. Of gardens, orchards and woods . . . Translated by Barnaby Googe . . . now renewed, corrected and enlarged and adorned with all the experiments and practices of our English nation which were wanting in the former editions by Gervase Markham. [6]+385+[1] pp. sq. D. London, 1631.

Lauremberg, Peter. Horticultura libris II. comprehensa, huic nostro coelo & solo accommodata; regulis, observationibus, experimentis, & figuris novis instructa in qua quicquid ad hortum proficue colendum, et eleganter instruendum facit, explicatur . . . 196 pp. 28 il. 23 pl. sq. O. Francofurti ad Moenum, [**1632**]. — [Another ed.] 165+43 pp. il. pl. sq. O. Francofurti ad Moenum, 1654.

Rhagor, Daniel. Pflanz-Gart, darinn grundtlicher Bericht zufinden, welcher gestalten: 1. Obs-Gärten, 2. Kraut-Gärten, 3. Wein-Gärten, mit Lust unnd nutz anzustellen, zu bawen, und zu erhalten, sampt zu End eines jeden Capitels beygefügter Verteutschung der fürnembsten, zu demselbigen dienstlicher lateinischer und frantzösischer Wörteren. [23]+238+159+150 pp. S. Bern, **1639**. — Pflantz-Gart . . . vermehret mit einem sehr nutzlichen Bericht was dess Pflantzens halb 1. In gewissen Monaten fürzunemmen, 2. Auf etlichen nammhafften Tagen zu halten, 3. Auss der Witterung zu schliessen seye. Ed. 2. [672] pp. S. Bern, 1650. — Ed. 3. [672] pp. S. Mayntz, 1651. — Erneuerter Pflantz-Garten; oder, Grundlicher Bericht . . . 4. Von jährlichen Merckzeichen und natürlicher Speculation von den Wunderen der Welt, der Sonnen und Himmels Lauff. Ed. 4 enl. [774] pp. S. Basel, 1669.

Hiebner, J. C. Horticultura; das ist, Kurtz- und verständliche Anleitung, wie ein Lust- Obst- und Küchengarten anzulegen, nebst einem ordentlichen Catalogo aller Simplicien, welche heutiges Tages bekandt und guten Theils allhier zu befinden. O. Brieg, **1664**.† — [Another ed.] [32] ff. O. Leipzig, 1671.† — [Another ed.] O. Leipzig, 1675.†

Aengelen, Petrus van. Der verständige Gärtner . . . **1666**. — *See his* Verstandige gardenier . . . 1663, under Holland, p. 104.

Elsholz, J. S. Garten-Bau; oder, Unterricht von der Gärtnerey auff das Klima der Chur-Mark Brandenburg (wie auch der benachbarten Länder gerichtet). [12]+320+[16] pp. pl. sq. O. Cölln an der Spree, **1666**. — Ed. 2. [16]+378+[31] pp. 8 pl. Q. Cölln an der Spree, 1672.† — Garten-Baw; oder, Unterricht von der Gärtnerey auff das Clima der Chur-Marck Brandenburg, wie auch der benachbarten teutschen Länder gerichtet. Ed. 3. [10]+395+[31] pp. 11 pl. O. Berlin, 1684.† — Neu angelegter Garten-Bau . . . in diesem vierten Druck ziemlich vermehret . . . [4]+520+[18] pp. 19 pl. Q. Leipzig, 1715.†

Der Baumgarte (1666, pp. 161–246); Der Weingarte (1666, pp. 247–268).

Mandirola, Agostino. Der neu-aufgesetzte Blumengarten . . . **1670**. — *See his* Manuale di giardinieri . . . 1649, *under* Italy, p. 115.

Mueller, J. G. Kurzer Entwurf eines dreifachen Gartenbaues. D. Stuttgart, **1675**.† — Deliciae hortenses; das ist, Blumen- Arznei- Küchen- und Baumgartenlust, in zwei absonderliche Theile verfasset, aufs neue wieder übersehen und vermehret. D. Stuttgart, 1676.† — Deliciæ hortenses; das ist, Blumen- Artzney- und Kuchen- auch Baum-Gartens-Lust . . . Vermehrt . . . von C. Anthophilo. 2 pts. D. Stuttgart, 1709–10.† — [Another ed.] D. Stuttgart, 1717.† — Deliciae hortenses . . . zum dritten Mal um ein Grosses vermehrt . . . von M. C. F. K. P. M. Ed. 7. 2 vol. ([10]+496+[14] pp.) 8 pl. S. Stuttgardt, 1734. — Deliciæ hortenses . . . in zwey Theile verfasst, deren der erstere an die Hand gibt: 1. Einen Blumen-Garten . . . 2. Einen Artzney-Garten . . . 3. Einen Küchen-Garten . . . der andere Theil: Einen Baum-Garten, dabey Anzeige wie eine Kern- und Baum-Schule anzulegen, die Bäume, so wohl hochstämmige als Zwerg- und Spalier-Bäume recht zu erziehen, zu impfen, zu versetzen, zu beschneiden, vor allen Gebrechen und Schäden zu verwahren, oder wo sie schadhafft, zu verbessern . . . zum drittenmal um ein grosses vermehret und mit Modellen gezieret von M. C. F. K. P. M. Ed. 8. 2 vol. ([10]+496+[14] pp.) 8 pl. S. Stuttgardt, 1745. — Deliciae hortenses . . . in zwey absonderliche Theile verfasset. In dem ersten Theil wird gelehret wie auffs schönst zu pflantzē: 1. Ein Blumen-Garten . . . 2. Ein Artzney Garten . . . 3. Ein Kuchen-Garten . . . In dem andern Theil: Ein Baum-Garten . . . vor weniger zeit zusamen getragen, nun aber auf begehren auffs neue wider übersehn und mit sehr vielem, wie nach folgende Seite aussweiset vermehret. Durch einen besondern Liebhaber solches garten-gewächs . . . 2 pts. ([25]+235+[27]+59+[4] pp.) 1 pl. T. Stuttgart, 1776.

Hesse, Heinrich. Neue Gartenlust. Q. Leipzig, **1690**.† — Neue Unterweisung zu dem Blumen-Bau, worinnen deutlich und kürtzlich gelehret wird, wie die Blumen . . . zu zeugen pflantzen und zu warten . . . Nebst einem Verzeichniss derer schönsten und raresten Blumen . . . Anietzo als ein zu Heinrich Hessens Garten-Lust anderer Theil, aus der französischen Sprache in die hochteutsche übersetzt . . . [2]+317+[5] pp. sq. O. Leipzig, 1705. — Neue Garten-Lust; das ist, Gründliche Vorstellung wie ein Lust-Küchen- und Baum-Garten unter unserm teutschen Climate füglich anzurichten, allerhand so wohl fremde als einheimische Blumen, Kräuter, Gewächse und Bäume darinnen zu erziehen . . . Alles aus selbsteigener Erfahrung zusammen getragen . . . mit sehr nützlichen Anmerckungen und zweyen Anhängen zu dem ersten und dritten Theile, wie auch mit dem gantzen vierdten Theile, als Beschreibung eines Artzney-Gartens, ingleichen anietzo bey dieser letztern Aufflage mit einem neuen Anhange . . . Garten-Memorials . . . versehen durch Theodorum Phytologum. [4]+329 [392]+[39] pp. 10 pl. sq. O. Leipzig, 1706. — [Another ed.] [4]+389+[49] pp. pl. sq. O. Leipzig, 1714.

Kirchmaier, G. K. Georg Holyk verneuertes und vermehrtes dreifaches Gartenbüchlein, mit einer Vorrede und Appendice Georg Kaspar Kirchmaier's von Scriptoribus hortorum und agriculturae. O. Wittenberg, **1693**.†

Montif, Lucian. Neue Gartenlust; das ist, Neues Baum-Küchengarten- und Blumenbüchlein, mit Figuren; mit sonderbarem Fleiss zusammengetragen durch Lucian Montif. D. Ulm, **1698**.† — Neu vermehrte Garten-Lust; das ist, Wie ein Lust- und Obstgarten auffzurichten, die Bäum in schöner Ordnung zu pflantzen, auf mancherley Art zu impffen, zu propffen, zu versetzen, von allen Schäden zu bewahren, oder, da sie schadhafft, widerum zu curiren seyn; auch wie mit leichter Mühe allerhand Arten Nägelin, Blumen, wes Nahmens sie seyn, zierlich zu vergrössern und zu multipliciren, auch mit unterschiedlichen Farben zu verändern. Mit sonderbaren Fleiss vermehrt und zusammengetragen. [6]+408 pp. 4 pl. T. Ulm, 1702. — [Another ed.] O. Ulm, 1723.†

Fischer von Atzendorf, Salomon. Unterrichteter Hausvater und kluger Gärtner. D. Hannover, **1705**.† — [Another ed.] D. Hannover, 1737.†

Hesse, Heinrich. Teutscher Gärtner; das ist, Gründliche Vorstellung, wie nach nothwendiger Zubereitung des Erdreichs unter unserm teutschen Climate ein Lust- Küchen- und Baumgarten füglich anzurichten. pl. F. Leipzig, **1710**.†

Gentil, François. (Le jardinier solitaire; oder) Nützliche Unterhaltungen . . . **1716**. — *See his* Le jardinier solitaire . . . 1704, *under* France, p. 111.

[**Liger**, Louis.] Historischer und verständiger Blumen-Gärtner . . . **1716**. — *See his* Le jardinier fleuriste . . . 1704, *under* France, p. 112.

Weber, F. C. Gründliche Einleitung zum Garten-Bau, und insonderheit zur Baum-Zucht, aus den französischen Schriften des berühmten Hrn. Quintinye und des Jardinier solitaire, wie auch aus dem mündlichen Unterricht geschickter Gärtner . . . [6]+199+[5] pp. pl. O. Hamburg, **1725**.

Pictorius, J. B. Der in Blumen- Küchen- Arzeney- und Baumgarten gründlich instruirte Gärtner. O. Nürnberg, **1729**.†

Baumgaertner, J. C. Vollständige, liebliche und annehmliche Gartenlust. O. Nürnberg, **1730**.†

Le Blonde, Alexandre. Die Gärtnerei in ihrer Theorie und Praxis . . . **1731**. — *See his* La théorie et la pratique du jardinage . . . 1709, *under* FRANCE, p. 112.

Baumgaertner, J. C. Gartenlust in Geheimnissen rarer zur Gärtnerei gehörigen Künste. O. Nürnberg, **1732**.†

Krause, L. P. Der kluge und sorgfältige Gärtner; oder, Deutlicher Unterricht vor alle und jede Garten-Liebhaber so wohl von Blumen- Küchen- als auch Baum-Garten, nebst den Anweisungen, was in jedem Monath darinnen zu verrichten und in Acht zu nehmen . . . [4]+255+[9] pp. 5 pl. D. Langensaltza, **1738**.

Ungebauer, J. R. (*praeses*). De cultura plantarum. (Diss.) (Johann Christian Hebenstreit.) 28 pp. Q. Lipsiae, **1741**.†

Miller, Philip. Gärtnerkalender . . . **1750**. — *See his* The gardeners kalendar . . . 1732, *under* BRITISH ISLANDS, p. 109.

Gabriel, Peter. Kunsterfahrener Blumen-, Küchen- und Baumgärtner. O. Tübingen, **1755**–56.† — [Another ed.] Erfurt, 1759.† — Kunsterfahrener . . . Baumgärtner. Neue mit 145 Baumkünsten vermehrte Auflage. 1767.† — Kunsterfahrener Blumen- Küchen- und Baumgärtner, mit vielen der neuesten, rarsten und nüzlichsten Garten-Künsten und Handgriffen, auch einem besonderen Anhange von der neuesten Bienenzucht. New ed. enl. 256+[26]+95 pp. 1 pl. D. Tübingen, 1773.

Anthophilus, Isidor. Wohlbewährtes Garten-Buch worinnen nicht nur von vielen seltenen Geheimnissen sondern auch von den Pflanzen, Blumen, und andern Garten-Gewächsen auch der Baum-Zucht von allerhand ordinären, wie auch besonders von Zwerg-Bäumen nützliche Anzeige und gründliche Nachricht ertheilet wird. Aus dem Französischen übersetzt. [4]+370+[6] pp. pl. S. Lucern & Strassburg, **1758**.

De la Court, Pieter. Anmuthigkeiten des Landlebens . . . **1758**. — *See his* Bijzondere aanmerkingen over het aanlegen van landhuizen . . . 1738, *under* HOLLAND, p. 105.

Neu eröffnete Gärtner-Akademie . . . **1764**. — *See* L'École du jardinier fleuriste . . . 1764, *under* FRANCE, p. 112.

Muenchhausen, Otto, *Freiherr* von. Der Hausvater. 6 vol. 18 pl. 14 tab. D. Hannover, **1765**–73.

For "Zugabe" see his Monathliche Beschäftigungen . . . 1771. — Vol. V. (1770) deals with trees and shrubs. — A second ed. of vol. I. bears the date 1766.

Vanière, Jacques de. Vollständiger Mayerhof . . . **1772**. — *See his* Praedium rusticum . . . 1706, *under* FRANCE, p. 112.

Bechstedt, J. C. Vollständiges niedersächsisches Land- und Gartenbuch. 3 pts. D. Flensburg & Leipzig, **1772**–73.

Krause, C. L. Funfzigjährig-erfahrungsmässiger Unterricht von der Gärtnerey. 22+782 pp. O. Berlin & Leipzig, **1773**.

Schabol, [Jean] (Abbé Roger). Theoretische und praktische Abhandlung vom Gartenbau, nach Grundsätzen und der Naturlehre des Pflanzenreichs erwiesen. 3 vol. pl. O. Frankfurt, **1775**.† — [Another ed.] 3 vol. 18 pl. D. Frankfurt am Mayn, 1778.

Vol. I. is a translation of his Dictionnaire pour la théorie et la pratique du jardinage . . . 1767; vol. II.–III., of his La pratique du jardinage . . . 1770.

Adelkofer, Marquart. Gründliche Gartenschule welche in 3 Theile lehret, wie man einen Blumen-, Baum- und Küchengarten nützlich anlegen und pflegen soll. pl. O. Augsburg, **1778**.† — Ed. 2. Augsburg, 1785.† — [Another ed.] O. Augsburg, 1792.†

Walter, J. J. Allgemeines deutsches Gartenbuch; oder, Neue, gemeinnützliche und vollständige, practische Anleitung zur Anlegung und Behandlung der Lust-, Küchen- und Baumgärten. O. Stuttgart, **1779**.† — Ed. 2 rev. & enl. 12+688 pp. 3 pl. D. Stuttgart, 1792. — Ed. 3 rev. & enl. 2 vol. 3 pl. O. Stuttgart, 1820.

Germershausen, C. F. & **Manger**, H. L. Der Hausvater in systematischer Ordnung. 5 vol. O. Hannover, **1783**–86.

Wäser, J. W. Der Berliner Kunstgärtner; oder, Anweisung zur Cultur verschiedener der vorzüglichsten Gartenfrüchte. 8+134 pp. D. Berlin, **1794**.

Blotz, J. F. Die Gartenkunst; oder, Ein auf vieljährige Erfahrung gegründeter Unterricht, sowohl grosse als kleine Lust-, Küchen-, Baum- und Blumengärten anzulegen . . . 2 pts. O. Leipzig, **1795**.† — Ed. 2 rev. & enl. by J. L. Christ. 4 pts. (5+262 pp.) 28 pl. D. Leipzig, 1797–98. — Ed. 3 by G. W. Becker & C. F. Kühns. 4 pts. Leipzig, 1819–20.†

A second ed. of pt. 4 appeared in 1804.

Mueller, J. C. F. Anweisung zur zweckmässigen Behandlung des Obst- und Gemüsegartens, nebst einem Anhang von Blumen. 2 pts. O. Frankfurt a/M., **1796**.† — Ed. 2. 20+386 pp. D. Frankfurt a. M., 1801. — Ed. 3. 20+472 pp. D. Frankfurt a. M., 1820.

Ein **neues** Garten- Baum- und Pelz-büchlein. Zum erstenmal also gedruckt. 112 pp. O. n. p., (before **1797**).

Mueller, J. C. F. Der vollständige Monatsgärtner; oder, Anweisung in allen Geschäften im Baum- Küchen- und Blumengarten für alle Monate des Jahres. O. Frankfurt a/M., **1797**.† — Ed. 2. Frankfurt a/M., 1798.† — Ed. 3. Frankfurt a/M., 1801.† — Ed. 4. Frankfurt a/M., 1806.† — Ed. 4. O. Wien, 1815†. — Ed. 5. O. Frankfurt a/M., 1820.† — Ed. 6 by J. E. von Reider. Leipzig, 1837.†

—— Die wichtigsten Lehren des nützlichen Gartenbaues für diejenigen Freunde und Liebhaber dessen, welche sich über die Gründe der Behandlung ihres Obst- und Gemüsegartens selbst unterrichten wollen. O. Leipzig, **1797**.† — Ed. 2. Leipzig, 1800.†

Schmidt, C. F. Vollständiger und gründlicher Garten-Unterricht; oder, Anweisung für den Obst-, Küchen- und Baumgarten. O. Leipzig, **1798**.† — Der wohlerfahrene Baum und Küchengärtner; oder, Vollständige und deutliche Anweisung alle Geschäfte im Baum- und Küchengarten auf eine zweckmässige und vortheilhafte Weise zu besorgen . . . nebst einem Anhange wie man aus Obst einen sehr guten Wein und selbst aus faulem Obst einen guten Essig, auch aus Möhren einen süssen Syrup verfertigen soll. 16+246 pp. D. Leipzig, 1802. — Ed. 3. Leipzig, 1803.† — Ed. 4. Leipzig, 1805.† — Ed. 5. Leipzig, 1808.† — Ed. 6. Leipzig, 1810.†— Ed. 7. Leipzig, 1811.† — Ed. 8. Leipzig, 1816.† — Ed. 8. Leipzig, 1820.† — Ed. 9. Leipzig, 1820.† — New ed. Leipzig, 1823.†

Bose, C. A. H. Hand-Buch der praktischen Landwirthschaft allen Liebhabern derselben zugeeignet. 3. Band, den Gartenbau, Fischerey, Bienenzucht und Seidenbau enthaltend. 8+374 pp. 1 pl. O. Leipzig, **1799**.

The whole work has 5 vol. (1797–99).

Dietrich, C. H. Das Ganze des Gartenbaues; oder, Practische Anweisung, wie man seine Küchen- Baum- und Blumen-Gärten ohne Hülfe eines gelernten Gärtners selbst aufs Beste besorgen, alle nützliche Küchengewächse erbauen, Baumschulen und Obstgärten anlegen und warten . . . 2 vol. O. Leipzig, **1802**.† — Ed. 2. Leipzig, 1806.† — New ed. 2 vol. O. Leipzig, 1808. (Sammlung der besten ökonomischen Werke, II., III.) — Ed. 3. Leipzig, 1810.†

Theuss, Theodor. Handbuch des gesammten Gartenbaues nach monatlichen Verrichtungen; eine vollständliche Anweisung zur Erziehung und Behandlung aller Küchengewächse, Obstbäume, des Weinstocks, Hopfens und aller Blumen- und Zierpflanzen; für Liebhaber der Gärtnerei. 4 pts. O. Halle, **1804**.† — Ed. 2 by J. E. von Reider. 6+472 pp. O. Halle, 1838. — New ed. Halle, 1843.† — Ed. 3 by L. Krause. Halle, 1850.†

Christ, J. L. Allgemeines praktisches Gartenbuch, für den Bürger und Landmann über den Küchen-, Obst- und Blumengarten. 2 pts. O. Heilbronn, **1814**.† — Ed. 2. Heilbronn, 1841.† — Ed. 3 enl. 3 pts. O. Heilbronn, 1842.†

Corthum, J. C. Handbuch für Gartenfreunde und Blumenliebhaber; oder, Ausführliche Beschreibung und Cultur sämmtliche in meinen Gärten gezogenen in- und ausländischen Bäume und Sträuche, auch jährlichen und perennirenden Pflanzen und Topfgewächse. 5 vol. D. Zerbst, **1814**–16.

Salzmann, J. G. Allgemeines deutsches Gartenbuch; oder, Vollständige Unterricht in der Behandlung des Küchen-, Blumen- und Obstgartens . . . Mit einem Gartenkalender. O. München & Leipzig, **1817**.† — Ed. 2. München & Leipzig, 1819.† — Ed. 3. München & Leipzig, 1824.†

Wredow, J. C. L. Gartenfreund; oder, Vollständiger, auf Theorie und Erfahrung gegründeter Unterricht über die Behandlung des Bodens und Erziehung der Gewächse in Gemüse-, Obst- und Blumengärten, in Wohnzimmern, Gewächshäusern und Mistbeeten, nebst einem Anhang über Ananas-Zucht. O. Berlin, **1818**.† — Ed. 2. Berlin, 1823.† — Ed. 3. Berlin, 1827.† — Ed. 4 by Carl Helm. Berlin, 1832.† — Ed. 5. Berlin, 1837.† — Ed. 6 by Carl Helm. 4+471 pp. 1 pl. O. Berlin, 1843. — Ed. 7 by Carl Helm. Berlin, 1849.† — Ed. 8 by Carl Helm. Berlin, 1853.† — Ed. 9 by H. Gaerdt & E. Neide. Berlin, 1859.† — Gartenfreund. Eine Anleitung zur Erziehung und Behandlung der Gewächse im Blumen-, Gemüse- und Obstgarten, in Wohnzimmern, Gewächshäusern und Mistbeeten, sowie der Bäume und Ziersträucher

im freien Lande. 12. Auflage von H. Gaerdt und E. Neide. Ed. 12. 8+756 pp. O. Berlin, 1869.† — Ed. 14 by Gaerdt & Neide. 4+724 pp. O. Berlin, 1875. — Ed. 15 by Gaerdt & Neide. 4+736 pp. O. Berlin, 1878. — Gartenfreund . . . nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet von H. Gaerdt und E. Neide. Ed. 16. 4+736 pp. O. Berlin, 1881.† — Ed. 17 by H. Gaerdt. 4+996 pp. O. Berlin, 1886.

Abacher, N. J. Der vollkommene Blumengärtner; oder, Anweisung wie man die beliebtesten Blumen und Ziergewächse im Garten, an Fenstern und in Zimmern erziehen und behandeln soll. O. Regensburg, **1819**.†

Graffen, F. G. von. Der praktische Gärtner. 4+258 pp. il. 3 pl. O. Hannover, **1822**.†

Steube, J. H. Neues theoretisch-praktisches Lehrbuch der gesammten Gartenkunst; oder, Leichtfasslicher jedoch gründlicher auf lange Erfahrung gegründeter Unterricht zum besten Gemüsebau, zur schönsten Blumenzucht und edelsten Obstcultur. 3 pl. O. Nürnberg, **1822**.† — Ed. 2 rev. 24+626 pp. 2 pl. D. Nürnberg, 1827.

Taschenbuch des verständigen Gärtners. Aus dem Französischen von J. F. Lippold. Nebst bedeutenden Zusätzen und Verbesserungen von den Gebr. Baumann. 2 vol. (87+544 pp.) 31 pl. D. Stuttgart & Tübingen, **1824**. — Neues Handbuch des verständigen Gärtners; oder, Neue Umarbeitung des Taschenbuchs des verständigen Gärtners von 1824. 8+776 pp. 65 pl. 3 tab. O. Stuttgart & Tübingen, 1831.

Translation of Le bon jardinier, 1824, 1825 and 1828.

Noisette, L[ouis]. Vollständiges Handbuch der Gartenkunst . . . **1826**. — *See his* Manuel complet du jardinier . . . 1825, *under* FRANCE, p. 113.

Metzger, Johann. Gartenbuch für Gartenliebhaber, Gutsbesitzer und angehende Gärtner. Als Anleitung zur Erziehung und Behandlung der sämmtlichen Küchengewächse, Obstbäume und Zierpflanzen. 25 plag. 2 pl. O. Heidelberg, **1829**.† — Gartenbuch; oder, Anleitung zur Erziehung aller Küchengewächse, Obstbäume und Zierpflanzen; für Gartenliebhaber, Gutsbesitzer und Gärtner. Mit einem Kalender der in jedem Monat in dem Gemüse-, Obst- und Blumengarten zu verrichtenden Arbeiten. Ed. 2 enl. 459 pp. ind. il. 4 pl. O. Frankfurt a/M., 1844.† — Ed. 3. [4]+454 pp. il. 4 pl. O. Frankfurt am Main, 1852. — Gartenbuch . . . bearbeitet von Friedr. Jac. Dochnahl. Ed. 4. 407 pp. 1 pl. O. Frankfurt a. M., 1864.†

Ritter, J. A. Allgemeines deutsches Gartenbuch; ein vollständiges Handbuch zum Selbstunterricht in allen Theilen der Gartenkunde . . . Ed. 2 rev. & enl. 30+310+285 pp. 95 il. D. Quedlinburg & Leipzig, **1832**. — Ed. 3 rev. & enl. 27+566 pp. 5 pl. O. Quedlinburg & Leipzig, 1835.† — Ed. 4 by Karl Bosse. 5 pl. Quedlinburg & Leipzig, 1839.† — Ed. 5 rev. & enl. by Karl Bosse. 4+556 pp. 4 pl. O. Quedlinburg & Leipzig, 1842.† — Ed. 6 rev. & enl. by Karl Bosse and Ludwig Krause. 4+556 pp. 4 pl. O. Quedlinburg & Leipzig, 1846.† — Ed. 7. Quedlinburg & Leipzig, 1851.†

Lenné & others. Handbibliothek für Gärtner und Liebhaber der Gärtnerei. 13 vol. pl. S. Berlin, **1837**–42.

Neuestes vollständiges Gartenbuch; oder, Die Gärtnerei in ihrem ganzen Umfange . . . Mit einer Vorrede von F. G. Dietrich. 2 vol. (4+490 pp.) il. 12 pl. D. Ulm, **1838**–39. — New ed. Ulm, 1844.†

Stoltz, J. L. Manuel élémentaire du cultivateur alsacien (en français et en allemand). 11+479 pp. 3 pl. D. Strasbourg, **1842**.

Bixio, Alexander, (*ed.*). Der Landwirth des neunzehnten Jahrhunderts; oder, Das Ganze der Landwirthschaft. 5 Abschnitte (in 50 vol.). il. pl. T. Stuttgart, **1846**–48.

Contents: 1. Abschnitt. Allgemeine Landwirthschaft; aus dem Französischen übersetzt von G. Kissling. 10 vol. — 2. Abschnitt. Die Handelsgewächse und die Hausthiere; aus dem Französischen übersetzt von G. Kissling. 10 vol. — 3. Abschnitt. Die landwirthschaftliche Technologie; aus dem Französischen übersetzt von Theodor Mögling. 10 vol. — 4. Abschnitt. Die Holzzucht und Forstwirthschaft. Landwirthschaftliche Gesetze und Verwaltung; aus dem Französischen . . . von C. F. Häussler. 10 vol. — 5. Abschnitt. Die Gärtnerei nebst einem Ueberblick über das Gartenwesen von Europa . . . aus dem Französischen von Fidel Mandry. 10 vol. — Translation of MAISON rustique du 19e siècle . . . [184 . ?]. See under FRANCE, p. 113.

Sprengel, Karl. Meine Erfahrungen im Gebiete der allgemeinen und speziellen Pflanzenkultur. 3 vol. O. Leipzig, **1847**–52.†

Kleemann, C. H. Allgemeines Handbuch des Gartenbaues; oder, Kurze praktische Anleitung zum Gemüsebau, sowohl im Lande als auf Mistbeeten, des Obst- und Weinbaues, der Obstorangerie und der Blumenzucht im Freien, in Gewächshäusern und in Zimmern, nebst einem Anhange über die bei der Gärtnerei schädlichen und nützlichen Thiere . . . 2te durchaus umgearbeitete Auflage von R. E. Clemen. Ed. 2 rev. [2]+617 pp. O. Glogau, **1854**.

Jäger, Hermann. Illustrirtes allgemeines Gartenbuch. Vollständige Anleitung zum Gartenbau nach jeder Richtung, zur Gartenkunst wie zur Landschaftsgärtnerei; als zum Gemüse- und Obstbau, zur Anlage von Baumschulen, zur künstlichen Baumzucht und Befruchtung . . . Ein Handbuch. 20+539 pp. il. O. Leipzig, **1864**. — Ed. 2 rev. 16+475 pp. il. O. Hannover, 1869. — Allgemeines illustriertes Gartenbuch. Anleitung zum Gartenbau in seinem ganzen Umfange . . . Ed. 3 rev. 15+645 pp. 256 il. D. Hannover & Leipzig, 1874. — Ed. 4 rev. 15+796 pp. il. O. Hannover, 1882.

Winter, August. Vollständiges Gartenbuch. 4+196 pp. il. O. Langensalza, **1865**. — Ed. 2. 4+196 pp. il. O. Langensalza, 1869. — Ed. 3. 4+196 pp. il. O. Langensalza, 1875. — Ed. 4. 4+196 pp. il. O. Langensalza, 1878. — Ed. 5. 4+196 pp. il. O. Langensalza, 1883. — Ed. 6. 4+196 pp. il. O. Langensalza, 1886.

Schmidlin. Gartenbuch; praktische Anleitung zur Anlage und Bestellung der Haus- und Wirthschafts-Gärten, nebst Beschreibung und Kultur-Anweisung der hierzu tauglichsten Bäume, Sträucher, Blumen und Nutzpflanzen . . . Neu bearbeitet von Th. Nietner und Th. Rümpler. Ed. 4 rev. 8+1016 pp. il. pl. O. Berlin, **1875**–77.† — Gartenbuch . . . Vollständig neu bearbeiter von Th. Nietner und Th. Rümpler. Ed. 4 rev. 8+1016 pp. 751 il. 9 pl. O. Berlin, 1883. — Gartenbuch . . . Vollständig neu bearbeitet von Th. Nietner und Th. Rümpler. Neuer Abdruck. Ed. 4 rev. 8+1016 pp. 751 il. 9 pl. O. Berlin, 1892.

Chłapowski, Dezydery. O rolnictwie. Wydanie 4-te. [On agriculture. 4th ed.] 258 pp. O. Poznań, **1875**.

Fischer, R. Handbuch für Landwirtschaft, Obst-, Gartenbau und Hauswirthschaft. 12+223 pp. D. Berlin, **1881**.

Förster, F. C. & **Beissner**, L[udwig]. Der unterweisende Führer durch die gesammte Zier- und Nutzgärtnerei. Ed. 5 enl. 7+506 pp. O. Leipzig, **1884**.

Lange, Theodor. Allgemeines Gartenbuch. Praktische Anleitung zur Anlage und Pflege des Zier- und Zimmergartens, des Gemüse- und Obstgartens für Gartenfreunde und Gärtner. 2 vol. 1038 il. 17 pl. O. Leipzig, **1895**.

d. HOLLAND

Arboricultural

Vrijberghe de Coningh, C. van. Praktyk en theorie. Wenken aan hen, die begonnen zyn boomkweekery te beoefenen. 49 pp. D. Bussum, **n. d.**

Tholen, N. G. Handleiding voor boomkweekers en eigenaren van bosschen in Nederland. 3 pl. il. Haarlem, **1855**.

General

Stevens, Kaerle & **Libaut**, Jan. De veltbouw ofte lantwinninghe, inhoudende een rechte wel bestellinghe eenes hofs te bouwen; cruijdthoven ende fruijthoven te maecken, alderhande boomen te planten . . . wijngaerden te oeffenen . . . 260 pp. il. F. Amsterdam, **1588**. — De veltbouw ofte lant winninghe . . . Ende nu vermeerdert door . . . Melchior Sebizius. 259+[13] pp. il. F. Amsterdam, 1622.

Les **délices** de la campagne. Suite du Jardinier françois. Ed. 2. 408 pp. D. Amsterdam, **1655**.†

C[ats], J[akob]. Het derde deel van de Wijse jaer-beschryver vertoonende d'ervaren landt-bouwer, voorschryvende de rechte regeeringh der kooren-ackers en wynbergen, om 't kooren behoorlijck te zaeyen, maeyen, zuyveren en op te leggen; de wynen wel te bewaren en te verbeteren. D'ordonnantie en werckingh der byen . . . 't voort-planten van bosschen, heggen en grof hout-gewas, en alles voorders 't geen tot voordeel en bevoorderingh der landt-bouw behoort. [6]+168 pp. sq. D. Amsterdam, **1661**.

Aengelen, Petrus van. Verstandige gardenier. Q. Amsterdam, **1663**.† — De verstandige hovenier over de twaelf maenden van 't jaer. 140 pp. sq. S. Amsterdam, 1665. —— Der verständige Gärtner über die 12 Monate des Jahres. Aus dem Holländischen von J. Commelin, mit einem Zusatze von Le Gendre. O. Wolfenbüttel, [1666].† — Der verständige Gärtner . . . nun zum fünften mal vermehrt und teutsch ausgefertigt von Georg Gräflinger. 231 pp. pref. D. 1667.† — New ed. Wolfenbüttel, 1751.† — [Another ed.] Wolfenbüttel, 1754.† — [Another ed.] Wolfenbüttel, 1763.† — [Another

ed.] Wolfenbüttel, 1772.†—[Another ed.] Leipzig, 1792.†—[Another ed.] Leipzig, 1796.† — Der verständige Gärtner . . . herausgegeben von F. G. Leonhardi. O. Leipzig, 1798.† — New ed. Leipzig, 1809.† — [Another ed.] Leipzig, 1811.†

The 1798 edition has also the title: Krausen's kluger und sorgfältiger Gärtner.

Groen, Jan van der. Den nederlandzen hovenier. Q. Amsterdam, **1668**.†—[Another ed.] 30+90 pp. il. Q. Amsterdam, 1670.† — [Another ed.] 103 pp. il. pl. O. Amsterdam, 1679. ('t Vermakelyck landt-leven, I.) — [Another ed.] 103 pp. il. pl. sq. O. Amsterdam, 1683. — [Another ed.] 5 pts. il. pl. Q. Amsterdam, 1686. — [Another ed.] Q. Amsterdam, 1696.† — [Another ed.] il. F. Amsterdam, 1711. ('t Vermakelyck landt-leven, I.)† —— Le jardinier hollandois, où sont décrites toutes sortes de belles maisons de plaisance & de campagne; & comment on les peut planter, semer, & embellir de plusieurs herbes, fleurs, & arbres rares. Der niederländische Gärtner . . . [15]+86+[9] pp. 15 il. sq. D. Amsterdam, 1669. — Le jardinier du Pays-Bas, où sont décrites . . . [1]+11 ff.+180+[2] pp. il. O. Bruxelles, 1672.

In the 1669 edition the text is in French and German.

Nylandt, Petrus. De nieuwe verstandigen hovenier over de twaelf maenden van 't jaer . . . 76 pp. il. O. Amsterdam, **1670**. ('t Vermakelyck landt-leven, II.)† — Den verstandigen hovenier. 84 pp. O. Amsterdam, 1679. ('t Vermakelyck landt-leven, II.) — Den verstandigen hovenier over de twaelf maenden van 't jaer; Beschryvinghe hoe men op de beste en bequaemste manier sal hoven, thuynen, lusthoven en boomgaerden verordineeren, bereyden, beplanten en bezaayen; alsmede hoe men alderhande ooft en fruyt, kruyden en bloemen, wortelen en zaden, op syn behoorlycke tydt sal vergaderen. 84 pp. sq. O. Amsterdam, [168.?]. — Ed. 2. 1721.†

Munting, Abraham. Waare oeffening der planten waar in de rechte aart, natuire, en verborgene eigenschappen der boomen, heesteren . . . in onze Neder- en Hoog-duitsche landen gezaait, geplant, bewars ende . . . geregeert moeten zijn, kenbaar gemaakt worden . . . [68]+652+[52] pp. 40 pl. O. Amsterdam, **1672**. — Waare oeffening der planten, waar in de rechte aart, natuire en verborgene eigenschappen der boomen, heesteren, kruiden en bloemen . . . Ed. 2. 656 pp. 40 pl. sq. D. Amsterdam, 1682. — Naauwkeurige beschryving der aardgewassen, waar in de veelerley aart en bejzondere eigenschappen der boomen, heesters, kruyden, bloemen neevens derzelver waare voort-teeling, gelukkige aanwinnung en heylsaame genees-krachten beschreeven worden. [34] pp. +930 col.+[64] pp. 243 pl. F^{s}. Leyden & Utrecht, 1696.

Cause, D. H. De koninglycke hovenier aanwyzende de middelen om boomen, bloemen en kruyden te zaayen, planten, aenqueeken en voort teelen. [4]+224 pp. 16 pl. F. Amsterdam, [**1676**].

Gabbema, S. A. Friesche lust-gaarde; ofte, Boom-, heester-, bloem- en kruijd-waarande. 700 pp. Q. Leeuwarden, **1686**. — [Another ed.] [40]+660+[60] pp. sq. O. Leeuwarden, 1687.

Engraved t-p. of the 1687 edition has the date 1686.

Munting, Abraham. Groninger hof-almanach getrokken uit de oeffening der planten. O. Groningen, **1687**.†

Oosten, Henry van. De nieuwe nederlandsche bloemhof . . . **1700**. — *See* under Descriptive botany. Holland, p. 76.

[**Dezallier d'Argenville**, A. J.] La théorie et la pratique du jardinage, où l'on traite à fond des beaux jardins appellés communément les jardins de propreté . . . contenant plusieurs plans et dispositions generales de jardins . . . avec la manière de dresser un terrain . . . [12]+208 pp. il. pl. sq. Q. La Haye, **1711**. — New ed. enl. [14]+293+[11] pp. il. pl. sq. Q. La Haye, 1715.

Du Vivie, J. De nieuwe en nauwkeurige Nederlandse hovenier. Ed. 4. 286 pp. pl. O. Leyden, **1721**.

[**De la Court**, Pieter.] Bijzondere aanmerkingen over het aanleggen van landhuizen, lusthoven, plantagien en aenklevende cieraden waerbij gevoegt is eene verhandeling aengaende het snoeijen en voortteelen van vrugt- en wilde boomen, druiven, queeken van ananasvrugten, oranjeboomen, het voortteelen van aerd en warmoesvruchten, behandelen van moestuinen en het aanleggen van broeibakken. 412 pp. pl. maps. O. Leiden, **1738**. — Bijzondere aanmerkingen . . . vermeerderd met aanhangsels over trekkassen voor de Persiken en over het kweeken der bloemen. Ed. 2. 522 pp. O. Amsteldam, 1763. — Ed. 3. O. Amsterdam, 1766.† —— Les agremens de la campagne; ou, Remarques particulières sur la construction des maisons de campagne plus ou moins magnifiques, des jardins de plaisance, & des plantages, avec les ornemens qui en dépendent . . . on y a ajouté un traité touchant la manière de couper & de multiplier les arbres fruitiers & sauvages . . . 24+[8]+412+[32] pp. 15 pl. sq. Q. Leyde, etc., 1750. —— Anmuthigkeiten des Landlebens . . . 324 pp. ind. 16 pl. Q. Göttingen & Leipzig, 1758.†

Groen, Jan van der. Kweekschool voor liefhebbers der hooven en thuynen. Ed. 2. 175 pp. F. Leyden, **1738**. — [Another ed.] Q. Leiden, 1747.†

Groen, J[an] van der. De nieuwe en nauwkeurige neederlandse hovenier, onderwijzinghe hoe een thuin wel zal aangeleid, en hoe de boomen geplant. 270 pp. 14 pl. F. Leyden, **1753**.

Knoop, J. H. Beschouwende en werkdadige hovenier-konst; of, Inleiding tot de waare oeffening der planten; waarin aangewezen word al 't gene een hovenier en aan andere tuin-oeffenaars dienstig en nodig zyn kan te weeten, om niet alleen met gewenscht voordeel, maar ook met vermaak allerley boom-, heester-, kruid-, en bloem-gewassen te cultiveeren . . . [26]+594 pp. 16 pl. sq. Q. Leeuwarden, **1753**.

—— Beknopte huishoudelyke hovenier. 3 vol. O. Leeuwarden & Harlingen, **1757**–62.† — Ed. 2. Vol. I. 10+294 pp.) O. Amsterdam, [1760?]. — [Another ed.] Vol. II.–III. O. Amsterdam, [1760–62].

Contents: Vol. I. Verhandeling en meernaamige lysten van alle soorten van ooft-vrugten . . . Vol. II. Verhandeling van alle bloem-gewassen . . . Vcl. III. Verhandeling van alle medicinaale planten . . .

De **nieuwe** wijze van landbouw voorgeschreven door de heeren Tull en Du Hamel du Monceau in haar uitstekend vordeel vertoond en vervolgd door verscheiden verhandelingen over voorname onderwerpen, tot den ouden en nieuwen landbouw en tuinkweekerij betrekkelijk. 4 vol. 16 pl. O. Amsterdam, **1762**–65.

De **burger-boer** of land-edelman, zijnde een beknopt woordenboek van het buitenleven. Ed. 2. 3 vol. D. Amsterdam, **1766**.

Miller, Ph[ilip]. Maandelijksche tuin oefeningen . . . **1767**. — *See his* The gardeners kalendar . . . 1732, *under* British Islands, p. 109.

Munniks, J. Nederlands verbeterde land- en akkerbouw. 2 vol. O. Amsterdam, **1780**. — [Another ed.] Amsterdam, 1795.†

Gentman, W. Tuin-catechismus voor liefhebbers van tuinen. 134 pp. 1 pl. S. Utrecht, **1783**.

Bruchausen, A. Aanwijzing ter verbetering van de akkerbouw en landhuishoudkunde in Nederland. 2 vol. O. Deventer, **1792**.

Ponse, H. Leerboek over den landbouw. 3 pts. O. Leiden, **1810**.

Serrurier, J. J. F. Verhandeling over den landbouw. 22 pp. O. Amsterdam, **1816**.

Uilkens, J. A. Handboek voor de vaderlandsche landhuishoudkunde. 364 pp. O. Groningen, **1819**. — Ed. 2. 340 pp. O. Amsterdam, 1847. — Ed. 3. 340 pp. O. Amsterdam, 1849.

Dopontanus, J. Onderrichting voor den land en tuinman. O. Amsterdam, **1824**.†

Nederlandsche tuinkunst. Handboek voor beoefenaars der plantenkunde, bezitters van tuinen en buitenverblyven, boom en bloemkweekers, hoveniers en warmoezeniers. 3 vol. T. Amsterdam, **1837**–38.

Handboek voor landbouwers. 112 pp. 104 il. 14 pl. O. 's Gravenhage, **1839**.

De **Nederlandsche** hovenier, bevattende de nieuwste voorschriften en ontdekkingen in boomkweekerij en tuinbouw. 132 pp. S. Utrecht, **1841**.

Bergsma, C. A. Handboek voor de vaderlandsche landhuishoudkunde. 747 pp. O. Utrecht, **1841**.

Soetens, C. De bron; onmisbaar handboek voor alle standen, bevattende meer dan 500 verschillende artikelen, handelende over landbouw, tuinen, bosschen, boomgaarden, fabrijken, nijverheid, koophandel, handwerken, huishouding en andere wetenschappen. New ed. 3 vol. 50 pl. O. Amsterdam, **1841**.

Consists of reprints from Wetenschappelijk maandschrift Jaarg. I. (Nov. 1832–Oct. 1833); Jaarg. IV. (Nov. 1835–Dec. 1836); Jaarg. V. (Jan. 1837–Dec. 1837).

Enklaar, E. C. Handleiding tot de kennis der natuur- en landhuishoudkunde. O. Kampen, **1842**.† — Handleiding . . . bevattende een kort overzigt der grondwaarheden, welke strekken moeten tot opleiding der landjeugd tot beoefening van den landbouw. Ed. 2. O. Kampen, 1843.†

Niedeken, J. Tuin almanak; of, De nieuwe, opregte Hollandsche hovenier. Ed. 6. 36+8+24+16 pp. O. Amsterdam, **1843**. — Ed. 7. 216 pp. D. Gouda, 1853.

De **Geldersche** bouwhof. Landbouwkundige en oeconomische handwijzer voor beminnaars van het buitenleven door een liefhebber van den land en tuinbouw. 245 pp. D. Haarlem, **1848**.

Bouman, J. Bijdrage tot de vaderlandsche landhuishoudkunde. 4 pts. O. Purmerend, **1848**.

Dykema, H. Bijdrage tot de kennis der verbeteringen in de vaderlandsche landhuishouding. 40 pp. O. Groningen, **1852**.

Frankamp, L. Beknopte verzameling van de resultaten der beschouwingen van theoretische en praktische mannen op het gebied van den landbouw. 83 pp. O. 's Hertogenbosch, **1853**.

Morren, Ch[arles]. De tuinbouw. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 111–112, 115–116, 119–120, 127–129, 143–144, 155–156, 163–164, 171–173.)

Enklaar, E. C. Handboek voor den beoefenaar van den landbouw. 371 pp. O. Nymegen, **1854**.

Pinckert, F. A. Het boerenboekje; of, Voornaamste byzonderheden van den akkerbouw, de weiden, de zuivelbereiding, de ooft- en houtteelt enz. 172 pp. sq. S. Utrecht, **1854**.

Uilkens, T. F. Aanleg van parken en bloemtuinen. 94 pp. O. Amsterdam, **1854**.

Spoor, W. C. Gids voor tuinbouw en bloementeelt. 280 pp. il. O. Utrecht, **1856**.

Kohlbrugge, G. Handboek voor landeigenaars, landbouwers, administrateurs. 135 pp. O. Zwolle, **1858**.

Enklaar, E. C. Tuinboek; volledige beschrijving van het tuinwerk in het algemeen, van het kweeken van meer dan zeventig verschillende tuingewassen . . . 132 pp. O. Zwolle, **1859**.

Schneider, H. K. De landbouw in zijnen geheelen omvang bewerkt door E. C. Enklaar. 3 vol. il. O. Zwolle, **1860**.

Staring, W. C. H. Huisboek voor den landman in Nederland, met platen en kaarten. 1214 pp. pl. maps. O. Haarlem, **1860**.

Affourtit, R. C. Tuinboekje voor iedereen; of, Beknopte aanwijzing wat er elke maand in den moes en bloemtuin, boomgaard, oranjerie en kamertuin te verrigten valt. Ed. 3. 136 pp. S. Amsterdam, **1861**.

Fletcher, T. C. Wenken voor landbouwers en veehouders gegrond op wetenschap en ervaring. 176 pp. O. Deventer, **1863**.

Witte, H[einrich]. Handleiding voor den bloementuin. 338 pp. O. Groningen, **1866**.

Contains also shrubs.

Krook, J. C. Handboek tot het aanleggen, beplanten, onderhouden . . . van tuinen. 290 pp. 10 il. O. Gouda, **1872**.

Reinders, G. Handboek voor den Nederlandschen landbouw en veeteelt. 2 vol. O. Groningen, **1875**. — Ed. 3. 3 vol. 604 il. O. Groningen, 1895. — Ed. 4. 3 vol. 622 il. O. Groningen, 1899.

Pesch, F. J. van. Beknopte handleiding tot de kennis van den Nederlandschen landbouw. 479 pp. 130 il. O. Amsterdam, **1880**.

Ide, A. & **Bleeker**, S. Tuinbouw voor de lagere school. 132 pp. il. O. Groningen, **1895**.

Bleeker, S. Handboek over bloemisterij. Zutfen, **1897**.†

Springer, L. A. De tuinkunst. 12 pl. F. Haarlem, **1897**.

Marissen, J. Z. Algemeene plantenteelt. 165 pp. 37 il. S. Groningen, **1898**.

e. BELGIUM

Arboricultural

Dahuron, René. Traité de la taille des arbres et de la manière de les bien elever . . . 142 pp. D. Cell & Liège, **1692**.† — New ed. 286 pp. pref. D. Paris, 1740.†

Poederle, [E. J. C. G. H. d'O. *baron*] de. Manuel de l'arboriste et du forestier belgiques; ouvrage extrait des meilleurs auteurs anciens & modernes, & soutenu d'observations recueillies dans différens voyages, & d'essais faits dans sa patrie. [8]+10+404 pp. D. Bruxelles, **1772**. — [Another ed.] [8]+10+404 pp. D. Bruxelles, 1774. — Ed. 2 enl. 2 vol. D. Bruxelles, 1788. — Ed. 3 enl. 2 vol. O. Bruxelles, 1792.

Handboek voor boomkweekerij. 2 vol. il. D. Brussel, **1850**.

Marcq, Ad[olphe]. Les arbustes d'ornement; traité exposant la culture, la taille et la multiplication des arbustes et arbrisseaux rustiques sous le climat de Belgique. 96 pp. il. D. Liége, [**189** . ?].

General

S[terbeeck], F[rancis] van. Den verstandighen hovenier, over de twaelf maenden van 't jaer. Beschrijft hoe men op de beste en bequaemste maniere sal hoven-thuynen, lust-hoven en boomgaerden verordineren, bereyden, beplanten en bezaeyen . . . Als oock vermeerdert met een noodighe en gherieflijcke medecijn-winckel daer in veel nutte en natuerlijcke secreten zijn te vinden voor alderhande ghebreken. Door F. V. S. Ed. 2 rev. & enl. [14]+139+[5] pp. sq. D. Antwerpen, **1667**.

Is possibly a Belgian edition of AENGELEN, Petrus van. Verstandige gardenier. 1663.

Reyntkens, J. B. Den sorghvuldighen hovenier ende de oprechte practycke, ende gront vande wetenschap om blommen te zaeyen, planten ende gouverneren naer de conste vande hof-bauwinghe. Ghetrocken uyt diversche fameuse autheurs met de daeghelijckxsche practycke, ende veele andere schoon speculatien. [16]+240+[12] pp. S. Ghendt, **1676**. — Den sorghvuldighen . . . Van alles op een nieuw oversien, ende vermeerdert met den Nederlantschen Hesperides; dat is, Oeffeningh en ghebruijck vande Limoen en Oranieboomen naer den aert ende climaet der Nederlanden , . . Ed. 2. [6]+116+[12]+66+[2] pp. S. Ghendt, 1695.

Jardinier portatif; ou, La culture des quatre classes de jardins, et de l'éducation des fleurs . . . New ed. rev. & enl. 207 pp. S. Liège, **1769**. — New ed. rev. & enl. 228 pp. T. Liège, 1774.

f. BRITISH ISLANDS

Arboricultural

Mascall, Leonard. A booke of the arte and maner howe to plant and graffe all sortes of trees, howe to set stones, and sowe pepines to make wylde trees to graffe on, as also remedies and mediicnes. With divers other newe practise, by one of the Abbey of Saint Vincent in Fraunce . . . With an addition in the ende of this booke, of certaine Dutch practises, set forth and Englished. [20]+90+[10] pp. il. 1 pl. D. London, [**1572**]. — [Another ed.] [18]+88+[10] pp. il. 1 pl. D. London, 1575. — [Another ed.] [20]+84+[11] pp. il. 1 pl. D. London, 1582. — [Another ed.] il. 1 pl. Q. 1592.†

For later editions see his The country-mans new art of planting . . . 1652 and The country-mans recreation . . . 1654.

M'Nab, William. Hints on the planting and general treatment of hardy evergreens in the climate of Scotland . . . 40 pp. O. Edinburgh, **1830**. — Ed. 2. 40 pp. O. Edinburgh, 1831. —— Winke über das Pflanzen und die allgemeine Behandlung ausdauernder immergrüner Sträucher. (*Allg. Gartenzeit.* I. 45–52, 57–62. 1833.)

[**Sinclair**, George.] Useful and ornamental planting. 4+151 pp. il. O. London, **1832**. (Library of useful knowledge.) — [Another ed.] 4+151 pp. il. O. London, 1862.

Ed. 1862 published under the superintendence of the Society for the diffusion of useful knowledge.

Ablett, W. H. Arboriculture for amateurs; being instructions for the planting and cultivation of trees for ornament or use, and selections and descriptions of those suited to special requirements as to soil, situation, etc. [2]+120 pp. pl. O. London, [**188** . ?].

—— English trees and tree-planting. 9+434 pp. O. London, **1880**. — [Another ed.] 9+1+434 pp. 16 pl. O. London, 1880.

Roland, Arthur. Tree-planting for ornamentation or profit, suitable to every soil and situation ; ed. by W. H. Ablett. New ed. 8+157 pp. O. London, **1892**. (Farming for pleasure & profit.)

General

The **complete** florist. Ed. 2. 147 pp. D. London, **n. d.**†

Possibly a translation of LIGER, Louis. Le jardinier fleuriste . . . 1701.

Arnold's London chronicle. [*Folium 2–4:*] In this boke is conteyned the names of ye bay, lifs custos, mairs and sherefs of the cite of Londō from the tyme of King Richard the furst *z* also thartycles of the chartur and libarties of the same cyte,

and of the chartur and liberties off England wyth odur dyuers mat's good and necessary for every citezē to vndir stond and knowe . . . 131 ff. O. [Antwerp, **1503**?] — [Another ed.] Q. [1503.]† — Ed. 2. Q. [London, 1521.]†

The craft of grffyng and plantinge of trees and altering of frutis as wel in colours as in taste (ed. 1503, ff. 62–65). — The crafte of graffynge and plantynge of trees and alterynge of frutys as well in colours as in taste (ed. 1521, begins on L. 5).

Hill, Thomas. The profitable arte of gardening, now the third time sett forth . . . Q. London, **1568**.† — The profitable art . . . To which is added much necessarie matter and a number of secrets, with the phisicke helpes belonging to eche herbe and that easly prepared. To this is annexed two proper treatises, the one entituled: The marvellous government, propertie and benefite of the bees . . . and the other: The yearely conjectures, meete for husbandmen to know. Whereunto is newly added a treatise of the arte of graffing and planting of trees. [9]+134+[8]+87 pp. il. D. London, 1574. — [Another ed.] [6]+152 [144]+[6]+92 [100] pp. il. D. London, 1579. — [Another ed.] [6]+152+[6]+92 [100] pp. il. D. London, 1586. — [Another ed.] [6]+164+[6]+92 pp. il. D. London, 1593. — The arte of gardening, whereunto is added much necessarie matter . . . [6]+164+[6]+92 pp. il. D. London, 1608.

Heresbach, Konrad. The whole art of husbandry . . . **1578**.— *See his* Rei rusticae libriquatuor . . . 1570, *under* GERMANY, p. 102.

The **expert** gardener; or, A treatise concerning gardening and grafting. Q. London, **1640**.† — The expert gardener; or, A treatise containing certaine necessary, secret and ordinary knowledges in grafting and gardening, with divers proper new plots for the garden; also sundry expert directions to know the time and season when to sow and replant all manner of seeds . . . Faithfully collected out of sundry Dutch and French authors. 54 pp. il. D. London, 1654. (*Appended to* [MASCALL, Leonard]. The country-mans recreation . . . 1654.)

Blith, Walter. The English improver; or, A new survey of husbandry . . . Q. London, **1649**.† — The English improver improved; or, The survey of husbandry surveyed . . . [Third impression much augmented, with a second part containing six newer peeces of improvement.] [52]+262 [272]+[20] pp. 1 il. 4 pl. D. [London, 1652.]

Contains chapters on planting woods (ed. 1652, pp. 153–173) and fruit trees (pp. 261–263).

[**Hartlib**, Samuel.] A discours of husbandrie used in Brabant and Flanders, shewing the wonderfull improvement of land there, and serving as a pattern for our practice in this common-wealth. [6]+26 pp. D. London, 1605 [**1650**]. — His legacie; or, An enlargement of the discourse of husbandry used in Brabant and Flaunders, wherein are bequeathed to the common-wealth of England, more outlandish and domestick experiments and secrets in reference to universall husbandry. [6]+131 pp. D. London, 1651. — Ed. 2 enl. [6]+118+[26] pp. D. London, 1652. — His legacy of husbandry . . . Ed. 3. [14]+303 pp. D. London, 1655.

M[ountaine], D[ydymus]. The gardeners labyrinth; or, A new art of gardning, wherein is laid down new and rare inventions and secrets of gardning not heretofore known, for sowing, planting and setting all manner of roots, herbs, and flowers both for the use of the kitchin garden, and a garden of pleasure, with the right ordering of all delectable and rare flowers . . . Collected from the best approved authors, besides forty years experience in the art of gardning, and now newly corrected and inlarged. 2 pts. ([4]+90+173+[17] pp.) il. D. London, **1651**–52.

[**Mascall**, Leonard.] The country-mans recreation; or, The art of planting, graffing and gardening in three books. The first declaring divers waies of planting and graffing and the best times of the year . . . how to set or plant with the root and without the root, to sow or set pepins or curnels . . . The second treatueth of the hop-garden, with necessary instructions for the making and the maintenance thereof . . . whereunto is added: The expert gardener, containing divers necessary and rare secrets belonging to that art . . . hereunto is likewise added: The art of angling. [14]+135+54+18 pp. il. D. London, **1654**.

Sharrock, Robert. The history of the propagation & improvement of vegetables by the concurrence of art and nature; shewing the several ways for the propagation of plants usually cultivated in England . . . [16]+150 pp. 1 pl. S. Oxford, **1660**. — Ed. 2 enl. [16]+225 pp. O. Oxford, 1672.† — Ed. 3. 255 pp. O. London, 1694.†

Blake, Stephen. The compleat gardiners practice. Q. London, **1664**.†

[**Evelyn**, John.] Kalendarium hortense; or, The gard'ners almanac, directing what he is to do monethly throughout the year. London, **1664**. (*In his* Sylva . . . apx. pp. 51–83. 1664.) — Ed. 3 enl. 33 pp. F. London, 1669. (*Appended to his* Sylva . . . ed. 2. 1670.) — Ed. 5 enl. 38 pp. F. London, 1679. (*Appended to his* Sylva . . . ed. 3. 1679.) — Ed. 8. 175 pp. O. London, 1691.† — Ed. 9. [18]+181+[16] pp. 2 pl. S. London, 1699. — Ed. 10 enl. F. London, 1706. (*In his* Sylva . . . ed. 4, apx. pp. 214–274, 1 il. 1706.) — Ed. 10 enl. [4]+9+[15]+170+[14] pp. S. London, 1706. — [Another ed.] (*In his* Sylva . . . ed. 5, apx. pp. 183–234, 1 il. 1729.)

Bonnefons, N[icolas] de. The French gardiner . . . **1669**. — *See his* Le jardinier françois . . . 1651, *under* FRANCE, p. 111.

W[orlidge], J[ohn]. Systema agriculturæ. The mystery of husbandry discovered; wherein is treated of the several new and most advantagious ways of tilling, planting, sowing, manuring, ordering, improving of all sorts of gardens, orchards . . . with an account of the several instruments and engines used in this profession. To which is added Kalendarium rusticum; or, The husbandmans monthly directions; also the prognosticks of dearth, scarcity, plenty . . . and Dictionarium rusticum; or, The interpretation of rustick terms. [26]+278+[4] pp. il. Q. London, **1669**. — Ed. 2 rev. & enl. [30]+324+[4] pp. il. Q. London, 1675. — Ed. 3 rev. & enl. [22]+134 [326]+[6] pp. il. 1 pl. Q. London, 1681. — Ed. 4 rev. & enl. [22]+326 [318]+[6] pp. il. 1 pl. F. London, 1687.

Smith, John. England's improvement reviv'd; digested into six books. [10]+270 pp. sq. O. [London,] **1670**. — England's improvement reviv'd, in a treatise of all manner of husbandry & trade by land and sea, plainly discovering the several ways of improveing all sorts of waste and barren grounds . . . together with the manner of planting all sorts of timber-trees and under-woods . . . with the vertue of trees, plants, and herbs, and their physical use . . . [10]+270 pp. sq. O. London, 1673.

B[lagrave], J[oseph]. The epitome of the art of husbandry, comprizing all necessary directions for the improvement of it, viz.: plowing, sowing, grafting, gardening, ordering of flowers, herbs . . . to which is annexed by way of appendix, a new method of planting fruit-trees, and improving of an orchard . . . [Ed. 3.] [6]+246 pp. S. London, **1675**. — New additions to the art of husbandry, comprizing a new way of enriching meadows . . . 136+[15] pp. S. London, 1675.

Attributed by some to "Blith" or "Blyth."

W[orlidge], J[ohn]. Systema horti-culturae; or, The art of gardening in three books . . . the 2nd treateth of all sorts of trees planted for ornament. [22]+285+[18] pp. D. London, **1677**. — Ed. 2 enl. [22]+298+[18] pp. D. London, 1683. — Ed. 3. 10+[4]+278+[16] pp. 3 pl. S. London, 1688. — Systema horti-culturae . . . to which is added the Gardener's monthly directions. By J. Woolridge. Ed. 4 enl. 8+[4]+278+[16] pp. 3 pl. D. London, 1700.

Meager, Leonard. The English gardener; or, A sure guide to young planters and gardeners, in three parts. O. London, **1679**.† — The English gardener . . . in three parts. The first, shewing the way and order of planting and raising all sorts of stocks, fruit-trees and shrubs, with the divers ways and manners of ingrafting and inoculating them in their several seasons, ordering and preservation. The second, how to order the kitchin-garden . . . The third, the ordering of the garden of pleasure . . . [6]+144 pp. 24 pl. sq. D. London, 1683. — [Another ed.] [6]+144 pp. sq. D. London, 1688.

Gilbert, Samuel. The florists vade-mecum; being a choice compendium of whatever worthy notice hath been extant for the propagation, raising, planting, encreasing, and preserving the rarest flowers and plants that our climate and skill . . . will perswade to live with us . . . [20]+252+[18] pp. il. S. London, **1682**. — [Another ed.] 252 pp. D. London, 1683.† — Ed. 3 enl. 149+[19] pp. il. S. London, 1702.

Reid, John. The Scots gard'ner in two parts. The first of contriving and planting gardens, orchards, avenues, groves . . . The second, of the propagation & improvement of forrest, and fruit-trees, kitchen hearbes, roots and fruits, with some physick hearbs, shrubs and flowers. Appendix shewing how to use the fruits of the garden; whereunto is annexed the Gard'ners kalendar. [10]+125+14 pp. 4 pl. O. Edinburgh,

1683. — Ed. 2 rev. & enl. [8]+214+54+24 pp. 5 pl. D. Edinburgh, 1721. — The Scots gardener for the climate of Scotland, in three parts, together with the Gardener's kalendar . . . and the Earl of Haddington's Treatise on forest trees. Written originally by John Reid . . . and now carefully corrected with alterations and additions by an eminent hand. 8+208+48+40+138 pp. S. Edinburgh, 1766.

La Quintinie, [Jean] de. The compleat gard'ner . . . **1693**. — *See his* Instruction pour le jardin fruitier . . . 1690, *under* FRANCE, p. 111.

Meager, Leonard. The mystery of husbandry; or, Arable, pasture and wood-land improved; containing the whole art and mystery of agriculture or husbandry . . . wood-land to improve, in setting, lopping and managing to a vast increase; the great advantage of inclosures . . . [10]+161 pp. 1 pl. S. London, **1697**.

See pp. 108–140.

—— The new art of gardening, with the gardener's almanack, containing the true art of gardening in all its particulars . . . [2]+164+[4] pp. S. London, **1697**. — [Another ed.] D. London, [1710?].† — Ed. 2 rev. D. London, 1732.†

Nourse, Tim[othy]. Campania fœlix; or, A discourse of the benefits and improvements of husbandry; containing directions for all manner of tillage, pasturage and plantation . . . To which are added two essays: I. Of a country-house. II. Of the fuel of London. [4]+354 pp. 1 pl. O. London, **1700**.

Gentil, François. Le jardinier solitaire; the solitary or Carthusian gard'ner . . . **1706**. — *See his* Le jardinier solitaire . . . 1704, *under* FRANCE, p. 111.

Liger, Louis. The compleat florist . . . **1706**. — *See his* Le jardinier fleuriste . . . 1704, *under* FRANCE, p. 112.

M[ortimer], J[ohn]. The whole art of husbandry; or, The way of managing and improving of land; being a full collection of what hath been writ, either by ancient or modern authors . . . as also, an account of the particular sorts of husbandry used in several counties; with proposals for its farther improvement. To which is added the countryman's kalendar . . . O. London, **1707**.† — Ed. 2 rev. [14]+632+[8] pp. il. O. London, 1708. — Ed. 3. 2 vol. O. London, 1712. — Ed. 5. 2 vol. O. London, 1721.† — Ed. 6 rev. by T. Mortimer. 2 vol. O. London, 1761.†

[Le Blond, Alexandre.] The theory and practice of gardening . . . **1712**. — *See his* Le théorie et le pratique du jardinage . . . 1709, *under* FRANCE, p. 112.

Laurence, John. The clergy-man's recreation, shewing the pleasure and profit of the art of gardening. O. London, **1714**.† — Ed. 2 rev. [8]+52 pp. 1 il. D. London, 1714. — Ed. 3. [8]+52 pp. 1 il. 1 pl. D. London, 1715. — Ed. 4. [8]+84 pp. 1 pl. 1 por. O. London, 1716.† — Ed. 5. [8]+84 pp. 1 il. 1 pl. O. London, 1717.

For pt. II. see his The gentleman's recreation. 1716. — For pt. III. see Evelyn, Charles. The lady's recreation. 1717.

Switzer, Stephen. The nobleman, gentleman and gardener's recreation; or, An introduction to gardening, planting, agriculture and the other business and pleasures of a country life. [6]+34+266+[16] pp. 1 pl. O. London, **1715**. — Ichnographia rustica; or, the nobleman, gentleman, and gardener's recreation . . . and a general system of agriculture . . . 3 vol. 37 pl. D. London, 1718. — Ed. 2 enl. 3 vol. 51 pl. O. London, 1742. — Apx. 96 pp. 3 pl. O. London, 1742.

Directions for the raising forest trees (ed. 1715, pp. 144–199). — Woods and coppices (ed. 1715, pp. 200–218).

[Worlidge, John.] A compleat system of husbandry and gardening; or, The gentleman's companion, in the business and pleasures of a country life; shewing, the several new and most advantagious ways of tilling, planting, sowing, manuring, ordering and improving of all sorts of gardens . . . The husbandman's monthly directions . . . The interpretation of rustick terms . . . 26+[13]+504 pp. 1 pl. D. London, **1716**.

Laurence, John. The gentleman's recreation; or, The second part of the art of gardening improved; containing several new experiments and curious observations relating to fruit-trees . . . [16]+115 pp. il. 4 pl. D. London, **1716**. — Ed. 2. [16]+115 pp. il. 4 pl. O. London, 1717.

For pt. I. *see his* The clergyman's recreation . . . 1714. — For pt. III. *see* Evelyn, Charles. The lady's recreation . . . 1717.

Stevenson, H. The young gard'ner's director, furnishing him with instructions for planting and sowing whatsoever trees or seeds have been thought worthy of care in a garden or orchard, either for profit or pleasure, also containing the culture of them all . . . the whole being for the most part experiments, and what are not, are taken from the best authors . . . By H. S. Philokepos, [pseud.]. 6+144 pp. 2 pl. S. London, **1716**. — The gentleman gardener instructed in sowing, planting, pruning and grafting seeds, plants, flowers and trees . . . To which is added the Gard'ner's kalendar, shewing the particular work to be done every month in the kitchen-garden, flower-garden, and orchard. Ed. 3 enl. 9+[1]+312 pp. S. London, 1748. — Ed. 4 enl. 11+[1]+312 pp. S. London, 1750. — Ed. 8. 293 pp. D. London, 1769.†

In the first edition the author's full name appears only in the preface.

Evelyn, Charles. The lady's recreation; or, The third and last part of the art of gardening improv'd . . . To which are added some curious observations concerning variegated greens by Mr. Laurence. 4+[8]+200 pp. 1 pl. O. London, **1717**.

For pt. I. *see* Laurence, John. The clergyman's recreation . . . 1714. — For pt. II. *see* Laurence, John. The gentleman's recreation . . . 1716.

Bradley, Richard. New improvements of planting and gardening both philosophical and practical, explaining the motion of the sap and the generation of plants . . . 3 pts. pl. O. London, **1717**–18. — Ed. 2 rev. 3 pts. pl. D. London, 1718. — Ed. 3 rev. 3 pts. pl. O. London, 1719–20. — New improvements . . . To which is added Herefordshire-orchards [by John Beale]. Ed. 4. [14]+435 pp. 11 pl. O. London, 1724. — Ed. 5 with an appen lix. [14]+608+[23] pp. 14 pl. O. London, 1726. — Ed. 6 with an appendix. [14]+608+[21] pp. 14 pl. O. London, 1730–31. — Ed. 7 with an appendix. [14]+608+[23] pp. il. 14 pl. O. London, 1739. — Appendix. 72 pp. 2 pl. D. London, 1726. —— Nouvelles observations phisyques [*sic*] et pratiques sur le jardinage et l'art de planter avec le calendrier des jardiniers; ouvrage traduit de l'anglois. 3 vol. 11 pl. S. Paris, 1756.

Ed. 1756 contains also chapters on silviculture (I. 71–121).

—— A general treatise of husbandry and gardening, containing such observations and experiments as are new and useful for the improvement of land . . . 3 vol. pl. O. London, **1724**. — A general treatise . . . containing a new system of vegetation; illustrated with many observations and experiments . . . 2 vol. 16 pl. O. London, 1726. — A general treatise of agriculture, both philosophical and practical, displaying the arts of husbandry and gardening . . . 8+503+[15] pp. 20 pl. O. London, 1757.

—— A survey of the ancient husbandry and gardening, collected from Cato, Varro, Columella, Virgil, and others, the most eminent writers among the Greeks and Romans; wherein many of the most difficult passages in those authors are explain'd . . . With a preface, shewing the use of husbandry, and the necessity of erecting publick gardens. [14]+373+[10] pp. 4[2] pl. O. London, **1725**.

—— The country gentleman and farmer's monthly director, containing necessary instructions for the management and improvement of a farm in every month of the year . . . The times of planting and cutting of coppice or springs of wood and felling of timber . . . 20+132 pp. 1 pl. O. London, **1726**.

Laurence, John. A new system of agriculture, being a complete body of husbandry and gardening in all the parts of them, viz.: Husbandry in the field, and its several improvements. Of forest and timber trees, great and small, with evergreens and flow'ring shrubs, &c. Of the fruit-garden, of the kitchen-garden, of the flower-garden. In five books . . . [22]+456 pp. il. pl. F. London, **1726**. — [Another ed.] [16]+312 pp. il. pl. F. Dublin, 1727.

Houghton, John. Husbandry and trade improv'd; being a collection of many valuable materials relating to corn, cattle, coals . . . with a compleat catalogue of the several sorts of earths, and their proper product, the best sorts of manure for each . . . Now revised, corrected and published with a preface and useful indexes by Richard Bradley. 3 vol. O. London, **1727**.

Vol. III. pp. 4–254 deals with products of trees and shrubs and their cultivation.

Langley, Batty. New principles of gardening; or, The laying out and planting parterres, groves, wildernesses, labyrinths, avenues, parks, &c. . . . with experimental directions for raising the several kinds of fruit-trees, forest-trees, evergreens and flowering-shrubs . . . To which is added the various names, descriptions, temperatures, medicinal virtues, uses and cultivations of several roots, pulse, herbs, &c. of the kitchen and physick gardens . . . 2 pts. (16+[8]+207+191 pp.) 28 pl. sq. Q. London, **1728**.

Miller, Philip. The gardeners kalendar, directing what works are necessary to be done every month, in the . . . gardens, and in the conservatory. With an account of the particular seasons for the propagation and use of all sorts of . . . plants and fruits . . . [6]+2+34 pp. F. Dublin, **1732**.† — Ed. 3. O. London, 1734.† — Ed. 6. 15+333+[11] pp. O. London, 1743.† — Ed. 10. O. London, 1754.† — The gardeners kalendar . . . With a list of the medicinal plants, which may be gathered for use in each month; to which is now added a short introduction to the knowledge of the science of botany. Ed. 12. 14+417+[11] pp. 5 pl. O. London, 1760. — Ed. 13. O. London, 1762.† — Ed. 15. 66+382 pp. O. London, 1769.† — Ed. 16. O. London, 1775.† —— Gärtnerkalender. Übersetzt von Buettner. O. Göttingen, 1750.† —— Maandelijksche tuin oefeningen in moes-, vrugt- en bloemhof, in boomgaard en oranjehuis, in stook en broeihuis en in ent en kweekerij. Ed. 3. 348 pp. 5 pl. O. Haarlem, 1767. — Ed. 4. 1 pl. D. Amsterdam, 1829.† — Ed. 5. 2 pl. D. Amsterdam, 1851.† —— Calendrier des jardiniers. . . . Traduit sur la 16e ed. 184 pp. O. Bruxelles, 1789.

The **practical** husbandman and planter; or, Observations on the ancient and modern husbandry, planting, gardening, &c. . . . interspersed with notes etymological, philosophical and historical . . . By a private society of husbandmen and planters. 2 vol. 4 pl. O. London, **1733**–34.

Published in 6 parts.

Trowell, Samuel. A new treatise of husbandry, gardening, and other curious matters relating to country affairs; containing a plain and practical method of improving all sorts of meadow, pasture and arable land . . . To which are added several letters to Mr. Thomas Liveings, concerning his compound manure for land, with some practical observations thereon. 7+[1]+164 pp. D. London, **1739**. — The farmer's instructor; or, The husbandman and gardener's useful and necessary companion, being a new treatise of husbandry . . . First begun by Samuel Trowell and now compleated with a supplement to every chapter on husbandry . . . by William Ellis. [12]+275+[1] pp. 1 pl. D. London, 1747. —— Neue Abhandlung vom Ackerbau, der Gärtnerei . . . vollständig gemacht von Ellis. O. Leipzig, 1750.†

[**Justice**, *Sir* James.] The Scots gardiners director, containing instructions to those gardiners, who make a kitchen garden and the culture of flowers their business . . . with directions for cultivating fruits . . . particularly adapted to the climate of Scotland. [14]+429 pp. O. Edinburgh, **1754**.

Hill, John. Eden; or, A compleat body of gardening. Compiled and digested from papers by Mr. Hale. 4+[4]+714 pp. 60 pl. F. London, **1757**. — Eden; or, A compleat body of gardening, both in knowledge and practice . . . Ed. 2 rev. & enl. 4+2+716 pp. 80 pl. F4. London, 1773.

Justice, *Sir* James. The British gardener's calendar, chiefly adapted to the climate of North-Britain, directing the necessary works in every month in the kitchen, fruit and pleasure gardens and in the nursery, green-house and stove. To which is added a dissertation on forest trees and a catalogue of seeds, roots, &c. with the names of the months annexed in which they ought to be sown. 4+412 pp. O. Edinburgh, **1759**. — The British gardener's director, chiefly adapted to the climate of the northern counties . . . 443+[7] pp. O. Edinburgh, 1764. — The British gardener's new director . . . Ed. 5 rev. & enl. 6+38+474+12 pp. pl. O. Dublin, 1771.

[**Harte**, Walter.] Essays on husbandry. Essay 1. A general introduction, shewing that agriculture is the basis and support of all flourishing communities . . . Essay 2. An account of some experiments tending to improve the culture of Lucerne by transplantation . . . 18+[4]+213+232 pp. il. 5 pl. O. London, **1764**. — Essays on husbandry . . . to which is prefixed an epistle dedicatory in verse. Ed. 2 rev. & enl. 26+[2]+213+232 pp. il. 5 pl. O. London, 1770.

Contains plates and illustrations of economic trees.

Rutter, John & **Carter**, Daniel. Modern Eden; or, The gardener's universal guide, containing plain and familiar instructions for performing every branch of gardening, whether relating to ornament or utility, in which are laid down the best methods at large for raising all the products of the kitchen and flower-garden and the training, pruning and entire management of fruit trees; the whole founded on experience . . . 14+396 [402] pp. O. London, **1769**.

Mawe, Thomas. Every man his own gardener; being a new, and much more complete gardener's kalendar than any one hitherto published . . . By Thomas Mawe and other gardeners. Ed. 4 rev. & enl. [2]+489+12 pp. 1 pl. D. London, **1769**. — Every man is [*sic*] own gardener; being a complete gardener's calendar and general directory for every month. O. London, 1776.† — Ed. 8. O. London, 1779.† — Ed. 12. D. London, 1788.† — Ed. 18 rev. & enl. 7+[1]+758+[96] pp. 1 pl. S. London, 1805. — Ed. 19. D. London, 1809.† — Every man his own gardener . . . with great improvements, and the whole brought down to the present state of horticultural knowledge, by James Main. Ed. 24. D. London, 1839.† — Ed. 26 improved by J. Main & G. Glenny. O. London, 1857.†

[**Weston**, Richard.] Tracts on practical agriculture and gardening in which the advantage of imitating the garden culture in the field is fully proved . . . particularly addressed to the gentlemen farmers in Great Britain. With observations made in a late tour through part of France, Flanders and Holland . . . To which is added a complete chronological catalogue of English authors on agriculture, gardening, &c. by a country gentleman. [6]+23+277+70 pp. 1 pl. O. London, **1769**. — Ed. 2 rev. 4+31+[1]+298+[2]+136 pp. 1 pl. O. London, 1773.

Miller, Francis. The husbandman's directory; or, The intelligent farmer, being a compleat system of useful knowledge in four parts, viz.: 1. Of agriculture and husbandry . . . 4. A compleat calendar of gardening . . . with directions for sowing, planting, pruning, transplanting and engrafting . . . 216 pp. 1 pl. D. London, **1770**.

Weston, R[ichard]. The gardener's and planter's calendar, containing the method of raising timber-trees, fruit-trees, and quick, for hedges, with directions for forming and managing a garden, every month in the year, also, many new improvements in the art of gardening. [6]+298 pp. 1 pl. S. London, **1773**. — Ed. 2. O. London, 1778.†

The **gentleman** and lady's gardener, containing the modern method of cultivating the kitchen and flower-garden, with a general catalogue of seeds, plants and roots for improving of land . . . with the Latin names of each plant according to the Linnæan system of botany . . . [8]+136 pp. D. London, **1776**.

[**Home**, Henry.] The gentleman farmer; being an attempt to improve agriculture by subjecting it to the test of rational principles. O. Edinburgh, **1776**.† — Ed. 2. O. Edinburgh, 1779.† — Ed. 4. O. Edinburgh, 1798.† — Ed. 5 rev. & enl. 31+438 pp. 1 por. 3 pl. O. Edinburgh, 1802. — Ed. 6. O. Edinburgh, 1815.†

Forest trees (ed. 5, pp. 215–251).

Kennedy, John. A treatise upon planting, gardening and the management of the hot-house . . . 13+[3]+420 pp. O. York, **1776**. — Ed. 2 enl. 2 vol. O. London, 1777. — [Another ed.] 13+[3]+462 pp. O. Dublin, 1784.

Brookes, Gilbert. The complete British gardener . . . 12+204 pp. 1 pl. D. London, **1779**.†

Abercrombie, John. The universal gardener's kalendar. 496 pp. D. London, **1789**.†

Rural recreations; or, The gardener's instructor; exhibiting in a clear and perspicuous manner, all the operations necessary in the kitchen, flower, and fruit garden, &c., &c. for every month in the year . . . To which is subjoined a complete catalogue of useful & ornamental trees, shrubs & plants with their varieties, and parts used for medicinal and culinary purposes. By a society of practical gardeners. [2]+427 pp. 11 pl. O. London, **1802**.

McDonald, Alexander (*pseud. of* R. W. Dickson). Practical agriculture; or, A complete system of modern husbandry, with the best methods of planting, and the improved management of live stock. New ed. 2 vol. 87 pl. Q. London, **1807**.†

Nicol, Walter. The planter's kalendar; or, The nurseryman's and forester's guide, in the operations of the nursery, the forest and the grove; edited and completed by Edward Sang. 20+595 pp. 1 il. 3 pl. O. Edinburgh, **1812**.

Sinclair, John. The code of agriculture . . . **1818**. — *See* PRINCIPLES OF ARBORICULTURE, p. 35.

Pontey, William. The rural improver; or, A practical treatise on the nature and management of such rural scenes and objects as are necessary to promote the comfort, convenience and embellishment of the residences of the higher ranks of society. 9+301 pp. 7 pl. sq. F. London, **1822**.

Stewart, *Baronet*. The planters guide. O. Edinburgh, **1828**.†

McIntosh, Charles. The practical gardener and modern horticulturist, containing the latest and most approved methods for the management of the kitchen, fruit and flower garden, the green-house, hot-house . . . 2 vol. il. 31 pl. O. London, **1828**–29. — The new and improved practical gardener and modern horticulturist. O. London, 1841.†

Neill, Patrick. The fruit, flower and kitchen garden . . . 11+336 pp. il. O. Edinburgh, **1838**. — The fruit . . . [being the article "Horticulture" in the seventh edition of the Encyclopedia britannica]. il. D. Edinburgh, 1840.† — Ed. 4. 11+364 pp. O. Edinburgh, 1849.†

Loudon, J. C. The suburban horticulturist; or, An attempt to teach the science and practice of the culture and management of the kitchen, fruit and forcing garden . . . 32+732 pp. il. O. London, **1842**.

Main, James. Hortus diaetetica; or, Brief popular descriptions and practical directions for the cultivation of all plants useful as food to man, native as well as exotic. 180 pp. T. London, **1845**.†

Adair, John. Hints on the culture of ornamental plants in Ireland. Ed. 3. 13+[3]+136 pp. D. Dublin, **1878**.

Burn, R. S. The practical directory for the improvement of landed property, rural and suburban, and the economic cultivation of its farms. 18+608 pp. il. 77 pl. sq. F. Edinburgh, **1881**.

Plantations of various kinds (pp. 261–294). Plantation of waste and neglected lands (pp. 516–521).

g. FRANCE

Arboricultural

[**Estienne**, Charles.] Seminarium et plantarium fructiferarum praesertim arborum quae post hortos conseri solent, denuo auctum & locupletatum, huic accessit alter libellus de conserendis arboribus in seminario, deque iis in plantarium transferendis atque inserendis. 193+[22] pp. S. Parisiis, **1540**. — [Another ed.] 180+20 pp. S. Parisiis, 1548. —— Seminario over plantario de gli alberi, che si piantano, con i loro nomi, e de i fruti parimente agiuntovi l' arbusto, il fonticello, e l' spinetto de listesso autore; tradotti in lingua italiana per Pietro Lauro modonese. 69+[4] ff. S. Venegia, 1545.

Traicté nouveau de l'agriculture & manière de planter, arracher, labourer, semer & emonder les arbres sauvages, bois hault & bois taillis, en quel lieu, quel temps & comment; le plaisir & commodité qu'on en reçoit, pour l'aornement & beaulté des maisons de plaisance. [109] pp. S. Paris, **1551**.

Attributed to Pierre Belon.

Calvel, Étienne. Traité complet sur les pépinières tant pour les arbres fruitiers et forestiers que pour les arbrisseaux et les arbustes d'ornement, avec des instructions pour faire les sémis de toutes les espèces, les marcottes, boutures . . . [2]+374 pp. 2 pl. D. Paris, an XI. [**1803**]. — Traité complet sur les pépinières . . . avec des instructions sur les terrains, pour les préparer, faire les sémis de toutes les espèces, les marcottes, les boutures . . . Ed. 2 enl. 3 vol. 1 por. 2 pl. 1 tab. S. Paris, 1805. — Traité complet sur les pépinières . . . augmentée d'un catalogue d'arbres, arbrisseaux et arbustes tant indigènes qu'exotiques . . . et de la fructification des arbres. Ed. 3 enl. 3 vol. por. 4 pl. 1 tab. S. Paris, [1831]. —— Trattato completo delle piantonaje con delle istruzioni sopra i terreni, per prepararle, per fare le semente di tutte le specie, i margotti, le barbate . . . tradotto sulla seconda edizione Francese considerabilmente aumentata . . . 3 vol. O. Firenze, 1813. (Biblioteca dell' agricoltore . . . VI.–VIII. Classe 2, Alberi ed arbusti, IV.–VI.)

Tatin, A. Principes raisonnés et pratiques de la culture des arbres fruitiers, d'alignement et forestiers, arbrisseaux et arbustes d'agrément; des graines, racines, plantes potagères et légumineuses; des prairies naturelles et artificielles . . . Ed. 4. 2 vol. O. Paris, [**1811**].

Beaunier, Stanislas. Le guide des propriétaires et des jardiniers, pour le choix, la plantation et la culture des arbres . . . 240 pp. 1 pl. O. Paris, **1821**.

Paquet, Victor. Traité de la culture des plantes de terre de bruyère et généralement de tous les végétaux de la nature des genres Erica, Epacris, Azalea, Rhododendrum, Camellia, Kalmia, Andromeda, etc. ouvrage contenant des notions exactes sur la propagation des plantes par semis . . . 20+339 pp. D. Paris, **1844**.

Du Breuil, A[lphonse]. Cours élémentaire théorique et pratique d'arboriculture contenant l'étude des pépinières d'arbres et d'arbrisseaux forestiers, fruitiers et d'ornement; celle des plantations d'alignement forestières et d'ornement; la culture spéciale des arbres à fruits à cidre et de ceux à fruits de table . . . 3+[1]+613 pp. 325 il. 5 pl. tab. D. Paris, **1846**. — Ed. 3. 2 vol. 811 il. 5 pl. 6 tab. D. Paris, 1854. — Ed. 4. 2 vol. 894 il. S. Paris, 1857. — Ed. 5. 2 vol. (1027 pp.) 934 il. 4 pl. tab. D. Paris, 1861. —— Theoretisch-praktische Anleitung zur Baumzucht, enthaltend die Anlegung von Baumschulen für Forst-, Obst-, Schmuckbäume und Sträucher; die Anpflanzung von Forst- und Schmuckbäumen in Reihen und die spezielle Kultur der Obstbäume mit Most- und Tafelfrüchten; mit vorangeschickten Bemerkungen über Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Deutsch bearbeitet von Dr. Albert Dietrich. 20+650 pp. 325 il. 5 tab. D. Berlin, 1847. —— (Дю Брейль, А.) Курсъ древоводства. Переводъ съ французскаго. [Translated from the French.] 2 vol. 692 il. O. St. Petersburg, 1852.

After edition 5, divided into three distinct parts under the following titles: Culture des arbres et arbrisseaux à fruits de table. 1868. See under FRUIT TREES. FRANCE, p. 144. — Culture des arbres et arbrisseaux d'ornement. 1875. See below. — Principes généraux d'arboriculture. 1876. See under PRINCIPLES AND FUNDAMENTAL SCIENCES, p. 38.

Menet, André. Cours élémentaire d'arboriculture et de viticulture; résumé du cours public gratuit, fait sous les auspices de la Société d'horticulture de Mulhouse. 100 pp. 19 pl. O. Mulhouse, **1860**. — Ed. 2 rev. & enl. 114 pp. 29 pl. D. Mulhouse, 1863.

Du Breuil, A[lphonse]. Manuel d'arboriculture des ingénieurs, plantations d'alignement, forestières et d'ornement, boisement des dunes, des talus, haies vives des parcelles excédantes des chemins de fer. 2+224 pp. il. 6 pl. 1 tab. D. Paris, **1860**. — Ed. 2 rev. 6+226 pp. il. 6 pl. 1 tab. D. Paris, 1865. (Bibliothèque de la ferme et des maisons de campagnes.) — Ed. 3 rev. 6+226 pp. il. pl. 1 tab. D. Paris, 1876.

Dubarle. Cours d'arboriculture et de taille des arbres fruitiers. [1]+66+[1] pp. O. Senlis, **1868**. — *From: Soc. Hort. Senlis Bull.*

Du Breuil, A[lphonse]. Culture des arbres et arbrisseaux d'ornement; plantations de lignes d'ornement, parcs et jardins. 388 pp. 189 il. D. Paris, **1875**. (Cours d'arboriculture. Ed. 6.) — Ed. 2. 388 pp. 189 il. D. Paris, 1878. (Cours d'arboriculture. Ed. 7.)

For earlier editions see his Cours élémentaire . . . 1846.

Pelletier, Ludovic. Les premiers pas dans l'arboriculture fruitière et forestière avec quelques principes sur la culture des arbres d'ornement. 236 pp. 1 pl. O. Angers, **1886**. (Notions élémentaires d'arboriculture fruitière et forestière.)

Cannon, [David]. Le propriétaire planteur; manuel pratique et économique des reboisements et des plantations d'agrément. 6+280 pp. D. Orléans, **1887**. — Le propriétaire-planteur; semer et planter, choix des terrains, semis, plantations forestières et d'agrément, entretien des massifs, élagage, description et emploi des essences forestières indigènes et exotiques etc.; traité pratique et économique du reboisement et des plantations des parcs et jardins. Ed. 2 enl. 12+364 pp. 372 il. O. Paris, 1894.

Leconte, J. L. Grammaire horticoles; ou, Cours élémentaire d'arboriculture à l'usage des écoles et des commençants. Ed. 2. 9+170 pp. 7[14] pl. D. Dijon, **1889**.

Brunet, P. A. La science arboricole pour tous; manière de cultiver soi-même les arbres fruitiers à tout vent et la Vigne, suivie du catalogue général des principales espèces d'arbres à fruits, de table et de Vigne et de quelques aperçus sur les arbres forestiers, d'alignement et d'ornement, arbres verts et résineux. 7+106 pp. 5 pl. O. Agen, **1895**.

General

Quiqueran, Pierre. Primaria relatensium de laudibus provinciae libri tres et centum eiusdē de Annibale exametri . . . [8]+101 pp. O. Parisiis, **1551**. —— Nouvelle agriculture; ou, Instruction pour ensementer les arbres fruictiers avec l'usage et proprietz d'iceux . . . et divers traités de la vertu des fleurs, du naturel des animaux [contenus dans la Provence de Pierre Quiqueran de Beaujeu] traduit du latin par F. Niny de Claret. O. Tournon, 1616.†

Belon, Pierre. Les remonstrances sur le default du labour et culture des plantes et de la cognoissance d'icelles, contenant la manière d'affranchir et apprivoisir les arbres sauvages. 80 ff. O. Paris, **1558**.† —— De neglecta stirpium cultura, atque earum cognitione libellus; edocens qua ratione silvestres arbores cicurari & mitescere queant. Carolus Clusius Atrebas è gallico latinum faciebat. 87 pp. D. Antverpiae, 1589. (*Appended to his* Plurimarum singularium & memorabilium rerum in Græcia, Asia, Ægypto, Iudæa, Arabia . . . 1589.) — De neglecta plantarum cultura . . . (*In his* Plurimarum singularium & memorabilium rerum . . . pp. 209–242. 1605.)

Quatre traictez utiles et délectables de l'agriculture. Le premier: Traicte de la manière de planter . . . Le seconde:

De la manière d'enter . . . par Gorgole de Corne Florentin. Le tiers: De la manière de semer, et faire pépinières . . . par F. Dany (ou Brassard). Le quart: De l'art d'enter . . . par Nicolas du Mesnil. Ed. rev. & enl. 4 pts. ([15]+127 pp.) S. Paris, **1560**.

Mizauld, Antoine. Historia hortensium quatuor opusculis methodicis contexta quorum primum, hortorum curam, ornatum & secreta quamplurima ostendit; secundum, insitionum artes proponit; tertium, auxiliares & medicas hortensium utilitates percurrit; quartum, jucunda et benefica medicandorum hortensium olerum, radicum, fructuum, uvarum, vinorum et carnium artificia explicat . . . 16+296+[22]+200+[14]+76 pp. S. Coloniae Agrippinae, **1576**. — [Another ed.] 16+296+[22]+200+[14]+76 pp. S. Coloniae Agrippinae, [1576–]1577. —— Traduction des livres de Mizauld, par André de la Caille; sçavoir le Jardinage, contenant la manière d'embellir les jardins; item, comme il faut enter les arbres et les rendre médecinaux. Epitre de Carystius. Du Syrmaisme, et manière de purger par le vomissement, suivant l'invention des Egyptiens. Le conseil d'Arnauld de Villeneuve. Traité du Sené. Receptes de divers secrets. Jardin médicinal. Méthode artificielle pour avoir des fruits laxatifs. O. n. p., 1578.† — Epitome de la Maison rustique, contenant le Jardin médecinal et le Jardinage d'Antoine Mizauld. Item la manière d'embellir les jardins; plus la façon d'enter les arbres. O. Villefranche, 1605.†

Serres, Olivier de, *Seigneur du Pradel*. Le théâtre d'agriculture et mesnage des champs. [15]+1004+[183] pp. F. Paris, **1600**. — Last ed. rev. & enl. [62]+1198+[31] pp. il. 1 pl. D. Genève, 1611. — [Another ed.] [28]+878+[16] pp. Q. Genève, 1629. — Last ed. rev. & enl. [12]+908 pp. il. O. Rouen, 1635. — [Another ed.] Q. Rouen, 1646.† — Last ed. rev. & enl. [30]+878+[16] pp. il. O. Génève, 1651. — [Another ed.] Lyon, 1675.† — Le théâtre d'agriculture . . . dans lequel est représenté tout ce qui est requis et nécessaire pour bien dresser, gouverner, enrichir et embellir la maison rustique. Nouvelle édition conforme au texte, augmentée de notes et d'un vocabulaire; publiée par la Société d'agriculture du département de la Seine. New ed. enl. 2 vol. por. pl. sq. Q. Paris, 1804–05.

Boyceau [de la Baraudière], Jacques. Traité du jardinage, selon les raisons de la nature et de l'art, divisé en trois livres . . . 5+87 pp. pl. F^{s}. Paris, **1638**. — [Another ed.] Paris, 1640.† — [Another ed.] 5+87 pp. pl. F. Paris, 1688. — Traité du jardinage, qui enseigne les ouvrages qu'il faut faire . . . [4]+152 pp. S. Paris, 1689. — [Another ed.] D. Paris, 1707.†

Livre II. (pp. 35–67 of ed. 1) deals with the cultivation of trees.

[**Bonnefons**, Nicolas de.] Le jardinier françois, qui enseigne à cultiver les arbres et herbes potagères, avec la manière de conserver les fruits et faire toutes sortes de confitures par R. D. C. D. B. D. N. Ed. 2. D. Paris, **1651**.† — Ed. 3 enl. [22]+380+[2] pp. T. Paris, 1652. — Ed. 4 rev. [22]+380+[2] pp. 3 pl. T. Paris, 1653. — Ed. 5. 381 pp. pref. 2 pl. D. Paris, 1654.† — Ed. 6 enl. [22]+382+[2] pp. 4 pl. T. Paris, 1656. — Ed. 6 rev. [12]+342+[2] pp. T. Lyon, 1660.† — Ed. 8 enl. [22]+390 [414]+[6] pp. 4 pl. S. Paris, 1666. — [Another ed.] [14]+318 pp. T. Lyon, 1670. — [Another ed.] [14]+238 pp. T. Paris, 1675. — Ed. 10 enl. [16]+311 [313]+[2] pp. 1 pl. S. Paris, 1684. — [Another ed.] D. Rouen, 1701.† — [Another ed.] D. Paris, 1711.† — [Another ed.] D. Troyes, 1723.† — Last ed. [12]+387+[5] pp. S. Paris, 1737. —— The French gardiner, instructing how to cultivate all sorts of fruit-trees, and herbs for the garden, together with directions to dry and conserve them in their natural. First written by R. D. C. D. W. B. D. N. and now transplanted into English by Philocepos. [10]+294+[11] pp. 3 pl. T. London, 1658. — The French gardiner . . . Written originally in French, and now transplanted into English by John Evelyn . . . Whereunto is annexed the English vineyard vindicated by John Rose . . . [6]+294+48+[6] pp. 3 pl. S. London, 1669. — Ed. 3. [6]+294+48+[16] pp. 4 pl. S. London, 1675.

Mollet, Claude. Théatre des jardinages, contenant une méthode facile pour faire des pépinières, planter, élever, enter, greffer et cultiver toute sorte d'arbres fruitiers, avec les fleurs qu'il faut mettre dans les parterres qui servent à l'embellissiment des jardins. D. Paris, **1660**.† — [Another ed.] D. Paris, 1678.†

[**Morin**, Pierre.] Nouveau traité pour la culture des fleurs, qui enseigne la manière de les cultiver, multiplier, & les conserver selon leurs espèces, avec leurs proprietez merveilleuses & les vertus medecinales. [14]+160+[2] pp. S. Paris, **1682**.

La Quintinie, [Jean] de. Instruction pour les jardins fruitiers et potagers, avec une traité des Orangers, suivy de quelques réflexions sur l'agriculture. 2 vol. il. [13] pl. Q. Paris, **1690**. — Ed. 2 rev. 2 vol. il. por. pl. sq. O. Amsterdam, 1692. — Le parfait jardinier; ou, Instruction . . . Ed. 2. 2 vol. il. por. pl. Q. Paris, 1695. — Instruction pour les jardins fruitiers . . . augmentée d'un traité de la culture des melons, & de nouvelles instructions pour cultiver les fleurs. Ed. 3 rev. & enl. 2 vol. il. 1 por. pl. sq. Q. Amsterdam, 1697. — New ed. enl. 2 vol. il. [13] pl. Q. Paris, 1700. — [Another ed.] Paris, 1715.† — Instruction pour les jardins fruitiers et potagers, avec un traité des Orangers, & des réfléxions sur l'agriculture, avec une instruction pour la culture des fleurs. Nouvelle édition, augmentée de la culture des melons, de la manière de tailler les arbres fruitiers, d'un dictionnaire des termes dont se servent les jardiniers en parlant des arbres . . . New ed. 2 vol. il. pl. sq. Q. Paris, 1716. — [Another ed.] Paris, 1730.† — [Another ed.] Paris, 1740.† — [Another ed.] 2 vol. Q. Paris, 1746.† — New ed. rev. 2 vol. pl. Q. Paris, 1756. — [Another ed.] Paris, 1760.† —— The compleat gard'ner; or, directions for cultivating and right ordering of fruit gardens . . . to which is added his treatise of Orange-trees, with the raising of melons, omitted in the French editions; made English by John Evelyn. 6 vol. por. pl. F. London, 1693. — The compleat gard'ner . . . now compendiously abridg'd . . . with very considerable improvements by George London and Henry Wise. 35+[1]+309 [325]+[7] pp. il. 11 pl. D. London, 1699. — Ed. 4 rev. 35+309 [325]+[7] pp. il. 11 pl. D. London, 1704. — Ed. 5 rev. 2 vol. (36+325+[7] pp.) pl. D. London, 1710. — Ed. 6 rev. 36+325+[7] pp. pl. D. London, 1717.

For German edition see Weber, F. C. Gründliche Einleitung zum Gartenbau . . . 1725, under German Empire, p. 102.

Liger, Louis. Économie générale de la campagne; ou, Nouvelle maison rustique. 2 vol. Q. Paris, **1700**.† — Oeconomie générale . . . Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. il. sq. Q. Amsterdam, 1701. — Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. il. sq. Q. Paris, 1708. — La nouvelle maison rustique; ou, Économie générale de tous les biens de campagne; la manière de les entretenir & de les multiplier . . . Ed. 7 rev. & enl. by M. *** 2 vol. il. pl. Q. Paris, 1755. — La nouvelle maison rustique; ou, Économie générale de tous les biens de campagne, la manière de les entretenir & de les multiplier . . . augmentée considérablement, & mise en meilleur ordre . . . par M. *** Ed. 8 rev. & enl. 2 vol. il. pl. Q. Paris, 1762. — Ed. 9 rev. & enl. 2 vol. il. pl. sq. Q. Paris, 1768. — La nouvelle maison rustique; ou, Économie rurale, pratique et générale de tous les biens de campagne . . . mise en ordre, d'après les expériences les plus sûres, les auteurs les plus estimés, les mémoires et les procédés de cultivateurs, amateurs et artistes, chacun dans les parties qui les concernent par J. F. Bastien. New ed. rev. & enl. 3 vol. [60] pl. Q. Paris, 1798. — New ed. rev. & enl. 3 vol. pl. sq. Q. Paris, 1804.

[**Gentil**, François.] Le jardinier solitaire; ou, Dialogues entre un curieux & un jardinier solitaire. Contenant la méthode de faire & de cultiver un jardin fruitier & potager . . . [18]+391+[10] pp. 1 pl. S. Paris, **1704**. — [Another ed.] 12+338+[9] pp. 1 pl. T. Bruxelles, 1706. — [Another ed.] 12+338+[9] pp. 1 pl. T. Bruxelles, 1711. — Ed. 4. D. Paris, 1712.† — Ed. 5. [22]+440+[3] pp. 1 pl. S. Paris, 1723. — [Another ed.] 12+272 pp. 1 pl. T. Bruxelles, 1728. — Ed. 6 enl. [22]+440+[4] pp. 1 pl. S. Paris, 1738. — Le jardinier solitaire . . . avec des reflexions sur la culture des arbres. Ed. 7 enl. 17+[7]+440+[3] pp. S. Paris, 1738. — [Another ed.] 18+[2]+364 pp. 1 pl. S. Liège, 1761. — New ed. enl. 20+354 [364] pp. 1 pl. S. Paris, 1770. — Ed. 9 enl. 20+364 pp. 1 pl. S. Rouen, 1789. —— Le jardinier solitaire. The solitary or Carthusian gard'ner, being dialogues between a gentleman and a gard'ner; containing the method to make and cultivate all sorts of gardens, with many new experiments therein, and reflections on the culture of trees. Also The compleat florist; or, The universal culture of flowers, trees, and shrubs . . . by Louis Liger. Newly done into English [by G. London and H. Wise]. 12+[6]+488 [500]+[8] pp. il. 21 pl. O. London, 1706. — The retir'd gardener, in six parts; the two first being dialogues between a gentleman and a gardener, containing the methods of making, ordering and improving a fruit and kitchen-garden . . . The four last parts treat of the manner of planting and cultivating most kinds of flowers, plants, shrubs, and under-shrubs . . . Translated from the French of the Sieur Louis Liger . . . With several alterations and additions proper for our English

culture by George London and Henry Wise. Ed. 2 rev. by Joseph Carpenter. [14]+432+[8] pp. il. 20[22] pl. D. London, 1717. —— (Le jardinier solitaire; oder,) Nützliche Unterredungen und Gespräche zwischen einem Garten-Liebhaber und Gärtner . . . (*In* Liger, Louis. Historischer und verständiger Blumen-Gärtner . . . 1716.)†

Liger, Louis. Le jardinier fleuriste et historiographe; ou, La culture universelle des fleurs, arbres, arbustes & arbrisseaux servans à l'embellissement des jardins . . . 2 vol. S. Paris, **1704**. — Le jardinier fleuriste et historiographe; ou, La culture . . . des jardins, avec la manière de dresser toutes sortes de parterres, berceaux de verdures, bouquets, boulingrins, portiques . . . 2 vol. pl. S. Amsterdam, 1706. — New ed. 2 vol. ([22]+679+[17] pp.) 15 pl. S. Amsterdam, 1708. — Le jardinier fleuriste . . . contenant plusieurs parterres sur des desseins nouveaux . . . Ouvrage où tous les curieux trouveront de quoi s'amuser agréablement. Ed. 2 rev. & enl. [22]+452+[16] pp. il. 14 pl. S. Paris, 1719. — Ed. 2 rev. & enl. [24]+452+[16] pp. il. 14 pl. S. Paris, 1738. — New ed. rev. & enl. 16+[6]+514+[25] pp. 14 pl. S. Paris, 1742. — New ed. rev. & enl. 20+535 pp. il. 14 pl. S. Paris, 1754. — New ed. rev. & enl. 24+504 pp. il. 14 pl. S. Paris, 1763. — New ed. 24+504 pp. pl. O. Paris, 1764.† — New ed. rev. & enl. 12+422 pp. il. 14 pl. S. Paris, 1768. — New ed. rev. & enl. 12+421 pp. 14 pl. D. Paris, 1776. — New ed. rev. & enl. 12+419+[1] pp. il. 14 pl. S. Rouen, 1787. — [Another ed.] 12+419 pp. 14 pl. S. Rouen, 1792. — [Another ed.] 12+335 pp. D. Avignon, 1811. — New ed. rev. & enl. O. Avignon, 1821.† —— The compleat florist; or, The universal culture of flowers, trees and shrubs . . . (*In* Gentil, François. Le jardinier solitaire; the solitary or Carthusian gard'ner . . . pp. 129–488 [141–500], il., 20 pl. 1706.) — *Reprinted:* 360+8 pp. il. 7 pl. D. London, 1706. — The manner of planting and cultivating most kinds of flowers . . . (*In* Gentil, François. The retir'd gardener . . . pp. 123–432, il., pl. 1717.) —— Historischer und verständiger Blumen-Gärtner; oder, Unterricht von Bau- und Wartung der Blumen, Bäume und Stauden-Gewächse, so zur Auf-putzung eines Gartens dienen können. Diesem sind annoch beygefüget (Le jardinier solitaire; oder,) Nützliche Unterredungen und Gespräche zwischen einem Gartenliebhaber und Gärtner. [8]+783+[31] pp. il. 21 pl. O. Leipzig, 1716.

La culture les arbres, arbrisseaux & arbustes (Ed. 1704, II. 261–480).

Besnier, [P. C. L.]. Le jardinier botaniste; ou, La manière de cultiver toutes sortes de plantes, fleurs, arbres & arbrisseaux, avec leur usage en médecine . . . [10]+341+[36] pp. 2 pl. S. Paris, **1705**. — [Another ed.] D. Paris, 1712.†

Vanière, Jacques de. Praedium rusticum; carmen libri X. D. Tolosae, **1706**.† — [Another ed.] 268 pp. pref. ind. 10 pl. O. Lutetiae Parisiorum, 1707.† — [Another ed.] D. Coloniae, 1712.† — [Another ed.] O. Amstelaedami, 1714.† — [Another ed.] D. Tolosae, 1730.† — [Another ed.] D. Amstelaedami, 1731.† — [Another ed.] O. Tolosae, 1742.† — [Another ed.] O. Parisiis, 1746.† — New ed. enl. by R. P. Badon. [4]+10+320 [322]+[6] pp. 1 por. 17 pl. T. Amstelodami, 1749. — New ed. rev. & enl. [3]+9+320+[6] pp. pl. S. Coloniæ Munatianæ, 1750. — [Another ed.] O. Parisiis, 1774.† — New ed. rev. & enl. 16+565[365] pp. 17 pl. S. Coloniæ Munatianæ, 1782. — [Another ed.] D. Parisiis, 1786.† — Praedium . . . Caeteris emendatior, cum indice locupletiori; accedit vita auctoris nunc primum in lucem edita. New ed. D. Parisiis, 1817.† — [Another ed.] D. Parisiis, 1829.† —— Economie rurale, traduite du poème du P. Vanière par Berland d'Halouvry. 2 vol. D. Paris, 1756.† — Traduction en vers français par Roulhac de Clusaud; ouvrage couronné par l'Académie des sciences de Montauban. O. Limoges, 1779.† —— Vollständiger Mayerhof. O. Augsburg, 1772.†

Le Blonde, Alexandre. La théorie et la pratique du jardinage, où l'on traite à fond des beaux jardins . . . Q. Paris, **1709**.† — [Another ed.] 10+208 pp. il. 32 pl. sq. Q. La Haye, 1711. — [Another ed.] Q. Paris, 1722.† — [Another ed.] Q. La Haye, 1740.† —— The theory and practice of gardening; wherein is fully handled all that relates to fine gardens, commonly called pleasure-gardens, as parterres, groves, bowling-greens, &c. containing divers plans . . . of gardens . . . Done from the French original, printed at Paris, anno 1709, by John James of Greenwich. [10]+218 pp. il. 31 pl. sq. Q. London, 1712. — [Another ed.] Q. London, 1728.† —— Die Gärtnerei in ihrer Theorie und Praxis, von Franz Anton Danreitter. [12]+368 pp. pl. O. Augsburg, 1731.†

Liger, Louis. Le nouveau théâtre d'agriculture et menage des champs. O. Paris, **1712**.† — Le nouveau théâtre . . . contenant la manière de cultiver & faire valoir toutes sortes de biens à la campagne, avec une instruction générale sur les jardins fruitiers, potagers, jardins d'ornemens & botanique . . . Extrait de Foüilloux & des meilleurs auteurs. [16]+740 pp. 29 pl. sq. Q. Paris, 1713. — [Another ed.] 2 vol. Q. Paris, 1723.†

Le **ménage** des champs et de la ville; ou, Le nouveau jardinier françois accommodé au goust du temps, enseignant, tout ce qui se doit mettre en pratique pour cultiver parfaitement les jardins fruitiers, potagers & fleuristes . . . [14]+447+[15] pp. S. Paris, **1715**.

Saussay. Traité des jardins. New ed. rev. & enl. [5]+262+[11] pp. S. Paris, **1732**.

[**Nolin** & **Blavet**, J. L.] Essai sur l'agriculture moderne . . . 24+254 pp. T. Paris, **1755**.

Bonnelle, F. C. Le jardinier d'Artois; ou, Les éléments de la culture des jardins potagers et fruitiers. 10+310+[10] pp. D. Arras, **1763**. — [Another ed.] [2]+10+288+8 pp. O. Arras, 1766.

L'**école** du jardinier fleuriste. 12+379 pp. 1 il. S. Paris, **1764**. —— Neu eröffnete Gärtner-Akademie. Aus dem Französischen von Franz Anton Danreitter. O. Augsburg, 1764.†

Attributed to Fuard or Fréard du Castel. — Pritzel has the German edition under Alexandre Le Blond.

Mandirola, Agostino. Manuel du jardinier . . . **1765**. — *See his* Manuale di giardinieri . . . 1649, *under* Italy, p. 115.

[**Ardène**, J. P. R. d'.] Abrégé des instructions sur le jardinage, qui font partie de l'année champêtre. 12+262 pp. D. Avignon, **1767**.

—— Année champêtre. Partie qui traite de ce qu'il convient de faire chaque mois dans le potager. 3 vol. 7 pl. S. Florence, **1769**.

Schabol, [Jean] (*abbé* Roger). La pratique du jardinage, par M. l'abbé Roger Schabol. Ouvrage rédigé après sa mort sur ses mémoires par M. D * * * [A. N. Dezallier d'Argenville]. 2 vol. (20+[4]+693[695] pp.) 18[19] pl. S. Paris, **1770**. — [Another ed.] Vol. I. 22+434 pp. 9[10] pl. S. Paris, 1771. — Ed. rev. & enl. 2 vol. 16 pl. S. Paris, 1772.† — New ed. rev. & enl. 2 vol. 14[15] pl. S. Paris, 1774. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 14[15] pl. D. Paris, 1781. — New ed. rev. & enl. 2 vol. [16] pl. S. Paris, 1782.

For a German translation see vol. II.–III. of his Theoretische und praktische Abhandlung vom Gartenbau . . . 1775, under German Empire, p. 103.

[**Duchesne**, A.] Le jardinier prévoyant. Almanach pour l'année bissextile 1772. 143+[1] pp. Tt. Paris, **1772**.

Le Rouge, Dom. Principes du cultivateur; ou, Essais sur la culture des champs, des vignes, des arbres, des plantes les plus communes et les plus ordinaires à l'homme, avec un traité des maladies des cultivateurs. 2 vol. O. Fontenay, **1773**.†

[**Le Berryais**, L. R.] Traité des jardins; ou, Le nouveau De La Quintinye . . . O. Paris, **1775**.† — Traité des jardins . . . contenant la description & la culture, 1°. Des arbres fruitiers. 2°. Des plantes potagères. 3°. Des arbres, arbrisseaux, fleurs, & plantes d'ornement. New ed. 4 vol. 27 pl. O. Caen, 1785–88. — Ed. 3. 4 vol. pl. O. Paris, 1788–89.

Title of vol. IV. ed. 1785–88 reads: Traité de l'orangerie des serres-chaudes et chassis.

Morel, J. M. Théorie des jardins; ou, L'art des jardins de la nature. O. Paris, **1776**.† — Théorie . . . enrichie de notes, et suivie d'un tableau dendrologique, contenant la liste des plantes ligneuses indigènes et exotiques acclimatées, etc. etc. Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. 1 pl. O. Paris, 1802.

Grace, de. Le jardinier portatif, augmenté de la botanique élémentaire par Rossignol. D. Paris, **1784**.† — [Another ed.] D. Liège, **1798**.†

Miller, Philip. Calendrier des jardiniers . . . **1789**. — *See his* The gardeners kalendar . . . 1732, *under* British Islands, p. 109.

Manuel du jardinier; ou, La culture des jardins potagers, fruitiers, à fleurs, et les meilleures méthodes pour former les jardins modernes; le tout mis en pratique d'après les cultivateurs les plus distingués, avec toutes les planches nécessaires à l'intelligence des jardiniers. 2 vol. pl. D. Paris, an VII., [**1799**].

Poinsot. L'ami des jardiniers; ou, Méthode sure et facile pour apprendre à cultiver avec le plus grand succès, tout ce qui concerne les jardins fruitiers, potagers, les parcs et les jardins anglais, les parterres, orangeries et serres-chaudes . . . 2 vol. pl. O. Paris, **1803**. — [Another ed.] 2 vol. 15 pl. O. Paris, 1804.

Bastien, J. F. Nouveau manuel du jardinier. 2 vol. D. Paris, **1807**.†

—— Calendrier du jardinier; ou, Journal de son travail distribué par chaque mois de l'année . . . Ed. 2. [2]+12+69+628 pp. 1 pl. S. Paris, **1807**. — Ed. 3. D. Paris, 1812.†

N., F. Manuel d'agriculture et d'horticulture avec des notions d'arboriculture, de viticulture, de sylviculture, de floriculture. [Paris, **1823**?] — Ed. 2. 226 pp. il. D. Toulouse, n. d. — Ed. 3 enl. 342 pp. il. D. Toulouse, [1894?].

Bailly, C. F. Manuel complet théorique et pratique du jardinier; ou, L'art de cultiver et de composer toutes les jardins. 2 vol. T. Paris, **1824**.†

Pirolle. L'horticulteur français; ou, Le jardinier amateur; traité complet, théorique et pratique du jardinage; divisé en huit livres. 11+[1]+878+[1] pp. 2 pl. S. Paris, **1824–25**. — Le jardinier amateur; ou, L'horticulteur français. 2 vol. S. Paris, 1826–27.

Le **guide** du cultivateur et du fleuriste. Annuaire de la Société linnéenne d'émulation de Bordeaux, pour l'an 1826. 120 pp. D. Bordeaux, **1825**.†

Lardier, J. S. Lois fondamentales de la nature sur les semis et les plantations . . . [3]+339 pp. O. Marseille, **1825**.

Smith, Thomas. Traité d'agriculture et d'horticulture. Traduit de l'anglais sur la dixième édition de Smith par A. Bulos. 266 pp. D. Paris, **1825**.†

Adanson, *Mme.* Aglaé. La maison de campagne. Vol. II. Jardinage. Ed. 2. 430+[1] pp. il. D. Paris, **1825**. — Ed. 4 rev. & enl. 432 pp. il. D. Paris, 1836.

Noisette, Louis. Manuel complet du jardinier, maraicher, pépiniériste, botaniste, fleuriste et paysagiste. 4 vol. por. 25 pl. O. Paris, **1825–26**. — [Another ed.] 4 vol. 1 por. 25 pl. O. Paris, 1860. — Supplement no. 1. 157+[3] pp. O. Paris, 1860. —— Vollständiges Handbuch der Gartenkunst . . . uebersetzt von G. C. L. Sigwart. 5 vol. 12 pl. O. Stuttgart, 1826–30.

Thouin, André. Cours de culture et de naturalisation des végétaux. 3 vol. O. Paris, **1827**.† — Atlas. 65 pl. Q. [Paris, 1827.]

Aguillon, Camille. Calendrier horticultural toulonnais; ou, Description de toutes les opérations d'agriculture, floriculture et d'arboriculture à exécuter durant le cours de l'année. 7+94 pp. O. Toulon, **1832**.†

Maison rustique du 19e siècle; contenant les meilleures méthodes de culture usitées en France et à l'étranger . . . rédigé par une réunion d'agronomes et de praticiens sous la direction de MM. Bailly, Bixio et Malpeyre. 5 vol. il. Q. Paris, [**184**.?]. —— Der Landwirth des neunzehnten Jahrhunderts . . . 1846–48. — *See* Bixio, A. Der Landwirth . . . , *under* German Empire, p. 104.

Contents: I. Agriculture proprement dite. II. Cultures industrielles et animaux domestiques. III. Arts agricoles. IV. Agriculture forestière, législation et administration rurales. V. Encyclopédie d'horticulture. — Half t-p. reads: Maison rustique du 19e siècle; encyclopédie d'agriculture pratique.

Lecouteux, Édouard. Traité élémentaire de l'agriculture du département de la Seine. 12+215 pp. S. Paris, **1840**. — *From: Soc. Agric. France Mém.*

Courtois-Gérard. Manuel pratique du jardinage . . . 388+8 pp. pl. S. Paris, **1843**.† — Ed. 2 rev. & enl. 2+443+[1] pp. 13 pl. D. Paris & Lyon, 1844. — Ed. 3. 396 pp. il. 1 pl. D. Paris, 1849. — Ed. 4. 8+400 pp. pl. S. Paris, 1853.† — Ed. 5. 420 pp. il. 1 pl. D. Paris, 1858. — Ed. 6. 396 pp. il. S. Paris, 1863.† — Ed. 7. 8+410 pp. il. S. Paris, [1868].†

Thouin, André. Cours de culture . . . Publié par Oscar Leclerc. 3 vol. O. Paris, **1845**. — Atlas. 65 pl. obl. O. Paris, 1845.

Poiteau, [Antoine]. Cours d'horticulture professé à l'Institut horticole de Fromont, dans les années 1829 et 1830. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 200–214, 258–268, 326–338, 390–403, 546–569, 601–619, 665–676; XXXVII. 5–27, 79–91, 133–152, 212–226, 285–288, 353–359, 405–413, 557–572, 621–624, 1 pl.; XXXVIII. 10–20, 63–72, 130–148, 181–192, 261–289, 341–356, 405–439, 477–501, 572–577, 152 il.; XXXIX. 49–59, 97–106, 377–388, 417–424, 473–482, 1 il., 1 pl.; XL. 113–123, 149–158, 197–206, 245–259, 293–306, 341–348, 444–460, 1 il.; XLI. 257–271, 337–355, 385–398, 433–445, 481–494, 1 il.; XLII. 6–17, 49–51, 213–223, 289–304; XLIII. 341–351, 389–398, 434–442, 477–486, 520–537, 2 il., 3 pl., 1 tab. **1845–52**.) — *Reprinted in part:* 2 vol. il. pl. O. Paris, 1848–53.

Denis & **Rouard**. Traité complet de l'horticulture pour les grands et les petits jardins . . . publié sous la direction de M. Hilaire de Romilly. 532 pp. 8 pl. O. Paris, **1846**.

Hocquart, E. Le jardinier pratique; ou, Traité usuel des plantes utiles, des plantes, arbres . . . revu par L. Noisette. $12\frac{3}{4}$ plag. 8 pl. S. Paris, **1846**.†

Ramey, J. C. Manuel d'horticulture et d'agriculture pour le département de la Gironde . . . 124 pp. O. Bordeaux, **1849**.

Payen, A[nselme] & **Richard**, A[chille]. Précis d'agriculture théorique et pratique à l'usage des écoles d'agriculture, des propriétaires et des fermiers. 2 vol. il. O. Paris, **1851**.

A., L. E. La nouvelle maison de campagne. Jardinage, économie de la maison, animaux domestiques. [1]+4+456 pp. 312 il. D. Paris, **1854**.

Bréant, Victor & **Boitard**, M. Traité de la culture des fleurs et arbustes d'agrément. 524+16 pp. S. Paris, **1855**.

Dupuis, A[ristide]. Nouveau catéchisme d'agriculture; 860 questions simples et faciles à l'usage des écoles primaires. 143+[1] pp. 11 il. S. Paris, [**186**.?].

Morel, C[h]. Principes d'horticulture extraits des instructions pour les jardins fruitiers et potagers par De La Quintinye . . . 8+318 pp. O. Paris, **1861**.

Daudin, M. H. Le nouveau théâtre d'agriculture; ou, Description raisonnée des travaux nécessaires à la culture des terres . . . 643 pp. O. Paris, **1864**.

Hérincq, F[rançois] & **Gérard**, Fr. Horticulture; jardin potager et jardin fruitier . . . ouvrage donnant des notions générales sur la culture du jardin potager et du jardin fruitier et des notions particulières sur chaque plante. 674 pp. Q. [Paris, **1865**.] — Atlas. 4 pp. 56 pl. Q. [Paris, 1865.]

Dumas, A. Calendrier horticole pour le midi de la France; taille précoce des arbres fruitiers et de la Vigne . . . 80 pp. S. Lectoure, **1867**.

Ponce, J. Traité d'agriculture et d'économie rurale . . . 7+278 pp. S. Clichy, **1869**.

Desmoulins, Ph. Guide pratique du jardinier français; ou, Traité complet d'horticulture, contenant: 1. Tous les détails relatifs au jardin potager . . . 2. Tous les détails relatifs au parterre . . . 3. Un vocabulaire des termes de jardinage . . . 2 vol. il. D. Paris, [**187**.?].

Lambertye, Léonce, *comte* de. Éléments de jardinage, offerts aux habitants de la campagne du département de la Marne, du nord, de l'est, du nord-ouest et du centre de la France. 84 pp. 30 il. D. Paris, **1873**.

Catros-Gérand & **Daurel**, Joseph. Manuel pratique des jardins et des champs pour le sud-ouest de la France . . . Ed. 2. 688 pp. il. D. Bordeaux, [**188**.?]. — Ed. 3. 633 pp. il. O. Bordeaux, [1896].

Barral, J. A. & **Sagnier**, H[enry]. Notions d'agriculture et d'horticulture; cours supérieure; agriculture, arboriculture, horticulture. 320 pp. 138 il. D. Paris, **1883**.

Bloudeau, Henri. La culture selon la science. Échos du champ d'expériences de Vincennes. Ed. 2. 3+219 pp. S. Paris, **1883**. — [Another ed.] 3+219 pp. S. Paris, 1884.†

[**Antoine**, *frère*.] Manuel théorique et pratique d'horticulture . . . par un jardinier. 448+[1] pp. 41 il. D. Paris, **1883**. — Ed. 3. 701 pp. D. Paris, 1898.

Bicheyre, A. Traité d'agriculture théorique et pratique . . . 14+324+[1] pp. 113 il. D. Paris, **1884**.

Barot, A. Notions élémentaires d'agriculture et d'horticulture. 144 pp. 102 il. S. Paris, **1885**.

Bazin. Horticulture, arboriculture, floriculture, culture potagère. 7+334 pp. D. Clermont, **1885**.

Heuzé, Gustave. La flore au point de vue agricole en France. (*In* Rothschild, J[ules], *ed.* Flore pittoresque de la France . . . ed. 4, pp. 317–368, il. [**1885**?])

Verlot, B[ernard]. La flore au point de vue horticole en France. (*In* Rothschild, J[ules], *ed.* Flore pittoresque de la France . . . ed. 4, pp. 371–406, il. [**1885**?])

Pavette, O. Notions élémentaires et méthodiques d'agriculture, d'horticulture et d'arboriculture à l'usage des écoles primaires. 150 pp. 76 il. D. Paris, **1889**.

Gueidan, (*sr.*). Indicateur des semis et travaux de jardins pour la Provence. 176 pp. il. T. Marseille, [**189**.?]

Bellair, Georges. Traité d'horticulture pratique. D. Paris, **1892**.† — Ed. 2. 6+1282 pp. 598 il. S. Paris, 1897.

Mottet, S. Petit guide pratique de jardinage. Création et entretien d'un petit jardin, culture et multiplication des végétaux, plantes potagères, arbres fruitiers, etc. Ed. 2 rev. & enl. 3+362 pp. 317 il. S. Paris, **1897**.

Vuyst, Paul de. Manuel pratique et raisonné des cultures spéciales . . . 264 pp. 29 il. D. Paris, **1897**.

Maumené, Albert & **Trébignaud**, Claude. Manuel pratique de jardinage et d'horticulture . . . 2+900 pp. 275 il. D. Paris, **1900**. (Encyclopédie-Roret.)

h. IBERIAN PENINSULA

Arboricultural

Golobardas, J. B. Compendio sobre el modo de sembrár, plantár, criár, podár y cortár toda especie de árboles . . . 308 pp. S. Barcelona, **1817**.

Aguado, R. R. Tratado del arbolista teorico y practico, que comprende la anatomía, fisiología y patología vegetales; formación y conservación de los viveros, y una relación por órden alfabético de las plantas arbóreas que más abundan en los cultivos europeos y en nuestra península. 2+487 pp. pl. D. Madrid, **1864**.

Blanco y Fernandez, Antonio. Arboricultura; ó sea, Cultivo de árboles y arbustos . . . 2 vol. O. Madrid, **1864**. — Arboricultura . . . Lecciones dadas en el ateneo científico y literario de esta córte. Ed. 2. 2 vol. 402 il. D. Madrid, 1884.

Sainz y Gutierrez, Luis. Compendio de arboricultura, aplicado á las plantaciones en las carreteras . . . 8+222+[4] pp. O. Jaen, **1871**.

Pla y Rave, Eugenio. Manual de cultivo de árboles frutales y de adorno. 248 pp. S. Madrid, [**1880**]. (Biblioteca enciclopédica popular ilustrada; Sección 2.)

Jordana y Morera, Ramón. Manual de podas é ingertos de árboles frutales y forestales. 232 pp. 1 pl. S. Madrid, [**1882**]. (Biblioteca enciclopédica popular ilustrada. Seccion 2ª. — Agricultura, cultivo y ganaderia.)

General

Herrera, G. A. de. Obra de agricultura, copilada de diversos auctores, de mandado del muy ilustrey reverendissimo señor el cardenal de España arcobispo [Francisco Ximenez] de Toledo. 178 ff. F. [*colophon:*] Alcalá de Henares, **1513**. — [Another ed.] F. Toledo, 1520.† — [Another ed.] F. Alcalá de Henares, 1524.† — [Another ed.] F. Toledo, 1524.† — [Another ed.] F. Logroño, 1528.† — [Another ed.] F. Alcalá de Henares, 1539.† — [Another ed.] F. Toledo, 1546.† — [Another ed.] F. Toledo, 1551.† — [Another ed.] Valladolid, 1563.† — [Another ed.] F. Medina, 1569.† — [Another ed.] F. Medina, 1584.† — [Another ed.] Q. Madrid, 1598.† — [Another ed.] F. Pamplona, 1605.† — [Another ed.] F. Madrid, 1620.† — [Another ed.] F. Madrid, 1643.† — [Another ed.] F. Madrid, 1645.† — [Another ed.] Q. Madrid, 1645.† — [Another ed.] F. Madrid, 1646.† — [Another ed.] F. Madrid, 1677.† — [Another ed.] 7 vol. O. Madrid, 1768.† — [Another ed.] F. Madrid, 1777.† — [Another ed.] Q. Madrid, 1790.† — Libro de agricultura, que trata de la labrança y criança, y de muchas otras particularidades y prouechos del campo. Aora nuevamente añadidos los dialagos de la fertilidad de España, compuestos por . . . Juan de Arrieta. [11]+370[356] ff. O. Madrid, 1598. — Agricultura general, corregida segun el testo original de la primera edicion publicada en 1513 por el mismo autor, y adicionada por la Real sociedad economica matritense. 4 vol. O. Madrid, 1818–19. —— Libro di agricoltura utilissimo, tratto da diversi auttori, novamente venuto a luce dalla spagnuola nell' italiana lingua traportato [per Mambrino da Fabriano]. [2]+296 ff. il. O. [*colophon:*] Venetia, 1557. — Agricoltura tratta da diversi antichi et moderni scrittori dal Gabriello Alfonso d' Herrera et tradotta di lingua spagnuola in volgare italiano da Mambrino Roseo da Fabriano. [7]+288+[3] ff. il. O. Venetia, 1568. — [Another ed.] [7]+284 ff. D. Venetia, 1577. — [Another ed.] [7]+284 ff. O. Venetia, 1583. — [Another ed.] Q. Venezia, 1592.† — [Another ed.] [3]+283 ff. O. Venetia, 1608. — [Another ed.] Q. Venezia, 1633.†

Libro tercero en que trata de los arboles (ed. 1513, ff. 47–98).

San Martin y Burgoa, Antonio de. El labrador vascongado; ó, Antiguo agricultor español; demostración de las mejoras de que es susceptible la agricultura en las provincias vascongadas, y de las grandes ventajas que se podrian lograr en todo el reyno observando las reglas de la antigua labranza. 16+280 pp. S. Madrid, **1791**.

Carballo y Sampayo, Diego. Elementos de agricultura, que contienen los principios teóricos y prácticos de esta útil, agradable y honestísima ocupación. Versión española por J. M. Calderón de la Barca. 20+202 pp. 2 pl. D. Madrid, **1795**.

Quinto, Agustin de. Curso de agricultura practica conforme á los últimos adelantamientos hechos en esta ciencia y á las mejores practicas agrarias de Europa. 2 vol. O. Madrid, **1818**. — Ed. 2. 2 vol. O. Madrid, 1851.

Manual practico de agricultura, escrito en francés . . . traducido al español por D. S. J. T. y S. 236 pp. S. Barcelona, **1822**.

Boedo y Cardois, Manuel. Elementos de agricultura. [4]+262 pp. O. Coruña, **1836**.

Llansó, Jaime. Catecismo de agricultura. 7+197 pp. S. Barcelona, **1850**.

Fernandez y Perez, J. Z. Catecismo elemental de agricultura práctica . . . 140 pp. 3 pl. S. Madrid, **1856**.

Garcia Sanz, José. Manual de agricultura. 472 pp. 2 pl. S. Madrid, **1861**.

Hidalgo Tablada, José de. Curso de economía rural española. Vol. I. 16+451+[9] pp. O. Madrid, **1864**.

Vol. II. (1865) deals with animals.

Garcia Sanz, José. Manual del jardinero. 224 pp. S. Madrid, **1865**.

Vila y Robles, J. M. Elementos de agricultura general. 155 pp. S. Tarragona, **1865**.

Espejo, Zoilo. Cartilla de agricultura práctica. 103 pp. S. Madrid, **1869**.

Barbosa, J. C. O jardim; manual do jardineiro-amador. 3 vol. il. O. Porto, **1892–93**.

i. ITALY

Arboricultural

Estienne, Charles (Stefano, Carlo). Seminario over plantario de gli alberi . . . **1545**. — *See his* Seminarium et plantarium . . . 1540, *under* FRANCE, p. 110.

Calvel, Étienne. Trattato completo delle piantonaje . . . **1813**. — *See his* Traité complet sur les pépinières . . . 1803, *under* FRANCE, p. 110.

Soderini, Giovanvittorio. Trattato degli arbori. Pt. 1. 250+[1] pp. Q. Firenze, **1817**. — [Another ed.] 16+280 pp. S. Milano, 1851. (Biblioteca scelta di opere italiane . . . DLVIII.)

Moretti, Giuseppe & **Chiolini**, Carlo. Istruzione nella coltura de' principali alberi fruttiferi e boschivi. 712 pp. 1 pl. S. Milano, **1834**.

Piccaluga, Giuseppe. Arboricoltura; ossia, Propagazione, educazione e coltivazione degli alberi più utili alla sarda agricoltura. 11+357 pp. 9 pl. O. Cagliari, **1862**.

Roda, Marcellino & Guiseppe. Nozioni principali sulla arboricoltura per uso delle scuole elementari rurali. 104 pp. 74 il. D. Torino & Napoli, **1869**.

Pasquale, G. A. Manuale di arboricoltura da servire pe' proprietarii, agricoltori, orticoltori, ingegneri . . . 12+536 pp. 190 il. D. Napoli, **1876**.

General

Alamanni, Luigi. La coltivatione . . . al christianissimo re Francesco primo. Venet., **1539**.† — [Another ed.] 154+2 ff. O. Parigi, 1546. — [Another ed.] 102 ff. S. Fiorenza, 1546. — [Another ed.] 102+[1] ff. T. Fiorenza, 1549. — [Another ed.] O. 1580.† — La coltivazione, & le Api del s. Giovanni Rucellais. Con aggiunta delli Epigrammi. Et di alcune brevi annotazioni sopra le Api. [6]+308+[1] pp. S. Firenza, 1590. — [Another ed.] O. Firenze, 1593.† — [Another ed.] 36+355 pp. Q. Padova, 1716.† — [Another ed.] Q. Padova, 1718.† — [Another ed.] 376 pp. O. Verona, 1745.† — [Another ed.] O. 1746.† — [Another ed.] Q. 1746.† — [Another ed.] 280 pp. O. Venezia, 1756.† — [Another ed.] D. Parigi, 1832.†

Herrera, G. A. de. Libro di agricultura utilissimo . . . **1557**. — *See his* Obra de agricultura . . . 1513, *under* IBERIAN PENINSULA, above.

Tatti, Giovanni. Della agricoltura libri cinque. Ne quali si contengono tutte le cose utile, & appartenenti al bisogno della villa, tratte da gli antichi & da moderni scrittori. [3]+187 ff. il. O. Venetia, **1560**.

Gallo, Agostino. Le vinti giornate dell' agricoltura et de' piaceri della villa. Nuovamente ristampate . . . [22]+446+[1] pp. il. O. Venetia, **1575**. — [Another ed.] [22]+447 pp. il. O. Venetia, 1593. — [Another ed.] [14]+434+[19] pp. il. D. Venetia, 1596. — [Another ed.] [14]+434+[19] pp. il. D. Venetia, 1610.

Tarelli, Camillo. Ricordo d' agricoltura. 72 ff. S. Mantova, **1577**.

Bussato, Marco. Giardino di agricoltura, nel quale con bellissimo ordine si tratta di tutto quello che s' appartiene à sapere à un perfetto giardiniero . . . [3]+53+[2] ff. il. O. Venetia, **1592**. — [Another ed.] [3]+71+[3] ff. il. O. Venetia, 1593. — [Another ed.] Q. Venezia, 1599.† — [Another ed.] Q. Venezia, 1612.† — Ed. 5. O. Venezia, 1781.†

Porta, G. B. Villæ libri XII.: 1, Domus. 2, Sylva cædua. 3, Sylva glandaria. 4, Cultus & insitio. 5, Pomarium. 6, Olivetum. 7, Vinea. 8, Arbustum. 9, Hortus coronarius. 10, Hortus olitorius. 11, Seges. 12, Pratum. In quibus maiori ex parte, cum verus plantarum cultus, certaq̃ insitionis ars, & prioribus seculis non visos producendi fructus via monstrantur . . . [6]+914 [896]+[48] pp. O. Francofurti, **1592.**

Magazzini, Vitale. Coltivazione toscana. [13]+136+[15] pp. O. Venetia, **1625.**

Ferrari, G. B. De florum cultura, libri IV. [8]+522+[15] pp. 44 pl. O. Romae, **1633.** — Flora; seu, De florum cultura, lib. IV. Editio nova accurante Bernh. Rottendorffio. [44]+522+[12] pp. 1 por. 45 pl. O. Amstelodami, 1646. — New ed. [44]+522+[12] pp. 1 por. 45 pl. O. Amstelodami, 1664. —— Flora; overo, Cultura di fiori distinta in quattro libri e trasportata dalla lingua latina nell' italiana da Lodovico Aureli Perugino. [10]+520+[25] pp. 45 pl. O. Roma, 1638.

Ed. 1633 has also title-page: Flora; sive, Florum cultura . . .

Tanara, Vincenzo. L' economia del cittadino in villa, libri VII. Intitolati: Il pane e 'l vino. Le Viti e l' api. Il cortile. L' horto. Il giardino. La terra. La luna e 'l sole . . . [6]+594+[1] pp. il. O. Bologna, **1644.** — [Another ed.] [6]+554 [558]+[13] pp. il. O. Bologna, 1648. — Ed. 3 rev. & enl. [6]+624+[14] pp. il. O. Bologna, 1651. — Ed. 4 rev. & enl. [6]+624+[15] pp. il. O. Bologna, 1658. — Ed. rev. & enl. [6]+624+[14] pp. O. Venetia, 1661. — Ed. rev. & enl. [4]+624+[13] pp. O. Venetia, 1670. — Ed. rev. & enl. 602 pp. O. Venetia, 1674. — Ed. rev. & enl. 544 pp. O. Venetia, 1680. — Ed. rev. & enl. 544 pp. O. Venetia, 1700.

Mandirola, F. A. Manuale di giardinieri diviso in tre libri, nelli quali brevemente s' insegna nel primo, il modo di conoscere e cultivare li fiori di bulbi più rari; nel secondo, la cognitione e cultura delli fiori di radiche più riguardevoli; nel terzo, il modo di moltiplicare, cultivare e conservare gl' Agrumi. [12]+154 pp. T. Macerata, **1649.** — Il giardino de' fiori diviso in tre libri . . . 142 pp. pref. D. Ferrara, 1650.† — Manuale de' giardinieri diviso in tre libri . . . D. Vicenza, 1652.† —— Der neu-aufgesetzte Blumen-Garten abgetheilt in drey Bücher in welchen kürtzlich unterrichtet und gelehret wird und zwar in dem ersten, wie und auf was Weiss das schönste und rareste Zwiefel-Blumen . . . in dem zweyten, die Erkäntnis und Wartung derer ansehnlichsten Blumen . . . in dem dritten, die Art und Weiss die Citronen . . . zu vermehren . . . [12]+246 pp. T. Nurnberg, 1670. — Italiänischer Blumen- und Pomerantzen-Garten, fürgewiesen in einem General-Vorbericht und drei unterschiedenen Special-Büchern, zum andermal deutsch aufgelegt und mit Anmerkungen und schönen Figuren ausgezieret. 410 pp. pref. pl. D. Nürnberg, 1679.† —— Manuel du jardinier; ouvrage nécessaire aux cultivateurs, amateurs de la botanique, et de la physique, contenant la description des plantes nécessaires pour la décoration d'un jardin de fleurs . . . Traduit sur l'original italien par C. L. F. Randi. 59+[1]+455 pp. 1 pl. S. Paris, 1765.

The French edition has a "Lettre de l'auteur au traducteur," signed Fr. Mandirola, Florence, 1764.

Agostinetti, Giacomo. Cento e dieci ricordi, che formano il buon fattor di villa. Ne' quali si tratta quello, e quanto deve sapere un buon fattor di villa, che consiste principalmente in tener buona scritura, intendersi d' agricoltura . . . [14]+303 pp. S. Venetia, **1679.** — [Another ed.] [12]+285 pp. S. Venetia, 1692. — [New ed.] [6]+303 pp. S. Venezia, 1749.

Clarici, P. B. Istoria e coltura delle piante che sono pe 'l fiore più ragguardevoli, e più distinte per ornare un giardino in tutto il tempo dell' anno, con un copioso trattato degli Agrumi. [32]+761+[2] pp. 1 por. 1 pl. O. Venezia, **1726.**

Affaitat, Casimir. Il semplice ortolano in villa e l' accurato giardiniere in città etc. Accresciuta in questa ultima impressione di varii bellissimi segreti. D. Mediolani, **1734.**† — [Another ed.] 192 pp. O. Milano, 1815.†

Trinci, Cosimo. L' agricoltore sperimentato, che insegna la maniera più sicura di coltivare, e condurre fino alla perfezione le piante più necessarie, e utili al sostentamento e delizia dell' uman genere, di stagionare e conservare le ulive e l' Olio, di preparare, arare e seminare le terre. Nuovamente stampata, corretta ed ampliata coll' aggiunta di alcuni trattati dell' uve, e loro vini, de' cocomeri . . . [28]+445+[1]+56 pp. S. Lucca, **1738.** — L'agricoltore sperimentato che insegna ciocchè deve farsi mese per mese di più importante nella campagna, di coltivare e condurre fino alla perfezione le piante più necessarie e utili al genere umano . . . opera raccolta da vari eccellenti autori. Prima edizione. [26]+26+556 pp. S. Lucca, 1759.

[Benini, Vincenzo.] Annotazioni sopra la Coltivazione di Luigi Alamanni, in cui si contengono moltissimi avvertimenti utili e dilettevoli per gli studiosi dell' agricoltura. Aggiuntoci in fine il dodecimo libro del volgarizzamento fiorentino di Piero de' Crescenzi . . . [8]+179 pp. O. Padova, **1745.**

Moretti, Giuseppe. Biblioteca agraria; ossia, Raccolta di scelti istruzzioni economico-rurali, diretta da Giuseppe Moretti. 23 vol. O. Milano, **1826-39.**

Contains: Sui Gelsi (vol. XII.). Alberi fruttiferi (vol. XX.). Compendio di nosologia vegetabile (vol. XXII.).

Camandona, Carlo. Scoperta di nuove risorse sul territorio piemontese fattasi sotto il regno di S. M. Carlo Alberto; ossia, Teorico-pratica sopra varie parti essenziali dell' agricoltura ad uso de' proprietari, agenti di campagna ecc. 22+247 pp. 2 pl. O. Torino, **1833.** — Secondo supplimento . . . 80 [100] pp. O. [Torino, 1835.]

Lastri, Marco. Corso di agricoltura pratica. 8+244 pp. 1 pl. O. Milano, **1834.**†

Clavarino, Antonio. Antosmologia; ovvero, Trattato teorico-pratico istruttivo sulla coltivazione e moltiplicazione di piante di fiori odorosi. 236+[1] pp. D. Torino, **1857.**

Franchi, Giuseppe. Manuale del coltivatore. 3 vol. 7 pl. tab. O. Ciamberi, **1857-58.**

Lamattina, C. L. L' agricoltura colla scienza; guida teorico-pratica di agricoltura razionale. 2 vol. D. Firenze, **1878.**

j. SWITZERLAND

Tschiffeli, Daniel. L'école des jardiniers. D. Berne, **1696.**†

Frey, J. J. Kleines Handbuch der gemeinnützigsten Wissenschaften; oder, Das Wissenswertheste aus der Landwirthschaft, dem Obstbau, dem Forstwesen . . . Bern, **1832.**†

Roncajoli, Giuseppe. Sunto di cenni agricoli-forestali. 126 pp. O. Locarno, **1871.**†

Engel, Samuel. Der junge Landwirth in Feld und Wald. 4+423 pp. O. Bern & Basel, **1889.** — Ed. 2. 4+471 pp. O. Bern & Basel, 1890.

k. AUSTRIA-HUNGARY

Arboricultural

Diebl, Franz. Lehre von der Baum-Zucht überhaupt, und von der Obstbaumzucht, dem Weinbaue und der wilden oder Waldbaumzucht insbesondere. 147+[7] pp. D. Brünn, **1844.**

Lukácsy, Sándor. A fatenyésztés. [Arboriculture.] 120 pp. D. Vácz, **1871.**

Řezáč, J. K. Praktický štěpař. [A practical tree warden.] 56 pp. 27 il. O. Prag, **1889.**

Freiberg, František. Pěstování stromů a keřů ovocných i zdobných. [The cultivation of fruit and ornamental trees and shrubs.] 218 pp. 14 pl. D. Prag, **1896.**

Molnár, István. A fatenyésztés különös tekintettel a községi faiskolákra és befásitásokra. [Arboriculture with particular regard to district nurseries and plantations of trees.] Ed. 3 rev. & enl. 303 pp. 91 il. O. Budapest, **1899.** (A földmivelésügyi m. kir. minister kiadványai, III szám.) [Hungarian minister of agriculture, Bull. III.]

General

Dziekoński, Bartłomiej. Rolnictwo i ogrodnictwo. [Agriculture and horticulture.] Supraśl, **1796.**† — [Another ed.] 270 pp. O. Kraków, 1805.

Siarczyński, Franciszek. Sztuka ogrodnicza; czyli, O ogrodnictwie, zawierająca przepisy chodzenia przyzwoitego około ogrodów kwiatowych kuchennych i sadów z przydatkiem niektórych ciekawych wiadomości sekretnych. [The art of gardening; or, On gardening; instructions in the correct way of caring for the flower garden, orchard and kitchen garden, with interesting secret information added.] 14+155 pp. O. Kraków, **1802.** — Ed. 4. 155 pp. O. Łuck, 1803. — [Another ed.] Łuck, 1805. — [Another ed.] 304 pp. O. Kraków, 1805. — [Another ed.] 11+348 pp. O. Kraków, 1819.

Mayer, K. E. Neuestes allgemeines deutsches Gartenbuch mit Rücksicht auf Boden und Klima; oder, Allgemeines Handbuch des Gartenbaues . . . 46 plag. 4 pl. O. Wien, **1827.**† — New ed. Wien, 1832.†

Leibitzer, Johann. Der Gartenbau nach den neuesten Ansichten und Bedürfnissen. Ein Taschenbuch für Gartenfreunde, welche Nutzen und Vergnügen suchen. Nach vieljährigen Beobachtungen verfasst und mit Gartenanlagen erläutert. 4 vol. pl. Pesth, **1831**.† — Ed. 2. 4 vol. 9 pl. D. Pesth, 1836.†
Contents: Blumengärtnerei, Handelsgärtnerei, Landschaftsgärtnerei, Obstbaumzucht.

Kafka, Josef. Květinářství. [The cultivation of flowers.] 159 pp. S. Prag, **1885**.

—— Praktický návod pro zahradníka. [Practical instructions for the gardener.] 444 pp. 29 il. O. Karlín, **1887**.

Fulín, Martin. Domací zahrada; illustr. domací zahradnictví. [The house garden; an illustrated book on small gardens.] 249 pp. 130 il. O. Prag, **1891**.

—— Květinářství. [The cultivation of flowers.] 104 pp. 62 il. O. Prag, **1895**.

1. BALKAN PENINSULA

Αγρονομικὰ, *συνερανισθέντα ἐκ διαφόρων γαλλικῶν βιβλίων*. [Agricultural treatises, compiled from French sources.] 88 pp. O. Chalcis, **1833**.

Παλαιολόγος, Γρηγόριος. [Palaiologos, Gregorios.] *Γεωργικὴ καὶ οἰκιακὴ οἰκονομία*. [Husbandry and agriculture.] 2 vol. O. Nauplia, **1833–35**.

Δημητριάδης, Ῥαϊνόλδος. [Demetriades, Rhainoldos.] *Γεωργικά*. [Textbook of agriculture.] 220 pp. 2 pl. O. Athens, **1891**.

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Νέον γεωργικὸν ἡμερολόγιον*. [The new agricultural calendar.] 119 pp. S. Athens, **1894**.

6. ASIA

a. CHINA

Miroir des fleurs. Guide pratique du jardinier amateur en Chine au XVII siècle. (Traduit du chinois par M. J. Halphen.) 280 pp. 2 pl. S. Paris, **1900**.

b. MALAY ARCHIPELAGO

Hageman, J. Aanteekeningen over nijverheid en landbouw in oostelijk-Java. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IX. 296–333. **1863**.)

Sturler, W. L. de. Handboek voor den landbouw in Nederlandsch Oost-Indië. 1176 pp. il. O. Leiden, **1863**.

c. BRITISH INDIA

Speede, [G. T. F. S. B.]. Indian hand-book of gardening. D. Calcutta, **1840**.† — Ed. 2. O. Calcutta, 1842.†

—— The new Indian gardener and guide to the successful culture of the kitchen and fruit garden in India, with appropriate illustrations; also a vocabulary of the most useful terms, and a digested catalogue of plants, trees, etc. in the English and native, and native and English languages. [4]+339+[3]+13+[3]+352 pp. il. 1 pl. O. Calcutta, **1848**.

Woodrow, G. M. Gardening in India . . . being a fifth edition of Hints of gardening in India greatly enlarged and illustrated. 8+[1]+641 pp. 26 pl. O. Bombay, **1889**.

Manual of arboriculture. Ed. 2. [1]+4+119 pp. il. 5 pl. F. Lahore, **1894**. (Punjaub government.)

7. AFRICA

Lardner, H. H. Manual on cultivation and preparation for export of some of the commercial products indigenous and exotic in Sierra Leone . . . 109 pp. O. London, **1890**.

Draper, Walter. Gardening in Egypt; a handbook of gardening for Lower Egypt. 6+[2]+113 pp. O. London, **1895**. —— Le jardinage en Égypte; manuel de l'horticulture dans le Basse-Égypte; avec introduction par R. M. Blomfield; traduit par E. N. Bensilum. 16+163 pp. O. Le Caire, 1898.

8. AUSTRALIA

Despeissis, A. The handbook of horticulture & viticulture of western Australia. [11]+338 pp. il. map. O. Perth, **1895**.

B. MISCELLANEOUS PUBLICATIONS INCLUDING REPORTS AND STATISTICS

1. GENERAL

Clusius, Karl. Appendix cultori plantarum exoticarum necessaria. (*In* Horst, Gregor. Herbarium Horstianum . . . pp. 385–414. **1630**.)
Print of a manuscript by Karl Clusius from the library of Joachim Strupp at Gelnhausen.

Bradley, Richard. A philosophical account of the works of nature, endeavouring to set forth the several gradations remarkable in the mineral, vegetable and animal parts of the creation, tending to the composition of a scale of life. To which is added an account of the state of gardening as it is now in Great Britain and other parts of Europe, together with several new experiments relating to the improvement of barren ground and the propagating of timber-trees, fruit-trees, &c. [18]+194 pp. 28 pl. F. London, **1721**. — A philosophical account . . . as founded upon a plan of the late Mr. Addison, containing . . . a representation of the present state of gardening throughout Europe in general, and Great Britain in particular . . . new experiments relating to the improvement of barren grounds, timber-trees, fruit-trees, vines . . . Ed. 2 rev. & enl. [6]+299 pp. 29 pl. D. London, 1739.

Kembter, A. Veterum scriptorum de re rustica praecepta in dialogos. 292 pp. O. n. p., **1760**.

Locke, John. Observations upon the growth and culture of Vines and Olives, the production of silk, the preservation of fruits . . . 15+73 pp. S. London, **1766**.

Poyvre, [Pierre]. Voyages d'un philosophe; ou, Observations sur les mœurs & les arts des peuples de l'Afrique, de l'Asie, et de l'Amérique. 142 pp. D. Yverdun, **1768**.† — [Another ed.] 154 pp. S. Maestricht, 1779. — [Another ed.] O. Paris, 1786.† — [Another ed.] O. Paris, 1797.† — [Another ed.] O. Paris, 1799.†

Perrottet, Samuel. Catalogue raisonné des plantes introduites dans les colonies françaises de Mascareigne et de Cayenne, et de celles rapportées vivantes des mers d'Asie et de la Guyane, au Jardin des plantes de Paris. (*Soc. Linn. Paris Mém.* III. 89–151. **1825**.) — *Reprinted:* 63 pp. O. Paris, [1825].†

Reynoso, Alvaro. Étude sur l'agriculture dans les pays chauds. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 624–626. **1864**.)
Extract of a letter to Dumas.

Warming, Eug[en]. Om tropisk Agerbrug og tropiske Kulturplanter. (*Geogr. Tidsskr.* XII. 256–265. **1894**.)

Baltet, Charles. L'horticulture dans les cinq parties du monde. 18+[2]+776 pp. Q. Paris, **1895**.

Nomblot, Alfred. Congrès international d'arboriculture et de pomologie, tenu à Paris, du 13 au 15 septembre 1900. 32 pp. O. Paris, **1900**. (Ministère du commerce . . .)

2. NORTH AMERICA

a. GENERAL

Schomburgk, Robert. Nachrichten über die Verhältnisse der Gartenkultur in Nordamerika. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 350–360. **1830**.)

Brown, J. E. On American and Canadian trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, III. (1870–71), pp. 37–46. **1871**.)

Drouet, Paul. Notes sommaires sur l'arboriculture, la pomologie & l'horticulture aux États-Unis, au Canada et à l'Exposition de Chicago. 32 pp. O. Caen, **1894**.

b. CANADA

Dawson, G. M. Timber and ornamental trees for the province of Quebec. (*Montreal Hort. Soc. Fruit Grow. Assoc. Rep.* IV. 29–42. **1879**.)

Dawson, *Sir* William. Notes on trees on the grounds of McGill University. (*Canad. Rec. Sci.* IV. (1890–91), pp. 407–431, 478–479. **1891**.)

Saunders, W[illia]m. Results of experiments in tree-planting on the northwest plains. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* XII. (1894), sect. 4, pp. 143–144. **1895**.)

—— Horticulture in Canada. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1898**, pt. 1 (1897), pp. 88–106.)
Refers to woody plants only.

c. UNITED STATES IN GENERAL

Williams, S. W. Chinese fruits, etc. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1850, pt. 2, pp. 450–453. **1851**.)
Useful Chinese trees recommended for the United States.

Brackenridge, W. D. List of living plants and seeds sent from Chile to the government green house. (*In* Gilliss, J. M. The U. S. naval astronomical expedition to the southern hemisphere during the years 1849–'50–'51–'52. 2 vol. pl. maps. Q. Washington, **1855**. (United States 33d Cong. 1st sess. House Ex. doc. CXXI.) *See* II. 270–271.

Browne, D. J. Report on the seeds and cuttings recently obtained by the Patent office. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1855, pp. 10–63. **1856.**)
Trees and shrubs (pp. 42–63).

Brézol, H. Cultures diverses en Californie et en Floride. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 492–497. **1889.**)

King, David. Horticulture. pp. 793–858. 10 pl. 53 il. O. [Washington, **1891.**] — *From:* "Reports of the United States commissioners to the Universal exposition of 1889 at Paris. Vol. IV. Washington, 1891. (United States 51st Cong. 1st sess. House Ex. doc. CCCCX. pt. 4.)"

Menand, L. Autobiography and recollections of incidents connected with horticultural affairs, etc. from 1807 up to this day 1892 . . . 200+[11] pp. 1 por. 1 pl. D. Albany, **1892.** — [Ed. 2.] 12+200+[11] pp. 1 por. 1 pl. D. Albany, [1893]. — Autobiography . . . from 1807 up to this day 1898 . . . 18+348+[2] pp. 1 por. 1 pl. D. Cohoes, N. Y., 1898.

Nicholson, G[eorge]. Horticulture and arboriculture in the United States. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 37–66.)

Vilmorin, M. L. de. L'horticulture française à Chicago, l'horticulture aux États-Unis. 231 pp. Q. Paris, **1894.** (Ministère du commerce, de l'industrie, des postes et des télégraphes. Exposition internationale de Chicago en 1893.)

Wittmack, L[udwig]. Der Obst- und Gartenbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (und Reisebericht). 66 pp. 2 il. T. Berlin, **1894.**

Foreign seeds and plants imported by the Section of seed and plant introduction. No. 1–1900. 2 pts. (81+94 pp.) O. [Washington, **1899.**] (*United States Dept. Agric. Div. Bot. Invent.* I.–II.)
List with some annotations.

Foreign seeds and plants imported by the Department of agriculture and for distribution through the Section of seed and plant introduction. No. 1901–2700. 62 pp. O. [Washington, **1899.**] (*United States Dept. Agric. Div. Bot. Invent.* V.)

Foreign seeds and plants collected in Austria, Italy and Egypt by the Honorable Barbour Lathrop and Mr. D. G. Fairchild for the Section of seed and plant introduction. 15 pp. O. [Washington, **1900.**] (*United States Dept. Agric. Div. Bot. Invent.* VI.)

Foreign seeds and plants imported by the Department of agriculture, through the Section of seed and plant introduction for distribution in coöperation with the state agricultural experiment stations. No. 2701–3400. 86 pp. O. [Washington, **1900.**] (*United States Dept. Agric. Div. Bot. Invent.* VII.)

d. NORTHEASTERN STATES

Arboricultural

Russell, J. L. Artificial planting of trees, its importance and benefits. (*Norfolk Agric. Soc. Trans.* **1857**, pp. 106–115.)

Clement, Asa. Transplanting fruit and forest trees. (*Mass. Board Agric. Rep.* XIV. (1866), pp. 273–281. **1867.**)

Cruickshanks, James. Forest and fruit tree culture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1874**, pt. 1, pp. 27–32.)

Sargent, C. S. A few suggestions on tree planting. (*Mass. Board Agric. Rep.* XXIII. (1875), pp. 250–282. **1876.**) — *Reprinted:* 35 pp. O. Boston, 1876.

Heiges, S. B. Tree planting for shade, shelter and profit. (*Pennsylvania Board Agric. Ann. Rep.* I. (1877), pp. 41–54. **1878.**)

Sargent, C. S. Notes on trees and tree-planting. (*Mass. Board Agric. Rep.* XXV. (1877), pp. 267–286; XXXIII. (1885), pp. 365–383. **1878–86.**) — *Reprinted:* 2 pts. (22+21 pp.) O. Boston, 1878–86.

Warder, J. A. Address on arboriculture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1881, pt. 2, pp. 132–136. **1882.**)

Hough, F. B. A familiar talk about trees. 12 pp. O. Concord, N. H., **1883.**

Russell, L. W. The propagation, planting, and grouping of native trees. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1887**, pt. 1, pp. 39–58.)

Douglas, Robert. Growth of foreign trees in New Hampshire. (*Gard. & For.* I. 298–299. **1888.**)

Falconer, William. Shade and ornamental trees suitable for cultivation in Queens Co., N. Y. 21 pp. O. Jamaica, (N. Y.), **1888.** — *From: "Queens Co. agricultural society. Annual report,* 1887."

The **care** of young trees. (*Gard. & For.* II. 253–254. **1889.**)

Harrison, J. B. Subjects for attention connected with forestry and arboriculture in Massachusetts and New England. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 60–69. **1890.**)

Butz, G. C. Experience with evergreens in Pennsylvania. (*Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIII. 8–17, 1 pl. **1893.**)

General

Bordley, J. B. Essays and notes on husbandry and rural affairs. 8+591+7+[8] pp. 4 pl. O. Philadelphia, **1799.**

[**Eaton**, Amos.] A geological and agricultural survey of Rensselaer county, in the state of New-York; to which is annexed a geological profile, extending from Onondaga Salt Springs, across said county, to Williams college in Massachusetts, taken under the direction of the Honourable Stephen Van Rensselaer. 70 pp. 1 pl. 1 tab. O. Albany, **1822.**
See pp. 57–61.

Downing, A. J. Rural essays, edited with a memoir of the author by G. W. Curtis and a letter to his friends by Frederika Bremer. 71+557 pp. il. 8 pl. O. New York, **1857.**
See pp. 289–382. — Chiefly made up from his papers published in the Horticulturist.

Life of Asa G. Sheldon: Wilmington farmer. 374 pp. 1 por. S. Woburn, **1862.**
Forest trees (pp. 333–342); Apple trees (pp. 342–351); Cranberries (pp. 351–352).

Wilder, M. P. The horticulture of Boston and vicinity. 85 pp. O. Boston, **1881.**

Robbins, M. C. The rescue of an old place. [6]+289 pp. D. Boston, **1892.**

Barnard, Charles. Talks about our useful plants. A book of observations and experiments for the use of schools . . . 16+133 pp. 5 pl. S. New York, **1894.**
Notes on practical growing of vines, trees etc.

e. SOUTHEASTERN STATES

Arboricultural

Chazotte, P. S. Facts and observations on the culture of Vines, Olives, Capers, Almonds, &c. in the southern states and of Coffee, Cocoa and cochineal in East Florida. 24 pp. O. Philadelphia, **1821.**

Curtiss, A. H. Fruit growing in Florida. (*Gard. & For.* I. 77. **1888.**)

Sudworth, G. B. Report on an examination of the street and park trees of Savannah, Georgia, and surrounding country, together with recommendations and instructions for planting and increasing the city flora. 34 pp. 5 pl. O. Savannah (Ga.), **1897.** (Park and tree commission, Savannah, Ga. Bulletin, I.)

General

Beyrich, Carl. [Eine Schilderung des Gartenbaues in den südlichen atlantischen Staaten von Nordamerika.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 195–200. **1835.**)

Florida, its climate, soil, and productions, with a sketch of its history, natural features and social condition; a manual of reliable information concerning the resources of the state and the inducements to settlers. 128 pp. il. map. O. New York, **1869.**
Notes on fruit-culture (pp. 93–100).

[**Carse**, G. B. & **Foss**, J. H.] Florida; its climate, soil, productions and agricultural capabilities. 98 pp. O. Washington, **1882.** (*United States Dept. Agric.* [*Rep.* XXI.].)

Saunders, William. Observations on the soils and products of Florida. 30 pp. O. t-p-c. Washington, **1883.** (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* LXII.)

f. WESTERN STATES

Arboricultural

Edwards, Samuel. Timber on the prairies. (*United States Commis. Agric. Rep.* 1862, pp. 495–498. **1863.**)

Adams, D. W. Evergreens — A great necessity for Iowa. How to grow them cheaply and abundantly. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 16–22. **1868.**)

Wardall, Thomas. Raising groves and timber-belts in northern Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 39–42. **1868.**)

Whiting, C. E. Tree and timber-culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 43–45. **1868.**)

Husmann, George. Ornamental tree-planting. pp. 205–207. O. n. t-p. [Jefferson City, Mo., **1876.**] — *From: Missouri State Hort. Soc. Ann. Rep.* 1876.

Longstreth, C. H. Forestry in southern Kansas. (*Gard. Monthly*, XX. 180–181. **1878.**)

Budd, J. L. Not well known trees and shrubs promising to do well in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVI. (1881), pp. 139–153. **1882.**)

Gardner, C. F. Conifer growing in northern Iowa . . . (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVI. (1881), pp. 183–189. **1882.**)

Budd, J. L. Experiments with, and investigation of, north of Europe fruits, trees and shrubs. 58 pp. O. t-p-c. Des Moines, **1883.** (Iowa agricultural college. Bulletin.)

Wragg, M. J. Ornamental trees and shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 176–181. **1885.**)

Ferris, J. C. Forest trees. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XX. (1885), pp. 514–517. **1886.**)

Keffer, C. A. Notes on the growth of trees in the Agricultural college grounds. 7 pp. O. Brookings, (S. D.), **1887.** (*South Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.* I.)

Notes on Conifers for Kansas planters. 14 pp. O. Topeka, (Kan.), **1890.** (*Kansas Agric. Exper. Stat. Bull.* X.)

Rich, O. W. Three good forest trees for the country home. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 67–72. **1890.**)

Black Walnut, Scotch Pine and Catalpa.

Sessions, K. O. Notes on planting. (*West Amer. Sci.* VII. 265–268. **1890–92.**)

Bennett, E. C. Evergreens for the farm. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 433–434. **1892.**)

Budd, J. L. Some trees and shrubs which deserve special attention. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 461–464. **1892.**)

Richman, E. S. Notes on forest and fruit trees growing on the grounds of the Agricultural college experiment station. 14 pp. O. Salt Lake City, **1892.** (*Utah Agric. Exper. Stat. Bull.* XVIII.)

Budd, J. L. [Experiments with new trees and shrubs.] (*Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.* XIX. 560–565; XXXI. 352–358. **1892–95.**)

[**Richmann**, E. S.] Fruits and forest, shade and ornamental trees. 14 pp. O. [Salt Lake City?], **1893.** (*Utah Agric. Exper. Stat. Bull.* XXV.)

Ferris, B. F. Trees and fruits for the farm. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 302–304. **1894.**)

Keffer, C. A. Tree planting in the western plains. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 341–360. **1896.**) — *Separate.*

[**Frutticoltura** in California, agrumeti, uliveti, ecc.] (*Eco Camp. Bosch.* V. 262. **1898.**)

Buffum, B. C. Cultivated shade and forest trees. (*Wyoming Agric. Exper. Stat. Bull.* XXXVIII. 1–34, 12 pl. **1898.**)

Pease, F. E. Shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 178–182. **1898.**)

Shinn, C. H. Timber and shade trees [of the southern Coast Range]. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1895–97, pp. 336–338. **1898.**)

—— Trees and shrubs [of southern California]. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1895–97, pp. 380–381, pl. 15–16. **1898.**)

Gardner, C. F. Trees in northeastern Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 242–243. **1899.**)

Hedrick, U. P. Tree planting in Utah. (*Utah Agric. Exper. Stat. Bull.* LXII. 217–260, 12 il., 2 pl. **1899.**)

General

Weed, James. Early history of Iowa horticulture. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVIII. (1883), pp. 245–263. **1884.**)

Mead, Enoch. Early history of Iowa horticulture. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVIII. (1883), pp. 341–346. **1884.**)

Keffer, C. A. Forest trees, fruits and vegetables. (*South Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIII. 123–149. **1891.**)

3. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

a. MEXICO AND CENTRAL AMERICAN REPUBLICS

Companyo, (*Dr.*). Projet d'organisation du service de santé du canal interocéanique de Panama. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 206–208. **1880.**)

Russell, J. E. Horticulture in Mexico and Central America. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1882**, pt. 1, pp. 160–164.)

Segura, J. C. & **Cordero**, M. D. Reseña sobre el cultivo de algunas plantas industriales que se explotan ó son susceptibles de explotarse en la república. 3+339+[2] pp. 2 pl. D. México, **1884.**

Brigham, W. T. [Arboriculture in Central America.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1886**, pt. 1, pp. 20–24.)

Dering, H. N. Report on the cultivation of Cacao, Vanilla, Indiarubber, Indigo, and Bananas in Mexico. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCLXXXV. 1–31, 2 tab. **1896.**)

b. WEST INDIES

Communications on different subjects, addressed to the Bahama agricultural society. 63 pp. D. Nassau, New Providence, **1802.**

Notes on useful trees.

Hall, H. C. van. Verhandeling over de noodzakelijkheid der verbetering van den landbouw in de Nederlandsche West-Indien. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XX. 209–232. **1857.**)

Reynoso, Alvaro. Apuntes acerca de varios cultivos cubanos. [4]+382+[1] pp. O. Madrid, **1867.**

Morris, D[aniel]. Planting enterprise in the West Indies. (*Jour. For.* VIII. 261–269, 334–354. **1884.**) — *From: Colon. Inst. London Proc.*

Wilson, H. W. A winter visit to the Bahama Islands. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 210–229, 11 pl.)

Thomson. Cultivation of Cacao, Bananas, and Indiarubber in districts surrounding the Sierra Nevada of Santa Marta. [**1894.**] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCXXII. 1–17. 1893–94.)

Rein. Zier- und Obstbäume der Bermuda-Inseln. (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1896**, pt. A, pp. 3–4.)

c. VENEZUELA

Ernst, A[dolf]. Gartenbau in Caracas. (*Gartenfl.* XXXVII. 611–614, 634–637. **1888.**)

d. PERU

Derote. Les jardins au Chile et au Pérou. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* **1862**, pp. 247–263.)

e. GUIANA

Blom, Anthony. Verhandeling over den landbouw in de colonie Suriname, volgens eene negentien-jaarige ondervinding zamengesteld. In orde gebragt, en met de noodige opheldering en bewysredenen voorzien door F. V. Heshuysen. [4]+24+448+[4] pp. O. Haarlem, **1786.** — [Another ed.] 358 pp. O. Amsterdam, 1787. — [Another ed.] 449 pp. O. Amsterdam, 1788.

Olivier, G. A. Sur la culture de l'Arbe-à-pain et des épiceries, à la Guyane française. (*Jour. Hist. Nat.* II. 72–80. **1792.**)

Jussieu, A. L. de & **Desfontaines**, Réné. Rapport sur un mémoire du citoyen Martin, relatif à la culture des arbres à épicerie à la Guiane française. (*Acad. Sci. Paris Mém.* II. 65–74. **1799.**)

Martin, Joseph. Notice sur la culture des arbres à épiceries introduits à Cayenne. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* I. 81–89. **1802.**)

Teenstra, M. D. De landbouw in de kolonie Suriname. 2 vol. nar. O. Groningen, **1835.**

Verslag van het beheer en den staat der Nederlandsche bezittingen en kolonien in Oost- en West-Indie en ter kust van Guinea over 1849–1900. pl. maps, tab. Q. & F. Utrecht, **1857–1900**→

The title up to 1866 varies slightly. From 1866 the title reads: Koloniaal verslag. — Each volume contains under "Suriname" and "Curaçao" a section on "Landbouw."

Sagot, [Paul]. Des végétaux fruitiers cultivés à la Guyane. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 347–359, 483–488. **1872.**)

—— Remarques générales sur les plantes alimentaires à la Guyane. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 271–277, 360–365, 503–512. **1873.**)

—— Agriculture de la Guyane française [1855–60]. 5 pts. O. Cluny, **1873.**

Consists of extracts from *Soc. Hort. France Jour.*

U., W. van. Landbouw in Suriname. (*Ind. Mercuur*, IX. 689–690. **1886.**)

Het **jaar** 1894. Berichten uit Suriname. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 24, 36–37, 49. **1895.**)

Berichten uit Suriname. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 373–374. **1895.**)

Cacao and coffee.

Preuss, (*Dr.*). Over het winnen van Balata en de cultuur van Cacao in Suriname. (*Ind. Mercuur*, XXII. 644–646, 2 il. **1899.**)

Wigman, J. R. Verslag der verrichte werkzaamheden in den cultuurtuin te Paramaribo in 1898. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 537–541. **1900.**)

f. BOLIVIA

Racine. Lettre de Bolivie. (*Jardin*, IX. 104–105. **1895.**)

g. BRAZIL

Guignet, C. E. Le bétail et ses produits; les cultures vivrières et le jardinage, les arbres fruitiers. — L'agriculture au Brésil. (*Ann. Agron.* VII. 285–307. **1881.**)

Lietze, A[dolf]. Ueber den Gartenbau in Brasilien. (*Gartenfl.* XXXI. 47–51, 76–78, 111–113, 174–177. **1882.**)

Rand, E. S. A garden in Para. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 191, 215. **1884.**)

h. ARGENTINA

Berthault. Quelques notes sur la végétation à Buenos Ayres (Amérique du Sud). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VIII. 507–509. **1874.**)

Meyer, E. Mittheilungen über das Gartenwesen von Buenos-Ayres und Montevideo. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 131–138, 206–212. **1886.**)

André, Ed[ouard]. Notes sur l'horticulture à La Plata. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 535–538.)

i. CHILE

Derote. Les jardins au Chili et au Pérou. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* **1862**, pp. 247–263.)

Gay, Claude. Agriculture chilienne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIV. 425–426. **1862.**)

4. EUROPE

a. GENERAL

[**Forbes**, James.] Journal of a horticultural tour through some parts of Flanders, Holland and the north of France, in the autumn of 1817; with engravings. By a deputation of the Caledonian horticultural society. 15+574 pp. O. Edinburgh, **1823.**†

—— Journal of a horticultural tour through Germany, Belgium and part of France in the autumn of 1835; to which is added a catalogue of the different species of Cacteae in the gardens at Woburn Abbey. 8+164 pp. O. London, **1837.**

Daum, Franz von. Bemerkungen über die Landwirthschaft, das Klima und die Vegetation in Süd-Frankreich, Wälschland und Malta während einer Reise i. J. 1842. 364 pp. O. Charlottenburg, **1844.**†

Masson, E. Compte rendu d'un voyage horticole fait en Russie, Poméranie, Prusse, Saxe . . . pendant l'année 1847. 6+64 pp. O. Paris, **1849.**

Регель, Е. Л. [Regel, E. A. von.] Отчетъ по заграничной его командировкѣ въ Англію, Бельгію, Германію, Австрію и Италію. [Report on a commission to England, Belgium, Germany, Austria and Italy.] (*Hort. Petrop. Act.* I. 197–220. **1871.**)

Beissner, L[udwig]. Eine Aufzählung von Pflanzen, welche an der Mittelmeerküste in Gärten ohne künstliche Bewässerung gedeihen. (*Gartenfl.* XXV. 13–17, 206–208. **1876.**)

Willkomm, [Moritz]. Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung und Cultur, besonders in Süd-Europa. 72 pp. O. Berlin, **1877.** (*In* Virchow, Rud. & Holzendorff, Fr. von. Sammlung gemeinverständlicher Vorträge, ser. 12, pt. 266–267.)

Gibb, Charles. Hasty notes on trees and shrubs of northern Europe and Asia. (*Montreal Hort. Soc. Fruit Grow. Assoc. Rep.* VIII. (1881–82), pp. 99–129. **1883.**) — *Reprinted:* 33 pp. O. Montreal, 1883.

Temple, F. L. Notes on European nurseries. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 30–38. **1890.**)

b. SCANDINAVIA

Arboricultural

Linné, Carl von, (*praeses*). Arboretum suecicum. (Diss.) (D. D. Pontin.) 30 pp. D. Upsaliae, **1759.** — (*Also in his* Amoenitates . . . V. 174–203. 1760.)

Underrättelse om wilda träds och buskars plantering, grundad på naturen och förfarenheten; utgifwen af dess Wetenskapsacademie. [2]+59 pp. D. Stockholm, **1764.**

Lissander, Anders. Anmärkningar vid svenska trägårdsskötseln. 351 pp. 4 pl. O. Stockholm, **1768.**†

Schmidt, C. F. Forslag til nogle Forbedringer i Hauge- og Træfrugt-Dyrkningen samt nyttige inden- og udenlandske vilde Træers Opelskning, hvorved Tømmer og Brændemangel kunne forekommes, tilligemed en Fortegnelse over de Arter Frugttræer og andre nyttige Træer og Buskplanter, som for nærværende Tid findes ved Nygaard i Nærheden af Haderslev, hvilke overlades Lysthavende for de vedsatte Priser. 150 pp. nar. D. Haderslev, **1793.**

Retzius, A. J. Berättelse om de försök som blifvit gjorda med åtskilliga utländska träd och buskarter. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XIX. 43–78. **1798.**)

—— Forsøg med udenlandske Træer og Buske. (*Bibl. Phys. Med. Oecon.* XIV. 193–235. **1798.**)

Collin, Nils. Förslag af några Nord-Americas träd, som äro särdeles värde att i Sverige odlas. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* **1822**, [ser. 3], pp. 295–326.) — *Reprinted:* 32 pp. O. Stockholm, 1823.

[**Sarauw**, G.] Anviisning for Bonden i den skovløse Egn til vilde Træers Opelskning; samt nogle Bemærkninger om Plantningen paa Grøvtevolde, især deleshed om levende Hegn af Eeg. 46 pp. nar. S. t-p-c. Kjøbenhavn, **1829.** — *From: Landoecon. Tid.* VII. pt. 1. 1829.

Reum, [J. A.]. Bemærkninger om Træväxters Opelskning og Pleie. [Translated from the German by P. D. Feilberg.] (*Havetid.* I. 180–186. **1835.**)

Hoff, S. Paa egen Erfaring grundet Anviisning til Trædyrkning. (*Tidsskr. Landoekon.* V. 177–235. 1837.) — *Reprinted:* [5]+59 pp. D. Kjøbenhavn, **1836.**

Rothe, [Rudolph]. Om de almindeligste danske Skovtræers Anvendelse i Haveanlæg. (*Havetid.* IX. 353–373, 401–411, 433–443. **1843.**)

Kjærbølling, N. Om den hensigtsmæssige Anvendelse og Vedligeholdelse af Buskpartierne i Haverne. (*Have-Avis*, **1844**, pp. 85–86.)

Siemers, C. L. Trädgårdsskötsel i ekonomiskt afseende. 110 pp. D. Örebro, **1844.**†

[**Bentzien**, J. A.] Om Plantning og Pasning af Træer og Buske i større eller mindre Anlæg. (*Dansk Haugetid.* V. 189–191. **1853.**)

Rothe, R[udolph]. Landskabsgartneriske Betragtninger over Danmark. 130 pp. O. Kjøbenhavn, **1853.**

[**Bentzien**, J. A.] Om Vedligeholdelse af Buskadser og andre Træplantninger. (*Dansk Havetid.* XV. 169–175, 178–179, 194–195. **1863.**)

Kjaer, H. H. C. Anviisning til Hedebeplantning, Hegnsbeplantning samt Pilebeplantninger, især for Landmænd i skovløse Egne. 16 pp. S. t-p-c. Veile, **1867.**

Dalgas, E[nrico]. Anvisning til Anlæg af Smaaplantninger omkring Gaarde og Haver samt til Anlæg af levende Hegn og Anlæg af Pileculturer. 48 pp. 5 pl. D. Kjøbenhavn, **1875.** — Ed. 2. 48 pp. 5 pl. D. Kjøbenhavn, n. d. — Ed. 3 rev. 27 pp. O. Aarhus, 1883. — Ed. 4 rev. 25 pp. O. Aarhus, 1889. — Ed. 5. 25 pp. O. Aarhus, 1894.

Hulle, H. J. van. Een wenk op de boomteelt in Denemarken. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1876**, pp. 20–25, il. 4–8. —— Coup d'œil sur l'arboriculture dans le Danemark. (*Bull. Arb. Belg.* 1876, pp. 20–25, il. 4–8.)

Barstad, H. S. Beretning om stipendiereise til Jylland for at studere planteskoler og träplantning. (*Selsk. Norges Vel Beret.* **1889**, pp. 25–32.)

Petterson, A. M. Beretning om stipendiereise for at studere frugtavlen paa Vestlandet. (*Selsk. Norges Vel Beret.* **1890**, pp. 29–32.)

Scheen, J. Om törskovdannelsen og midlerne til at forebygge samme. (*Tidsskr. Norske Landbr.* IV. 281–286. **1897.**)

Oppermann, A. Parker og Træplantninger i København. pp. 389–408. map. n. t-p. [**1898.**] — *From:* "*Tilskueren.*"

General

Linné, Carl von. Rön om wäxters plantering grundat på naturen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* I. 5–24. **1739–40.**)

Kalm, Pehr. En kårt berättelse om naturliga stället, nytton, samt skötseln af några wäxter utaf hwilka frön nyligen blifwit hembragte från Norra America til deras tienst som hafwa nöje, at it wårt climat göra försök med de sammas cultiverandi. 48 pp. S. n. t-p. [*colophon:*] Stockholm, **1751.**

Contains notes on the uses and cultivation of many American woody plants.

Lidbeck, E. G. Anmärkningar om Skånska climatet. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XII. 318–321. **1751.**)

Kalm, Pehr. Allmänna anmärkningar wid en krydd- och trägårds anläggande. (Diss.) 8 pp. Q. Åbo, **1754**.†

Linné, Carl von, (*praeses*). Tankar om nyttiga växters planterande på de Lappska Fjällen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XV. 182–189. **1754**.)

—— Horticultura academica. (Diss.) (Johan G. Wollrath.) 21 pp. Q. Upsaliae, **1754**.† — (*Also in his* Amoenitates academicae . . . IV. 210–229. 1759.)

Lidbeck, E. G. Observationes circa horticulturam academicam et speciatim lundensem. (Diss.) 28 pp. Q. Lundae, **1791**.†

Rothe, R[udolph]. Nogle Bemærkninger over Stedforholdene i Almindelighed ved Haver i Danmark. (*Havetid.* VII. 241–261. **1841**.)

Vegetationen og Havevæsenet paa Christiansø. (*Havetid.* VII. 337–345. **1841**.)

Bentzien, J. A. Fuldstændig Haugekalender for Hvermand. 91 pp. il. D. Kjøbenhavn, **1853**.

—— Haugedyrknings-Catechismus, nærmest bestemt for den danske Landalmue. 70 pp. 4 il. S. Kjøbenhavn, **1853**.

Andersson, N. J. Aperçu de la végétation et des plantes cultivées de la Suède. 94 pp. 2 pl. O. Stockholm, **1867**. — [Extract.] (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, VII. 231–300. 1867.)

Edvardsen, Edvard. Bergens beskrivelse 1679–1694. (*Norsk. Mag.* II. 489–676. **1868**.)

Schübeler, F. C. Har havebrug nogen betydning som binæring ved det norske landbrug, og hvorledes kan det i saafald bedst fremmes? (*For. Disk. Landbrugsanl. Forh.* I. 110–123. **1879**.)

Növik, Peter. Beretning om en stipendiereise i Sverige. (*Norsk Havetid.* II. 139–148. **1886**.)
Contains some references to ornamental trees.

Schierbeck. Beretning om nogle forsög i plantekultur paa Island. (*Nyt Mag. Naturvid.* XXX. 235–275. **1886**. — *Dansk. Havetid.* XXXVIII. apx. 1886.)

Uldall, J. Prydplanter og Nytteplanter. En Samling Afhandlinger om Planters Kultur, Anvendelse, Liv og Sygdomme. 3 pts. (48+32+24 pp.) sq. Q. Kjøbenhavn, **1886**.

Skurdal, H. O. Beretning om stipendiereise i Danmark og Tyskland 1891–92. (*Selsk. Norges Vel Beret.* **1892**, pp. 37–42.)

c. RUSSIA

Arboricultural

Gadd, P. A., (*praeses*). Rön och Anmärkningar om utländska wäxter försökte i finska climatet. (Diss.) (Gabriel Grönelius, Reinhold Johan Böning, Isaac Florin, Herman Wegelius.) 4 pts. sq. D. Åbo, [**1777**–78].

—— Afhandling om medel at underhålla och öka skogsväxten i Finland. (Diss.) 26 pp. Q. Åbo, **1792**.†

Мальгинъ, Н. [Malgin, N.] Объ акклиматированіи растеній въ Россіи. [On the acclimatization of plants in Russia.] (*Газ. Лѣсов. Ох.* **1857**, no. 5, pp. 33–37; no. 6, pp. 44–45.)

Neidigk, Fr. Die Baumzucht um Odessa und den angrenzenden nördlichen Steppen, mit Hinweisung auf das Klima von Orenburg. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 217–219. **1846**.)

Döll. Notizen über Obst-, Wein- und Pflanzenkultur auf der Halbinsel Krim, vornemlich auf deren Südufer und den dortigen kaiserlichen Acclimatisationsgärten und Baumschulen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVI. 147–151. **1860**.)

André, Éd[ouard]. De boomteelt in Rusland. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1869**, pp. 130–132.) —— L'arboriculture en Russie. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 130–133.)

Gaujard, Narcisse. L'arboriculture en Russie. (*Belg. Hort.* [XIX.] 266–267. [**1869**.])

Murray, Andrew. What trees are best adapted for cultivation in the south of Russia. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1869 Bull.* **1870**, pp. 236–239.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [St. Petersburg, 1870.]

Blau, A. Zur gegenwärtigen Lage des Obstbaues in den baltischen Gouvernements. 25 pp. O. Dorpat, **1885**. — *From: "Baltische Wochenschrift für Landwirthschaft,* 1885."

Staats, W. Einige Mittheilungen über die geographischen und klimatischen Verhältnisse Charkows. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1884 Bull.* **1885**, pp. 281–290.)

Турскій, М. [Turski, M.] Устройство древеснаго питомника при народной школѣ. [The establishment of nurseries near public schools.] 2+46 pp. 20 il. D. St. Petersburg, **1889**.

General

Kalm, Pehr. Om möjeligheten och nyttan af krydd- och trägårdars anläggande i Finland. (Diss.) 12 pp. Q. Åbo, **1754**.†

Hochhuth, J. H. Mittheilungen über den Stand des Gartenwesens zu Kiew. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 318–322. **1844**.)

Fölkersahm, *Baron* von. Mittheilungen über den Gemüse- und Gartenbau in Russland. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 59–68. **1853**.)
Der Gartenbau in Russland (pp. 62–68).

Koch, Karl. Einige Worte über die Krim. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 70–81. **1853**.)
With a list of cultivated plants.

—— Die Südküste der Krim und ihre Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 2, pp. 205–217. **1855**.)

Jourdier, Auguste. Voyage agronomique en Russie; lettres et notes sur une excursion faite en 1859–60. Ed. 2 rev. & enl. 6+378 pp. O. Paris, **1861**.

Karpiński, Ignacy. Nowe ogrodnictwo polskie, z nowymi poglądy na przemysł i handel produktami naszych wyrobów i na inne ekonomiczne potrzeby dzisiejszej naszej społeczności. [New Polish horticulture, with new aspects of industry and trade of our products and about other economic needs of our society.] 216 pp. O. Warszawa, **1877**.

Шавровъ, Н. Н. [Shavrof, N. N.] О возможности введенія и развитія культуры нѣкоторыхъ цѣнныхъ растеній въ Закавказьѣ. (Докладъ.) [On the possibility of the introduction and the cultivation of some valuable plants in Transcaucasia. (Report.)] 11 pp. O. Tiflis, **1894**.

Jankowski, Edmund. Dobre rady co do sadów dla ziemian a głównie dla włościan. [Practical advice for country people regarding gardens.] 38 pp. D. Warszawa, **1898**.

Kořenský, Josef. Zavádění cizokrajných rostlin na Kavkaze. [The introduction of foreign plants in the Caucasus.] (*Živa,* ser. 2, IX. 175–177. **1899**.)

d. GERMAN EMPIRE

Arboricultural

Medikus, F. C. Ueber nordamerikanische Bäume und Sträucher als Gegenstände der deutschen Forstwirthschaft und der schönen Gartenkunst. [14]+96 pp. O. Mannheim, **1792**.

Braun, J. L. Einige praktische Bemerkungen über die Kultur der Eschen, Erlen, Bruchweiden und Rosskastanien. (*In* Gotthard, J. C. Die Kultur des unächten oder weissblühenden Akazienbaums . . . pp. 39–55. **1796**.)

Reum, [J. A.]. Einige Ergebnisse über Zucht und Pflege der Holzpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 124–132. **1829**.)

Hartig, (*Ober-Landforstmeister*). Bemerkungen des Herrn Ober-Landforstmeisters Hartig zu des Herrn Professor Dr. Reum's Erfahrungen über Holzpflanzungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 399–404. **1829**.)

Borchmeyer, [W. A.]. Über die Kultur einiger Holzgewächse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 390–396. **1830**.)

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über Anpflanzungen von Nutzbäumen. (*Allg. Gartenzeit.* X. 369–371. **1842**.)
Recommendation of fast-growing trees.

Booth, John. Notizen über einige exotische Waldbäume. 14 pp. D. Hamburg, [**1843**?].

Otto, Friedrich. Kultur-Bemerkungen über einige nordamerikanische Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 225–226. **1849**.)

Sasse, (*Legationsrath*). Ueber die Kultur feinerer Gehölze im Freien. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 196–198. **1855**.)

Fintelmann, G. A. Ueber Nutzbaumpflanzungen. 4+44 pp. O. Potsdam, **1856**.

J[äger, Hermann]. Der Holzgewinn aus dem Park und aus Obst- und Verschönerungs-Anlagen. (*Gartenfl.* XXVI. 44–53, 105–115. **1877**.)

—— Die Nutzholzpflanzungen und ihre Verwendung mit besonderer Rücksicht auf fremde Holzarten und Weidenzucht; zugleich als Mittel zu ländlichen Verschönerungen, für Gutsbesitzer, Forstleute, Gemeinde- und Eisenbahnverwaltungen und Gärtner. 10+127 pp. O. Hannover, **1877**.

Koch, Karl. Der Obstbau im Deutschen Reiche und der Ausfall der Obsternte im Jahre 1876. 44 pp. Q. Berlin, **1877**. — *From: "Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs."*

General

Stengel, Karl. Hortensius et dea flora cum pomona historice, tropologice et anagogice descripti. 2 vol. D. Augustae Vindelicorum, **1647**.†

Eines **chur-fürstlichen** Kunst-Gärtners Garten-Memorial, sambt einem Catalogo der Gewächsen. 78 pp. O. Leipzig, **1703**.† — (*Also in* Hesse, Heinrich. Neue Gartenlust. 1714.)†

Valentini, M. B. (*praeses*). Prodromus historiae naturalis Hassiae. (Diss.) (Joh. Nicolaus Müllerus.) 38 pp. sq. O. Gissae-Hassorum, **1707**.

De vegetabilibus Hassiae (pp. 22–31). — Chiefly on cultivated plants.

Bewährte Garten-Geheimnüsse, wie Pflantzen und Blumen-Gewächse zu tractiren, nebst sympathetischen Würckungen der Natur und einem Anhang, von der rechten Baum-Zucht, insonderheit der Zwerg-Bäume, und andern Gärtnereyen, aus dem Frantzösischen übersetzt . . . Ed. 2. [4]+194 pp. 10 pl. S. Nürnberg, **1735**. — Ed. 5. O. Wien & Nürnberg, 1752.† — New ed. O. Leipzig, 1756.†

Reichart, Christian. Abhandlungen von allerhand Saamenwerke. O. Erfurt, **1751**. — Land- und Gartenschatz. 6 vol. pl. O. Erfurt, 1753–55. — Universalregister und Anhang zu den 6 vol. O. Erfurt, 1762–74. — Ed. 2. O. Erfurt, 1765.† — Ed. 3. O. Erfurt, 1771–78.† — Ed. 4. Vol. I.–IV. O. Erfurt, 1774–76.† — New ed. O. Erfurt, 1793.† — Deutschlands Gartenschatz, nach der Grundlage des älteren Reichardtischen Gartenschatzes, mit den neuesten Entdekkungen und Erfindungen praktischer Gärtner und Landwirthe bereichert und bearbeitet; herausgegeben von J. V. Sickler, E. H. Göring und J. B. Trommsdorf. Ed. 5. 6 vol. O. Erfurt, 1802–03. — Anhang. O. Erfurt, 1814. — Land- und Gartenschatz. Herausgegeben von H. L. W. Völker. Ed. 6. 6 vol. il. pl. O. Erfurt, 1819–21. — Ed. 7. 4 pts. O. Stuttgart, 1821.†

Gleditsch, J. G. Vermischte physicalisch-botanisch-oeconomische Abhandlungen. 3 vol. 5 pl. O. Halle, **1765**–67.

Dieskau, C. J. F. von. Vortheile in der Gärtnerei. 6 pts. O. Coburg, **1779**–86.† — Ed. 2 enl. 2 vol. O. Coburg, 1794.†

Feuereisen, C. B. Praktische Abhandlungen über einige Gegenstände der feinen Gärtnerei . . . pl. O. Hannover, **1780**.†

Medikus, F. C. Beiträge zur schönen Gartenkunst. [20]+378 +[12] pp. D. Mannheim, **1782**.

Albonico, J. H. Nützliche Bemerkungen für Garten- und Blumenfreunde. 9 pts. (852 pp.) il. 2 pl. D. Leipzig, **1795**–1800.

Guenderrode, F. J. *Freiherr* von & **Borkhausen**, M. B. Vorschläge zur Verbreitung des Gemüse- und Obstbaues auf dem Lande. O. Darmstadt, **1801**.†

[**Becker**, W. G.] Miscellen für Gartenfreunde, Botaniker und Gärtner. 5 vol. pl. S. Leipzig, **1802**.†

Mansky, G. S. Der Feld-, Wiesen- und Gartenbau, so wie auch die Frucht- und Forstbaumzucht Südpreussens, oder über die Kultur und Nutzung aller in dieser Provinz fortkommenden Gewächse. 279 pp. O. Posen, **1805**.†

Medikus, F. C. Beiträge zur Kultur exotischer Gewächse. 8+264 pp. 1 pl. T. Mannheim, **1806**.

See pp. 135–264.

Ueber **verbesserte** Anlegung von Baumgärten, und über Verbesserung der Forstkultur, als zweckmässiges Mittel gegen den überhandnehmenden Holzmangel, nebst einer Abhandlung über das Verfahren, die Speisen . . . durch Dämpfe viel geschwinder und wohlfeiler, als bisher, zum Sieden zu bringen . . . 8+112 pp. D. Leipzig, **1817**.

Salm-Reifferscheid-Dyck, J[oseph], *Fürst* von. Plantae succulentae horti Dyckensis. 42 pp. D. n. p., **1821**.†

Kottwitz, *Freiherr* von. Berichterstattung der Ergebnisse vollzogener Anbauungs-Versuche mit einigen in- und ausländischen Vegetabilien im Jahre 1834. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 99–106. **1837**.)

Wenderoth, [G. W. F.]. Über die vegetabilischen Erzeugnisse Kurhessens. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 241–244. **1839**.) — *From his* Versuch einer Charakteristik der Vegetation von Kurhessen. 1839.

Otto, Friedrich. Bemerkungen über das Anpflanzen zarter nordamerikanischer und anderer ihnen nahe stehender Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 105–108. **1844**.)

Only shrubs.

Riegels, [H. C.]. Brudstykker fra en Udflugt over Hannover, Brunsvig og Magdeborg, især med Hensyn til Træplantning og Havecultur. 74 pp. D. t-p-c. Kjøbenhavn, **1846**.

Scholz, Ad. Allgemeine Übersicht über den Standpunkt der Gartenkultur im Umkreise von Marienwerder. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 263–269. **1849**.)

Vocke, A. Niedere Sträucher. — Ueber die Kultur der Gebirgspflanzen, sowie über die der einheimischen Farrn, Orchideen, Sumpf- und Wasserpflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 11–12. **1855**.)

Regel, E[duard von]. Cultur der Pflanzen unserer höheren Gebirge sowie des hohen Nordens. 46 pp. 1 pl. O. Erlangen, **1856**.

Witte, H[einrich]. Verslag omtrent de Internationale tuinbouwtentoonstelling te Hamburg 1869 en omtrent eene reis door een gedeelte van Duitschland met het doel om eenige der voornaamste botanische tuinen en particuliere inrichtingen van dien aard te leeren kennen. 114 pp. O. 's Gravenhage, **1870**.

Hafner, J. Anweisung zum Pflanzen und zur ferneren Behandlung der Obstbäume, des Schalen- und Beerenobstes, und der veredelten Rosen, sowie zur Anlage von Spargelbeeten, Hecken, und von Gruppen und Einzelpflanzen in Gärten und Parks, nebst Verzeichniss einer Auswahl der von den pomologischen Versammlungen zur Anpflanzung empfohlenen besseren Obstsorten. Ed. 2 rev. & enl. 47 pp. O. Stettin & Swinemünde, [**1872**].

Lade, Ed. von. Der Obst- und Gartenbau in Monrepos. 11+99 pp. D. Wiesbaden, **1893**.

Skurdal, H. O. Indberetning om en stipendiereise i Tyskland for at studere haveväsen. (*Tidsskr. Norske Landbr.* I. 217–235. **1894**.)

e. HOLLAND

Arboricultural

Sterbeeck, Francis van. Citricultura; oft, Regeringhe der uythemsche boomen te weten Oranien, Citroenen, Limoenen, Granaten, Laurieren en andere, waer in beschreven is de gedaente ende kennisse der boomen, met hunne bloemen, bladeren en vruchten, van ieder geslacht in het besonder, als oock van den Ranckappel, oprechten Laurier van America, den Caneelboom; ende besonderlyck van den verboden Adams oft Paradysappel. [38]+296+[24] pp. 14 pl. sq. O. Antwerpen, **1682**. — Ed. 2. [38]+296+[24] pp. 14 pl. O. Antwerpen, 1712.

Wttewaal, J[an]. Over de behandeling van niet gesnoeide boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* I. no. 6, pp. 1–3. **1847**.)

Over den **toestand** van het houtgewas en de houtcultuur langs de zeekusten bij 's Gravenhage. (*Maandschr. Tuinb.* VII. 126–134. **1852**.)

Wttewaal, Jan. Het behandelen van opgaande boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* X. 36–37, 9 il. **1856**.)

Beucker, [J. J.] de. Boomteeltkunde. — Overzicht van vier voordrachten. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* IV. 121–144, 4 il. **1867**.)

Dudok de Wit, C. Eene inspectie van gebeukerde boomen te Antwerpen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXI. 166. **1867**.)

Hulle, H. J. van. Een boomteeltkundig kijkje in Nederland. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VII. 177–193. **1870**.) —— Coup d'œil sur l'arboriculture en Néerlande. 16 pp. O. t-p-c. Gand, 1870.

Iterson, W. Handelt men in vele kleistreken verstandig door opgaande boomen zoo streng te weren. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXIV. 83–84. **1870**.)

Hulle, H. J. van. De boomteeltkunde op de Haarlemmer tentoonstelling en in de omstreken van Haarlem. 19 pp. 11 il. O. Gent, **1871**.

H., van. Nadeel van Populieren, Berken en Sparren. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXVI. 82. **1872**.)

Hulle, H. J. van. Behandeling der verzamelings-boomen, der landschaps-boomen en der harsachtige gewassen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1873**, pp. 98–104, il. 37–38.) —— Traitement des arbres de collection, des arbres de paysage et des végétaux résineux. (*Bull. Arb. Belg.* 1873, pp. 98–104, il. 37–38.)

—— Beziestruikenteelt in de polders van Noord-holland. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XII. 358–364. **1875**.)

Rodigas, É[mile]. De boomteelt in het Landbouwcongres van 1883. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1883**, pp. 248–252, 339–347.) —— L'arboriculture au Congrès agricole de 1883. (*Bull. Arb. Belg.* 1883, pp. 248–252, 339–347.)

General

Emery, d'. Nouveau recueil de curiositez, les plus rares & admirables de tous les effects, que l'art & la nature sont capables de produire; augmenté de plus de moitié de merveilleux &

beaux secrets gallands & autres . . . Last ed. rev. & enl. Pt. I. [6]+488+[32] pp. pl. T. Leyde, **1688.**

Du jardinage, des fleurs, & des fruits (pp. 282–287).

Berkhey, J. Le F. van. Welke zijn de beste middelen, om onze landen, zoo hoogen als laagen, elk naar zijnen aart ten meesten voordeele aan te leggen. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* VIII. pt. 2, pp. 1–191, 2 pl. **1765.**)

Hazen, W. van. Welken zijn de beste middelen om onze landen zoo hoogen als laagen, elk naar zijnen aart, ten meesten voordeele aan te leggen. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* VIII. pt. 2, pp. 191–203. **1765.**)

Meese, D[avid]. Verhandeling over het nut der kruidkunde. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* X. pt. 2, pp. 133–171. **1768.**)

Deals chiefly with planting of trees.

Kops, J. Staat van den landbouw in het koningrijk der Nederlanden, 1813–1829. 5 vol. pl. O. 's Gravenhage, **1813–29.**

Leuchs, J. C. Over de aankweeking van nuttige gewassen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* X. pt. 2, pp. 1–90. **1820.**)

Aelbroeck, J. L. van. Werkdadige landbouw-konst der Vlamingen. 314 pp. 17 pl. O. Gend, **1823.**

Alstorphius Grevelink, P. W. Statistiek van de provincie Drenthe, voornamelijk uit het oogpunt van nijverheid en volkswelvaart. map, tab. O. Assen, **1840.**

Contains also notes on trees (pp. 140–149).

Kops, J. Overzicht van den staat der voornaamste gewassen in Nederland van den jare 1813 tot en met 1828. 30 pp. 4 pl. O. Utrecht, **1841.**

—— Verhandeling, bevattende overzicht van den staat der voornaamste gewassen in Nederland geteeld in de jaren 1806–1812. 49 pp. 1 pl. O. Utrecht, **1841.**

Blume, C. L. Over het nut der invoering van vreemde gewassen en de laatste pogingen om daardoor den tuinbouw hier te lande op te beuren. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, pp. 41–88.) — *Reprinted with another article under the title:* Naamlijst van Oost-indische en bepaaldelijk Javaansche gewassen, welke ten behoeve van de Koninkl. Nederl. maatschappij tot aanmoediging van den tuinbouw aangekweet worden, benevens eenige aanteekeningen nopens het nut der invoering van vreemde gewassen en de laatste pogingen om daardoor den tuinbouw in Nederland op te beuren. 51 pp. Q. n. p., 1844.

The reprint contains a short plant list (pp. 49–51).

Bergsma, C. A. De Vlaamsche landbouw volgens van Aelbroeck en van Lichtervelde. 121 pp. O. Utrecht, **1845.**

Graaff, M. H. de. Landbouw, fabrijkswezen en koophandel in Nederland. 434 pp. map. O. Leeuwarden, **1845.**

Bemmelen, J. A. van. Algemeen verslag wegens den staat van den landbouw in het koningrijk der Nederlanden, gedurende het jaar 1845, 1846. 2 pts. (151+202 pp.) (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XI. **1847.**)

Extract uit de Verslagen van Gedeputeerde staten zoo verre aangaat de woeste gronden en derzelver ontginning. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XIII. 461–472. **1849.**)

Staring, [W. C. H.]. Overzigt over den Nederlandschen landbouw. (*Alg. Landhuish. Cour.* III. no. 10. **1849.**)

Bemmelen, J. A. van. Algemeen verslag wegens den staat van den landbouw in het koningrijk der Nederlanden. 2 pts. (218+146 pp.) (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XIII.–XIV. **1849–51.**)

Algemeen verslag wegens den staat van den landbouw in het koningrijk der Nederlanden. 5 pts. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XV.–XVIII. **1852–55.**)

Wttewaal, J[an]. Verslag van den landbouw in Nederland over 1851–1860. 10 vol. O. 's Gravenhage, [**1852–61?**].

R. Bredasche hovenierderijen. (*Alg. Landhuish. Cour.* VII. 116–117, 136–137, 154–155, 166–167, 198–199. **1853.**)

Schilthuis, U. G. (*jr.*). Verhouding van den landbouw tot den bodem en de bevolking. 186 pp. 6 pl. Q. Haarlem, **1853.**

Gevers Deynoot. Algemeen verslag van den staat van den landbouw in het koningrijk der Nederlanden 1855–57. 3 pts. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XIX.–XXI. **1856–58.**)

Verhoeff is joint author of pt. 3.

Staring, W. C. H. Landbouwverbeteringen in Nederland. 51 pp. O. Amsterdam, **1857.**

Folkersma, D. Een woord over land- en tuinbouw. 66 pp. O. Groningen, **1860.**

Staring, W. C. H. Verslag van den landbouw in Nederland 1861–1873. 12 vol. O. 's Gravenhage, [**1862–74**].

Staring, W. C. H. Landbouwlessen in 1862 te Londen verzameld. 298 pp. D. Haarlem, **1863.**

Laveleye, É[mile] de. De landbouw in Nederland. (*Econ. Amsterdam Bijbl.* 1864, pp. 133–174, 330–366; 1865, pp. 46–73, 149–169, 259–287. **1864–65.**)

—— De landbouwkunst in de Nederlanden. 234 pp. S. Gent, **1866.**

Staring, W. C. H. Landbouw-statistiek. (*Econ. Amsterdam*, **1876**, pp. 156–166.)

Jongkindt Coninck, C. J. M. Verslag over den landbouw in Nederland over 1876–1883. 8 vol. 12 pl. Q. & O. 's Gravenhage, **1876–83.**

Volume for 1878 in 2 vol. paged separately.

De **schatten** der oppervlakte en de schatten der waters. Landbouw, veldvruchten, ooft en bloemen, boschbouw en veeteelt. De bewerking van hout, de jacht etc. 257 pp. il. Q. Leiden, **1879.**

Viruly Verbrugge, W. A. Iets over het belang van den tuinbouw in Nederland en over het tuinbouw-onderwys. 121 pp. O. Rotterdam, **1881.**

Andreae, D. J. Verslag over den landbouw in Nederland in 1884. 610 pp. O. 's Gravenhage, **1886.**

Broekema, L. Verslag over den landbouw in Nederland 1885–1888. 3 vol. O. 's Gravenhage, **1887–89.**

Witte, H[einrich]. Wilde Rozen. [4]+344+[1] pp. 1 por. O. Leiden, [pref. **1888**].

A collection of articles dealing with various horticultural subjects.

Frankenhuyzen, D. van. De heidevelden in het algemeen en de Veluwe in 't bijzonder. 66 pp. O. Barneveld, **1890.**

Landré, W. J. N. Tuinbouw-belangen. (*Econ. Amsterdam*, **1890**, pp. 321–332.)

Farquhar, J. K. M. L. Horticulture in Holland. Decoration in public parks, bulb growing, nursery stock at Boskoop. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 19–28. **1899.**)

f. BELGIUM

Arboricultural

Kervyn, H. Des plantations dans les Flandres. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 6–16. **1848.**)

Berger, L. Les pépiniéristes à l'Exposition de Tervueren. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 551–563. **1897.**)

General

Berlèse, [Laurent]. Excursion horticole en Belgique, en septembre 1834. 36 pp. O. Paris, **1835.**

Baltet, Charles. L'horticulture en Belgique; son enseignement, ses institutions, son organisation officielle. 184 pp. 7 pl. Q. Paris, **1865.**

Laveleye, É[mile] de. De landbouwkunst in de Nederlanden en Belgie. 267 pp. S. Gent, **1866.**

Hulle, H. J. van. Toestand van België's tuinbouw. Redevoering uitgesproken af het Congres van Weenen, in augusti 1873. (*Tijdschr. Boomteelk.* [**1874**], pp. 179–184.) —— État actuel de l'horticulture belge. Discours prononcé au Congrès de Vienne, en août 1873. (*Bull. Arb. Belg.* [1874], pp. 179–184.) — *From: Gartenfreund Wien.*

Witte, H[einrich]. Een pelgrimage door België. (*Sieboldia*, I. 161–164, 169–173, 177–179, 185–189, 193–197, 209–212, 225–227, 233–236, 1 il. **1875.**) — *Reprinted:* 86 pp. 1 il. D. Leiden, 1875.

Chiefly on greenhouse plants.

g. BRITISH ISLANDS

Arboricultural

Astley, F. D. Hints to planters. 63 pp. D. Manchester, (Eng.), **1807.**

Steuart, *Sir* Henry. The planter's guide; or, A practical essay on the best method of giving immediate effect to wood, by the removal of large trees and underwood; being an attempt to place the art on fixed principles and to apply it to general purposes, useful and ornamental; chiefly intended for the climate of Scotland. 22+473 pp. 4 pl. O. Edinburgh, **1828.** — Ed. 2 enl. 38+527 pp. 6 pl. O. Edinburgh, 1828.— Ed. 2. 39+422 pp. 3 pl. Q. New York, 1832. — Ed. 3 enl. with memoir of the author . . . 69+518 pp. por. 6 pl. Q. Edinburgh, 1848.

Sir Henry Steuart's theory of transplantation. (*Blackwood. Edinburgh Mag.* XXIII. 409–430. **1828.**)

Review of the preceding work.

Strictures on Sir Henry Steuart's Planter's guide, by a planter of some experience. 40 pp. O. Edinburgh, **1830.**

[**Paxton**, Joseph.] Remarks on the culture of hardy, deciduous, and evergreen shrubs, with a selection of some of the most beautiful. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 222–235. **1836.**)

Thomson, Alexander. Observations on recent plantations. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, VI. (1837–39), pp. 287–296. **1839.**)

Hamerton, James. Arboriculture; a paper read before the Geological and polytechnic society of the West-Riding of Yorkshire. 32 pp. 5 pl. O. Leeds, **1843.**

Gilchrist, William. On practical arboriculture. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 6–50. 1872.) — *Separate:* t-p. O. Edinburgh, **1871.**

Thomson, William. Practical arboriculture. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 51–81. **1872.**)

Gilchrist, Andrew. Practical arboriculture. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VI. 82–137. **1872.**)

Mertens, É. État de l'arboriculture aux environs de Londres. (*Tijdschr. Boomteelk.* II. 68–72. **1867.** — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1867, pp. 68–72.)

Extract from a report presented to "Ministre de l'intérieur sur l'état de l'horticulture en Angleterre."

Gilchrist, Andrew. On planting and rearing shrubs . . . in plantations for ornament, or as under-cover for game. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, V. 151–168. **1873.**)

McNab, James. Arboricultural notes from Perth. (*Gard.* V. 164–167. **1874.**)

Roland, Arthur. Tree-planting for ornamentation or profit, suitable to every soil and situation. 8+157 pp. O. London, **1879.** — (*Also in* Ablett, W. H. Farming for pleasure and profit, pt. 3.)

Woodall, E. H. Trees of the future. (*Gard.* XV. 25–26, 71–72, 176–177. **1879.**)

Ross, S. Measurement of trees at Highclere. (*Gard.* XVIII. 521. **1880.**)

Smith, John. Quercus rubra and Cedrus libani. (*Jour. For.* VI. 836–838. [**1883.**])

On large specimens of these trees in Great Britain.

Evershed, Henry. Notes on trees, [Quercus, Ulmus, Fagus]. [**1883.**] (*Jour. For.* VIII. 134–140. 1884.)

H., W. Arboriculture in Scotland. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 231, 295–296, 328–330. **1884.**)

Robson, J. W. The experimental planting of trees not generally known, or, as yet, fairly tested in the north of England. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 1], pp. 19–21. **1884**–[89].)

Old city trees [of London]. (*Chambers's Jour.* **1886**, pp. 358–361.)

Smith, John. On the present state and future prospects of arboriculture in Hampshire. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 511–549. **1887.**)

Növik, Zach. Om engelsk träkultur. (*Tidsskr. Norske Landbr.* II. 294–302. **1895.**)

Experience, (*pseud.*). Plants of the Victorian era; hardy trees and shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 398–399, 418. **1897.**)

Shrubs on lawns. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 136. **1899.**)

Webster, A. D. Notes about some fine Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 167–168. **1900.**)

General

Beal, J[ohn]. [Some hints for the horticulture of Scotland.] (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1675**, pp. 361–362.)

Bradley, Richard. The gentleman and gardener's kalendar, directing what is necessary to be done every month in the kitchen-garden, fruit-garden, nursery, management of forest-trees, green-house and flower-garden . . . 12+116 pp. 4 pl. D. London, **1718.** — The gentleman and gardener's kalendar . . . to which is now added an abstract of the several acts of Parliament to encourage the planting of timber trees, fruit trees, and other trees for ornament, shelter or profit, and for the better preservation of the same, and for the preventing the burning of woods, &c. Ed. 3. 15+124 pp. pl. O. London, 1720. — Ed. 5 enl. 104 pp. 4 pl. D. London, 1728. —— Almanach der hoveniers, benevens lijst van vruchten en gewassen. Ed. 2. O. Amsterdam, 1747. —— Le calendrier des jardiniers. Traduit par De Puisieux avec une description des serres. D. Paris, 1750.†

Lisle, Edward. Observations in husbandry . . . 16+450+[3] pp. il. 1 por. sq. Q. London, **1757.**

Wood (pp. 358–368); Orchard or fruit garden (pp. 374–380).

[**Hamilton**, Thomas], *6th earl of Haddington.* A short treatise on forest-trees, aquaticks, evergreens, fences and grass-seeds. 48 pp. S. Edinburgh, **1765.** — (*Also appended to* Reid, John. The Scots gardener . . . 1766.)

Dossie, Robert. Memoirs of agriculture, and other oeconomical arts. 3 vol. O. London, **1768**–82.† — Ed. 2 rev. Vol. I. O. London & Dublin, 1769.

[**Young**, Arthur.] The farmer's letters to the people of England, containing the sentiments of a practical husbandman, on various subjects of great importance . . . To which are added Sylvae; or, Occasional tracts on husbandry and rural oeconomics. Ed. 2 rev. & enl. [3]+482 pp. O. London, **1768.**

Walpole, Horace. Essay on modern gardening. Q. Strawberry Hill, **1785.**†

Text in English and French.

Gleanings from books, on agriculture. [2]+196 pp. O. London, **1801.**

Forbes, Alexander. Short hints on ornamental gardening, containing directions for planting, training, and pruning fruit and forest trees, shrubs & flowers, to which is added a select list of fruit trees and a general priced catalogue of hardy forest trees, shrubs, &c. [4]+104 pp. il. pl. D. Kendal, **1820.**

[**Maund**, Benjamin.] The auctarium of the Botanic garden; containing miscellaneous information, connected with the cultivation of a garden, and natural history. 2 pts. il. sq. O. London, etc., [**1825**–51?].

Issued in parts with The botanic garden . . . by B. Maund, 1825–[51].

Street, John. On acclimatizing plants at Biel, in East Lothian. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 31–42. **1830.**)

Mangles, James. The floral calendar, monthly and daily. With miscellaneous details relative to plants and flowers, gardens and greenhouses, horticulture and botany, aviaries &c. &c. [2]+20+156 pp. il. pl. S. London, **1839.**

The **gardener's** monthly volume. [Edited by George W. Johnson.] 3 vol. il. D. London, **1847**–49?

A collection of horticultural monographs.

Freaks upon flowers, fruits and trees. (*Littell's Liv. Age*, XX. 178–181. **1849.**) — *From: Chambers's Jour.*

Chiefly on grafting and dwarfing.

Gourcy, *comte* de. Journal du second voyage agricole en Angleterre et en Écosse. 122 pp. O. Paris, **1849.** — *From: Ann. Agric. Franç.* 1848.

Innes, Cosmo. Some account of early planting in Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. X. 40–53. **1863.**)

Smith, C. R. On the scarcity of home-grown fruits in Great Britain, with remedial suggestions. pp. 129–140. O. n. t-p. n. p., [**1863**]. — *From: ?*

[**McNab**, James.] Climatic changes in Scotland as evidenced by garden vegetation. (*Gard.* V. 125–129. **1874.**)

Hemsley, W. B. The geographical distribution of plants. (*Gard.* XII. 476–479, 501–504, 526–529, 537–540, 562–564, 593–596, 612–615, 16 il.; XIII. 16–20, 32–34, 50–53, 75–78, 20 il. **1877**–78.) —— La distribution géographique des plantes. (*Belg. Hort.* [XXVIII.] 266–274, 286–296, 320–353; [XXIX.] 59–64, 68–77, 79–98. 1878–79.) —— Die geographische Verbreitung der Gartenpflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 78–83, 154–162. 1878.)

The **Royal** gardens at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 487–489, 522–523. **1879.**) — *From: Roy. Gard. Kew Rep.* 1878.

Landsborough, D[avid]. Australian and New Zealand plants in Arran. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 679–680, 712–715. **1886.**)

Allmann, G. J. The past winter near Bournemouth. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 71–72. **1887.**)

Moe, Elias. Indberetning om reiser i England sommeren 1886 for at studere havebruget sammesteds. (*Selsk. Norges Vel Beret.* **1887**, pp. 27–38.)

Bunbury, *Sir* C. J. F. Botanical notes at Barton & Mildenhall, Suffolk. Ed. by his wife. 301 pp. O. [Mildenhall, **1889.**]

Contents: Arboretum notes; notes on the trees and shrubs cultivated at Barton: 180 pp. List of ferns cultivated in my garden at Barton: pp. 183–195. Notes on wild plants found in the parish of Great Barton: pp. 199–235. List of flowering plants and ferns found in the parish of Mildenhall, Suffolk: pp. 237–285. — Each article has its own t-p.; the main title appears only on the cover.

H[erze]n, A. Giardini inglesi e giardini d'Inghilterra. (*Nuov. Riv. Forest.* XIII. 254–256. **1890.**)

Kalm, [Pehr]. Kalm's account of his visit to England on his way to America in 1748; translated by Joseph Lucas. 16+480 pp. il. pl. 2 maps, 2 fac-sim. O. London & New York, **1892**.

Contains a few notes on cultivated woody plants.

Paul, William. Contributions to horticultural literature; being a selection of articles written for gardening periodicals and papers read before various societies from 1843 to 1892. 11+1+565 pp. 14 il. 1 por. 3 pl. O. Waltham Cross, **1892**.

Sedding, J. D. Garden-craft, old and new. With memorial notice by the Rev. E. F. Russell. Ed. 2. 16 pl. O. **1892**.†

Jekyll, Gertrude. Wood and garden; notes and thoughts, practical and critical, of a working amateur. il. O. **1899**.†

h. FRANCE

Arboricultural

Soulange-Bodin, [Étienne]. De la culture des plantes dites de terre de bruyère et de leur introduction en grand dans les jardins paysagers. 30 pp. 1 pl. D. Paris, **1828**.

Piérard. Instruction sur la plantation et la culture des arbres dans les terrains militaires . . . pp. 309–334. O. n. t-p. [Paris, **1829**.] — *From:* "Mémorial de l'officier du génie, 1829."

Mirbel, [C. F. B.]. Rapport sur les espèces d'arbres exotiques dont il serait à désirer que le Ministère de l'intérieur encourageât la culture par des distributions de graines. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VI. 129–141. **1830**.) — *From: Ann. Agric. Franç.*

Notice sur quelques arbres cultivés dans le territoire de Nice. pp. 3–79. O. [Nice, **1831**.] — *From: "Chambre royale d'agriculture et de commerce de Nice. Bulletin*, 1831."

Note sur les plantations d'arbres exotiques faites par MM. de Thury, et sur l'importance de la naturalisation de ces arbres dans la France, par M. le baron de Morogues. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 298–304. **1832**.)

Hénon, J. L. Rapports sur les jardins et pépinières des environs de Lyon. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* I. 201–230. **1838**.) — *Reprinted:* 31 pp. Q. Lyon, 1838.

Agriculture française [par MM. les inspecteurs de l'agriculture]. Départements de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, de l'Isère, du Nord, des Côtes-du-Nord, du Tarn et de l'Aude. 7 vol. 6 pl. O. Paris, **1843–47**.

Actes du Congrès de vignerons et de pomologistes français et étrangers. 5e session tenue à Lyon en 1846. 8+640 pp. O. Paris & Lyon, **1847**.

Block. Moyens d'activer la croissance des jeunes arbres et de les protéger contre les insectes. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 255–258. [**1847**.])

Phelippe-Beaulieux. Mémoire sur les arbres d'ornement et sur la transplantation des arbres résineux. 22 pp. O. Nantes, **1847**.

Immisch. Expériences sur la culture des arbres et des arbrisseaux. (*Soc. Hort. France Jour.* I. 42–44. **1855**.) — *From: "Gartenverein für Neuvorpommern u. Rügen. Jahresbericht."*

Jouanet, A[lexan]dre. Mémoire sur les plantations de Paris. 75 pp. Q. Paris, **1855**.

Pissot. Quelques remarques sur les arbres et soins à donner aux arbustes demi-rustiques. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 640–644. **1862**.)

Turgan. Les grandes usines de France. Pépinières d'André Leroy, à Angers. 16 pp. 3 il. Q. t-p-c. Paris, **1863**.

Delépine, (*sr.*). Causes premières de la réputation de supériorité acquise aux pépinières d'Angers. (*Soc. Acad. Maine-et-Loire Mém.* XXV. 21–27. **1871**.)

Forney, [Eugène]. Notes sur quelques points d'arboriculture. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 256–261. **1877**.)

André, Éd[ouard]. Les plantations dans le Midi. (*Ill. Hort.* XXV. 128–132, 176–180. **1878**.)

Faudrin, Marius. Rapport sur l'arboriculture et la viticulture. 59 pp. Q. t-p-c. Aix, **1880**. (Département des Bouches-du-Rhône.)

B., E. Die Bäume der Stadt Paris. (*Garten-Zeit.* IV. 596–598. **1885**.)

Telliez, J. Conseils pratiques sur l'arboriculture. Souvenir d'un grand-père à ses petits enfants. 63 pp. 4 pl. O. Cambrai, **1885**.

Vilmorin, M. L. de. Introduction d'arbres étrangers. (*Soc. Agriculteurs France Bull.* XXVII. 899–913. **1888**. — *Also in his* Arbres forestiers étrangers . . . pp. 5–26. 1900.)

Clos, [Dominique]. Des arbustes du Chili à cultiver en pleine terre dans le sud-ouest de la France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 302–304. **1889**.)

Picoré, J. J. Les grands maîtres de l'arboriculture et M. l'abbé Lefèvre. 12 pp. O. Nancy, **1890**.

Joseph-Lafosse, P[ierre]. Le Palmier de la Société Linnéenne de Normandie et le Bambusa viridi-glaucescens. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 4, V. 164–168. **1891**.)

Solignac, C. Les Palmiers et autres beaux végétaux dans le midi de la France. (*Jardin*, V. 125–126. **1891**.)

Sahut, Félix. Le végétation dans le Limousin. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIV. 203–213. **1892**.) — *Reprinted with additions under the title:* La végétation dans le Limousin, suivi de différentes notes relatives à la production française des fruits et autres produits. 41 pp. O. Montpellier, 1892.

Refers only to woody plants.

Chargueraud, A. Soins à donner aux arbustes réunis en massifs. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 154–155.)

Didier-Mongeot, A. Notions sur la cloture et la plantation des arbres. 110 pp. O. Paris, **1894**.

Sahut, Félix. La Normandie et sa végétation arborescente. 1°. Session du Congrès pomologique à Rouen. 2°. Les fruits à l'Exposition nationale et coloniale de Rouen. 3°. Le jardin des plantes de Rouen . . . (*In his* Mélanges agricoles, horticoles, botaniques, climatologiques . . . pp. 621–654. **1897**.) — *Separate:* t-p. O. Montpellier, 1897.

—— La Bretagne et sa végétation arborescente. I. Le Jardin des plantes de Rennes. II. Les cultures du Frère Henri à Rennes. III. Excursion au Mont Saint Michel. 38 pp. O. Lyon, **1898**.

Cannon, David. Culture des arbres exotiques en Sologne. 15 pp. O. Romorantin, **1900**.

General

Mizauld, Antoine. Secretorum agri enchiridion primum, hortorum curam, auxilia, secreta, & medica praesidia, inventu prompta, ac paratu facilia, libris tribus pulcherrimis complectens. [14]+180 pp. S. Lutetiae, **1560**. — [Another ed.] O. Lutetiae, 1575.†

Morin, P[ierre]. Remarques nécessaires pour la culture des fleurs, diligemment observées par P. Morin. Avec un catalogue des plantes rares qui se trouvent à present dans son jardin. [20]+222+[2] pp. S. Paris, **1658**. — [Another ed.] O. Rouen, 1665.† — Remarques . . . augmentées d'un traité des Œillets, et de quelle façon il faut les cultiver. D. Paris, 1674.† — New ed. enl. [6]+224+[7] pp. T. Lyon, 1686. — [Another ed.] D. Paris, 1698.†

Vallemont, [P. L.] de. Curiositez de la nature et de l'art sur la vegetation; ou, L'agriculture et le jardinage dans leur perfection; où l'on voit le secret de la multiplication du blé . . . de nouvelles découvertes . . . pour grossir . . . les fruits; une nouvelle manière de provigner facilement les arbres; plusieurs vegetations singulières et admirables et les merveilles de la palingénésie ou resurrection des plantes. 36+708 pp. 13 pl. S. Paris, **1705**. — [Another ed.] [22]+472+[7] pp. S. Paris, 1708. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 13 pl. D. Paris, 1710. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 12 pl. S. Paris, 1711. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 14 pl. S. Bruxelles, 1715. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 14 pl. S. Bruxelles, 1723. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 14 pl. S. Bruxelles, 1734. —— Curiosities of nature and art in husbandry and gardening; containing several new experiments in the improvement of land, trees, fruits, &c.; and also nice and useful observations relating to the vegetation and propagation of plants; with choice secrets to make plants, flowers and fruits larger, more beautiful, and to ripen earlier than usual. [14]+352 pp. pl. D. London, 1707. —— Merckwürdigkeiten der Natur und Kunst in Zeugung, Fortpflantzung und Vermehrung der Gewächse; oder, Der Ackerbau und die Gärtnerey in ihrer Vollkommenheit; welchen beygefüget eine kurtze Unterweisung die Obst-Bäume recht zu beschneiden; übersetzt [von Ferdinand Ludwig von Bressler]. [32]+489+[21] pp. 7 il. 12 pl. S. Budissin, 1714. — [Another ed.] [32]+489+[20] pp. 7 il. 13 pl. S. Budissin, 1716. — [Another ed.] 2 vol. O. Budissin, 1733–49.† —— Curiosidades de la naturaleza y del arte sobre la vegetacion; o, La agricultura, y jardinería en su perfeccion, el secreto de la multiplicacion del trigo, y los medios de aumentar considerablemente la renta de la hacienda de campo. Nuevos descubrimientos para crecer, multiplicar, y hermosear las flores, y las frutas &c. Tercera impression. [6]+295 pp. S. Madrid, 1768.

Angran de Rueneuve. Observations sur l'agriculture et le jardinage. 2 vol. pref. ind. O. Paris, **1712**.† — [Another ed.] 3 vol. D. Paris, 1740.†

[Dumont de Courset, G. L. M.] Mémoires sur l'agriculture du Boulonnois et des cantons maritimes voisins. Par M. D. C***. 3+260+[3] pp. O. Boulogne, **1784**.

Troisième partie. Des plantations (pp. 183–260).

Duvaure, [Antoine]. Mémoires divers d'agriculture, couronnés ou approuvés par la Société royale d'agriculture de Paris, ou par l'Académie de Valence en Dauphiné. [6]+31+[1]+258+4 pp. O. Paris, **1789**.

La Brousse, de. Mélanges d'agriculture. 2 vol. 7 pl. O. Nismes, **1789**.

Vol. II. is new ed. enl.

Bastien, J. F. Année du jardinage . . . 2 vol. D. Paris, an VIII., [**1800**].

Douette-Richardot, Nicolas. De la pratique de l'agriculture; ou, Recueil d'essais et d'expériences dont le succès est constaté par des pièces authentiques; contenant le développement . . . des moyens employés, avec économie, dans le desséchement des marais . . . Avec des observations sur l'Acacia, sur la greffe, sur la coupe des bois et sur la plantation des bords des routes; et rédigé, d'après ses mémoires, par Richardot l'aîné. 43+594 pp. O. Paris, **1806**.

Yvart, J. A. V. Coup d'œil sur le sol, le climat, et l'agriculture de la France, comparée avec les contrées, qui l'avoisinent, et particulièrement avec l'Angleterre. 111 pp. map. O. Paris, **1807**.†

Gouffé de Lacour. Mémoire sur les végétaux exotiques qui peuvent être naturalisés dans les départemens méridionaux de la France, suivi de la liste des plantes rares qui ont fleuri et de celles qui ont fructifié dans divers jardins de Marseille, principalement dans le jardin de botanique et de naturalisation de cette ville. (*Acad. Marseille Mém.* XI. 149–259. **1813**.)

Ourches, *comte* d'. Observations et améliorations sur quelques parties de l'agriculture dans les sols sablonneux, tels que le Gâtinais, la Sologne, les Landes, etc., d'après des expériences faites en grand. 175 pp. O. Paris, **1818**.

Des greffes (pp. 25–37). Des bois (pp. 63–66).

Philippar, [Fr.]. Rapport sur l'état de l'horticulture et particulièrement sur la situation des pépinières fruitières et forestières, et sur celle des cultures légumières dans le département de Seine-et-Oise. 37 pp. O. n. t-p. [Versailles, **183**.?] — *From: Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.*

Poiteau, A[ntoine]. Extrait d'une tournée horticole faite en septembre 1832, à Fontainebleau et dans les environs de Montargis (Loiret). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 13–41, pl. 1. **1833**.)

Moll, L. Rapport à M. le Ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce sur l'agriculture de la Corse. 35 pp. Q. n. t-p. [Paris, **1837**.]

Béhague, de. Note sur quelques travaux agricoles exécutés sur la terre de Dampierre (Loiret), de 1826 à 1841. 46 pp. 6 tab. Q. [Paris, **1841**.]

Semis d'arbres résineux (pp. 5–15). Plantations d'arbres à feuilles caduques (pp. 16–19).

Lemaire, Ch[arles] & **Chauvière**. Traité de la culture des Geranium, des Calcéolaires, des Verveines et des Cinéraires. 7+152 pp. 2 pl. D. Paris, **1842**.

Puvis, [Antoine]. Sujets divers d'horticulture. 36 pp. O. t-p-c. Paris, **1844**.

Trochu, J. L. Création de la ferme et des bois de Bruté sur un terrain de landes, à Belle-Isle-en-Mer (Morbihan). Récapitulation de notes et souvenirs sur des travaux de défrichements, plantations et cultures, ainsi que sur diverses études d'économie rurale, pendant trente-huit années, de 1807 à 1845. 20+426 pp. O. Paris, **1846**.

T-p-c. bears the date 1847.

Deleau. Mémoire sur la culture des prairies élevées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVI. 384–387. **1848**.)

Naudin, [Charles]. Hyères; son territoire, végétaux exotiques qui y sont cultivés en plein air. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 308–316. [**1852**.] — *Flore Serr.* VIII. 201–202, 206–208, 212. 1852–53.)

Pépin. Rapport fait, au nom de la section des cultures spéciales, sur les services que M. de Montigny a rendus à l'agriculture en introduisant en France divers arbres et plantes de Chine . . . 15 pp. O. n. t-p. n. p., [**1855**]. — *From: Soc. Agric. France Mém.*

Millet, P. A. État actuel de l'agriculture dans le département de Maine-et-Loire et de quelques moyens de lui venir en aide. 16+452 pp. 1 pl. O. Angers, **1856**.

Daum, von, (*Regierungs- und Ökonomie-Rath*). Einige Worte zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse in der Umgegend von Nizza. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, VI. 243–250. **1858**.)

Baudet-Lafarge, J. A. Agriculture du département du Puy-de-Dôme. [1]+8+290+[2] pp. O. Clermont-Ferrand, **1860**.

Rouillé-Courbe. Rapport général sur la sériciculture, la viticulture et l'horticulture du département d'Indre-et-Loire. 15 pp. O. n. t-p. [Tours, **1860**.] — *From: Soc. Agric. Sci. Indre-et-Loire Ann.*

Ternisien, T. de. Notice sur quelques végétaux exotiques que l'on peut cultiver à l'air libre à Cherbourg, suivie d'observations sur son climat. (*Congr. Sci. France Sess.* XXVII. 270–276. **1860**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Cherbourg, 1860.]

Chambrelent. Mémoire sur les travaux de desséchement, d'irrigation et de mise en culture des marais du littoral de l'océan, situés entre l'embouchure de la Gironde et le bassin d'Arcachon. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 684–688. **1863**.)

[**Koch**, Karl.] Ivoy's Ameliorationen zu Pian, in den Haiden (Landes) bei Bordeaux. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 329–332. **1864**.)

Cazalis-Allut, [L. C.]. Œuvres agricoles; recueillies et publiées par . . . Frédéric Cazalis et précédées d'une notice biographique sur l'auteur par H. Marès. 26+474 pp. 1 por. O. Paris, **1865**.

Contains reprints of his publications; chiefly on viticulture.

Quihou, [Antoine]. Rapport sur les cultures faites en 1865–75 au Jardin zoologique d'acclimatation du Bois de Boulogne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, II. 639–662; III. 643–665; V. 225–236; VI. 124–138; VII. 220–230; X. 482–495; ser. 3, I. 1–16; II. 81–94; III. 591–606. **1865**–76.)

Turrel, [L.]. Notes sur l'acclimatation de quelques végétaux. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 554–561. **1866**.)

Carrière, E. A. Montreuil-aux-Pêches. Historique et pratique . . . 334 pp. 25 il. O. Paris, [**187**.?].

Buchetet, Theodoor. Brieven over Frankrijks tuinbouw. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 52–55, 76–80, 117–123, 147–151, 169–175, 211–215, 276–278, 300–305, 331–336.) —— Lettres sur l'horticulture française. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 52–55, 76–81, 117–123, 146–151, 169–175, 211–215, 276–278, 300–305, 331–346.)

Maumenet. Naturalisation de divers végétaux à Nîmes (Gard). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 446–448. **1874**.)

André, Éd[ouard]. De Marseille à Gênes, huit jours sur la route de la Corniche. (*Ill. Hort.* XXII. 130–132, 142–146. **1875**.)

Nardy. Les naturalisations végétales dans le midi de la France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IV. 497–503. **1877**.)

Delesse, [A. E. O. J.]. Carte agronomique de Seine-et-Marne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 973–976. **1879**.)

Chevreul, [M. E.]. Enquête sur la situation de l'agriculture en France en 1879. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 31–32. **1880**.)

Oliver, Paul. Plantes exotiques qui peuvent être cultivées dans le département des Pyrénées-Orientales et utilisées par l'agriculture ou l'industrie; des plantes exotiques naturalisées en Roussillon au point de vue de la botanique pure. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXV. 45–60. **1881**.)

Bretschneider, E[mil]. Plantes de Pékin. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 579–581. **1882**.)

Joseph-Lafosse, [Pierre]. Quelques mots sur l'introduction et l'acclimatation des végétaux à faciès tropical en Normandie. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 3, VI. (1881–82), pp. 221–223. **1882**.)

Chiefly on Chamaerops Fortunei.

Smith, Adolphe. The garden of Hyères; a description of the most southern point on the French Riviera. 135 pp. pl. map. D. London & Hyères, **1882**.

Contains notes on interesting cultivated plants.

Fauvel, A. A. Chinese plants in Normandy. [2]+14 pp. O. Hongkong, **1884**.

Lavignac, H[ector]. À MM. les membres de la Chambre d'agriculture du Board forestier et des Sociétés d'acclimatation et des arts et des sciences. Novembre 1885. 41 pp. O. Maurice, **1885**.

Contains notes on miscellaneous arboricultural subjects.

Marco, E. Skizzen von der Riviera. (*Gartenfl.* XXXIV. 16–18, 51–54, 76–79, 102–105, 139–143, 167–171, 197–207. **1885**.)

Marchais, A. Les jardins dans la région de l'Oranger. 326+[1] pp. D. [Antibes, **189**.?]

Jeannel, [J.]. Le climat du littoral d'après sa végétation ou la météorométrie botanique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 558–565. **1890**.)

With a list of hardy plants.

Ruinet du Taillis & **Roussin**, [Alfred]. Naturalisation de végétaux exotiques en Bretagne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 757–762. **1890**.)

Strassburger, E. Z Riviery. [From the Riviera.] (*Wszechświat*, XVI. 85–90, 103–106, 119–123, 134–139, 266–268, 314–318, 375–379, 390–394, 410–413. **1896**.)

Flahault, Ch[arles]. L'acclimatation à Hyères et sur la Côte d'Azur. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 142–157. **1900**.)— *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* 1899.

i. IBERIAN PENINSULA

Arboricultural

Salse. Sucinta descripción de los arboles mas propios para los paseos, alamedas y plazas públicas. (*Rev. Agric. Pract.* III. 78–? **1854**.)

Costa, A. C. Arbolado de Barcelona. (*Rev. Agric. Pract.* V. 33–? **1856**.)

Cañaveras, R. M. El arbolado público . . . 63 pp. O. Logroño, **1869**.

Nardy, (*sr.*). La végétation en Portugal. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 753–760, 825–827, 2 il. **1889**.)

General

Armstrong, John. The history of the island of Minorca. 37+260 pp. 2 pl. map. O. London, **1752**.† — Ed. 2. 264 pp. 5 pl. O. London, 1756.† —— Histoire naturelle et civile de l'Isle de Minorque; traduite sur la deuxième édition angloise. 294 pp. 3 pl. O. Amsterdam, 1769.

Contains but very short notes on cultivated trees.

Enrique de Graef, Juan. Discursos mercuriales . . . 3 vol. S. Madrid, **1755**–96.

Notes on properties of trees and their culture.

Cavanilles, A. J. Observaciones sobre la historia natural, geografia, agricultura, poblacion y frutos del reyno de Valencia. 2 vol. pl. maps. F. Madrid, **1795**–97.

Sagra, Ramón de la. Investigaciones para anriquecer las fincas del real patrimonio con nuevos plantios . . . 10 pp. O. Madrid, **1841**.

Atienza y Sirvent, Melitón. Memoria acerca del plan de una obra de arquitectura de jardines . . . 56 pp. O. Madrid, **1855**.

Valenzuela y Ozores, Antonio de. Memoria geognóstico-agricola sobre la provincia de Pontevedra. 114 pp. 2 pl. F. Madrid, **1856**.

Cañas, A. Presente y porvenir de la agricultura española . . . 205 pp. S. Valladolid, **1868**.

Goeze, Edmund. Ein Blick in die Pflanzenwelt Portugals. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 223–233, 273–282, 323–332, 1 tab. **1869**.)

—— Remarkable gardens of Portugal: Lumiar. (*Gard.* VIII. 169–172. **1875**.)

Joly, Ch[arles]. Note sur l'horticulture en Espagne et en Portugal. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, V. 119–132, 2 il. **1883**.) —*Reprinted:* 14 pp. 2 il. O. n. t-p. [Paris, 1883.]

Willkomm, M[oritz]. Die Pflanzenwelt und die Gärten Portugals. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 137–142, 198–201. **1884**.)

Bergman, Ernest. Notes horticoles sur le Portugal. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XII. 403–412, 466–476, 524–539, il., pl. **1890**.)

Saint-Victor, G[abriel] de. Portugal; souvenirs et impressions de voyage. 264 pp. D. Paris, [**1892**].

j. ITALY

Arboricultural

Davanzati Bostichi, Bernardo. Toscana coltivazione delle Viti e delli arbori. [2]+45+[2] pp. (*Appended to* Soderini, G. V. & Davanzati Bostichi, Bernardo. Trattato della coltivazione delle Viti . . . **1600**.) — [Another ed.] [2]+36 pp. O. Firenze, 1621. (*Appended to* Soderini, G. V. & Davanzati Bostichi, Bernardo. Coltivazione toscana . . . 1622. — *Also in his* Scisma d' Inghilterra . . . [12]+204 pp. 1 por. O. Fiorenza, 1638. *See* pp. 152–201.) — Coltivazione toscana delle Viti . . . (*In* Tre trattati riguardanti l'agricoltura, pp. 253–310. 1840.)

Tre trattati riguardanti l' agricoltura. [Ed. by Luigi Carrer.] 11+310+[1] pp. S. Venezia, **1840**.

Contents: Vettori, Piero. Lodi e coltivazione degli Ulivi. Soderini, G. V. Trattato della coltivazione delle Viti . . . Davanzati Bostichi, Bernardo. Coltivazione toscana delle Viti e d' alcuni arbori.

Woodcock. De Olijven en de Vijgencultuur op Sicilie. (*Ind. Mercuur*, VII. 659–661. **1884**.)

Savastano, L[uigi]. Di alcune colture arboree della provincia di Napoli. 162 pp. il. Q. [Napoli, **1885**.]

Buonafedi, Emilio. La cultura delle piante australiane o della nuova Olanda in Firenze e nei dintorni. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 258–264, 299–303. **1892**.)

Gregorio, Antonio de. Sulla crisi degli Agrumi e su talune varietà di alberi fruttiferi nuove o poco note che possono prosperare in Sicilia. 8 pp. O. n. t-p. [Palermo, **1897**.]

Contains Diospyrus Ebenum var. cydonites (p. 5).

General

Viridarium adriaticum; oder, Der um den Venetianischen Golfo, florierende Lust-Garten in welchem zu sehen seyn die schöne Blumen &c., dero inligender Insulen allerseits angräntzender Länder, vornembste Städt . . . Gewächs, Früchten . . . vorgestellt. 110+[2] pp. 19 pl. S. Augspurg, **1686**.

Clarici, P. B. Istoria e coltura delle piante che sono pe'l fiore più ragguardevoli, e più distinte per ornare un giardino in tutto il tempo dell' anno; con un copioso trattato degli Agrumi . . . opera postuma. [32]+761+[2] pp. map. O. Venezia, **1726**.

Zanon, Antonio. Dell' agricoltura, dell' arti e del commercio, in quanto unite contribuiscono alla felicità degli stati. Lettere . . . 8 vol. D. Venezia, **1763**–71.

Arena, Filippo. La natura e coltura de fiori fisicamente esposta in due trattati con nuove regioni osservazioni e sperienze; a vantaggio de fioristi, de fisici, de botanici ed agricoltori. 2 vol. O. Palermo, **1767**–68. — [Atlas. 64 pl. F. n. t-p. Palermo, 1767–68.]

Dialoghi agrarj tenuti in Cavriana l' anno 1786. 8+286 pp. tab. O. [*colophon:*] Mantova, **1788**.

Botta, C. [G. G.]. Storia naturale e medica dell' isola di Corfù. 2 vol. S. Milano, [**1798**]. — Ed. 2. 16+300 pp. 1 por. S. Milano, 1823. (Biblioteca scelta di opere italiane antiche e moderne, CXXXVII.)

See particularly 1798 ed., I. 69–114; ed. 2, pp. 54–92 on Olive culture.

Simonde, J. C. L. Tableau de l' agriculture toscane. 14+327 pp. 1 pl. O. Genève, **1801**. —— Gemälde der toskanischen Landwirthschaft. Aus dem Französischen mit Anmerkungen von J. Burger. O. Tübingen, 1805.†

Audot. Notes sur les jardins du sud de l'Italie, recueillies pendant un voyage fait en 1839–40. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 259–292. **1840**.) — *Reprinted:* 36+13 pp. 8 il. O. Paris, 1840.

Gasparin, *comte* de. Coup d'œil sur l'agriculture de la Sicile. 38 pp. O. [Paris, **1840**.] — *Reprinted from: Soc. Agric. France Mém.* 1839.

Burger, Jean. Agriculture du royaume Lombardo-Vénitien. Traduit de l'allemand et annoté par Victor Rendu. 8+360 pp. 3 pl. O. Paris, **1842**.

Heuzé, Gustave. L'agriculture de l'Italie septentrionale. 414 pp. 22 il. 2 pl. O. Paris, **1864**.

Joly, C[harles]. Note sur l'horticulture en Italie. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IV. 418–431. **1882**.) — *Reprinted:* 14 pp. O. n. t-p. [Paris, 1882.]

Atti del secondo Congresso degli orticoltori italiani tenutosi in Torino, settembre 1882. 109 pp. O. Torino, **1883**.

Sprenger, C[arl]. Die Gärten Venedigs. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 300–303. **1898**.)

k. SWITZERLAND

Heer, Oswald. Ueber Vaterland und Verbreitung der nützlichsten Nahrungspflanzen und geschichtlicher Ueberblick des schweizerischen Landbaues. Zwei Vorträge gehalten zu Zürich und Winterthur. 78 pp. O. Zürich, **1847**.

Guillaume, (*Dr.*). Notice historique sur les promenades publiques et les plantations d'arbres d'agrément dans le canton de Neuchâtel. (*Mus. Neuchâtel. Recueil Hist. Nat.* VI. 77–97, 225–242, 1 pl.; VIII. 273–280, 1 pl.; IX. 5–17. **1869**–72.)

Chiefly historical.

Froebel, Otto. Ueber Alpenpflanzen und deren Cultur. (*Schweiz. Alpenclub Jahrb.* XX. 394–418. **1885**.)

Gard, Maurice. Instructions pour les préposés aux pépinières communales du canton du Valais. Pt. 8. 28 pp. Sinon, **1890**.†

Schlatter, Th[eodor]. Die Einführung der Kulturpflanzen in den Kantonen St. Gallen und Appenzell; Mitteilungen zur Landeskunde. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1891–92, pp. 97–146. **1893**.)

l. AUSTRIA-HUNGARY

Sekreta ogrodnikom potrzebne i innym zdatne. [Secrets which are indispensable to gardeners and also to others.] 4+44 pp. O. Kraków, **1817**.

Palacký, Jan. Okrášlení naší vlasti rostlinstem. [The beautifying of our native country by plants.] (*Živa*, II. 322–325. **1854**.)

Sołdraczyński, Ignacy. Gospodarstwo rolnicze w górach Ziemi Sanockiej. [Agriculture in the mountains of Ziemia Sanocka.] 79 pp. O. Kraków, **1866**.

Jäger. Die Anzucht von Holz zu Spazierstöcken, Peitschen- und Schirmstielen etc. als landwirthschaftliches Nebengewerbe. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 145–148, 191–192, 237–239, 268–271, 335–338. **1879**.)

Tilt, E. J. Trees in the Dolomite district of the Tyrol. (*Jour. For.* VIII. 247–251. [**1884**.])

Jósef, *Erzherzog*. Növényhonositási kisérletek Fiumében, 1881–85. [Experiments in acclimatisation at Fiume, 1881–85.] (*Magy. Növényt. Lap.* IX. 141–170. **1885**.)

Flückiger, [G.]. Bericht zu Handen des Landwirthschaftsdepartements des Kantons Wallis über die österreichischen Obstbauverhältnisse und ihre Anwendung auf die speziellen Verhältnisse des Kantons Wallis. 41 pp. D. Sitten, **1889**.† —— Rapport adressé au Département de l'intérieur du canton du Valais sur les conditions de l'arboriculture et l'organisation du commerce des fruits en Autriche. 48 pp. O. Sion, 1890.†

Acht, Kazimierz. Katalog szczegółowy dla zbiorowej wystawy, urządzonej w pawilonie c. k. ministerstwa rolnictwa na "Powszechnej wystawie krajowej" we Lwowie w r. 1894. [A detailed list of the collective exposition in the pavilion of the Imperial and royal department of agriculture at the General exposition in Lemberg 1894.] 128 pp. O. Lwów, **1894**.

Beck von [Mannagetta], G[ünther, *Ritter*]. Gärtnerische Reflexionen über Dalmatien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 367–370. **1894**.)

Palm, H. Die immergrüne Gartenflora von Görz. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 396–398. **1897**.)

Chiefly on Palms.

Janczewski, Edward. Der Gartenbau in Galizien 1848 bis 1898. 7 pp. O. Wien, **1899**.— *From:* GESCHICHTE der österreichischen Land- und Forstwirtschaft . . . 1899–1900→

Schilbersky, Károly. Monographie de la horticulture en Hongrie . . . pour l'Exposition universelle de 1900 à Paris. 64 pp. 47 pl. Q. Budapest, **1900**.

m. BALKAN PENINSULA

Sestini, Domenico. Opuscoli. 1. Descrizione del littorale del Canale di Constantinopoli, e della coltura delle Vigne lungo le coste del medesimo. 2. Della coltura di varie cose geoponiche lungo le coste medesime. 3. Idea dei giardini turco-bisantini . . . 4. Della Caccia turca . . . 210 pp. D. Firenze, **1785**.

Seitz, Franz. Nachrichten über Griechenland's Feld- und Gartenbau. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 301–304, 308–311, 317–318. **1836**.)

Πονηρόπουλος, Εὐστάθιος. [Poneropoulos, Eustathios.] *Ὀλίγαι λέξεις περὶ τῆς ἐν Ἑλλάδι γεωργίας*. [Some words on the agriculture of Greece.] 17 pp. O. Athens, **1875**.

Nicoleano, G. N. & **Brézéano**, V. S. État de l'arboriculture en Roumanie; compte rendu des travaux depuis 1893 jusqu'en 1900. 2+213 pp. 13 il. Q. Bucarest, **1900**. (Roumania. Ministère de l'agriculture. Exposition universelle internationale de 1900 à Paris.)

n. MEDITERRANEAN REGION AND ISLANDS

Gaudry, Albert. Recherches scientifiques en Orient entreprise par les ordres du gouvernement, pendant les années 1853–1854 et publiée sous les auspices du Ministère de l'agriculture du commerce et des travaux publics. Partie agricole. 7+[1]+446 pp. 8 pl. map. Q. Paris, **1855**.

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Ἔκθεσις περὶ τῆς ἐν Κύπρῳ γεωργίας*. [Report on the agriculture of Cyprus.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* XI. 193–231, 289–322, 337–369, 433–441, 481–491, 532–539; XII. 60–67, 145–163, 192–216, 241–260. **1895–96**.)

5. ASIA

a. CENTRAL ASIATIC RUSSIA

Regel, A[lbert]. Die einheimischen und angebauten Kulturpflanzen des oberen Amudaria. (*Gartenfl.* XXXIII. 44–49, 73–79, 111–114, 137–140, 201–203, 259–267, 1 il., pl. 1148. **1884**.)

b. CHINA

Hervey Saint-Denys, Leon *Marquis* d'. Recherches sur l'agriculture et l'horticulture des Chinois et sur les végétaux, les animaux et les procédés agricoles que l'on pourrait introduire avec avantage dans l'Europe occidentale et le nord de l'Afrique. 262 pp. O. Paris, **1850**. — [Review by J. B. Biot.] (*Jour. Savants*, 1850, pp. 641–654.) — *Reprinted:* 14 pp. Q. Paris, 1850.

Kummer, Franz. Chinesische Gärten; mit Benutzung englischer Aufsätze. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 57–59, 65–68, 83–85, 92–94. **1851**.)

Tree planting, Hongkong. [3] pp. F. n. t-p. [Hongkong, **1880**.] — *From:* ? no. 116.

Toda y Güell, Eduart. La agricultura en Xina; notas sobre 'l cultiu de las terras y la produccio del Thé; y algunas consideracions relativas á la minería d'aquell país. 254 pp. S. Barcelona, **1884**. (Biblioteca de l'art del pagés, V.)

Ford, Charles. Ice in Hongkong. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 418. **1893**.)

c. JAPAN

Siebold, P. F. von. Sur l'état de l'horticulture au Japon et sur l'importance des plantes usuelles et d'ornement introduites et cultivées dans le Jardin d'acclimatation. (*In his* Catalogue raisonné et prix-courant des plantes et graines du Japon . . . pp. 1–25. **1863**.) — *Reprinted:* 56 pp. O. n. t-p. [Leyden, 1864.]

With a list of Japanese plants imported by the author.

Schiebler, H. Japanesische Pflanzen und Gärten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 28–31, 75–78, 123–126, 187–189, 236–239. **1877**.)

Foukouba, H. Notes sur la flore du Japon. (*Jardin*, II. 180, 192, 203. **1888**.)

Bauše, Bohumil. Japonská hortikultura. [Japanese horticulture.] (*Vesmír*, XIX. 73–74, 1 il. **1890**.)

Illustration of a dwarfed Pine.

Izawa, Henry. Japanese horticulture. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 360. **1893**.)

Farquhar, J. K. M. L. Horticulture in Japan. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1899**, pt. 1, pp. 109–116.)

d. PHILIPPINE ISLANDS

Jagor, F. Reisen in den Philippinen. 16+381 pp. 71 il. 10 pl. map. O. Berlin, **1873**.

Contains little arboricultural matter. — Ignatia amara (p. 213).

e. MALAY ARCHIPELAGO

Hooyman, J. Verhandeling over den landbouw in de ommelanden van Batavia. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* II. 162–212. **1784**.)

—— Vervolg van den landbouw. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* III. 465–541. **1787**.)

Lumsdaine, J. Report on the cultivation of spices at Bencoolen, one of the British settlements in the island of Sumatra; addressed to W. R. Jennings, Esq., secretary to government, Fort Marlborough. (*Edinb. Philos. Jour.* VII. 127–136, 1 tab. **1822**.) — *From: "Agricultural society of Sumatra. Proceedings. 1821."*

Blik op het bestuur van Nederlandsch-Indië onder den gouverneur-generaal Js. van den Bosch, voor zoo ver het door denzelven ingevoerde stelsel van cultures op Java betreft . . . Uitgegeven door de redactie van den Oosterling. 204 pp. O. Kampen, **1835**.

Korthals, P. W. Aanteekeningen over de vijftig Kotta's in de Padangsche bovenlanden op Sumatra. (*Tijdschr. Natuurl. Geschied. Phys.* II. [pt. 1], pp. 6–26. **1835**.)

Junghuhn, F[ranz]. Licht en schaduwbeelden uit de binnenlanden van Java. 294 pp. O. Amsterdam, [**184**.?].

Opmerkingen omtrent gedane voorstellen tot verbetering der finantien, door middel van uitbreiding der kultuur enz. op Java. (*Ind. Bij*, I. 510–663. **1843**.)

Osthoff, L. H. Fragmenten over Sumatra. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1845**, I. 1–27.)

Hoevell, W. R. van. Bijdrage tot de kennis der Badoeinen in het zuiden der residentie Bantam. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1845**, IV. 335–431. *See* pp. 377–380.)

—— De Indische Archipel. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1847**, II. 401–428.)

Vitalis, L. De invoering, werking en gebreken van het stelsel van kultures op Java. 16+150 pp. O. Zalt-Bommel, **1851**.

Verslag van het beheer en den staat der Nederlandsche bezittingen en kolonien in Oost- en West-Indie en ter kust van Guinea over 1849–1900. pl. maps. tab. Q. & F. Utrecht, 1857–1900→

The title up to 1866 varies slightly. From 1866 the title reads: Koloniaal verslag. — Each volume contains under "Nederlandsch Indië" a section on "Landbouw" dealing to a large extent with Coffee, Tea, Cinchona, Cocos, etc.

Waey, H. W. van. Ontginning van woeste boschgronden. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1858**, II. 26–37.)

Chiefly Cinnamomum and Coffea.

—— Bijdrage tot de kennis der kultuur van eenige handelsprodukten van Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1859**, I. 35–47.)

De **koloniaal-radicalen** en het cultuur-stelsel. 22 pp. O. 's Gravenhage, **1862**.

Hasselman, J. J. Beschouwingen over de partikuliere industrie in vergelijking met het kultuurstelsel. Bijlage: De landbouw op Java, in verband met besproeijing en bemesting. 2+59 pp. O. Zalt-Bommel, **1863**.

Verkerk Pistorius, A. W. P. Overzigt van den landbouw op Java gouvernements-kultures. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXVI. 213–244. **1863**.)

Weber, L. Handleiding voor eenige kultures op Java, met name de Gambir, Ramé, Koffo, Hennep en de Bombyx mori benevens over de bereiding van papier. 82+4 pp. O. Batavia, **1863**.

Deventer, S. van. Bijdragen tot de kennis van het landelijk stelsel op Java. 3 vol. Q. Zalt-Bommel, **1865–66**.

Herwerden, J. D. van. De adressen der Kamers van koophandel en nijverheid in Nederlandsch-Indie, tegen de concept-cultuurwet. 35+20 pp. O. 's Gravenhage, **1866**.

Warszewicz, J. von. Handelspflanzen, welche für ostindische Colonisten wichtig und von grossem Werthe sein können. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.* **1866**, pp. 469–474.)

On Smilax, Cinchona & Myrospermum.

—— Nuttige gewassen, aanbevolen voor de cultuur in Nederlandsch Oost-Indie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXIX. 236–241. **1866**.)

Pierson, N. G. Het kultuurstelsel; zes voorlezingen. 8+230 pp. 1 tab. O. Amsterdam, **1868**.

Bruyn, H. de. Over den tegenwoordigen toestand van den landbouw op Java. 50 pp. O. Leiden, **1869**.

Soest, G. H. van. Geschiedenis van het kultuurstelsel. 3 vol. O. Rotterdam, **1869–71**.

Wilken, N. P. Iets over den landbouw in de Minahassa en de daarbij gebruikte benamingen. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1870**, II. 373–386.)

Eeden, F. W. van. Kort overzigt van den landbouw en de nijverheid in Nederlandsch Oost Indie over 1869. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIV. 159–175. **1871**.)

Gorkum, R. van. De landbouw in de bergstreken. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 29–37. **1872**.)

Abo, R. E. N. d'. De landbouw in de bergstreken. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 56–60. **1872**.)

Zylker, A. J. De landbouw in de bergstreken. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 83–90. **1872**.)

Smid, H. J. De landbouw in de bergstreken. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 105–108. **1872**.)

Marle, J. A. van. De landbouw in de bergstreken. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 121–130. **1872**.)

[**Piccardt**, R. A. S.] De geschiedenis van het cultuurstelsel in Nederlandsch Indië. [4]+160 pp. O. Amsterdam, Deventer & Leiden, **1873**.

Versteeg, W. F. Overzigt van den landbouw en de nijverheid in Nederlandsch Oost-Indie in 1871. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXVI. 185–212. **1873**.)

Holle, K. F. Mitra noe tani (De vriend van den Javaanschen landman). Vertaald uit het Nederlandsch in het Soendaasch door Raden Karta Winata. 7 vol. O. Batavia, **1874–79**.

Scheffer, R. H. C. C. Verslag omtrent de staat van 's Lands plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1874–[78]. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 57–73; VI. 125–141, 145–159; VII. 234–251, 314–355, 6 tab.; VIII. 241–262, 305–321, 377–394; IX. 47–57, 84–99, 147–169. **1875–79**.)

Overzigt van den landbouw en de nijverheid in Nederlandsch Oost Indie over de jaren 1872, 1873 en 1874. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIX. 151–174, 189–228, tab. **1876**.)

Eeden, F. W. van. Overzicht van den landbouw en de nijverheid in Nederlandsch Oost-Indie, over de jaren 1872–1874. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 227–239, 289–300. **1876**.)

Scheffer, [R. H. C. C.]. Verslag omtrent den staat van 's Lands plantentuin en der daarbij behoorende inrichtingen over het jaar 1876. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIII. 1–67. **1879**.)

Ottolander, T. Van Java-Indrukken op reis. (*Sieboldia*, V. 96–100, 196–197, 212–214, 227–228, 267–269, 277–278, 281–284, 353–355, 364–366; VI. 17–19, 25–28, 185–187, 204–206; VII. 124–126, 133–134. **1879–81**.)

Feenstra, Y. Beschouwingen over de ontwikkeling van handel, cultuur en nijverheid onzer Oost-Indische buitenbezittingen en in het bijzonder van de Molukken. 32 pp. O. Amsterdam, **1880**.

Gorkom, K. W. van. Inlandsche landbouw op Java. (*Ind. Gids*, **1880**, I. 380–419.)

Senn van Basel, W. H. De onbebouwde gronden op Borneo's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1880**, I. 81–102.)

Gorkom, K. W. van. De Oost-indische cultures in betrekking tot handel en nijverheid. 2 vol. 1 pl. 2 tab. O. Amsterdam, **1880–81**. — Ed. 2 rev. 2 vol. 1 pl. 5 tab. O. Amsterdam, 1884. — Supplement. 7+[1]+303 pp. 2 tab. O. Amsterdam, 1890.

Elout, M. E. F. Journaal eener reis en bezoek aan de Batjan eilanden, Juli–Nov. 1880. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1881**, II. 161–209, 241–280, 321–353.)

Schmidt, W. J. L. Over land- en tuinbouw in Nederlandsch Indie. 34 pp. O. Soerabaya, **1882**.

Toekamp Lammers, G. Van Batavia naar Bandong. (*Sieboldia*, VIII. 346–348. **1882**.)

Ottolander, T. De kultuurtuin te Tjikeumeuh. (*Sieboldia*, VIII. 370–371, 375–377, 391–394, 408–409. **1882**.)

Donop, L. B. van. Landbouw-vooruitzichten op Borneo. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 36, pp. 134–138. **1883**.)

Ottolander, T. Van Java; naar Sendang laya. (*Sieboldia*, IX. 233–236. **1883**.)

Berkhout, A. H. Aanplanting van nuttige boomsoorten in Nederlandsch Indië. (*Ind. Mercuur*, VII. 549. **1884**.)

Campen, C. F. H. De landbouw op Halmahera. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIX. 1–18. **1884**.)

Eeden, F. [W.] van. Aanplanting van nuttige boomsoorten in Nederlandsch Indie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVII. 264–268. **1884**.)

Mundt, G. & **Eekhout**, G. W. De particuliere landbouwnijverheid op Java, hare beteekenis, en de belemmeringen, waarmede zij heeft te kampen. Memorie aan Z. E. den Gouverneur-Generaal van N. I. ingediend door de vereeniging van Beheerders van landbouw ondernemingen te Soekaboemi. 55+16 pp. 1 pl. O. Batavia, **1885**.

Mundt, G. Ceylon en Java; aanteekeningen van een Theeplanter. Uitgegeven door de Maatschappij van nijverheid en landbouw te Batavia. 57+[2] pp. O. t-p-c. Batavia, **1886**.)

Schroven, B. H. Schetsen van Nederlandsch Indie. 320 pp. O. Tiel, **1887**.

Wiselius, J. A. B. Beknopte handleiding voor de Jute-cultuur. (*Ind. Mercuur*, X. 507–508. **1887**.)

Refers also to the cultivation of some trees.

Schroven, B. H. Insulinde. 123 pp. D. Tiel, **1888**.

X. De toekomst der Koffie en Suikercultuur en de invoering van olijfolie-fabricatie. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 226–228.)

Cordes, J. H. Flora en pomona te Batavia. (*Ind. Gids*, **1889**, I. 477–497, 654–685.)

Clercq, F. S. A. de. Langs de zuidkust der Maccluer golf. (*Ind. Gids*, **1889**, II. 1666–1685.)

Schuiling, R. Nederland tusschen de tropen. 656 pp. pl. maps. O. Zwolle, **1889**.

Went, F. A. F. C. De kultuurtuin te Tjikeumeh. (*Album Natuur*, **1891**, pp. 145–161.)

Kievits, J. H. Waar gaan we heen. (*Teysmannia*, II. 701–712; III. 1–10, 79–89, 121–134. **1891**–92.)

Cultures in Nederlandsch Oost-Indië; overgenomen en bijeenverzameld uit het Koloniaal verslag van 1890, 1891, 1896. 3 pts. O. t-p-c. Amsterdam, **1891**–97. — *From: Ind. Mercuur*, 1891–97.

Wigman, H. J. Tuinbouw-causerie. (*Teysmannia*, III. 11–15, 146–154, 336–340, 559–564. **1892**.)

Een Planter, (*pseud.*). Het officieel verslag over de Europeesche landbouwindustrie op Sumatra's westkust in 1892. (*Ind. Gids*, **1894**, II. 1392–1397.)

Jacobs, J. Het familie en kampongleven op Groot Atjeh. 2 vol. pl. F. **1894**.

Plantengroei (II. 1–18). Landbouw (II. 109–133).

Morren, F. W. Kleine landbouwindustrie in Indië. (*Ind. Mercuur*, XVII. 270–272, 301. **1894**.)

Leembruggen, W. G. Eenige aanteekeningen omtrent de afdeeling Toelang Bawang. (*Ind. Mercuur*, XVII. 403–404. **1894**.)

Dapperen, J. W. van. De "Maragang." (*Ind. Mercuur*, XVIII. 690–691. **1895**.)

Enumeration of plants with vernacular names and their cultivation.

Soekaboemische landbouwvereeniging. Rapport over 1895. (*Ind. Mercuur*, XIX. 188–189, 207, 223–224. **1896**.)

Nooten, J. C. C. W. van. Onze Oost en de tuinbouw. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 259–276. **1896**.)

Morren, F. W. Jaarverslag der Soekaboemische landbouwvereeniging 1896. (*Ind. Mercuur*, XX. 244–247. **1897**.)

Reilingh, W. De cultures van Nederlandsch Oost Indie. 69 pp. D. Amsterdam, [**1897**].

Mayer, L. T. De Javaan als landbouwer en veefokker. 187 pp. O. Batavia, **1898**.

Krieken, A. van. Nieuwe cultuurgewassen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 144–146. **1899**.)

Sterculia acuminata, Phytelephas macrocarpa, Quassia amara, Acacia arabica.

Voute, E. J. Een en ander over tuinbouw. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 272–276, 326–329, 376–380. **1899**.)

Wigman, [H. J.] Welke cultures komen na Koffie in aanmerking om een oud koffieland rendabel te houden en zulks in verband met ligging bodem en klimaat. (*Ind. Mercuur*, XXII. 37–40. **1899**.)

Jaarbericht 1899 der Soekaboemische landbouwvereeniging. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 236–238, 251–253. **1900**.) — Jaarverslag der Soekaboemische landbouwvereeniging. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 408–425, 435–450. 1900.)

Dyk, van. Iets over de bijen. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 139–142. **1900**.)

Bee plants.

f. MALAY PENINSULA

Low, James. A dissertation on the soil & agriculture of the British settlement of Penang or Prince of Wales Island, in the Straits of Malacca; including Province Wellesley on the Malayan peninsula, with brief references to the settlements of Singapore & Malacca . . . [1]+5+321 pp. 1 pl. Q. Singapore, **1836**.

Thomson, J. T. General report on the residency of Singapore, drawn up principally with the view of illustrating its agricultural statistics. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, IV. 27–41, 134–143, 206–219, 1 tab. **1850**.)

Jagor, F[edor]. Singapore-Malacca, Java. Reiseskizzen. [4]+252 pp. 24 pl. O. Berlin, **1866**.

Short notes on products.

Collingwood, Cuthbert. On Nutmeg and other cultivation in Singapore. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* X. 45–54. **1869**.)

Bode, A[lexander]. Gärtnerische Mitteilungen aus Singapore und Umgebung. (*Gartenfl.* XXXVIII. 574–580, il. 86–87; XXXIX. 268–274, 322–326, il. 57. **1889**–90.)

g. INDO-CHINA

[**Jung** & **Ganter**.] Les plantations au Tonkin et en Annam. 30+[1] pp. 2 maps. O. t-p-c. Melun, **1899**. (Ministère des colonies. Notice, III.)

Achard, E. L. Rapport sur les champs d'essais de la Cochinchine. Champ d'essais de Ong-iêm. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 101–107, 152–163, 208–217, 266–280, 333–341, 471–473, pl.)

h. BRITISH INDIA

Arboricultural

Anderson, James. Correspondence for the introduction of cochineal insects from America; the Varnish and Tallow trees from China; the discovery and culture of White Lac; the culture of Red Lac, and also for the introduction and establishment of Mulberry trees and silk worms . . . together with the culture of the finest Cinnamon trees from Ceylon . . . 78 pp. 1 pl. O. Madras, **1791**. — Supplement. 6 pp. n. t-p. Madras, [1791].

—— Letters for the culture of bastard Cedar trees on the coast of Coromandel. 18 pp. D. Madras, **1794**.

Also on the cultivation of Morus and other trees.

Lala Thakur Das. Isharat Naqual Bandi, Punjaub. [Information about planting of trees in the Punjab, in Urdu, translated from Ribbentrops' book.] 9+232 pp. il. Q. n. p., **1874**.

Jameson, W. Brief notes on the formation of plantations on the canal banks of the N. W. Provinces and on the cultivation of timber trees, indigenous and exotic, useful for the plains and mountains of N. India. 58 pp. il. Q. Allahabad, **1876**.

Report on the exotic trees in the fuel plantations of the Nundidroog division, Mysore. (*Ind. For.* III. 357–359. **1878**.)

Hutchins, D. E. Report on measurements of the growth of Australian trees on the Nilghiris. 44 pp. F. Madras, **1883**.

Notes on arboriculture in the Bombay presidency. 38 pp. [3] pl. O. London, **1884**.

Mundt, G. Ceylon en Java . . . **1886**. — *See under* MALAY ARCHIPELAGO, p. 128.

Report on arboriculture in the Hyderabad Assigned districts for the year 1884–85, 1890–91 and 1891–92. 3 vol. F. t-p-c. Hyderabad, **1886**–92.

Mundt, G. De groote cultures van Ceylon-Koffie, Thee, Kina, Cacao. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1887**, I. 1–29.)

Report on the canal plantations for the years ending 31st March 1886, 1888, 1891–94. 6 vol. F. Allahabad, **1887**–95. (Government of N. W. Provinces.)

Report on roadside arboriculture in the Central Provinces during the years 1891–92, 1893–94, 1894–95, 1896–97, 1897–98, and 1898–99. 6 vol. F°. & F. [Nagpore, **1892**]–99. (Government of Central Provinces.)

Vol. I.–IV. have no title-page. Vol. V.–VI. have title-page-cover.

Reports on the arboricultural operations for the years 1893–98, 1900. 7 vol. map. F. Allahabad, **1893**–1900. (Government of N. W. Provinces & Oudh.)

Macmillan, H. F. Selected trees suitable for shade, wind-belts, timber, and fuel reserves, etc. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 18, pp. 207–230. **1900**.)

General

Spry, H. H. Suggestions received by the Agricultural and horticultural society of India for extending the cultivation and introduction of useful and ornamental plants . . . 8+3+208 pp. O. Calcutta, **1841**.

Rietner, J. Een togt langs de kust van Coromandel. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 175–176, 179–180.)

Traill, William. Notes on horticultural experience at Russelconda, South India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIV. 154–155, 1 tab. **1861**.)

Cleghorn, Hugh. The forests and gardens of South India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIV. 286–289. **1861**.)

—— Memorandum on the naturalization of Australian plants in certain parts of India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 87–88. **1867**.)

Only trees.

The **cultivation** of useful plants in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 565–566. **1876**.)

Grigg, H. B. Manual of the Nilagiri district in the Madras presidency. 14+578+127 pp. il. pl. maps. O. Madras, **1880**.

Bonavia, E[manuel]. Indian notes. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 735–736, 762–763, 790. **1885**.)

Ferguson, A. M. & J[ohn]. Ceylon & her planting enterprize: in Tea, Cacao, Cardamoms, Cinchona, Coconut, and Areca Palms . . . Giving the opinions of a number of planters of diversified experience in the colony; also estimates of the outlay on, and return from, a variety of products. [6]+13+[1]+77 pp. S. Colombo, **1885**.

T-p-c. reads: Tea and other planting industries in Ceylon in 1885 . . . Colombo & London, 1885.

K., van. Iets uit en over de Britsch-Indische landbouwstatistiek. (*Ind. Gids*, **1886**, II. 867–880.)

Lévêille, H[ector]. Les plantes à mouvement et les plantes de grande culture de l'Inde. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XXXII. 472–482. **1889.**)

Tschirch, Alexander. Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. 6+[1]+223 pp. 128 pl. O. Berlin, **1892.**

i. PERSIA

Stapf, Otto. Die Gärten Persiens. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 340–348. **1887.**)

—— Persische Culturbäume. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXXVII. Sitzber. pp. 10–12. **1887.**) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Wien, 1887.]

j. ASIATIC TURKEY

Gaudry, Albert. Recherches scientifiques en Orient . . . **1855.** — *See under* MEDITERRANEAN REGION, p. 127.

k. MASCARENE ISLANDS

Lépervanche, Paul & **Trouette**, É[mile]. Naturalisation de végétaux à l'Île de la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 565–568. **1876.**)

Du Buisson, Éd[ouard]. L'Île de la Réunion en 1889, son industrie agricole, historique, état actuel, progrès, avenir; publié sous les auspices du Comité central d'exposition de Saint-Denis. 223 pp. O. Saint-Denis, **1889.**

6. AFRICA

a. MEDITERRANEAN STATES

Payen, [Anselme]. Rapport sur les travaux de M. Hardy, directeur de la pépinière centrale en Algérie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 887–904. **1844.**)

Contains experiences in the cultivation, irrigation etc. of numerous sorts of trees.

Hardy, [A.]. Notes climatologiques sur l'Algérie au point de vue agricole. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 1009–1016. **1847.**) —— Klimatologische Bemerkungen über Algerien in Hinsicht auf Cultur. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 471–477. 1847.) — *From: Allg. Thüring. Gart.-Zeit.*

Escayrac de Lauture, *comte* d'. Exploration du pays des dattes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 331–332. **1849.**)

Extract from a letter to Flourens. — Gives some of the characteristic plants cultivated in the oases.

Hardy, [A.]. Note sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 732–735. **1853.**)

Refers especially to Indigofera.

A. De quelques arbres à introduire dans l'Afrique française. (*Ann. For. Paris*, XIII. 356–366. **1854.**)

Gasparin, *comte* de. Rapport sur une note de M. Hardy sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 999–1002. **1854.**)

Cosson, E[rnest] & **Jamin**, P. Notes sur les cultures des oasis des Ziban. (*Soc. Bot. France Bull.* II. 599–608. **1855.**)

Noirot, A. L'Algérie agricole, commerciale, industrielle . . . 3 vol. il. O. Paris, **1859–60.**

Cosson, E[rnest]. Considérations générales sur l'Algérie, étudiée surtout au point de vue de l'acclimatation. (*Soc. Bot. France Bull.* IX. 498–507. **1862.** — *Soc. Accl. Paris Ann.* I. 291–322. 1863.) — *Separate:* t-p. S. Paris, [1863].

Hardy, [A.]. Note sur la situation des dernières plantations d'espèces ligneuses exotiques au Jardin d'acclimatation à Alger. (*Soc. Accl. Paris Bull.* X. 677–690. **1863.**)

—— Situation des essais d'acclimatation d'espèces ligneuses exotiques, au Jardin d'acclimatation du Hamma, à Alger. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 347–355, 418–429, 509–516. **1867.**)

Gallais, F. Essai de naturalisation des végétaux utiles à l'agriculture entre les parallèles 30°–46°, plus particulièrement aux puissances composant le bassin méditerranéen, la province d'Alger prise comme type . . . 108 pp. 1 il. O. Angoulême, **1868.**

Rivière, A[uguste]. Une visite à la ferme Barrot à Planchamp, près Philippeville (Algérie). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VIII. 30–59, 2 il. **1871.**)

Raveret-Wattel, C[asimir]. De quelques végétaux australiens à propager en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, X. 593–611. **1873.**)

Beaumont. Note sur les plantations de Baïnen-Bouzareh. (*In* [DURANDO, G.] Excursion à l'établissement forestier d'Aïn-Baïnen . . . pp. 4–8. **1878.**)

Joly, Ch[arles]. Note sur l'horticulture en Algérie. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, III. 395–409, 1 il. **1881.**) — *Reprinted:* 15 pp. 1 il. O. t-p-c. Paris, 1881.

Noter, Raphaël de. Arbres fruitiers et plantes officinales exotiques à acclimater en Algérie. 39 pp. Q. Alger, **1883.**

—— Sur quelques arbres fruitiers et plantes officinales exotiques à acclimater en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, III. 432–451; IV. 32–42, 228–237. **1886–87.**)

Leroy, [Arnould]. Culture de végétaux exotiques. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XVII. pt. 2, pp. 317–320. **1888.**)

Madinier, Paul. Sur l'introduction en Algérie des plantes économiques de l'Arizona, la Californie méridionale et le Nouveau Mexique. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XVII. pt. 2, pp. 320–326. **1888.**) — *Reprinted:* 6 pp. O. t-p-c. Paris, [1888].

Blanc, Édouard. Le sud de la Tunisie; renseignements agricoles, économiques et commerciaux. 27 pp. map. O. n. t-p. [Paris, **1889.**] — *From: "Bulletin de géographie,* 1889."

[**Rivière**, Charles.] Algérie; horticulture générale, végétation, cultures spéciales, acclimatation. 216 pp. 3 pl. O. Alger, **1889.**

Rapport à Monsieur le gouverneur général sur les études de botanique agricole entreprises en 1893. [Présenté par M. Trabut.] 19 pp. O. Alger, **1893.** (Gouvernement général de l'Algérie. Service botanique.)

Baronnet, [Michel]. Naturalisation de végétaux en Tunisie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 44–45. **1894.**)

Bagnol, E[ugène]. Acclimatation en Tunisie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 285–287. **1894.**)

Leroy, [Arnould]. Culture et propagation de végétaux en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 217–225, 274–281. **1894.**) — [Extract.] (*Rev. Eaux For.* XXXV. 155–159. 1896.)

La Tunisie. Agriculture, industrie, commerce. 2 vol. pl. O. Paris & Nancy, **1896.**

Arboriculture (I. 175–201). Viticulture (I. 203–219). Notice sur les forêts de la Régence (I. 253–289, map).

Leroy, Arn[ould]. Cultures de végétaux exotiques à Oran (Algérie); emploi des fleurs du Figuier de Barbarie contre la dysenterie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIII. 179–181. **1896.**)

Rivière, Charles. La culture industrielle des plantes ornementales en Algérie. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* VII. 707–715, 5 il. **1896.**)

Bois, D[ésiré] & **Gibault**, G[eorges]. L'arboriculture et la culture maraîchère en Tunisie. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 348–355. **1897.**) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1897.]

Cornu, Maxime. L'acclimatation végétale en Tunisie et le jardin d'essai de Tunis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIV. 23–40. **1897.**)

Duval, Léon. Les cultures de Biskra. (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 363–370. **1897.**) — *From: "Soc. Hort. France Jour."*

Martin, (*sr.*). L'horticulture en Algérie. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 63–65. **1897.**)

Rolland, Georges. Les progrès récents de l'agriculture au Sahara. 15 pp. O. Paris, **1898.** — *From: Soc. Agric. France Bull.* 1898.

Dybowski, J[ean]. Sur les conditions culturales en Tunisie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVIII. 133–135. **1899.**)

Trabut, L[ouis]. État de l'horticulture en Algérie en 1900. 96 pp. il. O. Alger-Mustapha, **1900.** (Algérie. Exposition universelle de 1900.)

b. EGYPT

Bové, [Nicolas]. Observations sur les cultures de l'Égypte. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 24–32, 49–64, 93–104, 111–122, 182–190, 218–224, 245–254, 281–288, 317–320, 366–375. **1834.**) — *Reprinted:* 92 pp. O. Paris, 1835.

Clot-Bey, A. B. Aperçu général sur l'Égypte. 2 vol. 1 por. maps. O. Paris, **1840.** —— Einiges über den Gartenbau in Aegypten, die Fortschritte der Landeskultur unter Mehemet Ali, und die von ihm eingeführten Gewächse. [Extract.] (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 361–363, 369–374. 1840.)

Végétaux (I. 65–124).

[**Husson**, A. H.] Correspondence d'Orient; de l'horticulture en Égypte. 10 pp. sq. Q. n. t-p. [Montpellier, **1841**.]

Gaudry, Albert. Recherches scientifiques en Orient . . . **1855**. — *See under* MEDITERRANEAN REGION, p. 127.

Delchevalerie, [G.]. Les jardins arabes de la basse Égypte. (*Rev. Hort.* 1869, pp. 305–306, 393–394, 436–438; 1870–[71], pp. 25–27, 55–56, 109–111, 208–209, 253–256. **1869**–71.)

—— Cultures égyptiennes. Plantes tropicales utiles, officinales et industrielles . . . 78 pp. O. Namur, **1870**.

—— Les jardins et les champs de la vallée du Nil. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1869, pp. 137–310. **1870**.)

—— Les jardins de l'Isthme de Suez. (*Belg. Hort.* XX. 45–52, 171–176. **1870**.

—— Promenade dans les jardins du Khédive d'Égypte. (*Belg. Hort.* XX. 54–57, 123–125. **1870**.)

—— Mémoire sur quelques plantes exotiques alimentaires et industrielles nouvellement introduites et acclimatées en Égypte. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IX. 508–516. **1872**.)

—— Sur les végétaux d'ornement et d'utilité qui sont cultivés en Égypte. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 169–175, 219–226, 277–284, 359–362. **1872**.) — *Reprinted:* 25 pp. O. n. t-p. [Paris, 1872.]

Ermens, G. L'horticulture en Égypte. (*Rev. Hort.* 1874, pp. 287–288; 1875, pp. 207–208, 239–240, 380. **1874**–75.)

Delchevalerie, G. Notice sur quelques arbres fruitiers nouvellement introduits et acclimatés en Égypte. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 760–766. **1875**.)

—— Statistique des arbres fruitiers et de la production fruitière en Égypte. (*Belg. Hort.* XXV. 161–172. **1875**.) —— Die Fruchtbäume und deren Ertrag in Egypten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 391–397. 1875.)

Ascherson, P. [F. A.]. Die Gärten von Esneh in Aegypten. (*Gartenfl.* XXV. 68–71. **1876**.)

—— [Ueber den botanischen Nachlass des Afrikareisenden Eug. de Pruyssenaere und über Pflanzen aus altägyptischen Gräbern.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1877**, pp. 141–161.)

Delchevalerie, G. Notice sur l'histoire de l'horticulture en Égypte. (*Belg. Hort.* [XXXI.] 352–366. [**1881**.])

—— Curiosités horticoles de l'Égypte. (*Ill. Hort.* XXXI. 19–20, 50–52, 67–68, 81–84, 99–100, 114–116. **1884**.)

Schweinfurth, G[eorg]. Sur la flore des anciens jardins arabes d'Égypte. (*Inst. Égypt. Bull.* ser. 2, VIII. 294–337. **1888**.)— *Reprinted:* 44 pp. O. t-p-c. Le Caire, 1888.

Delchevalerie, G. L'horticulture dans le désert égyptien. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 400–403, 429–432, 452–455.)

Floyer, E. A. Note sur quelques plantes utiles. (*Inst. Égypt. Bull.* ser. 3, V. (1894), pp. 399–406. 1895.) — *Reprinted:* 5 pp. tab. O. Le Caire, **1894**.

Contains list of plants adapted to the fixation of sand.

c. WEST AFRICA

Perrottet, [G. S.]. Observations sur les essais de culture tentés au Sénégal et sur l'influence du climat par rapport à la végétation; précédées d'un examen général sur le pays. (*Ann. Marit. Colon.* XVI. Non Offic. pt. 1, pp. 332–403. **1831**.) — *Reprinted:* 76 pp. O. Paris, 1831.

Wohltmann, F. Bericht über seine Togo-Reise; ausgeführt im Auftrage der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amtes im Dezember 1899. (*Tropenpflanzer Beih.* I. 193–223, 20 pl., map. **1900**.)

Has separate t-p.

d. CONGO STATE

Driessche, P. van den. Flore, productions naturelles, cultures, sol, climat etc. de l'Afrique équatoriale. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Anvers*, **1885**, pp. 309–328, 1 il., 1 tab.)

Mönkemeyer, W. Betrachtungen über das tropische West-Afrika, speciell über das Unter-Kongo-Gebiet. 26 pp. O. Berlin, **1886**. (*Samml. Naturw. Vortr.* I. no. 6. 1887.)

Wittmack, L[udwig] & **Baillon**, H[enri]. La flore et les essais de culture au Congo. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Anvers 1885 Actes*, **1887**, pp. 16–47.)

With discussions.

Delchevalerie, G. L'horticulture dans l'Afrique centrale. (*Ill. Hort.* [XXXVI.] 47–48, 57–58. **1889**.)

Hawes. The cultivation of economic plants in central Africa. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 710. **1890**.)

Laurent, Émile. Le Bas-Congo, sa flore et son agriculture. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* XXXIII. pt. 2, pp. 38–56. **1894**.)

Whyte, Alexander. Report on the botanical aspects of British Central Africa. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCLXXIII. 1–19. **1895**.) — *Reprinted:* 19 pp. O. London, 1895.

[Les **grandes** cultures du Congo.] pp. 449–468. il. Q. n. t-p. [Bruxelles, **1897**?] — *From: ?*

Volkens, G[eorg]. Kulturerfolge des Versuchsgartens von Victoria in Kamerun mit den von der botanischen Centralstelle in Berlin gelieferten Nutzpflanzen, nach Berichten des Direktors Dr. Preuss zusammengestellt. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 159–173. [**1897**]–99.)

Loyre, Émile. Note sur la végétation et la culture du Dahomey. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 1117–1120. **1898**.)

Chevalier, Aug[uste]. Les cultures indigènes dans l'Afrique occidentale française. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 257–261, 296–300, 371–374. **1900**.)

Deistel. Die Stationsanlagen von Buea und die daselbst kultivierten tropischen, subtropischen und europäischen Nutz- und Zierpflanzen. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 3–9. **1900**.)

e. EAST AFRICA

Haggenmacher, G. A. Reise im Somaliland 1874. 45 pp. map. Gotha, **1876**. (*Perthes' Geogr. Anst. Mittheil. Ergänzb.* X. (1875–76), no. 47. 1876. *See* pp. 32–34.)

Sadebeck, R[ichard]. Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* IX. pt. 1, pp. 203–228. **1891**.) — *Reprinted:* 26 pp. Q. Hamburg, 1891.

Gaslini, Angelo. I prodotti agricoli del tropico con riguardo speciale alla colonia Eritrea; manuale pratico del piantatore. 15+[1]+270 pp. S. Milano, **1896**. (Manuali Hoepli.)

Engler, A[dolf]. Bericht über Kulturversuche in Deutsch-Ostafrika, für das Jahr vom Juni 1896 bis Juni 1897. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 27–51. [**1897**]–99.)

Volkens, G[eorg]. Kulturnachweisungen ostafrikanischer Stationen für das Jahr vom 1. Juni 1897 bis 31. Mai 1898 . . . (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 219–239. [**1897**]–99.)

—— Kulturnotizen aus der Kaiserl. Versuchsstation Kwai in Usambara . . . (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 368–373. [**1897**]–99.)

Hedde. Auszug aus dem Bericht über den Versuchsgarten in Dar-es-Salam für die Zeit vom 1. Juli 1898 bis zum 30. Juni 1899. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 27–32. **1900**.)

f. SOUTH AFRICA

Kad Handi, (*pseud.*). Note on the growth of some introduced trees at the Cape. (*Ind. For.* X. 103–111, 296–313. **1884**.) — Trees at the Cape. [Abstract.] (*Jour. For.* IX. 118–125. [1884.])

With slightly varying title.

Vassard, G. Production et commerce des fruits au Cap. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 518–522; pt. 2, pp. 37–40. **1894**.) — *From: Monit. Offic. Comm.*

Hutchins, D. E. Tree-planting, 1899; a descriptive catalogue of the best trees to plant in Cape Colony, with brief instructions for planting. 90 pp. O. Cape Town, **1899**.

Tree growing in the Transvaal. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 261–262. **1900**.)

g. MADAGASCAR

Grandidier, [Alfred]. Du sol et du climat de l'île de Madagascar au point de vue de l'agriculture. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 952–958. **1894**.)

Faymoreau d'Arquistade, A. de. Les grandes exploitations agricoles à Madagascar. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* VI. 708–714, 3 il. **1895**.)

h. AZORES, MADEIRA AND CANARY ISLANDS

Heer, Oswald. European and North American trees transported to Madeira. (*Gard. Chron.* **1852**, p. 773.)

Wallace, P. The gardens and Orange-grounds of St. Michael's in the Azores; its climate and peculiarities. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 236–251. **1852**.)

Sagot, [Paul]. Observations sur les îles Canaries et sur leurs cultures. (*Soc. Hort. France Jour.* XI. 225–233. **1865**.)

Pérez, V[ictor] & **Sagot**, P[aul]. De la végétation aus îles Canaries, des plantes des pays tempérés et des plantes des régions intertropicales et physionomie générale de leur agriculture. 59 pp. O. Paris, **1867**. — *From: "Journ. Agric. Pays Chauds* 1865–66."

Goeze, E[dmund]. Die Insel St. Miguel und der Botanische Garten zu Coimbra. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 362–371, 390–399, 436–439. **1867.**) —— La végétation de l'île de San Miguel. (*Belg. Hort.* XX. 185–202, 262–263. [1870.])

Oranges and their growing. (*Cassell's Mag.* **1874**, pp. 421–424.) — Orange growing in the Azores. (*Gard.* VI. 475–476. 1874.)

Brown, A. S. Report on the social and economical condition of the Canary Islands. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCXLVI. 1–54, 11 tab. **1892.**)

Morris, [Daniel]. The plants and gardens of the Canary Islands. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 60–122, il. 4–6. 1896.) — *Reprinted:* 63 pp. 2 il. O. t-p-c. London, **1895.**

The **growth** of tropical fruits in Madeira. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 311; XXII. 123–124. **1897**–98.)

i. SOUTH ATLANTIC ISLANDS

Beatson, [Alexander]. Notes on planting trees. 11 pp. D. St. Helena, **1864.** — *From his* Tracts relative to the island of St. Helena . . . pp. 32–35, 201–203. 1816.

7. AUSTRALASIA

a. AUSTRALIA

Mueller, Ferd[inand *Baron* von]. On a general introduction of useful plants into Victoria. (*Philos. Inst. Victoria Trans.* II. (1857), pp. 93–109. **1858.**)

—— The principal timber trees readily eligible for Victorian industrial culture, with indications of their native countries and some of their technologic uses. (*Accl. Soc. Victoria Rep.* **1871**, pp. 29–58.) — *Reprinted:* 30 pp. O. n. t-p. [Melbourne, 1871.]

—— Select plants (exclusive of timber trees) readily eligible for Victorian industrial culture . . . **1872.** — See DESCRIPTIVE BOTANY. ECONOMIC, p. 53.

—— Additions to the lists of the principal timber trees and other select plants readily eligible for Victorian industrial culture . . . (*Zool. Accl. Soc. Victoria Proc.* III. 47–95. **1874.**) — *Reprinted:* 40 pp. O. n. t-p. [Melbourne, 1874.]

—— The natural capabilities of the colony of Victoria, considered in reference to indigenous or introduced vegetation. 19 pp. O. Melbourne, **1875.**

Schomburgk, R[ichard]. Le climat et les jardins de l'Australie méridionale. (*Belg. Hort.* XXVIII. 358–367. **1878.**)

—— Some notes on introduced plants. (*South Australia Bot. Gard. Rep.* 1889, pp. 16–20. **1890.**)

Russell, H. C. Notes on the rate of growth of some Australian trees. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXV. 168–171. **1891.**) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Sydney, 1891.]
Pinus, Eucalyptus and Ficus.

Schomburgk, R[ichard]. Cultures diverses en Australie méridionale. [Abstract.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 525–532. **1891.**) — *From: South Australia Bot. Gard. Rep.*

Turner, F[red]. New commercial crops for N. S. W. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 4–13, 82–90, 111–114, 242-249, 313–322, 381–384, 442–447, 507–514, 564–586, 648–650, 2 il., pl. 28, 33, 38, 43–45, 50, 54, 61; III. 6–8, 150–159, 235–240, 320–323, 390–392, 542–553, 644–647, 749–760, 858–861, il., pl. 4, 10, 16, 24, 31, 37, 42, 47, 54; IV. 3–5, 152–157, 223–225, 416–419, 525–528, pl. 3, 14, 18, 28+1 pl. **1891**–93.)

Shelton, E. M. Tree-planting for shade and ornament; suggestions for teachers and others interested in the planting of trees. 16 pp. 1 pl. O. Brisbane, **1892.** (*Queensland Dept. Agric. Bull.* XVII.)

Maiden, J. H. The weeds of New South Wales, with suggested measures, legislative or otherwise, for their destruction. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VI. 152–158, 226–240, 290–304, 671–678, 811–813; VII. (1896), pp. 428–429; VIII. (1897), pp. 79–81; IX. (1898), pp. 358–359. **1895**–99.)

Bois, D[ésiré] & **Gibault**, G[eorges]. L'horticulture dans la Nouvelle-Galles du Sud (Australie). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 58–63. **1897.**) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Paris, 1897.]

M., S. The interior of western Australia from a horticultural point of view. (*Gard. Chron.* XXII. 137–138. **1897.**) —— [Arbres et répartition des essences forestières dans l'Ouest-Australie.] (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 698–699. 1897.)

b. NEW ZEALAND

Ludlam, A[lfred]. On the cultivation and acclimatization of trees and plants. 23 pp. (*New Zealand Inst. Trans.* I. (1868), pt. 3. **1869.**)

Potts, T. H. & **Gray**, W[illiam]. On the cultivation of some species of native trees and shrubs. (*New Zealand Inst. Trans.* III. (1870), pp. 181–202. **1871.**)

Hay, D. On the cultivation of native trees. Abstract. (*New Zealand Inst. Trans.* V. (1872), pp. 452–455. **1873.**)

Duncan, Andrew. Arboriculture. (*New Zealand Country Jour.* I. 54–64. **1877.**)

Sturm, F. W. C. On the beneficial raising of trees suited for timber and firewood. (*New Zealand Inst. Trans.* XI. (1878), pp. 568–570. **1879.**)

Adams, T. W. Growth of trees in New Zealand. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 458. **1896.**)

—— Notes on tree planting. (*New Zealand Country Jour.* XX. 238–247. **1896.**)

c. NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES

Davillé, Ernest. La colonisation française aux Nouvelles Hébrides. 176+[5] pp. 12 pl. maps. O. Paris, **1895.**

Mialaret, Th. L'île des Pins; son passé, son présent, son avenir; colonisation & ressources agricoles. 222+[1] pp. map. O. Paris, **1897.**

See pp. 80–95.

8. PACIFIC ISLANDS

Farquhar, J. K. M. L. Gardens, fields, and wilds of the Hawaiian Islands. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1, pp. 51–57.)

C. PUBLICATIONS RELATING TO THE CULTIVATION OF PARTICULAR GROUPS

See also SPECIAL PRODUCTS, p. 219.

1. FRUIT TREES

See also subdivision "Pomological" under country divisions of DESCRIPTIVE BOTANY, p. 60; *also* NURSERY MANAGEMENT, p. 153, PRUNING FRUIT TREES, p. 171, FORCING, p. 176, *and* STREET TREES. FRUIT TREES, p. 211.

a. GENERAL

[**Davis**, John, (*comp.*).] Fruit culture in the several countries; reports from the consuls of the United States in answer to a circular from the Department of state on the cultivation of oranges, lemons, olives, figs and raisins in their several districts. (*United States Consul. Rep.* XII. 581–841+[2]+5 pp., 2 il. **1884.**)

Gaudy, Jules. Nos méthodes de culture des arbres fruitiers, sont-elles susceptibles de se perfectionner? (*Congr. Intern. Bot. Hort. Anvers 1885*, pp. 237–246. [**1885**]–87.)

[**Adee**, A. A. (*comp.*).] Fruit culture in foreign countries; reports from the consuls of the United States on fruit culture in their several districts in answer to a circular from the Department of state. (*United States Special Consul. Rep.* I. 393–937+13 pp., il.,1 pl. **1890.**)

b. NORTH AMERICA

I. CANADA

Provancher, L[éon]. Le verger canadien; ou, Culture raisonnée des fruits qui peuvent réussir dans les vergers et les jardins du Canada. 153+[1] pp. 55 il. D. Québec, **1862.** — Ed. 2. 259+33 pp. il. S. Québec, 1864.

Saunders, W[illia]m. Past experiences and future prospects of fruit-growing in the Canadian northwest. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* ser. 2, II. sect. 4, pp. 131–136. **1896.**)

II. UNITED STATES

Waring, W. The fruit-grower's handbook. Boalsburg, (Pa.), **n. d.**†

Binns, J. A. A treatise on practical farming, embracing the following subjects, viz.: the use of plaister of Paris with directions for using it and general observations on the use of other manures . . . method of preventing fruit trees from decaying and farming in general. [2]+72 pp. O. Frederick-Town, Maryland, **1803.**

Thacher, James. The American orchardist; or, A practical treatise on the culture and management of Apple and other fruit trees, with observations on the diseases to which they are liable and their remedies . . . 226 pp. O. Boston, **1822.** — Ed. 2 rev. 236 pp. D. Plymouth, (Mass.), 1825.

Wilson, William. Economy of the kitchen-garden, the orchard, and the vinery, with plain practical directions for their management. 206 pp. D. New York, **1828**.

Kenrick, William. The new American orchardist; or, An account of the most valuable varieties of fruit adapted to cultivation in the climate of the United States from the latitude of 25° to 54° . . . also a brief description of the most ornamental forest trees, shrubs, flowers, etc. 36+423 pp. D. Boston, **1833**. — The new American orchardist; or, An account of the most valuable varieties of fruit of all climates, adapted to cultivation in the United States, with their history, modes of culture, management, uses, etc. and the culture of silk, with an apx. on vegetables, ornamental trees, shrubs and flowers. Ed. 2 enl. 418 pp. D. Boston, 1835. (Farmers' library, II.) — Ed. 3 enl. 449 pp. il. D. Boston, 1841. — Ed. 5 enl. Boston, 1842.† Ed. 6 enl. 450 pp. il. D. Boston, 1843 [c1841]. — Ed. 7 enl. With a supplement. 450 pp. D. Boston, 1844 [c1841]. — Ed. 8 rev. & enl. With a supplement. 450 pp. D. Boston, 1848 [c1841].

Thomas, J. J. The American fruit culturist; containing directions for the propagation and culture of fruit trees in the nursery, orchard and garden, with descriptions of the principal American and foreign varieties cultivated in the United States. 410 pp. 302 il. D. Auburn, **1846**. — Ed. 4. 1850.† — [Ed. 7.] 421 pp. 315 il. D. Auburn, 1852. — [Another ed.] 511 pp. 481 il. D. New York, 1867. — New ed. 511 pp. 481 il. O. New York, 1871.—Rev. ed. 576 pp. 508 il. 1 pl. O. New York, 1875. — [Ed. 19] rev. 593 pp. 494 il. D. New York, 1885 [c1875–85]. — The American fruit culturist . . . revised and enlarged by W. H. S. Wood. Ed. 20 enl. 15+758 pp. 796 il. O. New York, 1897 [c1875, '85, '97].

Jaques, George. A practical treatise on the management of fruit trees; with descriptive lists of the most valuable fruits for general cultivation, adapted to the interior of New England. 256 pp. S. Worcester, (Mass.), **1849**.

Cole, S. W. The American fruit book, containing directions for raising, propagating and managing fruit trees, shrubs and plants, with a description of the best varieties of fruit including new and valuable kinds . . . 288 pp. il. S. Boston & New York, **1849**. — [Another ed.] 288 pp. il. S. Boston & New York, 1850. — [Another ed.] 288 pp. il. pl. S. New York, 1859.

Goodrich, Chauncey. The northern fruit culturist; or, The farmer's guide to the orchard and fruit garden. 108 pp. O. Burlington, [Vt.], **1849**. — Ed. 2 rev. & enl. 112 pp. O. Burlington, 1850.

Thomas, J. J. Fruit culture. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1850, pt. 2, pp. 82–101. **1851**.)

Cox, J. C. Fruit culture. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1850, pt. 2, pp. 243–244. **1851**.)

Barry, P. The fruit garden; a treatise intended to explain and illustrate the physiology of fruit trees, the theory and practice of all operations connected with the propagation, transplanting, pruning and training of orchard and garden trees as standards, dwarfs, pyramids, espaliers etc., the laying out and arranging different kinds of orchards and gardens . . . 14+398 pp. 157 il. D. New York, **1851**. — [Another ed.] 14+398 pp. 157 il. 1 pl. D. New York, 1852. — Rev. & enl. ed. 491 pp. 191 il. D. New York, [c1872].

French, H. F. Notes upon fruit growing in New Hampshire. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1852, pt. 2, pp. 23–32. **1853**.)

Reports of state fruit committees. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1852, pt. 2, pp. 32–45. **1853**.)

Gray, J. C. Essay on orchards reported to the Massachusetts board of agriculture. 24 pp. O. Boston, **1853**.

Moulson, Samuel. Brief instructions for orchard-planting and culture of fruits; with hints for selecting trees. To which is added a descriptive list of some select varieties of the most useful fruits; with a synopsis of M. d'Albret's mode of forming pyramidal trees, (translated from the French); also some remarks on transplanting Evergreens, and deciduous ornamental trees, with a description of some of the most desirable sorts, &c. 40+16 pp. 2 il. O. Rochester, N. Y., **1853**.

Bridgeman, Thomas. The fruit cultivator's manual; containing ample directions for the cultivation of the most important fruits including the cranberry, the fig and grape, with descriptive lists of the most admired varieties . . . the whole adapted to the climate of the United States. 164 pp. D. New York, **1857** [c1847].

Williams, H. C. Nut-trees in Virginia. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1856, p. 450. **1857**.)

Chase, C. T. The prairie fruit culturist; or, What to plant and how to cultivate in the West; a reliable treatise on fruits. Third thousand. 8+96 pp. il. D. Chicago, **1859**. (Chase's handbooks of knowledge for prairie life, I.)

Thomas, J. J. Circle culture of fruit trees. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 375–377. **1859**.)

Redmond, D. Pomological resources of the South. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 377–385. **1859**.)

Winchell, Alexander. The fruit-bearing belt of Michigan. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XV. (1866), pp. 84–91. **1867**.)

Budd, J. L. Orcharding on the open prairies of northern Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 54–61. **1868**.)

Adams, D. W. Fruits in northern Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1869, pp. 87–93. **1870**.)

Fitz, James. The southern Apple and Peach culturist; adapted to the soil and climate of Maryland, Virginia, the Carolinas, Georgia and farther south, including portions of the West and West Virginia, containing full and practical instructions in successful culture, grafting, budding . . . together with descriptive catalogues of the most esteemed orchard fruits . . . also a treatise on insects and their extermination; J. W. Fitz, editor. 6+[2]+336 pp. il. 1 pl. O. Richmond, (Va.), **1872**.

Schaffer, J. M. Reports on fruit-growing in the different counties in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1871, pp. 17–53. **1872**.)

Elliott, F. R. Hand-book for fruit growers; containing a short history of fruits and their value, instructions as to soils and locations, how to grow from seeds, how to bud and graft . . . with a condensed list of varieties suited to climate . . . 128 pp. il. D. Rochester, (N. Y.), **1876**.

Gregg, Thomas. How to raise fruits; a hand-book of fruit culture, being a guide to the proper cultivation and management of fruit trees and of Grapes and small fruits, with condensed descriptions of many of the best and most popular varieties. 183 pp. il. D. New York, **1880**.

Pabor, W. E. Fruit culture in Colorado; a manual of information. 82 pp. 1 il. 4 pl. O. Denver, (Col.), **1883**.

Maynard, S. T. Methods of fruit culture and forestry. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1885**, pt. 1, pp. 97–111.)

Harcourt, Helen. Florida fruits and how to raise them. Enl. ed. 347 pp. D. Louisville, (Ky.), **1886**.

Heyer, F. Ostbau und Obstnutzung in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Bericht. 6+147 pp. 42 il. O. Berlin, **1886**.

Joly, C[harles]. Note sur la vingtième session de la Société pomologique américaine. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VIII. 276–293, 11 il. **1886**.)

Black, J. J. The cultivation of the Peach and the Pear on the Delaware and Chesapeake peninsula; with a chapter on Quince culture and the culture of some of the nut-bearing trees. 397 pp. 8 pl. O. Wilmington, Del., **1886**. — [Another ed.] 397 pp. 8 pl. O. New York, 1887 [c1886].

United States — Department of agriculture — Division of pomology. **1886**–1900. *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 9.

Donohoe. Fruit production in California. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), p. 1032. **1888**.)

[**Lyon**, T. T.] Report on the adaptation of Russian and other fruits to the extreme northern portions of the United States. 64 pp. O. Washington, **1888**. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* II.)

Lawford, A. C. Essays on viticulture and fruit culture in California. (*Madras Dept. Land Rec. Agric. Bull.* I. no. 1, pp. 1–13. **1889**.)

Wickson, E. J. The California fruits and how to grow them; a manual of methods which have yielded greatest success, with lists of varieties best adapted to the different districts of the state. 575 pp. il. 12 pl. O. San Francisco, **1889**. — Ed. 2 enl. 599 pp. il. 15 pl. O. San Francisco, 1891. — Ed. 3 rev. & enl. 477 pp. O. San Francisco, 1900.

Joly, Ch[arles]. Note sur la production fruitière en Californie. 12 pp. 2 il. O. Paris, **1891**.

Van Deman, H. E. The work of the Pomological division of the United States Department of agriculture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 13–26.)

Heard, James. Fruit raising for farmers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 472–476. **1892**.)

Hoskins, T. H. The new orcharding. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1892**, pt. 1, pp. 27–33.)

Ferris, J. C. Influences of climate on quality of fruit. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 138–140. **1893**.)

Dennis, A. B. Nut-bearing trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 476–477. **1893**.)

Sahut, Félix. La culture fruitière aux États-Unis. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXV. 232–264, il. **1893**.) — *Reprinted:* 77 pp. 16 il. O. Montpellier, 1894.

Contains illustrations of large individuals of Pyrus, Malus and Vitis.

Harteveld, A. H. De vruchtencultuur in Californie. 1 pl. Rotterdam, **1894**.†

Speer, R. P. Orchard sites, varieties of the tree fruits, and how to grow them profitably on the drift soils of Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 129–134. **1894**.)

Budd, J. L. Our native nuts and their possible improvement. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 166–169. **1895**.)

Gaylord, Edson. Fruit tree protection; how to protect and how not. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 235–240. **1895**.)

Engle, H. M. Nut culture. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Rep.* 1894, pp. 37–40. **1895**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Washington, 1896.] (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Circ.* I.)

[**Colby**, G. E. & **Hilgard**, E. W.] California Walnuts, Almonds, and Chestnuts, their composition and draft upon the soil. The bleaching of nuts by dipping. 15 pp. O. Berkeley, (Cal.), **1896**. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXIII.)

Fuller, A. S. The nut culturist; a treatise on the propagation, planting and cultivation of nut-bearing trees and shrubs, adapted to the climate of the United States, with the scientific and common names of the fruits known in commerce as edible or otherwise useful nuts. 8+289 pp. 107 il. 1 por. D. New York, **1896**.

Bailey, L. H. The principles of fruit growing. 11+508 pp. 114 il. D. New York, **1897**. (Rural science series.)

Parry, J. R. (*ed.*). Nuts for profit; a treatise on the propagation and cultivation of nut-bearing trees adapted to successful culture in the United States, with extracts from leading authorities. 157 pp. il. D. Parry, (N. J.), **1897**.

Patten, C. G. Experience in experimental fruit growing. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 153–156. **1897**.)

Harris, J. F. The growing and caring for trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 365–368. **1897**.)

Sahut, Félix. L'arboriculture et la viticulture aux États-Unis; suivi de: Une visite aux pépinières du Val-d'Aulnay. O. Montpellier, **1897**.†

Gaylord, Edson. The five most important requisites necessary to successful orcharding in the Northwest. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 282–287. **1898**.)

L'arboriculture fruitière aux États-Unis. (*Rev. Eaux For.* XXXVIII. 209–213. **1899**.)

Extract from "*Département de l'agriculture aux États-Unis. Annuaire*" and an article by Jacques Boyer in "*La Nature.*"

Bartram, F. M. Nuts and nut culture. (*Mass. Hrot. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 43–61. **1899**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. Boston, 1899.

Hale, J. H. The business side of fruit culture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 7–19. **1899**.)

Willard, S. D. The future outlook for the fruit grower. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1, pp. 57–67.)

c. EUROPE

I. SCANDINAVIA

Egeberg, W. Betænkning om Frugt- og Urte-Hauger. (*Danmarks Norges Oecon. Mag.* I. 267–282. **1757**.)

Holmboe, O. Underretning om, hvorledes man kand omgaaes med Frugt-Træer i en Have, forfattet for dem, som boer paa Landet i Norge, og hverken selv har nogen Erfarenhed i denne Sag, ey heller Leylighed til at holde eller raadføre sig med en erfaren Urtegaards-Mand. (*Danmarks Norges Oecon. Mag.* II. 175–184. **1758**.)

Trozelius, C. B. (*praeses*). Landtmanna genväg til frukträn. (Diss.) (R. A. Ackerman.) 16 pp. Q. Lund, **1780**.†

Bergius, P. J. Tal om frukt trägårder. 118 pp. O. Stockholm, **1780**.† —— Von Obstgärten und deren Beförderung in Schweden; aus dem Schwedischen übersetzt von O. G. Gröning. 118 pp. O. Leipzig, 1794.

Samtale imellem en Bonde og en Urtegaardsmand om en Hauges Indretning med Frugt-Træer og Jord-Frugter . . . 19 pp. S. Odense, **1781**.

Hirschfeld, C. C. L. Haandbog om Frugttræers Opelskning . . . **1790**. — *See his* Handbuch der Fruchtbaumzucht . . . 1788, *under* GERMAN EMPIRE, p. 135.

Teilman, Christian. Anviisning til Norske Frugttræskoler at anlægge og vedligeholde, udfundne ved 25 Aars egenhændige Øvelse . . . 192+538 pp. S. Kiøbenhavn, **1797**.

Huxmann. Om Opelskningen af Kjerne- og Steenfrugt-Stammer i Frøskolen til Forædling. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* III. 416–427. **1803**.)

Translated by T. Möller from Sickler, J. V. Der deutsche Obstgärtner, 1794–1804.

Lundström, Anders. Beskrifning om frukt-träds uppdragning af kärnor, plantering, förädling och vård. 1 pl. O. Stockholm, **1833**.†

Vaupell, Chr[istian]. Om Opelskning af Frugttræer ved Frø. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 3, VII. 10–28. **1859**.)

Bentzien, J. A. Haandbog for Frugttrædyrkere; eller, Fuldstændig, paa Erfaring grundet, Veiledning til Opelskning og Dyrkning af alle Sorter Frugttræer og Frugtbuske, samt et Udvalg af Frugtsorter, som have viist sig særdeles tjenlige til Dyrkning heri Landet. 511 pp. 188 il. O. Kjøbenhavn, **1861**.

Bøgh, G. J. Frugttrædyrkning i Jylland. 24 pp. O. Kjøbenhavn, **1865**.

Hofman-Bang, N. E. Om Dværgfrugttræers Behandling; eller, Vejledning til af smaa Træer at faa stor Frugt. 62 pp. 37 il. O. Kjøbenhavn, **1872**.

Nyeland, Stephan. Frugthavedyrkningen efter den nyere Beskjæringsmaade. 272 pp. 52 il. S. Kjøbenhavn, **1873**.

Koch, (*Garteninspektor*). Naar og hvorledes skal man knibe Frugttræerne. Foranstaltet udgivet af E. F. Rahr. 13 pp. D. Aarhus, **1876**.

Hofman-Bang, N. E. Vejledning til Behandling af Dværg-Æble- og Pæretræer. 48 pp. 58 il. O. Kjøbenhavn, **1878**.

Pedersen, Chr. Kortfattet Anvisning til Plantning og Røgt af Frugttræer og til forskjellig Brug af Frugt. 20 pp. O. Kjøbenhavn, **1880**. — New ed. 22 pp. Kjøbenhavn, 1886.

Rothe, Tyge. Frugttræ-Beskæring i Danmark. (*Nord. Have-Tid.* **1884**, pp. 149–151, 158–159.)

Növik, Peter. Dyrkning af frugtträr. 24 pp. 1 il. D. Christiania, **1892**. — Ed. enl. 32 pp. 5 il. Christiania, 1896.

Nielsen, L. Lærebog i Frugttrædyrkning og Planteskoledrift. 131 pp. 40 il. D. Kjøbenhavn, **1895**.

Gram, Hans. Praktisk Vejledning i Frugtavl. 264 pp. 9 il. O. Kjøbenhavn, **1898**.

Olafsen, O. Eier vort land betingelser for en lönnende frugtavl? (*Tidsskr. Norske Landbr.* V. 610–637. **1898**.)

II. RUSSIA

Kalm, Pehr. Anmärkningar vidfrukt-träns planterande i Finland. (Diss.) 12 pp. Q. Åbo, **1757**.†

Hellenius, C. N. (*praeses*). Anmärkningar vid fruktbärande buskars skötsel. (Diss.) (Johan Forsbom.) 10 pp. Q. Åbo, **1789**.†

—— Strödde anmärkningar rörande fruktträns skötsel i Finland. (Diss.) (Eric Johan von Pfaler.) 13 pp. Q. Åbo, **1789**.†

Zigra, J. H. Der Baum-Gärtner; oder, Ausführliche Anweisung zur Obstbaumzucht geschrieben für unser nördliches Klima. 230+[2] pp. D. Riga, **1803**. — Der nordische Baumgärtner; oder, Vollständige Anweisung zur Obstbaumzucht. Ed. 2 enl. 15+[1]+271 pp. O. Riga, 1820. —— [Lettish translation by M. Stobbe.] O. Riga, 1803.† —— (Цигра, И. Г.) Подробное руководство къ заведенію плодовыхъ деревъ для нашего сѣвернаго климата. Митава, 1803.†

Zieliński, Ignacy. Ogrodnictwo praktyczne; czyli, Sposób hodowania jarzyn, drzew owocowych i kwiatów, bez pomocy doskonałego ogrodnika przez . . . [Practical gardening; or, How to cultivate vegetables, fruit trees and flowers without the aid of an experienced gardener.] 328+4 pp. O. Łomża, **1817**.

Schenk, J. Die Obstbäume ohne Pfähle zu ziehen. 17 pp. O. Drohobycz, **1838**.

Steven, [Christian von]. Über den Obstbau in der Krymm. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 188–192. **1839**.)

Buczyński, Stanisław. Kilka słów do pilnych gospodarzy o pielęgnowaniu i rozmnażaniu drzew owocowych. [Some remarks for diligent farmers, how fruit trees ought to be cultivated and propagated.] 56 pp. D. Bochnia, **1858**.

Hagen, Carl. Etwas über das Oculiren und das Begiessen der gepflanzten Obstbäume. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1861**, pp. 133–137, 1 il.)

Stelmasiewicz, A. K. Ogrodnictwo dla użytku wieśniaków polskich, obejmujące; zasady zakładania ogrodów owocowych, rozmnażania, uszlachetniania, oraz pielęgnowania drzew i krzewów, z dołączeniem krótkiej nauki o uprawie Chmielu. [Gardening for Polish farmers; the elements of fruit culture, propagation, grafting and care of trees and shrubs, with brief instructions in hop culture.] Ed. 2. 98 pp. 30 il. D. Warszawa, **1866**.

Karwacki, Aleksander. Ogrodnictwo warzywne, drzew owocowych i krzewów jagodowych, oraz użyteczność tychże. [The cultivation of vegetables, fruit trees, fruiting shrubs and their use.] 220 pp. O. Warszawa, **1871**. — Ed. 2. 217+5 pp. S. Warszawa, 1887.

Lucas, Edward & **Medicus**, Friedrich. Sadownictwo zasadzające się na prostych prawach . . . **1878**. — *See their* Die Lehre von der Obstbaumzucht . . . 1844, *under* GERMAN EMPIRE, p. 137.

Janczewski, Edward. Zapiski pomologiczne. Wyniki dóswiadczeń z sadu blinstrubiskiego na Zmujdzi. [Pomological notes; results of experiments in the Blinstrubiski garden in Samogitia.] 52 pp. O. Kraków & Warszawa, **1879**.

Jankowski, Edmund. Wady naszych sadów. [On the defects of our orchards.] 36 pp. O. Wilno, **1881**.

—— Sad przy chacie. [An orchard on a small place.] 46 pp. 22 il. pl. O. Warszawa, **1883**. — Ed. 2. 55 pp. O. Warszawa, 1885. — Ed. 3. 72 pp. O. Warszawa, 1892. — Ed. 4. 1900.†

Borecki, Józef. Wskazówka sadzenia drzewek owocowych dla kupujących ze szkółek zaprowadzonych w r. 1875 na gruncie własnym w Nieborowie. [Note on the planting of fruit trees for the customers of the nursery established in 1875 in Nieborow.] Warszawa, **1887**.†

Simirenko, Léon. Jardinage et commerce des fruits en Crimée. (*Pomol. Franç.* **1893**, pp. 231–238, 272–291.) — *Reprinted:* 29 pp. O. Lyon, 1893.

Smirnoff, A[lexander]. Puuhedelmien viljelemisestä Suomessa sekä käytännöllisiä neuvoja vasta alkaville. [On the cultivation of fruit trees in Finland, with practical instructions for beginners.] 50 pp. D. **1893**.†

Vrtiška, Al. Ovocnická studie z Ruska. [A study of fruit culture in Russia.] (*Česká Flora*, IV. 93–99, 113–120. **1896**.)

Jakimionek, K. Niepłodność drzew owocowych. [Sterility of fruit trees.] 55+[1] pp. O. Warszawa, **1898**. (Podręczna biblioteka ogrodnicza.) — *Reprinted from:* "Pszczelarz i ogrodnik."

Weiner, C. Unsere Obstsorten. 21 pp. S. n. t-p. [Jurjewø, **1899**.] — *Reprinted from:* "*Nordliviändische Zeitung*, 1899."

III. GERMAN EMPIRE

[Domitzer, Johan.] Ein neüwes fast hübsch unnd nutzliches Pflantzbüchlin von mancherley artiger Pflantzung, Impffung uñ Beltzung der Bäum. [45] pp. T. n. p., **1529**.

Knabe, Michael. Hortipomolegium; das ist, Ein sehr liebreich und auserlesen Obstgarten- und Peltzbuch, in drei Theilen. Q. Nürnberg, **1621**.†

Dümler, W. J. Erneuerter und vermehrter Baum- und Obstgarten; nehmlich, Eine kurtze, jedoch deutliche Anweisung zur Baumgärtnerey und Peltzkunst, vermittelst welcher frucht-bringende Baumgärten angerichtet und bäulich erhalten werden können. In zweyen Theilen aus alten und neuen Schriften wohlerfahrner Baumgärtner, abgefasst, auch mit eigener Erfahrung bewährt. Ed. 2. [28]+477+[15] pp. 26 pl. S. Nürnberg, **1664**.

Liegelsteiner, Georg. Wohl fundirter Zwerg-Baum; oder, Courieuser Unterricht wie die Zwerg-Bäume alle Jahr beschnitten . . . werden können . . . [12]+124 pp. S. Franckfurt am Main, **1702**. — [Another ed.] [7]+124 pp. S. Regenspurg, 1716.

Henne, S. D. L. Anweisung wie man eine Baumschule von Obstbäumen im Grossen anlegen und gehörig unterhalten solle. il. O. Halle, **1770**.† — Ed. 2. O. Halle, 1773.† — Ed. 3. O. Halle, 1776.† — Ed. 4. O. Halle, 1791.† — Ed. 5. O. Halle, 1796.† — Anweisung wie eine Obstbaumschule im Grossen angelegt und unterhalten werden soll; nach dem gegenwärtigen Stande der Baumzucht neu bearbeitet von F. J. Dochnahl. Ed. 6 rev. 8+432 pp. il. 1 pl. O. Halle, 1868.

Pritzel gives 1769 as the date of the first edition.

Schmid, J. C. E. Geprüfte Anweisung zu der Erziehung, Pflanzung und Behandlung der hochstämmigen und Zwerg-Fruchtbäume. O. Mannheim, **1776**.† — Ed. 2 rev. & enl. 30+208+[1] pp. S. Stuttgart, 1792. — Ed. 3. Stuttgart, 1797.† — Ed. 4. Stuttgart, 1805.†

Abercrombie, John. Vollständige Anleitung zur Erziehung . . . Obst- und Fruchtbäume . . . **1781**. — *See his* The British fruit-gardener . . . 1779, *under* BRITISH ISLANDS, p. 141.

Götz, J. E. Anweisung zu vortheilhafter Anlegung der Baumschulen, Baumgärten und Küchengärten auf dem Lande. 214 pp. D. Altenburg, **1787**.

Hirschfeld, C. C. L. Handbuch der Fruchtbaumzucht. 2 vol. D. Braunschweig, **1788**. —— Haandbog om Frugttræers Opelskning, oversat af Landmaaler Svendsen. Første Del. 213 pp. nar. S. Kiøbenhavn, 1790.

Christ, J. L. Von Pflanzung und Wartung der nüzlichsten Obstbäume und ihrer besonders in Kronberg gezogenen Arten und Sorten, nebst räthlichster Benuzzung ihrer Früchte in Aufbewahrung derselben, Troknung der verschiedenen Arten Obstes und unter andern einen vorzüglichen Obstwein und Essig zu bereiten etc. für Landleute, Oekonomen und Liebhaber der Obstgärtnerei. 2 pl. O. Frankfurt, **1789**.† — Von Pflanzung und Wartung der nüzlichsten Obstbäume mit einem fortgesezten vermehrten Register ihrer in Kronberg gezogenen und verkäuflichen Arten und Sorten etc. für Landleute, Oekonomen und Liebhaber der Obstgärtnerei. vol. II. D. Frankfurt am Main, 1791. — Ed. 2 enl. vol. I. 2 pl. D. Frankfurt am Main, 1792.

For later editions see his Handbuch über die Obstbaumzucht . . . 1794.

Physikalisch-ökonomische Baumschule; oder, Vollständige Anweisung, Wildlinge aus tüchtigen Obstkernen zu ziehen und zu okuliren und die Landstrassen mit okulirten Obstbäumen besonders mit den Sorten für den Handel nach Petersburg zu bepflanzen, für die Landwirte deutlich und handleitend abgefasst. 7+[1]+208 pp. 1 pl. S. Frankfurt & Leipzig, **1792**.

Benekendorff, K. F. Abhandlung von Anlegung eines Obstgartens. O. Berlin, **1792**.†

Christ, J. L. Der Baumgärtner auf dem Dorfe; oder, Anleitung wie der gemeine Landmann auf die wohlfeilste und leichteste Art die nüzlichsten Obstbäume zu Besezzung seiner Gärten erziehen, behandeln und deren Früchte zu Verbesserung seiner Haushaltung recht benuzzen solle. [14]+372+[24] pp. D. Frankfurt am Main, **1792**.

—— Handbuch über die Obstbaumzucht und Obstlehre. 28+652 pp. ind. 4 pl. O. Frankfurt am Main, **1794**.† — Ed. 2. 4 pl. 1 tab. O. Frankfurt am Main, 1797.† — Beiträge zum Handbuch . . . von 1797. 300 pp. 2 pl. 1 tab. O. Frankfurt am Main, 1802. — Ed. 3 rev. 36+912 pp. 5 pl. 1 tab. O. Frankfurt am Main, 1804. — Handbuch . . . und Obstlehre . . . nach des Verfassers Tode neu herausgegeben . . . Ed. 4 rev. & enl. 24+872 pp. 5 pl. O. Frankfurt am Main, 1817.

For earlier editions see his Von Pflanzung und Wartung . . . 1789.

Geiger, F. X. Unterricht in der Baumgärtnerey, worinn die allerleichteste Art gezeigt wird, wie man in kurzer Zeit und ohne alle Kosten nicht nur eine Menge der besten und gesündesten Obstbäume sondern auch die herrlichsten Obstsorten erlangen könne. Ed. 3 rev. 100 pp. S. Augsburg, **1795**.

Bädeker, F. G. H. J. Kurzer und fasslicher Unterricht in der einfachen Obstbaumzucht für die Landjugend. O. Dortmund, **1796**.† — New ed. Dortmund, 1802.† — Ed. 2. Duisburg, 1804.† — [Another ed.] Essen, 1812.† — Ed. 3. Essen, 1820.† — Ed. 4 rev. & enl. 16+174 pp. 2 pl. D. Essen, 1822. — Ed. 5. 2 pl. Essen, 1826.† — Ed. 6 by Ferd. Rubens. 30 il. D. Essen, 1845.†

Diel, A. F. A. Über die Anlegung einer Obstorangerie in Scherben und die Vegetation der Gewächse. O. Frankfurt a. M., **1796**.† — Ed. 2. 3+492 pp. 3 pl. map. S. Frankfurt a. M., 1798. — Ed. 3 enl. 2 vol. 7 pl. O. Frankfurt a/M., 1805.†

Butret, Charles, *baron* de. Gründlicher Unterricht vom Schnitte der Fruchtbäume . . . **1797**. — *See his* Taille raisonnée . . . 1795, *under* FRANCE, p. 143.

Spitz, A. C. Erziehung guter, auch neuer Obst- und Spielarten auf Kernstämmen ohne Veredlung. 5+116 pp. D. Erfurt, **1798**.

Ideler, G. F. Plan zur Verbesserung der Obstkultur in der Churmark. 36 pp. S. Berlin, **1800**.

Willdenow, C. L. & **Homeyer**, A. H. Gekrönte Preisschriften über die von der Kurfürstlichen Akademie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt aufgegebenen pomologischen Preisfragen. 159 pp. D. Erfurt, **1801.**

Sickler, F. K. L. Allgemeine Geschichte der Obstkultur . . . **1802.** — *See under* HISTORY, p. 32.

Sickler, J. V. Des Kurfürsten August von Sachsen Künstliches Obstgartenbüchlein. Von neuem herausgegeben. O. Weimar, **1802.**†

Christ, J. L. Pomologisches theoretisch-praktisches Handwörterbuch; oder, Alphabetisches Verzeichniss aller nöthigen Kenntnisse sowohl zur Obstkultur, Pflanzung, Veredlung, Erziehung, Pflege und Behandlung aller Arten Obstbäume, und der ökonomischen Benutzung ihrer Früchte etc. als auch zur Beurtheilung und Kenntniss der verzüglichsten bisher bekannten Obstsorten aller Arten und ihrer Classification etc. 4+431 pp. 5 pl. sq. O. Leipzig, **1802.** —— Fruitkundig woordenboek . . . 1805–06. — *See* SERRURIER, J. F. Fruitkundig woordenboek . . . 1805–06, *under* HOLLAND, p. 139.

Dressler, Christian. Anweisung zu einer guten und vorsichtigen Behandlung und Abwartung der Obstgärten. 30 pp. T. Pirna, **1804.**

Forsyth, William. Ueber Kultur und Behandlung der Obstbäume . . . **1804.** — *See his* A treatise on the culture . . . of fruit trees . . . 1802, *under* BRITISH ISLANDS, p. 141.

Leibitzer, Johann. Praktisches Handbuch der Obstbaumzucht. O. Leutschau, **1804.**†

Theuss, Theodor. Die Obstbaumzucht nach theoretischen und praktischen Grundsätzen bearbeitet. O. Halle, **1804.**†

Walther, F. L. Landwissenschaft. Ed. 2 rev. & enl. 6+[1]+1073 pp. 2 pl. D. Giessen, **1804.** (Versuch eines Systems der Cameralwissenschaften, pt. 1.)
Der Obstbau (pp. 662–807).

Geiger, F. X. Die Obstbaumzucht; oder, Neue und überaus leichte Art, wie man ohne Kreuzer Unkosten, und zugleich ohne Belzen und ohne alles Künsteln nicht nur die gesündesten und dauerhaftesten Obstbäume, sondern auch neue Gattungen von schönem und gutem Obst erlangen kann; so klar und deutlich beschrieben, dass auch der unerfahrenste Mensch die ganze Kunst der gemeinen Obstgärtnerey verstehen . . . kann. 4 vol. il. 1 pl. S. München, **1804**–09. — Ed. 2. 4 vol. München, 1811–21.† — Ed. 3. München, 1825–26.† — Ed. 4. München, 1832.† — Ed. 5. Vol. III.–IV. München, 1837.†
Ed. 2, vol. I. and II. were published in 1813, vol. III. in 1811 and vol. IV. in 1821.

Schönebeck, Constantin von. Vollständige Anleitung zur Vermehrung und Pflege der Obstbäume und zur Anlegung einer Baumschule im Grossen, nebst einer kurzen Übersicht der Geschichte der Obstcultur. 8+740+[6] pp. O. Köln, **1806.**

Baumann, Aegid. Kurzer Unterricht zur Erziehung der Obstbäume, Küchen-, Handels- und Arzneigewächse, besonders in Industrie-Gärten. O. Bamberg, **1809.**† — Ed. 2. Bamberg, 1811.† — Ed. 3. Frankfurt, 1813.† — Ed. 4. Bamberg, 1836.†

Ebe, J. D. Deutliche und gründliche Anleitung wie man für seine Gärten, Aecker, Wiesen und an Strassen Obstbäume erziehen, veredlen und pflegen solle. 12+139 pp. S. Augsburg, **1811.**

Manteuffel, A. W. Der deutsche Obst- und Fruchtgärtner; oder, Anweisung, wie man Obstbäume aus den Kern erziehen und sie in der Folge warten soll. 168 pp. 3 pl. S. Berlin, **1812.**

Der **praktische** Obstbaumgärtner, von einem Landprediger. 114 pp. D. Leipzig, **1813.**

Grob, Leonhard. Kurzer praktischer Unterricht in der Obstbaumzucht zum Gebrauche für Schullehrer. 12+[2]+82 pp. 2 pl. D. München, **1814.**

Dewora, J. V. Monatliche Verrichtungen in der Obstbaumzucht. 112 pp. O. Hadamar, **1815.**†

Walker, J. Die Baumzucht im Königreich Württemberg zu vervollkommnen, auf 25 jährige Beobachtungen gegründet. 4+[2]+73 pp. 1 pl. D. Stuttgart, **1815.**

Fürst, J. E. Über die Benüzung unserer Erde als Obstbaumfeld; eine Zusammenstellung der wichtigsten Ansichten von der Nothwendigkeit, dass wir auch den Luftraum in Besiz nehmen und kultiviren sollen. Für den baierischen Landmann bearbeitet, mit einem Anhange gemeinnüziger Mittel alle Arten von Blattläusen auf den jungen Bäumen auszurotten, dann Raupen, Schnecken, Erdflöhe . . . aus den Gärten zu vertreiben . . . 16 pp. O. München, **1817.**†

Schmidberger, J[oseph]. Leichtfasslicher Unterricht von der Erziehung der Zwergbäume. 196 pp. D. Linz, **1821.**

Gebhard, Friedrich. Vollständige Anleitung zur Obstbaumzucht aus mehrjährigen eigenen Erfahrungen gesammelt und für Landwirthe und Liebhaber zum Selbstunterricht so wie zum Unterricht der Jugend. 10+86 pp. 3 pl. D. Heidelberg & Speier, **1822.**

Gruner, Heinrich. Kurzer und gründlicher Unterricht in der Obstbaumzucht; oder, Anweisung wie man auf der leichteste und wohlfeilste Weise die Obstbäume pflanzen, erziehen, veredeln und pflegen soll . . . 12+242 pp. D. Leipzig, **1823.**

Nagel, Heinrich von. Vollständige Uebersicht der monatlichen Verrichtungen im Obst-, Küchen- und Bienengarten . . . 264 pp. 1 pl. D. München, **1823.**

Störig, J. E. J. Lehrbuch des gesamten Obstbaues. 8+277 pp. D. Berlin, **1823.**

Heusinger, Friedrich. Ausführliche Anweisung zur naturgemässen Obstbaumzucht. 12+132 pp. 1 pl. D. Leipzig, **1824.**

Diecker, H. R. Der Obstgärtner im Zimmer. D. Passau, **1826.**†

Meyer, C. H. G. Gründliche und treue Anweisung zur Obstbaumzucht für Gärten und das freie Feld . . . 4 pts. 68 il. D. Hof, **1826**–29.

Raschig, M. Obstbaumzucht im Kleinen und Grossen; oder, Anleitung zum besonderen und allgemeinen Obstbau, verbunden mit einer Anweisung, wie Obstgärten vortheilhaft anzulegen, die Obstbäume zu veredeln und diese zweckmässig zu behandeln sind . . . 16+479 pp. D. Berlin, **1827.**

Werkmeister, [R.] & **Lenné**. Auszug aus dem Gutachten über die . . . Heusingersche Anweisung zur naturgemässen Obstbaumzucht. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 134–138. **1827.**)

Über das **Gedeihen** und die Kultur der Wallnuss- und ächten Kastanien-Bäume im nördlichen Deutschlande. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 145–154. **1827.**)

Schmidberger, Joseph. Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insekten. 4 vol. D. Linz, **1827**–36.

Gürker, F. Veredlung der Obstbäume; oder, Gründliche Anweisung, junge und alte Bäume durch Oculiren, Röhrlen, Copuliren, Ablactiren und Pfropfen richtig zu veredeln und ihnen ein kraftvolles Wachsthum und schnelle Fruchtbarkeit zu verschaffen. 3 pl. D. Quedlinburg, **1828.**†

Seitz, K. L. Katechismus der Obstbaumzucht. 1+100+2 pp. 5 pl. D. München, **1828.** — Ed. 2. 1+126 pp. 9 il. 4 pl. D. München, 1831.

Lindenau, *Graf* von. Auszug aus dem Schreiben Sr. Excellenz des General-Lieutenants Herrn Grafen von Lindenau, d. d. Bahrensdorff den 20. Januar 1828 [über Obstbaumpflanzungen]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 88–91. **1829.**)

Kuntzmann, (*Hofrath Dr.*). Beobachtungen über Obst-Orangerie. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 407–412. **1829.**)

Kurze Anweisung für Landleute zur Erziehung gesunder und fruchttragender Obstbäume . . . D. Hannover, **1830.**†

Fuhrmann, (*Kunst- und Handelsgärtner, Berlin*). Einige Bemerkungen über Obst-Orangerie. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 16–19. **1830.**)

Metzger, [Johann]. Bemerkungen und Beobachtungen über die Wirkung der schwarzen und weissen Spalierwände auf die Vegetation der daran gezogenen Gewächse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 244–308. **1830.**)

Reider, J. E. von. Das Ganze der Obstbaumzucht und des Obstbaues im Freien. 16+372 pp. D. Nürnberg, **1830.**

Nieter, (*Ober-Landesgerichts-Kassen-Rendant*). Über die Obstbaumpflanzungen im Burg Liebenauer Forstrevier (den Waldungen bei Döllnitz, Burg Liebenau und Lochau) auf beiden Ufern der Elster. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 14–16. **1831.**)

Hartig, (*Ober-Landforstmeister*). Einige Bemerkungen zu dem . . . Bericht des Herrn Nieter über die Obstbäume in den Elbforsten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 17–18. **1831.**)

Buddeus, (*Medizinal-Rath Dr.*). Bemerkungen zu dem Aufsatze [von Metzger]: Bemerkungen und Beobachtungen über die Wirkungen der schwarzen und weissen Spalierwände. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 103–116. **1832.**)

Meyerinck, von, (*Forstmeister, Lödderitz*). Mittheilung über die Obstbaumpflanzungen in den preuss. Elb-Forsten und über deren Entstehung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 14–23. **1833.**)

Mertens, (*Garten-Inspektor*). Über die Einwirkung des Gemäuers und die Farbe der Spalierwände auf das Reifen der Früchte, und über den günstigen Erfolg der künstlichen Befruchtung der Weinreben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 67–71. **1833**.)

Abramowski, (*Landrath des Elbinger Kreises*). Über die Anlage der Obstschulgärten im Elbinger Kreise. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 3–6. **1834**.)

Heydenreich, (*Oberlehrer, Tilsit*). Auszug eines Schreibens des Oberlehrers Herrn Heydenreich zu Tilsit an den Landrath Herrn Schlenther daselbst [über die Zunahme des Obstbaues in Litthauen]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 328–331. **1834**.)

Görlich, Heinrich. Anweisung zur Obstbaumzucht; oder, Uebersicht Obstbäume zu pflanzen, zu warten und zu erziehen. 29 pp. S. Neisse, **1834**.

Thoms, J. H. F. Anleitung zur Behandlung der Obstbäume und des Weinstocks. O. Sternberg & Wismar, **1835**.†

Bayer, G. C. Anweisung zum Obstbau und zur Benutzung des Obstes, für den Bürger und Landmann . . . 80 pp. D. Hannover, **1836**.

Hoyer, K. A. H. Kurzer aber deutlicher und vollständiger Inbegriff der Obstbaumzucht, der Behandlung des Weinstocks, des verbesserten Wiesenbaues und des Tabacksbaues. 56 pp. 2 pl. O. Minden, **1837**.†

Bülow, von, (*Gutsbesitzer auf Gr. Kelle bei Wittstock*). Pomologica. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 61–65. **1839**.)

Fintelmann, C. J. Vorsichtsmassregeln, welche bei dem Bepflanzen der Landstrassen, Gärten und Höfe mit Obstbäumen, in Hinsicht des Klimas, der Lage und des Bodens zu beobachten sind. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 112–126. **1839**.)

Görner, (*Lehrer in Luckau*). Erfahrungen in der Obstbaumzucht in Folge des Winters von 1837 auf 1838. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 207–210. **1839**.)

Fintelmann, C. J. Die Obstbaumzucht; eine praktische Anleitung zur Erziehung und Wartung der Obstbäume, im freien Lande wie in Töpfen. 2 vol. 4 pl. S. Berlin, **1839**. — (*In* Lenné & others. Handbibliothek für Gärtner und Liebhaber der Gärtnerei, Abtheilung, III.)

Förster, C. F. Vorteile der Obstbaumzucht; oder, Wodurch kann die Obstbaumzucht eine Quelle des Wohlstandes werden? 12+176 pp. D. Bremen, **1839**.

Diecker, H. R. Kommentar über die gewöhnlichen Regeln der Obstbaumzucht nach Erfahrungen und deren Resultaten zur Belehrung bearbeitet. 48+152 pp. 3 il. O. Leipzig, **1841**.

Harlin, C. B. F. Die Naturkunde des Obstbaues, nebst der Naturbeschreibung des Obstbaumes und Naturgeschichte der darauf einwirkenden nützlichen und schädlichen Thiere. 10⅛ plag.+1 f. O. Stuttgart, **1841**.†

Rubens, Ferdinand. Vollständige Anleitung zur Obstbaumzucht, nebst einer systematischen Classification und Beschreibung der Obstsorten. 2 vol. 6 pl. O. Essen, **1843–44**.

Kurze Anleitung zur Erziehung und Pflege der Obstbäume. 1+59 pp. D. Mühlhausen, **1844**.

Walker, Wilhelm. Die Erziehung der Obstbäume und ihre Behandlung bis ins hohe Alter; mit einer Werthschätzungstabelle über die vorzüglichsten Obstsorten und einer Tabelle über die Verwandtschaft der Bäume zur Veredelung. 14 il. O. Reutlingen, **1844**.† — Ed. 3. 8+128 pp. 14 il. D. Reutlingen, 1847.

Lucas, Eduard & **Medicus**, Friedrich. Die Lehre von der Obstbaumzucht auf einfache Gesetze zurückgeführt. 3 pl. O. Stuttgart, **1844**.† — Ed. 2 rev. & enl. 8+231 pp. il. O. Stuttgart, 1862. — Ed. 3. 12+254 pp. O. Stuttgart, 1865. — Die Lehre vom Obstbau . . . ein Leitfaden für Vorträge über Obstcultur und zum Selbstunterricht . . . Ed. 4 enl. 12+290 pp. 104 il. D. Stuttgart, 1869. (Bibliothek für Landwirthschaft und Gartenbau, III.) — Ed. 5. 12+295 pp. 105 il. D. Stuttgart, 1873. (Bibliothek für Landwirthschaft und Gartenbau, III.) — Ed. 6 enl. 16+343 pp. il. O. Stuttgart, 1878. (Bibliothek für Landwirthschaft und Gartenbau, III.) — Ed. 7 enl. 16+450 pp. il. O. Stuttgart, 1886. — Ed. 8 enl. 16+482 pp. il. O. Stuttgart, 1898. —— Sadownictwo zasadzające się na prostych prawach; poradnik podręcznydla wykładu uprawy owocowej, oraz własnego nauczenia się takowej . . . przełożył z ostatniego wyd. niem. Fryderyk Osterloff, Wyd. 2 przejrzane i poprawione. Ed. 2 rev. & enl. 336 pp. O. Warszawa, 1878.

Rubens, Ferdinand. Der Obstbaumfreund. Leichtfasslicher Unterricht in der Obstbaumzucht für Landleute. 19 plag. 2 pl. O. Stuttgart, **1846**.† — Ed. 2. Stuttgart, 1850.†

Fichner, I. Stamm und Aeste; die Inclination combinirt mit Höhenwuchs in Anwendung auf die Obstcultur. 6 pp. 8 il. Q. n. t-p. [Leipzig, (after **1846**).] — *Reprinted from: "Agronomische Zeitung."*

Lucas, Ed[uard]. Obstbau auf dem Lande, dargestellt als Entwurf einer belehrenden Instruktion für Gemeinde-Baumwärter. 6+70 pp. D. Stuttgart, **1848**.

Rubens, Ferdinand. Immerwährender Obstbau-Kalender; oder, Angabe der Arbeiten, welche der Obstbaumfreund im Laufe des Jahres nach und nach zu verrichten hat . . . 41 pp. O. Solingen & Mülheim a. Rh., **1848**.

Ulrich, F. W. Praktische Anweisung zur Obstbaumzucht, mit besonderer Rücksicht auf den Landmann entworfen. Ed. 3. 12+108 pp. 5 pl. O. Stettin, **1851**. — Ed. 5. 8+128 pp. 4 pl. O. Stettin, 1853.† — Ed. 6. [2]+128 pp. 4 pl. S. Anclam, 1857. —— Praktyczna nauka hodowania drzew owocowych z osobliwym względem na włoscian i młodzież szkolną po wsiach i miasteczkach . . . ułożona, tłomaczenie J. Lompy. Gorny Sląsk, 1852.† — Ed. 2. 9+75 pp. O. Bochnia, 1859.

Oberdieck, J. G. C. Anleitung zur Kenntniss und Anpflanzung des besten Obstes für das nördliche Deutschland; nebst Beiträgen zur Pomologie überhaupt. 601 pp. D. Regensburg, **1852**.

Jäger, Hermann. Katechismus der Nutzgärtnerei; oder, Grundzüge des Gemüse- und Obstbaues. 37 il. O. Leipzig, **1852**.† — Ed. 2 rev. 10+174 pp. 37 il. S. Leipzig, 1858. (Weber's illustrirte Katechismen, X.)

Lucas, Ed[uard]. Hebung der Obstkultur; populärer Vortrag, 1854. 15 pp. D. Laupheim, **1855**.

Neuburger, Joseph. Die Obstbaumzucht mit besonderer Rücksicht auf die schwäbische Alp und andere rauhe Gegenden. 12+110 pp. 27 il. D. Sigmaringen, **1855**.

Pochhammer, von. Erfolg des Aufrufes an alle Pomologen und Obstbaumzüchter Deutschlands. 36 pp. O. Berlin, **1855**.

Jäger, H[ermann]. Der Obstbaumschnitt; neueste Methode zur Behandlung der feineren Obstarten am Spalier sowie in allen andern gebräuchlichen Formen; nach J. A. Hardy . . . Dubreil, Lepère u. a. bearbeitet unter Benutzung der neuesten Auflage des Traité de la taille des arbres fruitiers par J. A. Hardy . . . 90 il. O. Leipzig, **1855**.† — Ed. 2 rev. & enl. 16+199 pp. 90 il. 6 pl. D. Leipzig, 1860. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . Div. 1. Der praktische Obstgärtner, vol. III.) — Der Obstbaumschnitt; oder, Behandlung der feineren Obstsorten am Spalier, als Pyramiden, sowie in allen anderen gebräuchlichen Formen mit Einschluss des Weinstocks; bearbeitet nach J. A. Hardy's "Traité de la taille des arbres fruitiers" . . . Ed. 4 rev. & enl. 17+218+[1] pp. 108 il. O. Hannover & Leipzig, 1876. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . Div. 1. Der praktische Obstgärtner, vol. III.)

Dieterich, C. F. Neueste Anleitung den Weinstock, Pfirsich-, Aprikosen-, Feigen- & Mandelbaum an Spalieren, Mauern, in Lauben, Pyramiden und Töpfen, sowie als Zwergbäume zu erziehen; nach eigenen Erfahrungen, sowie den neuesten und besten Quellen bearbeitet. 94+[1] pp. il. D. Ulm, **1856**.

Jäger, H[ermann]. Der Obstbau; Anleitung zur Anlage von Obstgärten und Baumgütern zur Kultur der Obstbäume und Sträucher jeder Art, Behandlung der Baumkrankheiten, sowie zur Aufbewahrung, Versendung, Verwerthung und Verwendung des Obstes . . . 15+222+[5] pp. 49 il. D. Leipzig, **1856**. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . Div. 1. Der praktische Obstgärtner, vol. II.)

Oberdieck, [J. G. C.] & **Lucas**, Ed[uard]. Beiträge zur Hebung der Obstcultur. 2 vol. 1 pl. 1 tab. D. & O. Ravensburg & Stuttgart, [pref. **1857**]–76.

Schamal, Johann. Andeutungen zur Zucht der Obstbäume und Sträucher. 15 pp. O. Jungbunzlau, **1858**.

[**Du Breuil**, Alphonse.] Neueste Methode des Schnittes und der Zucht der Obstbäume, in Form von Spalieren, Hochstämmen, Pyramiden etc. [Translated by Albert Courtin.] 12+236 pp. 137 il. D. Stuttgart, **1860**. (Bibliothek für Landwirthschaft und Gartenbau, II.)

Löffler, Carl. Anleitung zur Obstbaum-Spalierzucht in Deutschland. Ed. 2. O. Berlin, [**1860**].† — Ed. 3 rev. 21 tab. O. Berlin, [1862].†

Hartwig, J. Praktisches Handbuch der Obstbaumzucht; oder, Anleitung zur Anpflanzung, Heranbildung und Abwartung des Kern-, Stein- und Beerenobstes . . . um auf einem kleinen Raume einen grossen Fruchtertrag zu erzielen . . . 10 pl. O. Weimar, **1860**.† — Ed. 2. 12+254 pp. 81 il. 8 pl. O. Weimar, 1871.† — Ed. 3 rev. & enl. 12+248 pp. 91 il. O. Weimar, 1879.

Borchers, Carl. Anleitung zur Vervollkommnung des Obstbaues im nördlichen und mittleren Deutschland; oder, Einrichtung und Unterhaltung von Obstgärten, Pflanzung, Pflege, Schnitt und Behandlung . . . mit . . . Beschreibung von Obstsorten, welche in der Königl. Obstbaum-Plantage zu Herrenhausen als besonders werthvoll erprobt . . . 29+416 pp. 49 il. O. Hannover, **1863**.

Fischer, Karl. Illustrirtes Handbuch der Obstbaumzucht, des Obstbaues und Weinbaues für Gärtner, Landwirthe, Lehrer, Acker-, Gartenbau- und Volksschulen. Ed. 2. 3 pts. 19 il. D. Berlin, **1863**.

Wskazówki krótkie do zakładania i utrzymywania szkołek owocowych z polecenia dyrekcyi Towarzystwa rolniczego połączonych, powiatów północnych W. księstwa Poznańskiego spisane przez jednego z jej członków, z uchwała walnego zgromadzenia tegoz Towarzystwa z dnia 1 maja 1865 r. do druku przeznaczone. [Short hints for laying out and tending fruit-tree nurseries by the order of the board of directors of the Agricultural society of northern Posen by one of its members . . .] 32 pp. 1 pl. O. Poznań, **1865**.

Fischer, Karl. Der Obstfreund und Obstzüchter; Anregung zum ausgedehnten Betriebe der Obstbaumzucht in den Gärten und im Freien; Beschreibung der vorzüglichsten Obstsorten; Anleitung zur bewährtesten und einträglichsten Erziehung und Behandlung der Obstbäume. 12+256 pp. 77 il. 1 por. O. Leipzig, **1866**.

Lucas, Eduard. Kurze Anleitung zur Obstkultur; als Leitfaden bei Vorträgen über Obstbau . . . wie auch zum Selbstunterricht. 6+[1]+94 pp. 4 pl. O. Ravensburg, **1866**. — Ed. 2. 8+108 pp. pl. O. Ravensburg, 1868.†—Ed. 3 enl. 8+118 pp. 4 pl. O. Stuttgart, 1872.† — Ed. 4. 8+123 pp. 4 pl. O. Stuttgart, 1876. (Bibliothek landwirthschaftlicher Lehrbücher für Ackerbau-, Obst- und Weinbauschulen, Fortbildungsschulen . . . V.)† — Kurze Anleitung zur Obstkultur; ein Leitfaden bei Vorträgen über Obstbau an Seminarien, pomologischen und Gartenbau-Instituten, landwirthschaftlichen Lehranstalten und Fortbildungsschulen, wie auch beim Selbstunterricht. Ed. 5 enl. 8+126 pp. 4 pl. O. Stuttgart, 1880. — Ed. 6 by F. Lucas. 8+122 pp. 24 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1883.† — [Another ed.] 6+134 pp. 32 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1891.

Goethe, Hermann. Die Obstbaumschule; vollständige Anleitung zur Erziehung der Obstbäume in der Baumschule. Ein Handbuch. 8+97 pp. il. O. Stuttgart, **1869**. — Ed. 2 rev. 8+111 pp. il. O. Stuttgart, 1884.

Oeser, W. Führer durch Werders Blütenwälder. 1+36 pp. 6 il. 1 pl. S. Werder a. H., [**187**.?].

Leimenstoll, Ch. Obstbaumpflege; oder, Wie werden unsere Bäume richtig erzogen, gesund erhalten und im Alter verjüngt? Unter Zugrundelegung der Vorlesungen von K. Vosseler. 9+143+8 pp. S. Stuttgart & Leipzig, **1870**.

Lucas, Ed[uard]. Die Bepflanzung der Eisenbahndämme und Böschungen sowie die Umfriedigung der Bahnlinien mit Obstbäumen und nutzbringenden Gehölzarten. Ed. 2 enl. 4+24+[2] pp. 5 il. 2 pl. O. Ravensburg, **1870**.

Hannemann, Ferd. Katechismus der Obstbaumzucht und des Obstbaues für Landschulen. Ed. 2. 8+73 pp. 29 il. T. Weimar, **1870**. — Katechismus . . . nach dem Tode des Verfassers bearbeitet von J. Hartwig. Ed. 3 enl. 12+98 pp. 38 il. D. Weimar, 1881.†

Meyer, J. G. Der Obstbaumschnitt und die französische Obstbaumzucht; die Erziehung der Obstbäume, ihre Pflege, Unterhaltung und Krankheiten, mit einem Verzeichniss der vorzüglichsten und wertvollsten Obstsorten; nach den neuesten Verbesserungen und Erfahrungen, für Gärtner . . . 5+139 pp. 16 il. O. Berlin, **1871**.

Goethe, Hermann. Der Obstbaum, seine Pflanzung und Pflege als Hochstamm. Eine Anleitung zur rationellen Obstkultur und zur Gewinnung reicher Erträge. 10+103 pp. il. O. Weimar, **1871**. — Ed. 2 rev. & enl. 8+121 pp. 45 il. O. Weimar, 1880. — Ed. 3 rev. & enl. 5+121 pp. 97 il. O. Weimar, 1889.

Peicker, C. R. Anleitung zum Baumsatz und zur richtigen Auswahl der Obstsorten als Vorbedingung für einen gewinnreichen Betrieb des Obstbaues. 26 pp. D. [Frankenstein, **1872**.]

Kalender, Emil. Anleitung zum Schnitt der Obstbäume und Weinrebe am Spalier, mit einem Anhang über die schädlichen Obstinsekten. Ed. 2 rev. 6+53 pp. 19 pl. O. Köln, **1874**.

Lucas, [Eduard] & **Koch**, K. Der Ausfall der Obsternte im Jahre 1873. 9 pp. T. n. p., [**1874**?].

[**Nordenflycht**, *Freiherr* von.] Wie soll der Landmann seinen Obstbaum behandeln? (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1873, pp. 433–438. **1874**.)

Schwab, Wilhelm. Zur Verbreitung der Obstcultur; leichtfassliche Anleitung zur Obstzucht in Cordonform. 14 pp. 5 il. O. Darmstadt, **1874**.

Braun, von. Pomologischer Bericht über die pfälzische Obst-Ausstellung in Neustadt a. d. Hardt 1875. 107 pp. D. Speyer, **1875**.

Goeschke, Fr[anz]. Der Obstbau; eine populäre Anleitung zur Erziehung und Pflege der Obstbäume in den verschiedenen Formen, wie auch zur Kenntniss empfehlenswerther Obstsorten. 7+350 pp. 2 maps. D. Berlin, **1875**. (Landwirthschaftliche Bibliothek, XXII.–XXIII.)

Müschen, G. B. Der Obstbau in Norddeutschland. Erfahrungen und Rathschläge für die allgemeinere Einführung desselben. 190 pp. O. Stuttgart, **1876**.

Noack, R. Der Obstbau, kurze Anleitung zur Anzucht und Pflege der Obstbäume, sowie zur Ernte, Aufbewahrung und Benutzung des Obstes, nebst einem Verzeichniss der empfehlenswertesten Sorten. [1]+170 pp. 76 il. D. Berlin, **1876**. (Thaer-Bibliothek, XXVI.) — Ed. 2 rev. 1+190 pp. 75 il. D. Berlin, 1885. — [Another ed.] 4+179 pp. 92 il. D. Berlin, 1895.

Goethe, R[udolph]. Bericht über die Elsass-Lothringische Landes-Obst-Ausstellung in Brumath. 18 pp. il. O. Strassburg, **1877**.

Roll. Ratschläge zur Hebung der Obstkultur . . . Ed. 3. 5+42 pp. O. Amlishagen, **1877**.

Koch, Karl. Der Obstbau im Deutschen Reich und der Ausfall der Obsternte im Jahre 1876[–77]. 2 pts. (44+50 pp.) T. Berlin, **1877–79**. — *From: "Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs,* 1877–79."

Rösler, L. Mitteilungen aus der K. k. chemisch-physiologischen Versuchsstation für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg bei Wien. 4 pts. il. pl. Q. Wien, **1878**–85.†

Pt. 1 appeared in 1882; pt. 2–3, in 1878; pt. 4, in 1885.

Schwab, Wilhelm. Die Obstbaumzucht in Töpfen. 7 pp. O. n. t-p. Darmstadt, n. d. — [Ed. 2.] 8 pp. O. Darmstadt, **1879**.†

Hesselmann, C. Leitfaden der Obstkultur, mit einem Vorwort von Lauche. 74 pp. 15 il. D. Berlin, **1880**.

Mulack, C. Praktische Winke über Baum- und Beerobst, nebst Anweisung zur Bereitung der Obstgetränke. 34 pp. O. Angermünde, **1880**.†

Praktischer Führer im Obstbau. 12+122 pp. O. Dresden, **1881**.

Adelmann, Heinrich. Kurze praktische Anleitung zum Obstbau für den Landmann und Obstzüchter in Württemberg. [3]+17 pp. D. Stuttgart, **1881**.

Gaucher, N[icolas]. Die rationelle Obstkultur und die Anlage von Obst-, Gemüse- und Ziergärten. Ed. 3. 76 pp. 29 il. 8 pl. 2 maps. O. Stuttgart, **1881**.

Lämmerhirt, O[tto]. Ueber die Ursachen der Unfruchtbarkeit der Obstbäume . . . (Vortrag.) 19 pp. O. Hamburg, **1881**.

Schulenburg, W[illibald] von. Die Obstbäume des Spreewaldes in Wirklichkeit und Sage. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 210–219, 2 il.)

Heinrich, C. Die verschiedenen Methoden, kahle Stellen an Aesten der Formbäume auszufüllen. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 563–568, 13 il.)

Lauche, W[ilhelm]. Handbuch des Obstbaues auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 11+732 pp. il. O. Berlin, **1881**. — [Another ed.] 11+732 pp. 229 il. O. Berlin, 1882.

Lucas, Ed[uard]. Vollständiges Handbuch der Obstkultur. 8+432 pp. 205 il. O. Stuttgart, **1881**. — Vollständiges Handbuch der Obstkultur . . . bearbeitet von Fr. Lucas. Ed. 3 enl. 12+500 pp. 319 il. O. Stuttgart, 1894.

Hüttig, O. Der Obstbau. Kurzgefasste Anleitung zur Anlage und Pflege des Obstgartens. 59 pp. D. Stuttgart, **1882**. (Hausbücher, XII.)

Kynaston, E. R. Obst für Alle. Anweisung, wie es durch einfache und billige Mittel ununterbrochen und in grosser Menge gezogen werden kann. Autorisierte Uebersetzung von L. Bauer. 29 pp. 1 pl. D. Rudolstadt, **1882**.†

Lindemuth, H[ugo]. Die Baumschule und der Obstbau. Ein Leitfaden für Landwirthe. 100 pp. O. Bonn, **1882**.

Otto, Emanuel. Ratgeber im Obstbau. Grundzüge der Zucht und Pflege der Obstbäume, Obststräucher und Weinreben. 1+96 pp. 12 il. D. Stuttgart, **1882**.

Stoll, G. Obstbaulehre. Erziehung und Pflege unserer Obstbäume und Fruchtsträucher . . . 8+121 pp. 31 il. O. Breslau, **1882**. — Ed. 2 enl. 8+123 pp. il. O. Breslau, 1889.

Ahlén, Gustaf. Des Landmann's Obstbau. 48 pp. 7 il. D. Wittenberg, **1883**.

Brandt, Th[eodor]. Der Obstbau in rauhen Gegenden, mit besonderer Berücksichtigung Schleswig-Holsteins und der angrenzenden Küstenländer . . . 4+58 pp. 20 il. 1 pl. O. Flensburg, **1883**.†

Hoesch, E. Der landwirtschaftliche Ostbau; zum Unterricht an den landwirthschaftlichen Schulen und zur Selbstbelehrung . . . 130 pp. il. O. Bonn, **1883**.

Lindemuth, H[ugo]. Handbuch des Obstbaues auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 8+392 pp. 138 il. O. Berlin, **1883**.

Parisius. Anlage und Unterhaltung von Obstbaumpflanzungen an den Kunststrassen mit besonderer Berücksichtigung der Provinz Hannover. 32 pp. 10 pl. O. Göttingen, **1883**.

Semler, H. Die Hebung der Obstverwertung und des Obstbaues, nach den Erfahrungen durch die nord-amerikanische Concurrenz. 1+462 pp. 7 il. O. Weimar, **1883**.

Gärtner, R. Der deutsche Obstbau. Vorschläge zu seiner Hebung. 32 pp. O. Berlin, **1884**.

Gressent. Einträglicher Obstbau . . . **1884**. — *See his* L'arboriculture fruitière . . . 1865, *under* FRANCE, p. 144.

Nattermüller, O. Vollständiger Kalender der Obstkultur . . . 96 pp. S. Worbis, **1884**.

Bertog, (*sr.*). Der Obstbau mit Sortenverzeichnis für Mittel- und Norddeutschland. 8+79 pp. O. Magdeburg, **1885**.

Fritzemayer, E. Der Obstbau. Kurze Anleitung zur Erziehung, Anpflanzung und Pflege der Obstbäume. 6+87 pp. il. O. Detmold, **1885**.

Müller, L. Der praktische Obstbaumzüchter. Ed. 2. 31 pp. il. O. Esslingen, **1885**.†

Nerlinger, Th. & **Bach**, C. Der landwirtschaftliche Obstbau. Allgemeine Grundzüge zu rationellem Betrieb desselben für Landwirte, Baumzüchter, Seminaristen, Obstbauschüler . . . 6+158 pp. 27 il. O. Stuttgart, **1885**. — Ed. 3 rev. 8+240 pp. 84 il. O. Stuttgart, 1893.

Böttner, J. C. Lehre der Obstkultur und Obstverwertung. 3 pts. il. pl. O. Oranienburg, **1885–87**.

Fiesser, G. H. Der praktische Obstbau in Feld und Garten. Ed. 2. 117 pp. O. Lahr, **1887**.

The first edition appeared under the title: Der Obstbaum als Kulturpflanze.

Götting, F. Der Obstbau. Anleitung zur Pflanzung und Pflege des Obstbaumes. 61 pp. 28 il. O. Berlin, **1887**.

Gussmann, K[arl]. Das Obstbüchlein. 7+39 pp. 17 il. O. Frankfurt a. O., **1887**.

Kühn, B. L. Die Resultate der letztjährigen Obstausstellungen; für Landwirthe und Gartenbesitzer, nebst Angaben über die zu Strassenpflanzungen und zum allgemeinen Anbau für verschiedene Bodenverhältnisse und Zwecke geeigneten Obstsorten, die besten Geräthe zur Obstverwertung . . . und die Organisation und Rentabilität des Obstbaues an den Königl. Sächs. Staatsstrassen. Nach amtlichen Quellen. 8+156 pp. il. O. Leipzig, **1887**.

Nattermüller, O. Der Obstbau in den zwölf Kalendermonaten. 11+129 pp. 42 il. O. Frankfurt a. O., **1887**.

Gaertner, R. Erziehung, Schnitt und Kultur der Form- oder Zwergobstbäume. 39 pp. O. Frankfurt a. d. O., **1887**. — Ed. 2 enl. 5+41 pp. il. O. Frankfurt a. d. O., 1888.

Noack, R. Vorschläge zur Hebung des Obstbaues auf dem Lande. 15 pp. O. Darmstadt, **1888**.

Wegener, L. Hebt den Obstbau! Ein Mahnwort an die oldenburgischen Landwirte. 44 pp. D. Oldenburg, **1888**.

Denkschrift über die Hebung des Obstbaues in der Provinz Brandenburg. O. Prenzlau, **1889**.†

Warneken, H. B. Die Kultur des Obstbaumes im Topfe. 6+55 pp. 7 il. O. Frankfurt a/O., **1889**.

Gaucher, Nicolas. Handbuch der Obstkultur; aus der Praxis für die Praxis bearbeitet. 10+936 pp. 526 il. 7 pl. O. Berlin, **1889**.— Ed. 2 rev. 18+928 pp. 535 il. 8 pl. O. Berlin, 1896.

—— Praktischer Obstbau; Anleitung zur erfolgreichen Baumpflege und Fruchtzucht. 6+407 pp. 366 il. 4 pl. O. Berlin, **1891**. — Praktischer Obstbau; Anleitung . . . für Berufsgärtner und Liebhaber. Ed. 2 rev. 16+440 pp. 414 il. 4 pl. O. Berlin, 1897.

Lebl, M. Gemüse- und Obstgärtnerei zum Erwerb und Hausbedarf. Praktisches Handbuch. 2 vol. O. Berlin, **1892**.

Lesser, C. Die Pflege des Obstbaumes in Norddeutschland mit besonderer Berücksichtigung der schleswig-holsteinischen und ähnlicher klimatischer Verhältnisse. 79 pp. 50 il. O. Stuttgart, **1895**.

Gussmann, Karl. Zur Geschichte des würtembergischen Obstbaues. 123 pp. Q. Stuttgart, **1896**.

Kamp, (*Prof. Dr.*). Städtische Verkaufsstellen für deutsches Frischobst und Obstproducte. O. Frankfurt a. M., **1896**.†

Lindemuth, H[ugo]. Wert, Umfang und Behandlung des Obstbaues auf Landgütern. O. Berlin, **1896**.†

Buche, Fr. Der praktische Zwergobstbau. Anleitung zum nutzbringenden Betriebe des Zwergobstbaues für jeden Haus- und Gartenbesitzer. 7+128 pp. il. O. Strassburg, **1897**.

Kühn, B. L. Zur Bekämpfung der ausländischen Konkurrenz im Obsthandel. O. Berlin, **1897**.†

Koopmann, K. Der Zwergobstbau; eine Anleitung zur Anlage, Pflanzung und Pflege . . . 73 pp. 6 il. O. n. p., **1899**.†

Loebner, Max. Der Zwerg-Obstbaum und seine Pflege; eine Anleitung für Gartenfreunde und Obstzüchter. 8+128 pp. 45 il. O. Berlin, **1899**.

Camman, J. P. M. Een studiereis. 12 pp. 5 pl. O. t-p-c. [Tiel, **1900**.] — *Reprinted from: "Orgaan der Vereeniging van oud-leerlingen der Rijks-landbouwschool."*

Goethe, Rudolf. Die Obst- und Traubenzucht an Mauern, Häuserwänden und im Garten. 7+215 pp. il. 19 pl. O. Berlin, **1900**.

Kahl, G. W. Der Reformobstbaum; ein dringender Vorschlag, dem Obstbaum seine alte, solide Grundlage wiederzugeben. 56 pp. O. Kiel, **1900**.

IV. HOLLAND

Le Gendre. Oeffening der vrugtboomen . . . **1687**. — *See his* La manière de cultiver les arbres fruitiers, 1652, *under* FRANCE, p. 142.

Agrémens de la campagne; construction des maisons de campagne, manière de couper et de multiplier les arbres fruitiers. 450 pp. Q. Leiden, **1750**.

Borch, B. van der. Over het enten van vruchtboomen en de redenen van derzelver verminderenden ouderdom. (*Mag. Vaderl. Landb.* II. 71–82. **1805**.)

Serrurier, J. F. Fruitkundig woordenboek, behelzende al hetgeen betrekking heeft tot de kennis en het huishoudelijk gebruik der verschillende soorten van fruyten; tot het aankweeken, veredelen, snoeien en behandelen van vruchtboomen; tot het aanleggen van broeikassen, trekkassen en oranjehuizen, gevolgd naar het Hoogduitsch van J. C. Christ en verrijkt met het vetenswaardigste uit het werk van W. Forsyth over eene nieuwe wijze van boomsnoeien . . . 2 vol. 18 pl. O. Amsterdam, **1805–06**.

—— Het gieten van bloeijende vruchtboomen en bloesems. (*Buitenman*, I. 323–326. **1820**.)

G., V. S. Brief over de behandeling en staat van de vrucht boomen hier te lande. (*Alg. Konst Letterbode*, **1830**, I. 166–168, 180–185.)

Wttewaal, J[an]. Iets belangrijks over het aankweeken van vruchtboomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* **1847**, I. no. 1.)

Eenige voorschriften over het poten en de verdere behandeling van vruchtboomen. Ed. 2. 8 pp. S. Zwolle, **1848**.

Walker, W. Nieuwe handleiding voor de ooftboom kweekerij. 240 pp. pl. O. Utrecht, **1849**.

Uilkens, T. F. Handboek voor de Nederlandsche ooftboomteelt. 312 pp. D. Groningen, **1850**.

Een boomkweeker (*pseud.*). Het planten der ooftboomen. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 15–16.)

Ronnberg, A. Over het aankweeken der fruitboomen. 136 pp. D. Brussel, **1854**.

Uilkens, T. F. Oofttuinen, warmoezerij. 56 pp. O. Amsterdam, **1855**.

Hardy, J. A. Handboek voor boomkweekers . . . **1856**. — *See his* Traité de la taille des arbres fruitiers . . . 1853, *under* FRANCE, p. 143.

Fischer, C. Bijdragen tot het kweeken van gezondere fraaiere en duurzamere vruchtboomen. (*Flora Pomona*, 1858, pp. 236–244, 289–296, 321–330; 1859, pp. 132–145, 212–219. **1858**–59.)

Hall, H. C. van & **Jacometti**, T. M. A. Ooftboomteelt. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXII. 264–272. **1869**.)

Vorsterman van Oyen, G. A. De behandeling der fruitboomen. 156 pp. 18 pl. O. Amsterdam, **1875**.

Galesloot, J. P. R. De ooftboom en zijne behandeling. 24 pp. O. t-p-c. Amsterdam, **1877**. (Nederlandsche maatschappij voor tuinbouw en plantkunde. Voordrachten, V.)

Ottolander, K. J. W. De praktische ooftkweeker. 132 pp. D. Gouda, **1882**.

Haar, A. A. ter. De vruchtboom, planten veredelen en verplegen. 38 pp. S. Amsterdam, **1895**.

Verslag van de proefnemingen op het gebied van den tuinbouw in de provincie Zuid Holland, 1898. 56 pp. O. 's Gravenhage, **1898**.

Chiefly on manuring of fruit trees.

Claassen, C. H. De tuinbouw in de Hoeksche Waard. 24 pp. O. Oud Beierland, **1898**.

Chiefly fruit culture.

De **goedkoope** landbouwbibliothek. 35 vol. O. **1900**.†

Contains several volumes on fruit culture.

Bleeker, S. & **Greef**, H. de. Appel en Peer. Handleiding voor het kweeken en snoeien van Appel en Pereboomen. Het aanleggen en onderhouden van boomgaarden en vruchtentuinen. 79 pp. 60 il. O. Steenwyk, **1900**.

M. Het groote nut van het aankalken van vruchtboomen. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 524–526. **1900**.)

V. BELGIUM AND LUXEMBURG

Wulf, J. B. de. Traité abregé de la culture des arbres fruitiers. 36+186 pp. O. n. p., **1819**.†

Mons, J. B. van. Arbres fruitiers, leur culture en Belgique et leur propagation par la graine; ou, Pomonomie belge, expérimentale et raisonnée . . . 2 vol. S. Louvain, **1835**–36.

Culture des arbres fruitiers basée sur la physiologie végétale, d'après la méthode de Van Mons, vérifiée par l'expérience et le raisonnement, avec des additions par Scoumann-Dervaux. 114+[1] pp. D. Bruxelles, **1842**.

Manuel d'arboriculture, comprenant l'étude des pépinières, la culture spéciale & la taille des arbres à fruits, précédé de notions d'anatomie & de physiologie végétales. 2 vol. il. O. Brüssel, **1849**–50. (Bibliothéque rurale instituée par le gouvernement.)

Ysabeau, A. Traité des arbres fruitiers. 2 vol. (196 pp.) 46 il. 2 pl. D. Bruxelles, [**1851**–52].

Burvenich, F[rédéric]. Praktische aanwijzingen over den snoei der fruitboomen en fruitkweek onder glas. Gent, **1862**.† — Ed. 5. Gent, 1879.† — Ed. 7. Gent, 1891.† — Ed. 8. 363 pp. 255 il. O. Gent, 1897.

Hulle, H. J. van. De boomteelt; of, Hoofdinhoud der openbare lessen van boomsnoei, inbegrepen den kunstmatigen of aangejaagden fruitboomkweek. O. Gent, **1864**.† —— Guide arboricole aux cours publics de taille et aux écoles normales et primaires en Belgique. D'après la 3e édition flamande intitulée: Boomteelt . . . mais entièrement remanié, corrigé et rédigé . . . 8+252 pp. 1 por. 11 pl. D. [Gand], 1867. — Ed. 2 rev. [4]+272+[4] pp. 116 il. 1 por. D. Gand, 1875.

Pynaert, Éd[ouard]. Manuel de l'amateur de fruits. Pt. I. L'arboriculture fruitière en dix leçons; ouvrage rédigé conformément au programme officiel des examens et des conférences publiques sur la culture et la taille des arbres fruitiers instituées par le gouvernement. 388 pp. 89 il. D. Gand, **1886**.

Gillekens, L. G. Traité de la taille & de la culture des arbres fruitiers à l'usage des personnes qui suivent les conférences publiques sur l'arboriculture fruitière instituées par le gouvernement . . . 12 pl. O. Bruxelles, **1866**.† — Ed. 3 rev. & enl. 346 pp. il. O. Bruxelles, 1878.† — Ed. 4 rev. & enl. 447 pp. 70 il. O. Bruxelles, 1885.

Burvenich, F[rédéric]. De boomgaard; of, De fruitboomen in betrekking met den landbouw. Ed. 3. 105 pp. 65 il. O. [Gent, **1872**?]

Burvenich, F[rédéric]. De fruitboomen aan de gevels der plattelandsgebouwen. 13 il. O. Gent, **1878**.

—— Het kweeken van vruchtboomen aan de gevels en muren van onze gebouwen ten platte lande. 58 pp. 15 il. O. Gent, **1878**.

Troupin-Morren, P. Situation de la pomologie agricole de l'est de la Belgique et des industries qui s'y rattachent. 41 pp. O. Liège, **1878**.

Dubrulle, Louis. Cours d'arboriculture fruitière; ou, Résumé des conférences publiques. Ed. 2 rev. & enl. 288 pp. 15 pl. D. Braine-le-Comte, **1880**.† — Ed. 4 enl. 400 pp. 130 il. D. Bruxelles, [pref. 1888].

Burvenich, F[rédéric]. De fruitboomen als struiken geteeld. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1882**, pp. 58–62, 78–81, 104–108, 155–159, 10 il.) —— Les arbres fruitiers en buissons. (*Bull. Arb. Belg.* 1882, pp. 59–62, 78–80, 104–108, 155–159, 10 il.)

Henry, L. Onderhoud over de fruitboomteelt; een onderwijzer aan zijne leerlingen. Met goud bekroonde verhandeling . . . (*Tijdschr. Boomteelk.* 1884, pp. 241–250, 301–307, 334–341, il.; 1885, pp. 108–116, 201–214, 229–242, 262–272, 312–318, 362–367, il.; 1886, pp. 19–23, 51–58, 75–81, 112–120, 139–149, 182–184, 205–211, 228–233, il. **1884**–86.) —— Entretiens sur l'arboriculture fruitière; un instituteur à ses élèves. Mémoire ayant obtenu une grande médaille d'or . . . (*Bull. Arb. Belg.* 1884, pp. 241–250, 301–307, 334–342, il.; 1885, pp. 108–116, 201–214, 229–242, 262–272, 312–318, 362–367, il.; 1886, pp. 19–23, 51–58, 75–81, 112–120, 139–149, 182–184, 205–212, 228–234, il. 1884–86.)

Griffon, Étienne. Cours d'arboriculture. 214 pp. 82 il. O. Tournai, **1887**.† — Ed. 2. 256 pp. 100 il. O. Tournai, 1888. — Ed. 3. 266 pp. 100 il. O. Tournai, 1895.

Michiels, Gustave. Les prairies-vergers; ou, Les intérêts du propriétaire et du fermier, avec la collaboration de Michiels frères. 329 pp. il. 1 pl. D. Bruxelles & Paris, **1888**.

[**Production** fruitière dans le grand-duché de Luxembourg.] (*Rev. Eaux For.* XXXII. 571. **1893**.)

VI. BRITISH ISLANDS

Lawson, William. A new orchard and garden; or, The best way for planting, grafting, and to make any ground good, for a rich orchard; particularly in the north parts of England: generally for the whole kingdome, as in nature, reason . . . doth appeare. With the country housewifes garden for herbs . . . models for trees . . . as also, the husbandry of bees . . . [6]+59+25+[1] pp. il. D. London, **1618**. — A new orchard and garden . . . whereunto is newly added The art of propagating plants, with the true ordering of all manner of fruits, in their gathering, carrying home and preservation. Ed. 2 enl. [6]+57+24+10 pp. il. D. London, 1623. — Ed. 3 corr. & enl. London, 1626.† — Ed. 3. [4]+56 pp. il. London, 1638. (*In* M[ARKHAM], G. A way to get wealth, ed. 6.) — Ed. 2. [4]+56 pp. il. London, 1656. (*In* M[ARKHAM], G. A way to get wealth, ed. 9. 1657.) — Ed. 3 rev. [4]+56 pp. il. London, 1660. (*In* M[ARKHAM], G. A way to get wealth, ed. 10.) — Ed. 5. [4]+56 pp. il. London, 1668. (*In* M[ARKHAM], G. A way to get wealth, ed. 12.) — Ed. 6 rev. & enl. [4]+56 pp. il. London, 1683. (*In* M[ARKHAM], G. A way to get wealth, ed. 15.) — Ed. 7 enl. [4]+102 pp. il. D. London, 1683[–84].

In ed. 1 "The countrie housewifes garden" (25 pp.) has a separate title-page: London, 1617. — "The art of propagating plants" is by Simon Harward. — There is a reprint of part of ed. 4 enl. London, 1626: 39 pp. il. O. Philadelphia, 1858.

Hartlib, S[amuel]. A designe for plentie, by an universall planting of fruit-trees . . . 8+24 pp. Q. London, [**1652**].† — [Another ed.] London, 1654.

Austen, Ra[lph]. A treatise of fruit-trees; shewing the manner of grafting, setting, pruning and ordering of them in all respects . . . togeather with The spirituall use of an orchard held forth in divers similitudes betweene naturall & spirituall fruit-trees, according to scripture & experiëce. [24]+97+[10]+41 pp. sq. D. Oxford, **1653**. — Ed. 2 enl. [22]+140+[18]+208 pp. sq. D. Oxford, 1657. — Ed. 3 enl. [52]+260+82 pp. S. Oxford, 1665.

—— The spirituall use of an orchard; or, Garden of fruit trees, held forth in diverse similitudes between naturall and spirituall fruit-trees, in their natures, and ordering, according to scripture and experience. [10]+41 pp. sq. D. [Oxford, **1653**.] (*Appended to his* A treatise of fruit-trees . . . 1653.)—Ed. 2 enl. [18]+208 pp. sq. D. Oxford, 1657. (*Appended to his* A treatise of fruit trees . . . 1657.)

B[eale], J[ohn]. Herefordshire orchards, a pattern for all England; written in an epistolary address to Samuel Hartlib. 62 pp. D. London, **1657**.† — [Another ed.] 36 pp. D. London, 1724. (*Appended to* Bradley, Richard. New improvements of planting and gardening. Ed. 4. 1724.) — *Reprinted in* Bradley, Richard. New improvements . . . Ed. 5, 1726, pp. 499–535; Ed. 6, 1731, pp. 499–535; Ed. 7, 1739, pp. 499–535.

Austen, Ralph. Observations upon some part of Sr. Francis Bacon's naturall history as it concernes fruit-trees, fruits and flowers; especially the fifth, sixth, and seaventh centuries, improving the experiments mentioned, to the best advantage. [6]+46+[2] pp. D. Oxford, **1658**.

[Evelyn, John.] Pomona; or, An appendix concerning fruit-trees in relation to cider, the making and several ways of ordering it. London, **1664**. (*In his* Sylva . . . apx. pp. 1–50. 1664.) — [Another ed.] [2]+67 pp. 1 il. F. London, 1670. (*Appended to his* Sylva . . . Ed. 2. 1670.) — Ed. 3 enl. London, 1678. (*In his* Sylva . . . Ed. 3, pp. 335–412, 2 il. 1679.) — Ed. 4 enl. London, 1706. (*In his* Sylva . . . Ed. 4, apx., pp. 53–130, 2 il. 1706.) — [Another ed.] (*In his* Sylva . . . Ed. 5, apx. pp. 47–110, 2 il. 1729.)

Drope, Francis. A short and sure guid in the practice of raising and ordering of fruit-trees . . . [10]+120 pp. S. Oxford, **1672**.

Cotton, Charles. The planter's manual; being instructions for the raising, planting and cultivating all sorts of fruit trees . . . [4]+139 pp. S. London, **1675**.

Austen, Ra[lph]. A dialogue, or familiar discourse and conference betweene the husbandman and fruit-trees, in his nurseries, orchards and gardens; wherein are discovered many usefull, and profitable observations, and experiments in nature, in the ordering of fruit-trees for temporall profitt . . . [28]+87 pp. S. Oxford, **1676**. — Ed. 2. Oxford, 1679.†

W[orlidge], J[ohn]. Vinetum britannicum; or, A treatise of cider and such other wines and drinks that are extracted from all manner of fruits growing in this kingdom, together with the method of propagating all sorts of vinous fruit-trees . . . [20]+186+[6] pp. 3 pl. D. London, **1676**. — Ed. 2. London, 1678.† — Ed. 3. pl. O. 1691.†

Langford, T. Instructions to raise all sorts of fruit trees that prosper in England. [17]+148 pp. D. London, **1681**.† — Plain and full instructions . . . Ed. 2 rev. & enl. [28]+220 pp. D. London, 1696. — Ed. 2 rev. & enl. [28]+220 pp. D. London, 1699.

The **compleat** planter & cyderist; or, Choice collections and observations for the propagating all manner of fruit-trees, and the most approved ways and methods yet known for the making and ordering of cyder and other English-wines. By a lover of planting. [14]+256+[7] pp. D. London, **1685**. — The compleat planter & cyderist, together with the art of pruning fruit-trees; in two books: I. Containing plain directions for the propagating all manner of fruit-trees . . . II. The art of pruning, or lopping fruit-trees, with an explanation of some words which gardeners make use of, in speaking of trees . . . [14]+256+[14]+104+[2] pp. D. London, 1690.

[Fatio de Duiller, Nicolaus.] Fruit-walls improved by inclining them to the horizon; or, A way to build walls for fruit-trees, whereby they may receive more sun shine and heat than ordinary. By a member of the Royal society. 28+[2]+128 pp. 3 pl. sq. O. London, **1699**.

Collins, Samuel. Paradise retrieved, demonstrating the most beneficial method of managing fruit-trees, with a treatise on mellons and cucumbers. 6+106 pp. 2 pl. O. London, **1717**.

Laurence, John. The fruit-garden kalendar; or, A summary of the art of managing the fruit-garden; teaching in order of time what is to be done therein every month in the year, containing several new and plain directions more particularly relating to the Vine . . . 6+5+149 pp. D. London, **1718**. — Ed. 2. D. London, 1736.†

Switzer, Stephen. The practical fruit-gardener; being the best and newest method of raising, planting and pruning all sorts of fruit-trees, agreeably to the experience and practice of the most eminent gardeners and nurserymen. Revised and recommended by the Revd. Mr. Laurence and Mr. Bradley. [24]+323+[14] pp. 3 pl. O. London, **1724**. — Ed. 2 enl. pl. O. London, 1731.† — Ed. 2. [28]+363+[13] pp. 6 pl. O. London, 1752. — Ed. 2 enl. [28]+363+13 pp. 6 pl. O. London, 1763.

Ressons, de. A method of changing the fruit of a whole garden, in a year from bad to good. [Abstract.] (*Weekl. Misc. Husb.* no. 8, pp. [3–4]. **1727**.)

Langley, Batty. Pomona; or, The fruit-garden illustrated, containing sure methods for improving all the best kinds of fruits now extant in England, calculated from great variety of experiments made in all kinds of soils and aspects wherein the manner of raising young stocks, grafting, inoculating, planting etc. are clearly and fully demonstrated . . . 18+150 pp. 79 pl. F^4. London, **1729**.

Cowell, John. The curious and profitable gardener, containing: I. The most useful experiments for improving land by grain and seeds. II. Curious directions for cultivating the choicest fruits of the East and West-Indies at a small expence. III. Extraordinary remarks concerning the raising of flowers from seed. IV. Particular observations and rules for the management of dwarf fruit-trees, wall-trees, espaliers and standards . . . to which is added an exact description of the great American Aloe . . . 2 vol. (in 1). 1 pl. D. London, **1730**. — The compleat fruit and flower gardener, containing: I. Curious directions for cultivating the choicest fruits at a small expence. II. Peculiar observations and rules for the management of dwarf fruit-trees, wall-trees, espaliers and standards . . . III. The most useful experiments for improving land by grain and seeds. IV. The names and characters of all the known soils in England . . . V. Remarks concerning the raising flowers from seed. VI. An exact description of the great American Aloe . . . To which is added an appendix concerning the best methods of pruning fruit-trees . . . also the method of lopping timber-trees . . . By R. Bradley. Ed. 3 rev. & enl. 4+[4]+126+67+64 pp. 1 pl. D. London, 1733.

The **compleat** cyderman; or, The present practice of raising plantations of the best Cyder Apple and Perry Pear-trees . . . By experienc'd hands, living in the cyder countries of Devonshire, Cornwall, Herefordshire . . . 123 pp. O. **1754**.†

Hitt, Thomas. A treatise of fruit-trees. 8+[5]+392 pp. 7 pl. O. London, **1755**. — Ed. 2. 8+392+[7] pp. 7 pl. O. London, 1757. — Ed. 3. 8+394+[5] pp. 7 pl. O. London, 1768.

[Gibson, J.] The fruit-gardener; containing the method of raising stocks, for multiplying of fruit-trees, by budding, grafting, &c. as also, directions for laying out and managing fruit-gardens. To which is added, the art of training fruit-trees to a wall in a new, easy, expeditious and cheap manner . . . [6]+68+411 pp. O. London, **1768**.

Abercrombie, John. The British fruit-gardener and art of pruning, comprising the most approved methods of planting and raising every useful fruit-tree and fruit-bearing-shrub, whether for walls, espaliers, standards, half-standards or dwarfs; the true successful practice of pruning, training, grafting, budding, &c. so as to render them abundantly fruitful; and full directions concerning soils, situations, and exposures. 4+[2]+346 pp. D. London, **1779**. —— Vollständige Anleitung zur Erziehung und Wartung aller in Deutschland in freyer Luft zu ziehenden Obst- und Fruchtbäume, und Fruchtsträucher; aus dem Englischen des Herrn Joh. Abercrombie übersetzt, und mit einer vollständigen Beschreibung aller brittischen Obst- und Fruchtsorten vermehrt von F. H. H. Lüder. 24+360 pp. O. Lübeck, 1781.†

Le Brocq, Philip. A description, with notes, of certain methods of planting, training, and managing all kinds of fruit-trees, vines, &c. 43 pp. O. London, **1786**.

Bucknall, T. S. D. The orchardist; or, A system of close pruning and medication for establishing the science of orcharding as patronized by the Society for the encouragement of arts, manufactures, and commerce. O. London, **1797**.† —— Ed. 2. [2]+122 pp. O. London, 1805.

Forsyth, William. A treatise on the culture and management of fruit trees, in which a new method of pruning and training is fully described, together with observations on the diseases, defects and injuries in all kinds of fruit and forest trees, as also an account of a particular method of cure . . . 8+371+[1] pp. 13 pl. Q. London, **1802**. — A treatise . . . to which are added an introduction and notes adapting the rules of the treatise to the climates and seasons of the United States of America by William Cobbett. 12+259 pp. 13 pl. O. Philadelphia, 1802. — A treatise . . . with an account of a particular method of cure published by order of government. Ed. 2 enl. 27+523 pp. 13 pl. O. London, 1803. — [Another ed.] 280 pp. 13 pl. O. Albany, 1803. — An epitome of Mr. Forsyth's Treatise on the culture and management of fruit-trees. Also notes on American gardening and fruits, with designs for promoting the ripening of fruits, and securing them as family comforts . . . By an American farmer [B. S.

Barton]. [2]+186+[6] pp. 15 pl. O. Philadelphia, 1804. — Ed. 5 rev. 28+522 pp. 1 por. 13 pl. O. London, 1810. — Ed. 6 rev. 26+[1]+481 pp. 1 por. 13 pl. O. London, 1818. — A treatise . . . with additions of new fruits and references to their figures, also a calendarial index. Ed. 7 rev. 27+523 pp. por. 13 pl. O. London, 1824. —— Über die Kultur und Behandlung der Obst-Bäume; enthaltend die vollständige Beschreibung einer neuen Methode Bäume zu beschneiden und zu ziehen, nebst einer neuen und verbesserten Ausgabe seiner Beobachtungen über die Krankheiten, Schäden und Gebrechen der Obst- und Forstbäume aller Art . . . aus dem Englischen übersetzt von Adolph Heinrich Meineke. 12+425+13 pp. 13 pl. O. Berlin & Stettin, 1804. —— Traité de la culture des arbres fruitiers . . . (Traduit de l'anglais par J. F.) Pictet-Mallet. Ed. 2. 30+384 pp. 13 pl. O. Paris, 1805.

Haynes, Thomas. A treatise on the improved culture of the Strawberry, Raspberry, and Gooseberry . . . to introduce a cheap & rational method of cultivating the varieties of each genus . . . 7+101 pp. Q. London, **1812**. — Ed. 2. Q. London, 1814.† — A treatise on the improved culture of the Strawberry, Raspberry, Gooseberry and Currant; in which are pointed out the best methods of obtaining ample crops of these fruits, to which are prefixed descriptions of the most esteemed varieties. Ed. 3. [8]+112 pp. 4 pl. O. London, 1823.

Salisbury, W[illiam]. Hints addressed to proprietors of orchards and to growers of fruit in general, comprising observations on the present state of the Apple trees in the cider countries . . . Also the natural history of the Aphis lanata, or American blight, and other insects destructive to fruit trees. 18+188 pp. 2 pl. D. London, **1816**.†

Hayward, Joseph. The science of horticulture, including a practical system for the management of fruit trees . . . **1818**. — *See* PRINCIPLES AND FUNDAMENTAL SCIENCES, p. 35.

Harrison, Charles. A treatise on the culture and management of fruit trees. 19+356 pp. il. O. London, **1823**. — Ed. 2. 12+356 pp. il. O. London, 1825.

Bliss, G. The fruit grower's instructor; or, A practical treatise on the cultivation and treatment of fruit trees; containing a description of all the best fruits now in cultivation, a full description of the Apple fly, commonly called the American blight . . . with an effectual remedy . . . 10+[6]+149 pp. O. London, **1825**.

Lindley, John. Some considerations upon the cultivation of fruit trees. 24 pp. O. London, **1831**.

Rogers, John. The fruit cultivator, being a practical and accurate description of all the most esteemed species and varieties of fruits cultivated in the garden and orchard of Britain . . . 384 pp. O. London, **1834**.† — Ed. 2. O. London, 1835.† — Ed. 3. O. London, 1837.†

M'Intosh, Charles. The orchard; including the management of wall and standard fruit trees and the forcing pit, with selected lists and synonymes of the most choice varieties. 8+[2]+420 pp. il. 17 pl. D. London, **1839**.

Rivers, Thomas. The miniature fruit garden; or, The culture of pyramidal fruit trees. [London, **1840**.]† — Ed. 5. 32 pp. 1 pl. Q. London, 1853. — Ed. 6. 34 pp. il. 1 pl. O. London, 1854. — Ed. 7. 40 pp. il. 1 pl. O. London, 1856.—The miniature fruit garden; or, The culture of pyramidal and bush fruit trees. Ed. 8. 83+2 pp. il. 1 pl. S. London, 1859. — Ed. 9. 92+2 pp. il. 1 pl. S. London, 1860. — Ed. 10. 7+101 pp. il. 1 pl. S. London, 1861. — Ed. 12. 7+125 pp. il. 1 pl. D. London, 1864. — Ed. 13. 10+133 pp. il. D. New York, [pref. 1866]. — Ed. 15. 10+156 pp. il. S. London, 1868. — Ed. 16. 10+173 pp. il. S. London, 1870. — Ed. 17. 10+174 pp. il. S. London, 1873. — Ed. 18. 14+185 pp. il. 1 pl. S. London, 1877. — Ed. 19, by T. F. Rivers. 15+188 pp. il. D. London, 1886. — Ed. 20, by T. & T. F. Rivers. 15+208 pp. il. D. London, 1891.

Main, James. Fruit trees: a hand-book for cultivators. London, **1841**.†

Drummond, Gregor. Abstract of a memoir on the cultivation of French Pears in Scotland, and on the foundation and management of fruit borders, with the view of bringing the trees into a bearing state at an early period of their growth, and increasing their general productiveness. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. (1835–41), pp. 49–61. **1842**.)

Collings Bréhaut, T. Cordon training of fruit trees, diagonal, vertical, spiral, horizontal . . . 119+[2] pp. 8 pl. S. London, **1860**.

Du Breuil, Alphonse. The science and practice of grafting, pruning and training fruit trees . . . **1862**. — *See his* Instruction élémentaire . . . 1854, *under* FRANCE, p. 143.

Thomson, David. Handy book of fruit culture under glass. 10+316 pp. 23 il. D. Edinburgh & London, **1873**.

Bunyard, George. Fruit farming for profit; a practical treatise on all matters relating to this important industry. Embracing chapters on all the most profitable fruits, with detailed instructions for successful culture. 79 pp. D. Maidstone & London, **1881**. — Ed. 3. [4]+157 pp. il. O. Maidstone (Engl.), 1890. — Ed. 4. 4+173 pp. O. Maidstone, 1899.†

Fish, D. T. The hardy-fruit book; consisting of a series of exhaustive treatises on the various hardy fruits grown in this country, giving the history, the most desirable sorts and the best methods of cultivation of each. 2 vol. il. O. London, [**1882**].

Whitehead, Charles. Fruit-farming in Kent. 30 pp. O. London, **1884**.

—— Profitable fruit-farming; an essay. [4]+104 pp. 5 il. O. London, **1884**.

—— Fifty years of fruit-farming. (*Agric. Soc. England Jour.* ser. 2, XXV. 156–180. **1889**.) — *Reprinted:* 25 pp. O. t-p-c. London, 1889.

Cheal, J. Practical fruit culture; a treatise on planting, growing, storage etc. of hardy fruits for market and private growers. 10+194 pp. 53 il. D. London, **1892**. (Bell's agricultural series.)

Wright, John. The fruit grower's guide. 3 vol. il. 43 pl. Q. London, [pref. **1892**].

Wright, S. T. Fruit-culture for amateurs; an illustrated practical handbook on the growing of fruits in the open and under glass; with an apx. on insects and other pests injurious to fruit trees, their life-histories and the means used to check their increase, by W. D. Drury. 8+244 pp. il. D. London, **1897**.

Bedford, *duke of* & **Pickering**, S. U. First report on the working and results of the Woburn experimental fruit farm since its establishment. 4+194 pp. il. 7 pl. O. London, **1897**. — Second report . . . 5+260 pp. il. 12 pl. O. London, 1900.

Simpson, J[ohn]. Quick fruit culture. 8+147 pp. 24 il. 1 pl. O. Sheffield, **1900**.†

VII. FRANCE

Le Gendre, (*curé d'Henonville*). La manière de cultiver les arbres fruitiers. [54]+239 pp. T. Paris, **1652**. — La manière de cultiver les arbres fruitiers, où il est traitté des pépinières, des espalliers, des contr'espalliers, des arbres en buisson & à haute tige. Ed. 2. [50]+239+[1] pp. nar. T. Paris, 1653. [*colophon:*] 1652.—Ed. 2. [50]+235 pp. T. Paris, 1653. [*colophon:*] 1654. — Le manière de cultiver les arbres fruitiers, où il est traité des pépinières, des espalliers, des contr'espalliers, des arbres en buisson, & à haute tige. New ed. [50]+234 pp. nar. T. Rouen, 1661. — [Another ed.] 132 pp. D. Paris, 1665.† — [Another ed.] [57]+239 pp. S. Rouen, 1879. —— Baumgärtnerei; das ist, Anleitung Obstbeum zu pflanzen. Aus dem Französischen übersetzt und vermehrt durch Gerold Edlebach. D. Zürich, 1679. — New ed. O. Hannover & Wolfenbüttel, 1763.† —— Oeffening der vrugtboomen, vertaalt en met aanmerkingen verrijkt door J. Commelin. D. Amsterdam, 1687.†

[**Triquet**, R.] Instructions pour les arbres fruictiers par M. R. T. P. D. S. M. D. Paris, **1653**.† — Ed. 2. 130 pp. ind. D. La Haye, 1655.† — Ed. 3. [8]+222+[4] pp. T. Paris, 1658. — Ed. 3. D. Paris, 1664.† — [Another ed.] D. Paris, 1676.†

Saint-Estienne, Claude. Nouvelle instruction pour connoistre les bons fruits, selon les mois de l'année, avec une méthode facile pour la connoissance des arbres fruitiers et la façon de les cultiver. D. Paris, **1660**.† — [Another ed.] O. Paris, 1687.†

[**Gobelin**, (*abbé*).] Le jardinier royal, qui enseigne la manière de planter, cultiver & dresser toutes sortes d'arbres, avec une briefve méthode pour bien greffer tous fruicts à noyau, ensemble le moyen de faire pépinières . . . [10]+308+[4] pp. T. Paris, **1661**. — [Another ed.] [6]+253+[3] pp. T. Paris, 1671. — [Another ed.] [6]+224+[4] pp. D. Paris, 1677.

It has been also attributed to Arnauld d'Andilly.

Merlet, Jean. L'abrégé des bons fruits, avec la manière de les connoistre et de cultiver les arbres. D. Paris, **1667**.† — Ed. rev. & enl. 177+[1] pp. nar. S. Paris, 1675. — Ed. 3 rev. & enl. [6]+171+[13] pp. T. Paris, 1690.

L[aurent], J. Abrégé pour les arbres nains et autres . . . [22]+142 pp. S. Paris, **1675**. — [Another ed.] S. Paris, 1683.†

Traitté de la culture des Orangers, Citroniers, Grenadiers & Oliviers. 60 pp. T. Paris, **1676**.

Branche, Pierre. Jardinier de grande experience, c'est à dire une manière très-utile pour traiter toutes sortes d'arbres fruitiers. O. Cologne, **1692**.

La Chataigneraye, de, (*abbé*). La connoissance parfaite des arbres fruitiers et la methode facile & assurée de les planter, de les enter, de les tailler, & de leur donner toutes les autres façons necessaire pour leur faire porter de beaux & de bons fruits, & pour leur donner des figures agréables. [12]+222+[1] pp. T. Paris, **1692**.

B***, M. Traité ou abrégé curieux et très utile touchant les jardinages. [4]+279+[13] pp. S. Paris, **1706**.

La Rivière, de & **Du Moulin**. Méthode pour bien cultiver les arbres à fruit et pour élever des treilles. [10]+319+[2] pp. il. 2 pl. S. Paris, **1738**. — New ed. 8+232 pp. il. 2 pl. S. Utrecht, 1739. — [Another ed.] D. Paris, 1770.†

Liger, Louis. Culture parfaite des jardins fruitiers et potagers; avec des dissertations sur la taille des arbres. New ed. rev. & enl. [14]+569 pp. S. Paris, **1743**.

Thierriat. Observations sur la culture des arbres à hôte tige particulièrement des Pommiers, sur la manière de faire le cidre et sur celle de convertir les plus mauvaises terres en bois; ouvrage dans lequel on trouvera quelques remarques de l'editeur sur la fecondité de la terre, sur la circulation de la sêve et sur la cause du deperissement des forêts. D. 121 pp. Noyon & Paris, **1753**.† —— Osservazioni sopra la cultura degli alberi di alto fusto particolarmente dei frutti, sopra la maniera di fare il sidro, e quelle di ridurre le peggiori terre a boscaglie . . . tradotto dal franzese in italiano da . . . A. G. 16+158 pp. O. Firenze, 1767.

[Du Moulin.] Nouvelle méthode pour cultiver toutes sortes d'arbres fruitiers. D. Paris, **1763**.†

La Bretonnerie, de. L'école du jardin fruitier. 2 vol. S. Paris, **1784**. — New ed. rev. & enl. by Mordant de Launay. 2 vol. D. Paris, 1808.

Élémens du jardinage utile; ou, Manière de cultiver avec succès le potager & le verger, d'après les principes & les expériences de Roger Schabol, & des meilleurs auteurs qui ont écrit sur cette matière . . . 6+233+[6] pp. 1 pl. D. Metz, **1786**.

Butret, C[harles, *baron* de]. Taille raisonnée des arbres fruitiers et autres operations relatives à leur culture, demontrées clairement par des raisons physiques, tirées de leur différente nature, et de leur manière de végéter et de fructifier. 67 pp. 1 pl. Paris, an III. [**1795**].† — Ed. 13. 72 pp. 1 pl. O. Paris, 1809.† — Supplément à la Taille raisonnée des arbres fruitiers. 14 pp. 2 pl. O. Paris, 1811. — Taille raisonnée . . . Ed. 16. O. Paris, 1822.† — Ed. 17. 72 pp. 2 pl. D. Paris, 1832. — Ed. 20. 148 pp. 4 pl. S. Paris, 1860. —— Gründlicher Unterricht vom Schnitte der Fruchtbäume und andern Verrichtungen die Bezug auf ihre Pflege haben. Aus den Französichen von J. V. Sickler. O. Weimar, 1797.†

Lemoine, Léonor. Cours de culture des arbres à fruit et de la Vigne des jardins, divisé en treize leçons contenant entr' autres choses, les principes de la plantation, de la greffe, de la taille et de l'ébourgeonnement; à la suite desquelles sont des idées sur la culture des Orangers en pleine terre. 96 pp. D. Paris, **1801**.

Calvel, Étienne. Des arbres fruitiers pyramidaux, vulgairement appelés quenouilles, avec la manière d'élever, sous cette forme, tous les arbres à fruit . . . 115+[1] pp. 1 pl. S. Paris, **1802**.

Forsyth, William. Traité de la culture des arbres fruitiers . . . **1805**. — *See his* A treatise on the culture . . . of fruit trees . . . 1802, *under* BRITISH ISLANDS, p. 141.

Cadet-de-Vaux, A. A. De la restauration et du gouvernement des arbres à fruits . . . 64 pp. 1 pl. O. Paris, **1807**.

Catros, T. Y. Traité raisonné des arbres fruitiers. 583+[34] pp. S. n. t-p. [Bordeaux, **1810**.]

Calvel, Étienne. Recherches et expériences sur les moyens pratiques d'accélérer la frutification des arbres, principalement du Poirer et du Pommier greffés sur franc. 56 pp. O. n. t-p. [Paris, **1811**.]

Mozard, Jean. Principes pratiques sur l'éducation, la culture, la taille et l'ébourgeonnement des arbres fruitiers, et principalement du Pêcher . . . [2]+160 pp. 3 pl. D. Paris, **1814**.

Du Petit-Thouars, [L. M.] A. Recueil de rapports et de mémoires sur la culture des arbres fruitiers, lus dans les séances particulières de la Société d'agriculture de Paris. 12+256+[12] pp. 7 pl. O. Paris, **1815**.

Du Petit-Thouars, [L. M.] A. Le verger français; ou, Traité général de la culture des arbres fruitiers qui croissent en pleine terre dans les environs de Paris. Divisé en cinq volumes in 8., contenant chacun une partie distincte mais dépendante d'un plan général; second recueil de morceaux détachés, contenant un mémoire sur les effets de la gelée dans les plantes. Observations préliminaires et introduction. Mémoire sur les effets de la gelée dans les plantes. 48+84 pp. O. Paris, **1817**.†

Is a continuation of his Recueil de rapports . . . sur la culture des arbres fruitiers . . . 1815.

Lelieur, *comte*. La pomone françoise; ou, Traité de la culture et de la taille des arbres fruitiers . . . [2]+315 pp. 4 pl. O. Paris, [**1817**?]. — Ed. 2. 11+543 pp. 17 pl. O. Paris, 1842.

Des Michels. Semis des arbres fruitiers. Exposé succinct des diverses théories établies par des botanistes et des horticulteurs sur ce mode de multiplication. 20 pp. O. n. t-p. [Paris, **182**.?] — *From: Ann. Agric. Franç.*

Lemoine, Léonor. Leçons théoriques et pratiques sur la plantation, la culture et la taille des arbres à fruits et de la Vigne, et plus particulièrement celles du Pêcher . . . Ed. 3. 269 pp. T. Paris, **1828**.

Sageret, Augustin. Pomologie physiologique; ou, Traité du perfectionnement de la fructification, des moyens d'améliorer les fruits domestiques et sauvages, de faire naître des espèces et variétés nouvelles et d'en diriger la création. 578 pp. O. Paris, **1830**. — Notice pomologique, contenant des observations sur l'amélioration des fruits en général et quelques détails sur plusieurs nouvelles espèces et variétés de fruits, obtenues de semis, à Paris, dans ces dernières années, jusque et y compris l'année 1834. Supplément à la Pomologie physiologique du même auteur. 24 pp. O. Paris, 1835.

Du Bois, L. L'amateur des fruits. 216 pp. O. Paris, **1836**.†

Paquet, Victor. Traité de la conservation des fruits et des meilleurs espèces d'arbres fruitiers à faire entrer dans un jardin. 1+308+4 pp. D. Paris & Lyon, **1844**.

Bravy, G. Observations sur l'éducation, la transplantation, la direction et la conduite des arbres fruitiers propres à être cultivés dans les jardins, avec l'indication des meilleures variétés. 71 pp. O. Clermont-Ferrand, **1846**. — Culture des arbres fruitiers. Ed. 2. 86 pp. D. Paris, [1848?].

Gaudry, Louis. Cours pratique d'arboriculture . . . [2]+16+303 pp. 16 il. D. Paris, **1848**. — Cours pratique d'arboriculture, contenant les parties ou organes qui constituent un arbre fruitier, les connaissances relatives à leur choix, les soins à donner à leur plantation, la manière de les tailler et de les conduire, les semis et les différentes sortes de greffes à leur appliquer . . . Ed. 2. 303 pp. 16 il. D. Paris, 1849.

Another issue of ed. 2 is dated 1852.

Hardy, J. A. Traité de la taille des arbres fruitiers suivi de la description des greffes les plus employées dans leur culture. 7+300 pp. 12 pl. O. Paris, **1853**. — Ed. 2. 8+308 pp. 12 pl. O. Paris, 1853. — Ed. 3. 8+343 pp. 122 il. O. Paris, 1855. — Ed. 5. 15+384 pp. 126 il. O. Paris, 1861. — Ed. 6. 12+412 pp. 134 il. O. Paris, 1865. — Ed. 7 by A. F. Hardy. 11+436 pp. 140 il. O. Paris, 1875. — Ed. 8, by A. F. Hardy. 11+436 pp. 140 il. O. Paris, 1884. — Ed. 9. 11+436 pp. 140 il. O. Paris, 1888. — Ed. 10 by A. F. Hardy. 11+436 pp. 140 il. O. Paris, 1894. —— Handboek voor boomkweekers en tuinlieden, bevattende beschrijvingen van het snoeijen en enten van vruchtboomen. 114 il. Deventer, 1856.† — Handboek . . . bevattende eene uitvoerige beschrijving omtrent het snoeijen . . . Naar het fransch. Ed. 2. 7+[1]+208 pp. 12 pl. O. Deventer, [1856].

Du Breuil, A[lphonse]. Instruction élémentaire sur la conduite des arbres fruitiers. 180 pp. 120 il. D. Paris, **1854**. — [Another ed.] 207 pp. 180 il. D. Paris, 1857.† — Instruction élémentaire . . . greffe, taille, restauration des arbres mal taillés ou épuisés par la vieillesse, culture, récolte et conservation des fruits. Ed. 7. 228 pp. 207 il. D. Paris, 1868. — Ed. 9. 228 pp. 207 il. D. Paris, 1875. — Ed. 11. D. [Paris], 1885.† —— The science and practice of grafting, pruning, and training fruit trees . . . adapted for English cultivators by William Wardle. 4+[1]+228 pp. 191 il. D. London, 1862. — The scientific and profitable culture of fruit trees, including choice of trees, planting, grafting, training, restoration of unfruitful trees, gathering and preservation of fruit etc.; adapted for English cultivators by Wm. Wardle. 4+[2]+228 pp. 191 il. D. [London, 1862.] — The scientific and profitable culture of fruit trees . . . with an introduction by George Glenny. Ed. 2 rev. & enl. 10+229 pp. 187 il. D. London, 1872. (Weale's rudimentary series, CLXXVII.)

Jamin, J. L. Culture et plantation des arbres fruitiers. 20 pp. O. t-p-c. Paris, **1856**.

Dupuy, D[ominique]. Question préliminaire à la culture des arbres fruitiers. 15 pp. O. [Auch], **1857**. — *From: Soc. Agric. Hort. Gers Bull.*

Trouillet, É[loi]. Notions préliminaires d'arboriculture à la portée de tout le monde . . . Conseils pratiques. 44+[1] pp. il. S. Épinal, **1859**. — Ed. 2 rev. & enl. 55+[1] pp. il. S. [Épinal?], 1865.

Gressent. Leçons élémentaires théoriques et pratiques d'arboriculture (fruits de table) . . . Ed. 2. 161 pp. D. Orléans & Paris, [**186**.?] — Leçons élémentaires . . . comprenant: les greffes, la culture, la taille et la restauration des arbres fruitiers de toutes les espèces; la désignation des meilleurs variétés de fruits pour la vente; quelques notions d'anatomie et de physiologie végétale et une étude sommaire des agents naturels et artificiels de la végétation . . . Ed. 4. 161 pp. S. Paris, n. d.

Brémond, J. B. Notions élémentaires d'arboriculture, appropriées au climat du Midi; suivi d'un atlas. 7+163+[1] pp. 12 pl. D. Avignon, **1860**.

Issartier, Henri. Culture des arbres fruitiers à tout vent. Notions élémentaires. 143+[1] pp. 32 il. S. Paris, **1861**.

Brémond, J. B. L'arboriculture des écoles primaires; ou, Notions d'arboriculture fruitière mises à la portée des enfants. 2 vol. pl. T. Avignon, **1862**. — Ed. 2. 144 pp. T. Paris, 1866. (Bibliothèque de l'horticulteur praticien.) — Ed. 3. 180 pp. T. Paris, [1870]. (Bibliothèque de l'horticulteur praticien.) — Ed. 3 enl. 180 pp. S. Paris, [1877].

Forney, Eugène. Le jardinier fruitier principes simplifiés de la taille des arbres fruitiers . . . 2 vol. 332 il. O. Paris, **1862–63**. — [Another ed.] 308 pp. O. Paris, 1864.† — La taille des arbres fruitiers avec une étude complète sur les bons fruits. New ed. rev. 2 vol. 352 il. D. Paris, 1889. (Bibliothèque horticole.)

Raoul, (*abbé*). Manuel pratique d'arboriculture, renfermant ce que les meilleurs auteurs et les praticiens ont dit de mieux sur le défoncement, la plantation, les formes, la taille et la mise à fruit des arbres fruitiers . . . Ed. 3 rev. & enl. 263 pp. pl. D. Besançon, **1863**. (Bibliothèque de l'horticulteur praticien.)

Préclaire, J. L. Traité théorique et pratique d'arboriculture, nouvelle théorie. 4+181 pp. O. Paris, **1864**.—Atlas. [6] pp. 15 pl. Q. Paris, 1864.

Laujoulet. Taille et culture des arbres fruitiers. 403 pp. 4 pl. n. p., **1865**.†

Gressent. L'arboriculture fruitière, théorie et pratique. Ed. 3. 611 pp. 234 il. S. Paris, **1865**. — Ed. 5. 898 pp. Paris, 1875.† — Ed. 9. 1104 pp. Paris, 1899.† —— Einträglicher Obstbau . . . 4+526 pp. 459 il. O. Berlin, 1884. — Einträglicher Obstbau; neue Anleitung, auf kleinem Raume mit mässigen Kosten regelmässig viele und schöne Früchte in guten Sorten zu erzielen. Ed. 2. 8+526 pp. 459 il. O. Berlin, 1885. — Ed. 3. 526 pp. 459 il. O. Berlin, 1894.†

Ysabeau, A. De la Vigne et des arbres fruitiers. 144 pp. 13 il. S. Paris, **1867**.

Du Breuil, A[lphonse]. Culture des arbres et arbrisseaux à fruits de table. [2]+737 pp. 573 il. 4 pl. tab. D. Paris, **1868**. (Cours d'arboriculture. Ed. 6.) — [Another ed.] 693 pp. 533 il. pl. tab. D. Paris, 1876. (Cours d'arboriculture. Ed. 7, pt. 2.)

For earlier editions see his Cours élémentaire . . . 1846.

Jamin, Ferdinand. Les fruits à cultiver, leur description, leur culture. [3]+191 pp. S. [Paris, **1868**.] — Ed. 2. 191 pp. S. Paris, 1885.†

Système de culture des arbres à fruits le long des chemins de fer, par un instituteur d'Eure-et-Loir. 8 pp. 1 il. O. Châteaudun, **1869**.

Faudrin. Le bon arboriculteur fruitier. 231 pp. 19 pl. S. Avignon, **1869**. — Ed. 2 enl. 253 pp. 22 pl. D. Avignon, 1872.

Baltet, Charles. Culture des arbres fruitiers au point de vue de la grande production. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1869 Bull.* **1870**, pp. 186–212.) — *Reprinted:* 40 pp. O. Troyes, 1871. — *From: Soc. Agric. Aube Mém.* XXXIV. 1870.

Mariez, Louis. Manuel d'arboriculture et de viticulture théorique et pratique approprié aux départements du Sud-Ouest. 360 pp. 8 pl. D. Auch, **1872**.

Delaville, A. (*sr.*). Cours pratique d'arboriculture fruitière. 396 pp. il. O. Beauvais, **1872**.† — Ed. 2. 6+454 [pp. 283 il. O. Beauvais, 1882. — Ed. 3 rev. & enl. 8+496 pp. 293 il. O. Beauvais, 1891. — Ed. 4. 10+555 pp. 301 il. O. Beauvais, 1897.

Du Breuil, [Alphonse]. Cours d'arboriculture professé à la Société d'horticulture de Saint-Quentin, et résumé par M. Georges Lecocq. 86 pp. O. Saint-Quentin, **1873**.

Dolivot, A. E. Les arbres fruitiers, à branches renversées, d'après la méthode et sur les notes de M. Jh. Maître de Chatillon s. Seine. 223 pp. 85 il. O. Grenoble, **1874**. — [Another ed.] Grenoble, 1875.†

Du Breuil, A[lphonse]. Les vignobles et les arbres à fruits à cidre, l'Olivier, le Noyer, le Mûrier et autres espèces économiques. 579 pp. 384 il. 7 maps. D. Paris, **1875**. (Cours d'arboriculture. Ed. 6.)

Simon-Louis, *frères*. Guide pratique de l'amateur de fruits. O. **1876**.† — Ed. 2. 7+385 pp. O. Paris & Nancy, 1895.

Jamin, Ferd[inand]. Rapport sur un mode de traitement des arbres fruitiers de semis pratiqué par M. Tourasse, propriétaire à Pau. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 416–422. **1877**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. Pau, 1878.

Henri, (*frère*). Cours pratique d'arboriculture fruitière. [8]+456 pp. 199 il. 4 pl. O. Rennes, **1878**. — Ed. 2. 456 pp. 4 pl. O. Paris, 1889.†

Carrière, E. A. Semis et mise à fruit des arbres fruitiers. 157 pp. D. Paris, [pref. **1880**].

Dolivot, [A. E.]. Lettre de M. Dolivot à M. Alix en réponse à la brochure de M. l'Abbé Lefèvre. 21+[1] pp. D. Nancy, **1882**.

Lefèvre, (*abbé*). Conseils sur le choix et la forme des arbres avant la plantation, suivis: 1°. D'un traité sur la culture et la restauration du Poirier et du Pommier. 2°. D'un mot sur la Vigne et sur le Groseillier. Ed. 3. 7+131+[4] pp. 9 pl. D. Nancy, **1882**. — Ed. 4 rev. & enl. 4+160+[14] pp. 5 [10] pl. D. Nancy, 1884. — Ed. 6. 4+160+[5] pp. 10 pl. D. Nancy, 1886.

—— Trois erreurs en arboriculture. 32 pp. 1 pl. D. Nancy, **1883**.

Saint-Briac, J. de. L'arbre fruitier des jardins, l'arbre inculte, l'arbre cultivé. 171 pp. 20 il. D. Paris, **1884**.

Baltet, Charles. Traité de la culture fruitière commerciale et bourgeoise. 4+639 pp. 350 il. S. Paris, **1884**. — Ed. 2. 12+640 pp. 350 il. S. Paris, 1889. — Ed. 3. 650 pp. 350 il. S. Paris, 1900.

Lefèvre, (*abbé*). Le verger. Conseils sur la culture et la restauration des arbres à fruits à haute tige. 24 pp. D. Nancy, **1886**.

Henry, Louis. Élements d'arboriculture fruitière . . . 7+150 pp. 40 il. O. Paris & Gand, **1887**.

Sagnier, Henry. Cours d'horticulture fruitière et potagère. 3+184 pp. 50 il. D. Paris, **1887**.

Bailleul, L. L'arboriculture moderne; traité pratique indiquant la manière d'établir et d'entretenir un verger; la culture des arbres fruitiers et de la Vigne . . . 175+[1] pp. il. D. Paris, [**1888**].

Gromaire, E. Notions pratiques d'agriculture, horticulture et d'arboriculture à l'usage des écoles primaires. 14+194 pp. D. Paris & Nancy, **1888**.

Baltet, Charles. Les fruits populaires. Ed. 2. 8+202+[2] pp. T. Paris, **1889**.

Lévrier, X[avier]. Des plantations commerciales. Pommier à cidre sur doucin et autres arbres fruitiers sur sujets nains. 2+68+1 pp. O. Niort, **1889**. ,

Bellair, G. A. L'Abricotier, le Cerisier, et le Prunier, leur culture au jardin fruitier, origine, histoire, choix des variétés, multiplication, plantation, taille, insectes nuisibles et maladies. 36 pp. il. D. Paris, [**189**.?].

—— Le Pommier, le Cognassier et le Néflier, leur culture au jardin fruitier, origine, description, culture, multiplication, choix des variétés, taille, insectes et maladies. 35+[1] pp. 8 il. D. Paris, [**189**.?].

Chevallier, Charles. Les cultures fruitières du département de Seine-et-Oise. 16 pp. O. Versailles, **1890**.

Lefèvre, (*abbé*). Exposé critique du traitement de la branche à fruit du Poirier et du Pommier. 9+204+5 pp. 1 pl. O. Haroué & Nancy, **1890**. (Les grands maîtres de l'arboriculture.)

Morgenthaler, J. Der Wein-, Obst- und Gartenbau auf der Pariser Weltausstellung und Kongress vom 4.–11. Juli, 1889. (Bericht.) 88 pp. 29 il. O. Aarau, **1890**.

Nanot, J[ules]. Étude sur les cultures commerciales de Poiriers et de Pommiers à Groslay (Seine-et-Oise). 14 pp. 13 il. O. Paris, **1890**. — *From: Jour. Agric. Prat.*

Ouvray, [E.]. Manuel d'arboriculture fruitière. 144 pp. 19 pl. D. Rennes, **1890**. — Ed. 3. Paris, n. d.†

Études pratiques d'arboriculture fruitière. Première étude. Ébourgeonnement du Poirier et du Pommier. 15 pp. D. n. t-p. [Nantes, **1891**.] — *From: "Société nantaise des amis de l'horticulture. Annales."*

Bellair, G. A. Les arbres fruitiers. 16+318 pp. 132 il. S. Paris, **1891**.

Colin, Auguste. Éléments d'arboriculture fruitière mis à la portée des agriculteurs des Hautes-Vosges et des élèves des écoles primaires. 134 pp. 93 il. D. Saint-Dié, **1891**.

Chevassu, Octave. Arboriculture fruitière, instruction sur le choix des arbres à fruits et nomenclature des meilleurs fruits par ordre de qualité. 23 pp. O. Vesoul, **1892**.

Focquereau-Lenfant, J. B. Manuel pratique d'arboriculture fruitière. 248 pp. 60 il. D. Angers, **1892**.

Mussat, M. E. Rapport sur les fruits et les fruitiers de l'Exposition universelle internationale de 1889 à Paris. O. Paris, **1892**.†

Bouchez, A. De l'art de déplanter, planter, tailler et faire produire les arbres à fruits de table; traité pratique d'arboriculture, suivi de considérations nouvelles sur l'extension à donner à la culture des arbres à fruits à cidre . . . 111 pp. O. Épernay, **1893**.

Foussat, J. Arboriculture fruitière; culture des arbres fruitiers dans les jardins. 6+214 pp. 105 il. D. Paris, **1894**.

Cordonnier, Anatole. Les engrais pratiques en horticulture. Culture fruitière sous verre; arbres en pots. Culture du chrysanthème grande fleur. 59 pp. 20 il. 2 pl. O. Bailleul, **1895**.

Faudrin, Marius. L'arboriculteur fruitier et le viticulteur du midi de la France. Ed. 3 rev. & enl. 13+295 pp. 47 pl. D. Aix-en-Provence, **1895**.

This may be ed. 3 of his Le bon arboriculteur, 1869.

Lambertye, Léonce, *comte* de. Conseils sur le choix, la culture et la taille des arbres fruitiers offerts aux habitants de la campagne . . . 144 pp. 33 il. D. Paris, [**1895**].

Baltet, Charles. Fruit culture in France. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 141–200. 1896.) — *Reprinted:* 60 pp. O. t-p-c. London, **1895**.

Passy, Pierre. Traité d'arboriculture fruitière. 3 vol. 449 il. D. Paris, **1897**.

Berne, A. Manuel d'arboriculture fruitière. 301 pp. 147 il. D. Montpellier & Paris, **1898**.

Gravier, L. A. La culture et la taille des arbres fruitiers; guide pratique à l'usage des amateurs et petits propriétaires . . . 95 pp. il. O. Paris, [**1900**].

Hanocq, Ad. Les trois premières années d'arboriculture pratique à l'usage de tous les praticiens et amateurs de l'arrondissement de Bar-le-Duc. 29+[1] pp. O. [Bar-le-Duc, **1900**.]

VIII. IBERIAN PENINSULA

Hidalgo Tablada, José de. Tratado del cultivo de los árboles frutales en España y modo de mejorarlo. Ed. 2 rev. & enl. 367 pp. 72 il. 1 pl. D. Madrid, **1871**.

Espejo, Zoilo. Cultivo de árboles frutales por Abú Zacarías. 11+197+[4] pp. D. Madrid, **1900**. (Biblioteca clásica del arboricultor, I.)

IX. ITALY

Nicosia, Filippo, *Barone di S. Giaïme e del Pozzo*. Il podere fruttifero e dilettevole diviso in tre parti . . . 12+583 pp. Q. Palermo, **1735**.†

Della **maniera** di coltivare gli alberi fruttiferi; opera postuma d' illustre autore. 40 pp. sq. O. Firenze, **1769**.

Trattato della coltura de' Persici e degli alberi da frutto. Si aggiunge in fine il metodo di fare le semenze de' fiori, ed in particolare quelle de' garofoli con la maniera d' avere per mezzo di seme, dei fiori doppj e di rara bellezza. 240 pp. S. Venezia, **1792**.

Perotti, Carlo. Observations physiques sur les inconvénients de planter des arbres fruitiers dans les prairies et de la meilleure manière de les tailler et des avantages de cette opération; ouvrage rédigé d'après l'état actuel des connaissances de physique et de physiologie végétale. Ed. 2 rev. & enl. 132 pp. O. Carmagnole, **1812**.†

Riseis, Panfilo de. Raccoglitore di Ulive, Fronde ed altri frutti. 19 pp. 1 pl. O. Chieti, **1844**.† — *From: "Soc. Econ. Aquila Atti,* IX."

Molon, Girolamo. Le varietà di piante da frutto raccomandabili per l' Alta Italia. Fasc. 1–3. 151 pp. Q. Milan, **1859**.

Magerstedt, A. F. Die Obstbaumzucht der Römer; für Archäologen und wissenschaftlich gebildete Landwirthe. [2]+290 pp. O. Sondershausen, **1861**. (*In his* Bilder aus der römischen Landwirthschaft . . . IV.)

Berti, P. & **Cavazza**, D. Saggio di frutticultura. 8+296 pp. 119 il. D. Firenze, **1883**.

Pepe, Marcello. Della coltivazione degli alberi da frutta in Italia. 484 pp. 59 il. O. Napoli, **1886**[–94].

Is vol. V. of Palmeri, P[aride] & Pepe, M[arcello]. La scienza e la pratica dell' agricoltura . . .

Ranieri, Pini. Delle condizioni climatiche e commerciali più utili alle colture forzate delle frutta ed ortaggi. 16 pp. 1 pl. O. Rome, **1887**.

X. SWITZERLAND

Le Gendre. Baumgärtnerei . . . **1679**. — *See his* La manière de cultiver les arbres fruitiers. 1652, *under* France, p. 142.

Traité des arbres fruitiers; extrait des meilleurs auteurs par la Société œconomique de Berne. [Traduit de l'allemand et considérablement augmenté par un membre de la dite société.] 2 vol. S. Yverdon, **1768**.

Traité abregé de la culture des arbres fruitiers. 323 pp. O. Neufchâtel, **1784**.†

Anleitung für Landleute über die Anlegung, Pflanzung und Pflege der Obstbäume, über die Gewinnung, Bewahrung und Benutzung des Obstes . . . Herausgegeben von der Physikalischen Gesellschaft in Zürich. O. Zürich, **1786**.† — New ed. Zürich, 1804.†

For a later edition see Reider, J. E. von. Anleitung . . . 1847.

Reider, J. E. von. Anleitung für Landleute über die Anlegung, Pflanzung, Pflege der Obstbäume, sowie über die Gewinnung, Bewahrung und Benutzung des Obstes. New ed. O. Zürich, **1847**.†

For earlier editions see Anleitung . . . 1786.

Bourrit, O. Instruction élémentaire sur la culture des arbres fruitiers à haute tige ou des vergers. 43 pp. Genève, **1855**.†

Zehender, E. F. Die Mängel des Obstbaues in vielen Gegenden der Schweiz, besonders des Kantons Bern. 2+43 pp. O. Bern, **1857**.† — Anleitung zur Obstbaumzucht; eine Schrift für Landleute, die ihre Obstbäume selbst zu erziehen wünschen, dazu aber nicht die nöthigen Kenntnisse besitzen. Als Anhang der 2. Auflage der Schrift: Die Mängel des Obstbaues . . . 1 pl. O. Bern, 1857.†

Obstbau auf dem Lande; kurze Anleitung zur Erziehung, Veredlung und Pflege der Obstbäume. [Herausgegeben von dem landwirthschaftlichen Verein, Solothurn.] 68 pp. O. Solothurn, **1863**.† — Ed. 2. 112 pp. O. Solothurn, 1867.†

Protokoll über die Verhandlungen der 1863 zu Bern stattgehabten Versammlung zur Besprechung über die Mittel zur Hebung und Förderung der Obstbaumzucht im Kanton Bern. O. Bern, **1865**.†

Simmen, J. F. Der rationelle Obstbau in Garten und Feld. Für Landwirthe, Gärtner, Lehrer und Förster. 68 pp. il. O. Aarau, **1866**.†

Boss, Ulr. Praktische Anleitung zur Obstbaumzucht. 2+120 pp. 27 il. Bern, **1868**.†

Kull, Rudolf. Der schweizerische Obstgarten; oder, Praktische Anleitung der Spalier- und Zwerg-Obstbaumzucht, nach den ältern und neuern Methoden für das hiesige Klima berechnet, nebst einem Anhang der Beerenobstkultur. 10+193 pp. 68 il. O. Berlin, **1869**.†

Ponson. De l'arboriculture. (*Inst. Nat. Genevois Bull.* XVI. 126–135. **1870**.)

Choquens. Notice sur l'arboriculture. (*Inst. Nat. Genevois Bull.* XVII. 151–162. **1872**.)

Tschudi, Friedrich von & **Schulthess**, A. Der Obstbaum und seine Pflege; ein Leitfaden für Landwirthe, Baumwärter und landwirthschaftliche Fortbildungsschulen, mit besonderer Rücksicht auf die schweizerischen Verhältnisse. Aus Preisaufgaben von Anderegg . . . zusammengestellt. Ed. 2 rev. 9+185 pp. 78 il. O. Frauenfeld, **1873**.† — Ed. 3 rev. 8+188 pp. 83 il. O. Frauenfeld, 1883.† — Ed. 5 rev. 83 il. O. Frauenfeld, 1890.†

Planta-Reichenau, A. von. Kultur und Schnitt von Spalierbirnen, Pyramiden und Spindeln (mit besonderer Rücksicht auf Graubünden) für Dilettanten bearbeitet. 31 pp. 4 pl. O. Frauenfeld, **1874**.†

Hartmann, Ch. Ein Vortrag über Obstkultur. 15 pp. O. Herisau, **1875**.†

Gut, J. Der Baumwärter; einfache und genaue Anweisung zur Pflanzung und Pflege der Obstbäume. 17 il. O. Zürich, **1877**.† — New ed. 96 pp. 17 il. O. Zürich, 1891.

New ed. has supplement by VATERLAUS, L. Ueber die Anzucht junger Bäume.

Werck, Joseph. Die Kultur der Zwergobstbäume mit besonderer Berücksichtigung ihrer Formen, sowie die Kultur der Beerenfrüchte. 1 pl. O. Ragaz, **1881**.† — Ed. 2 rev. & enl. 167 pp. 7 pl. O. Ragaz, 1885.† — Ed. 3 enl. 11+[1]+224 pp. 9 pl. O. Ragaz, 1887.

Wild, M. Lehrsätze für den Unterricht im Zwergobstbau. Ed. 2. 15 pp. 1 pl. O. St. Gallen, **1882**.†

Junod, Alphonse. Manuel d'arboriculture pratique pour les arbres fruitiers en plein vent à l'usage des cultivateurs suisses. 87 pp. S. Sverdon, **1884**. — [Another ed.] 95 pp. S. Genève, 1884.†

Gerber, Karl. Leitfaden zur Obstbaukunde für den Landwirth. 80 pp. O. Altdorf, **1887**.†

Vaucher, Edm[ond]. Le jardin fruitier. 84 pp. O. Genève, **1887**.†

Kraft, A. & **Bosshard**, Ad. Die Kultur der Zwergobstbäume und des Beerenobstes, mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse. 8+100 pp. 43 il. O. Frauenfeld, **1888**.†

Vaucher, E[dmond]. Culture des arbres fruitiers en plein vent et emploi de leurs produits. 39 pp. 4 il. O. Genève, [**1888**].

Drack, Ed. Der Obstbau. Ein Leitfaden zum Gebrauche bei Baumwärterkursen sowie zur Selbstbelehrung. 4+143 pp. il. O. Aarau, **1900**.

XI. AUSTRIA-HUNGARY

Kurzer und fasslicher Unterricht zur Anlegung und rechten Benutzung der Baum-, Küchen- und Hopfengärten. 80 pp. S. Grätz, **1792**.

Bogsch, Johann. Kurze und auf Erfahrung gegrundete Anleitung, nützliche Obstbäume und Küchengewächse zu erziehen . . . O. Wien, **1793**.† — Ed. 2. Wien, 1795.† — Anleitung nützliche Obstbäume und Küchengewächse zu ziehen. Ed. 3. O. Wien, 1803.†

Märter, F. J. Die Obstbaumzuchten, nebst dem Verzeichniss aller Bäume, Stauden und Buschgewächse mit kurzgefassten Anmerkungen aus der Natur- und ökonomischen Geschichte derselben. Ed. 3 enl. [8]+372 pp. S. 1 pl. Wien, **1795**.

Der **wienerische** Baum- und Obstgärtner; oder, Anleitung zur vortheilhaften Zucht und Wartung der Obstbäume für alle Jahreszeiten, in welchem nebst einem ausführlichen Unterrichte vom Pfropfen und Schneiden der Obstbäume auch alle vorzüglichen bekannten und seltsamen Obstgattungen genau benennt und beschrieben sind . . . , nebst einem Baumgartenkalender. 194+[18] pp. S. Wien, **1798**.

Leibitzer, Johann. Vollständiges Handbuch der Obstbaumzucht, in welchem der Bürger und Landmann eine gründliche Anweisung findet, wie er die nützlichen Obstbäume und Fruchtsträucher auf die leichteste Art pflanzen, erziehen und veredeln soll . . . O. Wien, **1798**.†

Heinke, Fr[anz], *Freiherr* von. Beiträge zur Behandlung, Pflege und Vermehrung der Fruchtbäume, für Liebhaber der Gärtnerei. O. Wien, **1798**.† — Ed. 2. 30+307 pp. D. Wien, 1802.

Leibitzer, Johann. Praktisches Handbuch der Zwergbaumzucht und Obstorangerie . . . O. Leutschau, **1804**.†

Cyrkularz o sadzeniu drzew owocowych żeniącym się. [Circular on the planting of fruit trees addressed to marrying couples.] F. Lwów, **1809**.

Heintl, Franz, *Ritter Edler von*. Unterricht über die Obstbaumzucht für die Landleute. 131 pp. O. Wien, **1810**.

Piekarski, F. B. Ekonom kolegom kraju nowowcielonego sposoby . . . sadownictwa . . . podający. [On methods of fruit tree culture, communicated by a farmer to his fellow farmers . . .] 149 pp. 9 pl. O. Kraków, **1810**.

Petrich, Georg von. Der gründliche Obstgärtner; oder, Vollständiger Unterricht für Gartenfreunde, die sich ohne Hülfe eines Gärtners ihre Gärten regelmässig anlegen, ihre Obstbäume selbst veredeln und solche mit besonderen Nutzen erziehen wollen, nebst einer vollkommenden Anleitung zum Spalier-, Pyramiden- und hochstämmigen Baumschnitte. 3 pts. pl. O. Wien, **1820**.† — [Another ed.] 2 pts. 1 pl. S. Wien, 1822.

Liegel, G[eorg]. Anweisung, mit welchen Sorten verschiedene Obstbaum-Anlagen besetzt werden sollen. O. Salzburg, **1822**.† — Ed. 2 rev. 8+192 pp. 2 tab. O. Salzburg, 1842.

Schmidberger, Joseph. Leichtfasslicher Unterricht von der Erziehung der Obstbäume, gegeben in einer kritischen Darstellung des gegenwärtigen Zustandes der Obstbaumzucht in Oesterreich ob der Enns, nebst Naturgeschichte einiger den Obstbäumen schädlichen Insekten. 269 pp. D. Linz, **1824**.

—— Leichtfasslicher Unterricht über Erziehung und Pflege der Obstbäume. 127 pp. 2 pl. D. Linz, **1837**.

Ulrich, F. W. (Ulrych, F. W.) Praktyczna nauka hodowania drzew owocowych . . . **1852**. — *See his* Praktische Anweisung zur Obstbaumzucht . . . 1851, *under* GERMANY, p. 137.

Hoffmann, F. W. Das Obstbuch. Kurze Anleitung Obstbäume zu ziehen, zu veredeln und zu pflegen, wie auch das Obst zu verwahren, zu verwenden und auf das Vortheilhafteste zu verwerthen. 4+83 pp. il. O. Pesth, **1855**.† —— Sadownictwo, krótka nauka rozmnażania ulepszania i pielęgnowania drzew i kwiatów owocowych . . . z niemieckiego przełozył A. Nigroni. [Translated from the German by A. Nigroni.] Lwów, 1857.†

Schamal, Johann. Obstbäume und Sträucher. Andeutungen zur Zucht. 15 pp. O. Jungbunzlau, **1858**.

Horáček, Karel. Pěstování ovocných stromů. [The cultivation of fruit trees.] 123 pp. D. Prag, **1871**.

Beer, J. G. Grundzüge der Obstbaukunde. 16+263+[1] pp. 42 il. O. Wien, **1872**.

Jelinek, J. W. Die Reform der Obstbaumzucht und das Geheimniss der neuen Obstbaumveredlung. 68 pp. O. Czimelitz, **1873**. —— Reforma sadownictwa; czyli, Nowy sposób uszlachetnienia i hodowania drzew owocowych. Przekład z niemieckiego. Wyd. 2 Kuczalskiego. [Reform of fruit tree culture; or, A new method of improving fruit trees . . .] Ed. 2 by Kuczalski. 8+109 pp. S. Warszawa, 1874.

Mader, Carl. Wandtafeln zum Auschauungs-Unterrichte über Zucht und Pflege der Obstbäume. 84 pp. 24 pl. F. & O. Bozen, **1874**.

Schirnhofer, Gerhard. Praktisches Handbuch zur Obstbaumzucht. Ein Leitfaden für Landwirthe und Mittelschulen. Ed. 4 enl. 12+255 pp. il. O. Wien, **1875**.

Earlier editions appeared under the title: Zucht und Pflege des Obstbaumes.

Burket, Ladislav. Pěstování ovocných stromů a keřů v hrncích a ve kbelích. [On the cultivation of fruit trees and shrubs in pots and tubs.] 58 pp. 13 il. O. Prag, **1877**. (*In* NAUMANN'S Biblioth. zahradnická. I.) — Ed. 2. Prag, 1893.†

Schmidt, Antoni. Katechizm hodowania drzew owocowych, jakotez rozpoznania owoców i wyrabiania jabłecznika. [Catechism of fruit tree culture, the knowledge of fruits and the manufacture of cider.] 122 pp. O. Lwów, **1878**.

Jablanczy, Julius von. Der Obstbau für den Landmann und Obstzüchter. 8+117 pp. 70 il. O. Wien, **1879**. — Ed. 2. 8+135 pp. 70 il. O. Wien, 1887. — Ed. 3. 12+383 pp. 70 il. O. Wien, 1896.

Naumann, L. F. Gartenbautafeln. Pt. I.–V. 10 pl. O. Prag, **1882**–85.†

Attems, H[einrich, *Graf* von]. Oesterreich's Obstbau auf der Triester Export-Ausstellung 1882, veranstaltet durch den österreichischen Pomologen-Verein. Eine Studie mit besonderer Berücksichtigung der Alpenländer. 66 pp. map. O. Graz, **1883**.†

Dumek, Josef. Stromoví ovocné. [The fruit trees.] 35 pp. D. Prag, **1886**.

Šámal, Arnošt. Hodnota sadů a stromů ovocných. [The importance of fruit tree plantations and fruit trees.] (*Arch. Zeměděl.* I. 39–42, 109–112. **1886**.)

Thomayer, František. Zvláštní umělé tvary ovocných stromů. [Peculiar artificial forms of fruit trees.] (*Flora Čas. Vědeck.* IV. 9–10, 81–82, 185–186, 3 il. **1886**.)

Feršman, Jan. O pěstování ovocných stromů se zvl. zřetelemk českému jihu. [On the cultivation of fruit trees, particularly in the south of Bohemia.] 20 pp. D. Benesov, **1887**.

Burket, Ladislav. Nauka o pěstování ovocných stromů a keřů v tvarech prirozených i umělých. [Instruction in the cultivation of fruit trees and shrubs in natural as well as artificial form.] 107 pp. 4 pl. Q. Písek, **1889**.

Ilsemann, Ch[ristian]. Die Reichs-Obstausstellung in Wien vom 2.–14. Oktober 1888. O. Wien, **1889**.†

Erdmann, Rob[ert]. Die Grundlehren des rationellen Obstbaues. 60 pp. 10 pl. O. Lippa, **1891**.

Trilety, Josef. Die Obstbaumpflanzungen auf den Strassen in Niederösterreich. 88 pp. 4 pl. O. Wien, **1895**.

Janczewski, Edward. Trzy metody hodowli drzew owocowych; wykład dla praktykantów wygłoszony. [Three methods of fruit culture; a lecture for practitioners.] 20 pp. O. Kraków, **1896**. — *Reprinted from:* "Tygodnik rolniczy."

Breden, A. Leitfaden für den Obstbau. Im Auftrage des allgemeinen österreichischen Gärtner-Verbandes zusammengestellt. 9+78 pp. il. O. Wien, **1898**.

Brzeziński, Józef. Kultura ogrodowa w Zaleszczykach. [Fruit culture in Zaleszczyki.] (*Ogrodnictwo*, I. 74–79. **1898**.)

Il **risveglio** della frutticoltura in Ungheria. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 327. **1899**.)

Attems, Heinrich, *Graf* von. Österreichs Obstbau auf der Weltausstellung zu Paris 1900. 2+95+2 pp. O. Graz, **1900**.

Fulín, Martin. Ovocní oranžerie. [Greenhouses for fruit trees.] 44 pp. 2 il. D. Prag, **1900**.

P., W. Kultura owoców w Austryi. [Fruit culture in Austria.] (*Rolnik*, LXIII. no. 25–26. **1900**.)

d. ASIA

I. JAPAN

Gaertner, R. Die ersten deutschen Obstbäume in Japan. (*Garten-Zeit.* I. 48–50, 96–98. **1882**.) — *Separate.*

II. BRITISH INDIA

Results of the trial at the hill station of Mussooree of the North American fruit trees imported in ice per "Epaminondas" in the early part of 1850. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 152–155. **1854**.)

McIvor, W. G. Brief hints for the culture in India, of fruit trees, and the rearing of vegetable and flower seeds. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. [pt. 2], pp. 115–118. **1854**.)

Woodrow, G. M. The cultivation of Oranges, Lemons and Figs in India. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VI. 111–116. **1891**.)

Coldstream, W. Notes on fruit culture in Simla dist. and Kulu. 32 pp. F. Simla, [pref. **1894**].

Smythies, A. Fruit culture in the north-west Himalaya. 48+4 pp. O. t-p-c. Calcutta, **1895**. (*Agric. Ledger*, I. no. 15. (Special forest series, no. 1.) — *Also appended to Ind. For.* XXI. (1895), apx. [pt. 6]. 1896.)

The **fruit** culture on the Himalaya. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* X. 136–140. **1895**–97.)

III. MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO

E. Iets over de teelt van Europeesche vrucht boomen op Java. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 222–224. **1873**.

Hs. Aanvoer van Hollandsche vruchtboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 72–73. **1873**.)

Enklaar van Guericke. De teelt van vruchtboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VII. 78–82. **1877**.)

Sollewyn Gelpke. De vruchtenteelt op de erven der inlanders. (*Ind. Gids*, **1880**, II. 741–748, 996–1003, 1164–1171.)

Eeden, F. [W.] van. Aanplanting van vruchtboomen in Nederlandsch Indië. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* LI. 81–85, 286–288. **1888**.)

Oosterzee, J. J. van, (*jr.*). Vruchtboomen-cultuur. (*Teysmannia*, I. 134–142, 200–204. **1890**.)

Wigman, H. J. Vruchtenteelt. Veredeling van vruchtboomen. (*Teysmannia*, VIII. 447–471. **1898**.)

—— Onze vruchtboomen. (*Teysmannia*, IX. 500–510. **1899**.)

—— Ooftteelt in Ned. Indie. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 72–77. **1899**.)

Pauwert, M. J. van den. Een en ander omtrent vruchtenteelt en handel ter hoofdplaats Probolingo en omstreken. (*Teysmannia*, X. 341–352. **1900**.)

Wigman, H. J. Ooftteelt op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 172–183. **1900**.)

e. AFRICA

Neumann, [Auguste]. Sur la végétation des arbres fruitiers d'Europe en Algérie. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 128–130. **1844**.)

Pfrimmer, Charles. Les arbres fruitiers exotiques en Algérie. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 350–352.)

—— De quelques arbres fruitiers exotiques à cultiver en Algérie. 48 pp. O. Alger, **1896**. — *From: Algérie Agric.*

Bell. Report on the fruits and fruit trade of Madeira. [**1896**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDVIII. 1–21, 8 tab. 1897.)

f. AUSTRALASIA

Bernays, L. A. Description of exotic fruits new to Queensland. [Dillenia & Spondias caffra.] (*Roy. Soc. Queensland Proc.* I. (1884), pp. 136–137. **1885**.)

Allen, W. J. Pruning, grafting, and budding. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 384–399, il. **1898**.)

Heron, J. S. The Australian fruit garden; a practical manual on the formation and planting of orchards and the management of the chief fruit-yielding plants of Australia, with lists of varieties and chapters on the treatment of fruit pests and the disposal of fruit. [6]+175 pp. il. 1 pl. D. Melbourne, **1898**.

2. SMALL FRUITS

Maurer, L. H. Das Beerenobst unserer Gärten und dessen Cultur. 8+184 pp. 18 il. D. Stuttgart, **1858**.

Fuller, A. S. The small fruit culturist. 276 pp. 117 il. D. New York, [c**1867**]. — New ed. enl. 287 pp. 125 il. D. New York, 1881. —— Kultur der Fruchtsträucher. Übersetzt von Heinrich Maurer. 142 pp. 27 pl. O. Weimar, 1868.

Maurer, Heinrich. Das Beerenobst; systematische Beschreibung der werthvollsten Stachelbeer-, Johannisbeer-, Himbeer- und Brombeer-Sorten. 118 pp. 12 pl. O. Ravensburg, **1867**.† — Das Beerenobst . . . Als integrirender Theil des Illustrirten Handbuchs der Obstkunde bearbeitet. 118 pp. 12 pl. O. Ravensburg, 1872.† — Das Beerenobst, seine Kultur, Forstpflanzung und Benutzung; zugleich eine systematische Beschreibung der wertvollsten Stachelbeer-, Johannisbeer-, Himbeer-, Brombeer- und Erdbeersorten . . . Ed. 2 rev. 8+168 pp. 14 il. 14 pl. O. Stuttgart, 1883.

The 1872 edition is published as a supplement to Lucas, Ed[uard]. Auswahl werthvoller Obstsorten . . . 1871–72.

Roe, E. P. A manual on the culture of small fruits. 81+[1] pp. O. Newburgh, N. Y., **1876**.

Dybdahl, J. A. Jordbær- og vore vigtigste Frugtbusk-arter, gjennemgaaede med Hensyn til deres Udvikling, Betydning, Varieteter, Dyrkning paa Friland, Sygdomme m.m. 389+36+7 pp. 5 pl. O. Kjøbenhavn, **1879**.

Peters, E. J. Das Beerenobst, Anleitung zur Kultur und Vermehrung der Erdbeere, Himbeere, Johannisbeere etc., nebst einer Sammlung von Rezepten zur Bereitung von Wein, Säften und Syrup aus den Beerenfrüchten. 3+106 pp. O. Leipzig, **1879**.

Roe, E. P. Success with small fruits. 313 pp. il. O. New York, **1880**.

Parry, William. Fifty years among small fruits; telling what and how to plant. 64 pp. il. 1 pl. O. t-p-c. n. p., [**1884**?].

Goeschke, F[ranz]. Das Beerenobst, dessen Kultur und Verwendung. (Preisschrift.) 24 pp. O. Leipzig-Gohlis, **1885**. —— Bærfrugten, dens Dyrkning og Anvendelse; en kort Anvisning til Bærbuskens Dyrkning og Pleje samt Vejledning til Anvendelse af Frugtvine. 38 pp. D. Kjøbenhavn, 1889.

Hills, W. H. Small fruits, their propagation and cultivation, including the Grape; containing practical directions for the selection of soil and its preparation, the use of manures and fertilizers, crossing, hybridizing and growing new varieties from seed, transplanting, pruning and training . . . 138 pp. 56 il. O. Boston, **1886**.

Gussmann, K[arl]. Das Beerenbüchlein. 39 pp. 16 il. O. Frankfurt a/O., **1888**.

Horník, Josef. Drobné ovoce. [Small fruits.] 54 pp. 6 il. O. Prag, **1888**.

Bellair, G. A. Le Figuier, le Framboisier, les Groseilliers (G. rouge, G. cassis, G. épineux); leur culture au jardin fruitier, description, origine, histoire, choix des variétés, multiplication, plantation, taille, insectes nuisibles et maladies. 36 pp. il. D. Paris, [**189**.?].

Mariboe, Carl. Anvisning til Dyrkning af Frugtbuske og Jordbær. 51 pp. S. Fredericia, **1890**.

Würtenberger, Alexander. Die einträgliche Beerenkultur; vollständige Anleitung zur rationellen Anzucht und Verwendung des Beerenobstes. 4+96 pp. il. O. München, **1891**.

Barfuss, Josef. Der Beerenbau. Anleitung zur Anzucht, Pflanzung und Pflege des Beerenobstes und der Weinreben unter besonderer Berücksichtigung der Beerenobstverwertung, nebst Angabe einiger guter Sorten. 6+152 pp. O. Paderborn, **1892**. (Des Landmanns Feierstunden, III.)

Pucci, A. Frutti minori; Fragoli, Poponi, Ribes, Uva spina, e Lamponi. 192 pp. 96 il. O. Milano, **1895**.†

Taylor, W. A. Small-fruit culture for market. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 283–294, pl. 5. **1896**.) — *Separate.*

Blacknall, O. W. New and enlarged manual on practical strawberry and berry fruit culture, also of Grapes, Asparagus, Rhubarb, etc. 118 pp. 2 il. D. t-p-c. Kittrell, N. C., [**1900**?].

3. SILKWORM TREES

See also SILKWORM-OAKS, vol. IV. 501; also AILANTHUS, MACLURA, MORUS, etc., in this vol.

Bonafous, Matthieu. Recherches sur les moyens de remplacer la feuille du Mûrier par une autre substance propre au ver à soie, et sur l'emploi du residu des cocons comme engrais. (*Soc. Agric. France Mém.* XXX. 417–434. **1826**.) — *Reprinted:* 20 pp. D. Paris & Lyon, 1826.

Hugon, Thomas. Remarks on the silk worms and silks of Assam. (*As. Soc. Bengal Jour.* VI. 21–37, pl. 5–6. **1837**.)

Audouin, [Victor]. Communication verbale sur une éducation faite à Paris d'un ver à soie de la Louisiane (Bombyx cecropia Linné). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XI. (1840), pp. 96–101. **1841**.)

Refers to Morus and Prunus.

Mørch. Beretning om nogle Forsøg, anstillede i den botaniske Have, med forskjellige Surrogater for Morbærblade til Silkeormes Fodring. (*Havetid.* VII. 449–451. **1841**.)

Hutton, Thomas. Remarks on certain species of silk-worms, indigenous to India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 164–170. **1857**.)

Géhin, J. B. Quelques essais de sériciculture dans le département de la Moselle. (*Soc. Hist. Nat. Moselle Bull.* IX. 59–107. **1860**.)

L' **Olmo** succedaneo al Gelso. (*Riv. Forest.* [I.] 187–188. [**1861**.])

Reprint of a pamphlet published in 1564.

Hutton, Thomas. Notes on the silkworms of India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 1, pp. 1–47. **1861**.)

Perottet. Notes regarding two species of silk-yielding worms found in the vicinity of Pondicherry. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 1, pp. 293–296. **1861**.)

Hutton, Thomas. Result of experiment for the reclamation of the wild Himalayan silk-worm known as Bombyx Huttoni. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 1, pp. 403–407. **1861**.)

Ott, Adolf. Die Fagara-Seidenraupe (Bombyx cynthia Drury) aus China; ihre Geschichte, ihre Zucht und ihre Futterpflanze; nach den neuesten Quellen dargestellt. 10+85+[1] pp. 2 il. 1 pl. O. Zürich, **1861**.

Sneellen van Vollenhoven, [S. C.]. Description d'un lépidoptère nouveau de la tribu des Saturnides, appartenant à la faune sondaïque. (*Rev. Mag. Zool.* ser. 2, XIV. 337–339. **1862**.) — *Reprinted under the title:* Nouveaux vers à soie. Description d'un lépidoptère . . . 16 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Paris, 1862.]

Bleeker, P. De invoering der volkszijdeteelt in Nederlandsch Indie. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1863**, I. 11–30, 82–99, 127–137, 5 pl.)

Wullschlegel, J. Mittheilungen über Einführung, Nahrungspflanzen, Zucht und Pflege neuer Seidenspinner. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1862–63, pp. 167–194. **1863**.)

Utilità del Gelso selvatico. (*Riv. Forest.* [IV.] 128. **1864**.)

Nuovo baco da seta. (*Riv. Forest.* [V.] 152–153. **1865**.)

Brownlow, C. On the feasibility of a mixed system of open air silk-culture, with reference more particularly to the climate and forests of Cachar and Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 1, pp. 392–415. **1865**.)

McCartee, D. B. On some wild silkworms of China. (*As. Soc. N. China Branch Jour.* new ser. III. 75–80. **1866**.)

Targioni-Tozzetti, Adolfo. Relazione sopra la seta moogha delle Indie, e sopra un opuscolo intorno alla riacclimazione del Gelso. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, new ser. XIII. 184–205. **1866**.) — *Reprinted:* 24 pp. O. [Firenze, 1867.]

Lord, W. B. The silkworm book; or, Silkworms, ancient and modern, their food and mode of management. [2]+86 pp. il. 1 pl. O. London, **1867**.

Saulcy, E. de. Éducations de vers à soie de races diverses faites à Metz en 1866 et en 1867. (*Soc. Hist. Nat. Moselle Bull.* XI. 373–432. **1868**.)

Bronzet. De la possibilité d'élever le Bombyx mori avec des feuilles autres que celles du Mûrier, et notamment les feuilles de Salsifis. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 646–647. **1869**.)

Hutton, Thomas. Remarks on the cultivation of silk in the Australian colonies. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2. II. (1869–70), pt. 1, pp. 146–176. **1871**.)

Geoghegan, J. Silk in India; some account of silk in India, especially of the various attempts to encourage and extend sericulture in that country. 6+9+[1]+126+15 pp. F. Calcutta, **1872**.

Ireland, W. D. Wild silk-yielder in the Akyab district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, III. (1871), pt. 2, p. 4. **1872**.)

Fauvel, A[lbert]. Trip of a naturalist to the Chinese far east. (*China Review*, IV. (1875–76), pp. 343–361. [**1876**.]) — *Reprinted:* 2+19 pp. O. Hongkong, 1876.

Gusanos de seda del Roble. (*Rev. Mont.* II. 369–376. **1878**.)

Wardle, Thomas. Monographs on the tusser and other wild silks of India . . . and on the dyestuffs and tannin matters of India and their native uses . . . 38 pp. O. London, **1878**. (Paris universal exhibition, 1878.)

—— Report on Tasar silk and native dye-stuffs of India. Pt. 1. (*Ind. For.* V. 89–101. **1880**.)

Silk. 5+[1]+163 pp. pl. sq. Q. Shanghai, **1881**. (China. Imperial maritime customs, II. Special series, no. 3.)

Contains notes on Chinese silk-trees.

Bretschneider, E[mil]. On Chinese silkworm trees. 9 pp. O. [Peking, **1881**?]

De **wilde** zijde-soorten van Indië. (*Ind. Mercuur*, V. no. 9, pp. 1–2; no. 10, pp. 5–6; no. 11, p. 7; no. 12, pp. 14–16. **1882**.)

Wardle, Tho[ma]s. Monograph on the wild silk industry of India, illustrated by the contents of the large glass case, containing wild silk specimens in the India section. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1877–81), pt. 2, pp. 6–16. **1882**.)

Liotard, L. Memorandum on silk in India. Pt. 1. [2]+2+84 pp. F. Calcutta, **1883**.

Dumaine, C. J. The Tusser silk worm (Antheroea Paphia Linnaeus), and how I reared it at Burhee, in the Hazareebagh district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 268–278. **1886**.)

—— Remarks on the wild silk-yielders found in the Hazareebaug district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 327–330. **1886**.)

Takasima. Le ver à soie du Châtaignier (Caligura jonasi). (*Rev. Eaux For.* XXV. 416–417. **1886**.)

Wardle, Thomas. Royal commission and government of India silk culture court; descriptive catalogue. 45 pp. 44 pl. O. London, **1886**. (Colonial and Indian exhibition.)

Butler, E. A. Silkworms. [2]+100 pp. 36 il. D. London, **1888**. (Young collector series.)

Fisher, W. R. Experiments in silk-worm rearing at Berhampur. (*Ind. For.* XV. 125–134, 165–173. **1889**.)

Coldstream, W[illiam]. Note on tassar sericulture in the Punjab. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 1–14. **1890**.)

Wardle, Thomas. On the history and growing utilisations of tussur silk. 47 pp. 36 il. 1 pl. O. London, **1891**. — *Reprinted from: Soc. Arts Lond. Jour.* June 12, 1891.

Vossion, L. Notice sur la culture du ver à soie et la production de la soie en Birmanie. 8 pp. O. Paris, **1893**.

Sviluppo dell' industria serica negli Stati Uniti. (*Eco Camp. Bosch.* I. 167–168. **1894**.)

L' **allevamento** dei bachi da seta in Ungheria. (*Eco Camp. Bosch.* II. 77. **1895**.)

La **bachicoltura** nelle Puglie. (*Eco Camp. Bosch.* V. 383. **1898**.)

Dadre, Ernesto. La sericoltura nel Tonkino. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 575–576. **1899**.)

B., N. Zijdeteelt in Indie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 23–26. **1900**.)

Catania, T. F. Tussur silk culture. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 156–158. **1900**.)

4. GUTTA PERCHA TREES

See also CAOUTCHOUC AND GUTTA PERCHA, p. 228; also CASTILLOA, FICUS, HEVEA, LANDOLPHIA, etc.

Falconer, H[ugh]. Remarks on the best mode of tapping the Caoutchuc tree of Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 102–107. **1854**.)

[**Lemaire**, Charles.] De la plantation dans les colonies intratropicales d'arbres à gutta-percha. (*Ill. Hort.* V. 40–42. **1858**.)

Tromp. Over de Rotan en Getah-pertjah cultuur in de zuider en ooster afdeeling van Borneo. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 56–63. **1874**.)

Trouette, Émile. Acclimatation des Arbres à caoutchouc à la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 230–236. **1875**.)

D. De aanbouw van den Caoutchoucboom in Britsch-Indië. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIX. 236–244. **1876**.)

The **indiarubber** acclimatization experiment, [conducted at the Botanic gardens at Kew]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 194–197. **1877**.)

Cross, Robert. Report on the investigation and collecting of plants and seeds of the India-rubber trees of Para and Ceara and balsam of Copaiba. [**1878**.] (*Ind. For.* IV. 5–40, 4 pl. 1879.) — *Reprinted:* 18 pp. 7 pl. F. n. t-p. [Calcutta, 1878.]

Markham, *Sir* C. R. Caoutchouc cultivation in British India. (*In his* Peruvian bark, apx. A, pp. 441–466. **1880**.)

Cross, R[obert]. The American India-rubber trees at Nilambur. (*Ind. For.* VII. 167–171. **1882**.)

Trimen, Henry. Notes on some trees yielding india-rubber. (*Ind. For.* VIII. 58–68. **1882**.) — *From: "Mysore Gaz."*

Ferguson, A. M. & J[ohn]. India rubber and gutta percha; being a compilation of all the available information respecting the trees yielding these articles of commerce and their cultivation; with notes on the preparation and manufacture of rubber and gutta-percha. 112 pp. 1 pl. O. Colombo, [pref. **1882**]. — Ed. 2 rev. & enl. 9+192+5 pp. O. Colombo, [pref. 1887]. — All about rubber and gutta-percha; the indiarubber planter's manual with the latest statistics and information, more particularly in regard to cultivation and scientific experiments in Trinidad and Ceylon. Ed. 3 enl. 20+77+259 pp. O. Colombo, [pref. 1899].

Sôligman-Lui. Rapport à Monsieur le Ministre des postes et des télégraphes sur les origines de la gutta-percha et sur la possibilité de l'acclimater dans la Cochinchine française. (*Ann. Télégraph.* ser. 3, X. 481–534, 573–606, map. **1883**.)— *Reprinted:* 91 pp. map. O. Paris, 1883.

Indiarubber and guttapercha cultivation in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 1052–1053. **1884**.)

Eeden, F. [W.] van. Een nieuwe kultuur in Nederlandsch Indie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVII. 301–309. **1884**.)

Berkhout, A. H. Over de toekomst der caoutchouc-cultuur in Oost-Indië; rapport omtrent de proefaanplantingen van caoutchouc houdende boomsoorten over het 1e semester 1884. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXX. 105–131. **1885**.) — *Reprinted:* 27 pp. O. n. t-p. [Batavia, 1885.]

—— Opbrengst van Indische Caoutchouc boomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXI. 485–488. **1885**.)

Burck, W[illiam]. Getah-pertjah boomen op Java. (*Tijdschr. Land Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 3–6. **1885**.)

Turner, Fred. The India-rubber tree. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 115–116. **1891**.)

Petit, Eugène. L'exploitation du caoutchouc dans les îles flottantes du fleuve de l'Amazone; son implantation dans nos colonies tropicales. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* II. (1892), pt. 2, pp. 784–788. **1893**.)

Rubber. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1897**, pt. 7, pp. 132–138.)

Cowley, E. A tropical industry; india rubber, caoutchouc. (*Queensland Agric. Jour.* I. 46–48, 136–138, 240–243, 374–381. **1897**.)

Rubber culture in Ecuador. (*For. Leaves*, VI. 149–151. **1898**.)

Verslag nopens de cultuur van getahpertjah en caoutchouc-produceerende boomen te Tjipetir (Preanger Regentschappen.) (*Ind. Mercuur*, XXI. 795–797. **1898**.)

Berkhout, A. H. Caoutchouc-cultuur. (*Ind. Mercuur*, XXI. 250–251. **1898**.)

Heckel, Édouard. Les cultures de caoutchouc coloniales. (*Rev. Cult. Colon.* II. 102–104. **1898**.)

Piolet, J. B. De l'exploitation et de la culture du caoutchouc à Madagascar. (*Rev. Cult. Colon.* II. 131–136, 174–177. **1898**.)

Schumann, K[arl]. Die Kultur der Kautschukpflanzen. (*Tropenpflanzer*, II. 74–78. **1898**.)

Jadin, F. La culture des Arbres à gutta-percha. (*Rev. Cult. Colon.* II. 136–138. **1898**. — *Rev. Agric. Maurice*, XII. no. 6, pp. 39–40. 1898.) —— The cultivation of gutta-percha. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 384–386. 1899.)

Rapport sur la culture d'Arbres à gutta-percha et à caoutchouc à Tjipetir (Java). [Translated by J. van Kerckhoven.] (*Semaine Hort.* III. 285–286, 293–294. **1899**.) — *From: "Javasche Courant."*

Alberts, J. Caoutchouc-cultuur, [in Guatemala]. (*Ind. Mercuur*, XXII. 196. **1899**.)

Getah-pertjah en caoutchouc-onderneming. (*Ind. Mercuur*, XXII. 424. **1899**.) —— Entreprise de gutta percha et de caouchouc. (*Semaine Hort.* III. 406–407. 1899.)

Berkhout, A. H. De rentabiliteit der caoutchouc en getah-pertja-cultuur. (*Ind. Mercuur*, XXII. 737–742. **1899**.)

—— Voordracht over de rentabiliteit der caoutchouc- en getahpertja-cultuur. 38 pp. O. Amsterdam, **1899**. (Nederl.-Ind. Maatsch. Nijverh. Landbouw; Nederl. Afdeel. Versl. Vergad. 1899.)

Buurman van Vreeden, W. Verslag van getah pertja en caoutchouc produceerende boomen te Tjipetir. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 235–242, 274–283. **1899**.)

Huls, [G. F. K.] van. Een nieuwe staats-cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 269–272. **1899**.)

Herbet, Fernand. Manuel de culture pratique et commerciale du caoutchouc. [6]+138+[1] pp. 38 il. D. Paris, **1899**.

[**Jenman**, G. S.] Collecting rubber. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 113–116. **1899**.)

Lourme. Rapport sur les travaux de la Commission de la gutta-percha. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 320–328.)

Capus, G. De l'exploitation et de la culture des plantes à caoutchouc en Indo-Chine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 521–539.)

Achard, E. L. La culture des plantes à caoutchouc en Cochinchine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 618–623.)

[**Jouffroy d'Abbans**, de.] La culture et le traitement de la gutta-percha. [Extract.] (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 645–646.)

Preuss. Über Ausnutzung und Anbau von Kautschukpflanzen in Kamerun. (*Tropenpflanzer*, III. 15–20. **1899**.)

Proudlock, R. L. On growing American India-rubber trees in South India. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 460–462. **1899**.)

Romero, I. J. Manual completo sobre la historia, siembra, cultivo y explotación del caucho y fabricación de objetos con esta materia y cultivo y explotación de la vainilla. Ed. 2 rev. & enl. 32 pp. S. Bogota, **1899**.

Rubber planting. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 302–304. **1900**.)

Achard, E. Rapport sur un essai de plantation, à Kampot, d'Isonandra gutta et de Dichopsis oblongifolia. Extrait. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 350–353.)

Berkhout, A. H. De rentabiliteit der caoutchouc en getah-pertja-cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 30–38, 63–73, 108–121. **1900**. — *Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LX. 1–58. 1900.)

Bruinsma, T. E. J. Opmerkingen naar aanleiding van de voordracht van den heer A. H. Berkhout over de rentabiliteit der caoutchouc en getah-pertja cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 203–209. **1900**.)

Ham, S. P. De proefaanplantingen van caoutchouc en getah-pertja leverende houtsoorten te Tjipetir. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LXI. 64–79. **1900**.)

Cook, O. F. Rubber cultivation for Porto Rico. 12 pp. O. [Washington, **1900**.] (United States — Department of agriculture. Division of botany. Circular, XXVIII.)

Leembruggen, W. G. Een en ander over caoutchouc-cultuur. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 513–514, 531–535, 1 il. **1900**.)

Geuns, M. van. Caoutchouc en getah-pertja in Nederlandsch-Indië. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 701–702. **1900**.)

Preijer, Axel. Die Kautschukkultur auf den Pamanukan- und Tjiasem-Landen in Java. (*Tropenpflanzer*, IV. 428–435, 2 il. **1900**.) —— De caoutchouc-cultuur op de Pamanoekan en Tjiasemlanden in Java. [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XXIII. 746–747. 1900.)

—— Over caoutchouc-cultuur en bereiding; voordracht gehouden op het Koffie-congres te Malang, Sept. 1900. 18 pp. n. p., [**1900**].† — Caoutchouc-cultuur en bereiding (*Ind. Mercuur*, XXIII. 849–850. 1900.)

De **proefaanplantingen** van caoutchouc- en getah-pertja leverende houtsoorten te Tjipetir onder leiding van het boschwezen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 903, 922–924. **1900**.)

5. MEDICINAL PLANTS

Otto, Friedrich. Einiges über officinelle Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 345–348. **1846**.)

On cultivation.

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Ueber die ausländischen nutzbaren Pflanzen und über deren Einführung und Kultur in unseren Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 385–389, 394–398, 401–404. **1846.**)

Champouillon. Note sur les moyens d'améliorer par culture les vertus de quelques plantes médicinales. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 434–436. **1860.**)

Warren, T. T. P. B. On the cultivation of medicinal plants at Mitcham. (*Technologist*, V. 312–315. **1865.**)

Corbelli, P[aolo]. Il giardiniere medico; manuale per l' erboraio semplicista; ossia, Descrizione, coltivazione e uso pratico delle piante medicinali da giardino. 272 pp. pl. D. Milano, **1883.**

6. GREENHOUSE PLANTS

See also Forcing, p. 176.

Le Berryais, [L. R.]. Traité de l'orangerie, des serres chaudes et châssis. 523 pp. 15 pl. O. Caen & Paris, **1788.**

Cushing, John. The exotic gardener, in which the management of the hot-house, green-house, and conservatory is fully and clearly delineated according to modern practice; with an appendix containing observations on the soils suitable to tender exotics . . . 10+[4]+227+[1] pp. O. London, **1812.** — Ed. 2 rev. 12+236 pp. O. London, 1814.† — Ed. 3. 12+236 pp. O. London, 1822. —— Der exotische Gärtner; oder, Die Art und Weise, wie die Engländer die Pflanzen in den Gewächshäusern behandeln und vermehren . . . [Uebersetzt von G. F. Seidel.] 2 pl. O. Dresden, 1817.† — [Another ed.] 16+238 pp. 2 pl. D. Dresden, 1850 ?

Mertens, (*Garten-Meister, Herrenhausen*). Über die Behandlung der Orangerie. Auszug aus einem Aufsatze des Herrn Garten-Meisters Mertens zu Herrenhausen, betreffend das Verfahren bei der dortigen Orangerie und aus der gutachtlichen Beurtheilung dieses Aufsatzes durch den Ausschuss für die Treiberei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 165–169. **1829.**)

Mørch, [O. J. N.]. En let Maade at overvintre capske, nyhollandske og sydeuropæiske Planter. (*Havetid.* II. 29–31. **1836.**)

Dureau de la Malle. Serres chaudes des anciens; invention, emploi, usage de ces abris. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXII. 438–441. **1851.**)

Appun, C. F. Ueber die Behandlung von Sämereien und Pflanzen des tropischen Süd-Amerika, besonders Venezuela's. 40 pp. O. Bunzlau, **1858.**

Chiefly on greenhouse cultivation.

Delchevalerie, G. Plantes de serre chaude et tempérée. Constructions des serres, cultures, multiplications, etc. 156 pp. 9 il. D. Paris, [**186**.?].

Naudin, Ch[arles]. Serres et orangeries de plein air; aperçu de la culture géothermique. 32 pp. O. Paris, **1861.**

Puydt, P. E. de. Les plantes de serre; traité théorique et pratique de la culture de toutes les plantes qui demandent un abri sous le climat de la Belgique. 2 vol. D. Mons, **1866.** — Ed. 4. 542 pp. O. Mons, 1888.

—— Traité théorique et pratique de la culture des plantes de serre froide . . . 157 pp. D. Bruxelles, n. d. — Guide de l'amateur de fleurs . . . Ed. 2 rev. & enl. 172 pp. D. Mons, **1873.**

Karwacki, Aleks. O hodowaniu i pielęgnowaniu kwiatów i roślin pokojowych. Drugie wydanie przejrzane i powiększone przez N. O. [On the cultivation of flowers and the care of plants and flowers in rooms . . .] 243 pp. D. Warszawa, **1874.**

Watson, W[illiam]. Cool cultivation of tropical and sub-tropical plants. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 287–306.) —— Coltivazione all' aria aperta di piante tropicali e sub-tropicali. [Translated by V. Ricasoli.] (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 102–112, 144–151, 171–174, 203–210. 1890.)

D. PREPARATION OF THE GROUND

1. GENERAL

Scato Trip, H. Kort berigt wegens den aard der onbebouwde Dallen en Dallanden van vergraven hooge veenen, inde Groninger veen-kolonien, en derzelver aanlag zoo tot bouw en weilanden als tot vruchtboomen en hun gewassen. (*Mag. Vaderl. Landb.* V. 457–464. **1810.**)

Serrurier, J. [F.]. Over de ontginning van woeste gronden. (*Buitenman*, I. 294–323, 367–400. **1820.**)

Thomson, John. Planting on moss land. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* I. 120–128. **1858.**)

Darling, John. On the preparation of ground for planting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* I. 96–100. **1858.** — *Gard.* V. 356–358. 1874.)

Philip, Robert. Preparation of waste land for planting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* II. 21–30. **1863.**)

McKenzie, D. F. On the cheapest and most effectual means of clearing land for planting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VIII. 136–139. **1878.**)

—— On the use of dynamite and tonite in forestry. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VIII. 241–245. **1878.**)

Tree planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 651–652. **1883.**)

Mader. Ueber die Vorbereitung des Bodens für die Baumschule. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 52–56, 2 il. **1887.**)

2. DRAINAGE

Dugdale, William. The history of imbanking and drayning of divers fenns and marshes both in foreign parts and in this kingdom and of the improvements thereby; extracted from records, manuscripts and other authentick testimonies. [6]+424+[2] pp. 11 maps. F. London, **1662.**

Johnstone, John. An account of the most approved mode of draining land; according to the system practised by Mr. Joseph Elkington; with an appendix, containing hints for the farther improvement of bogs . . . 15+182+[1] pp. il. 16 pl. sq. Q. Edinburgh, **1797.** — [Another ed.] 13+180+[1] pp. il. 16 pl. O. Dublin, 1800. — Ed. 2 enl. 16+164 pp. 19 pl. O. London, 1801. — [Another ed.] 16+211 pp. 19 pl. O. London, 1808. — [Another ed.] 16+211 pp. 19 pl. O. London, 1814.

Rutherford, J. On drainage. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* I. 12–19. **1858.**)

Klippart, J. H. The principles and practice of land drainage; embracing a brief history of underdraining, a detailed examination of its operation and advantages, a description of various kinds of drains, with practical directions for their construction . . . 8+454 pp. 84 il. O. Cincinnati, **1862.**

Bayne, Lewis. On the drainage of plantations by open or covered drains. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 250–258. **1875.**)

Tait, David. Drainage in connection with planting; to what extent will it pay? (*Scott. Arb. Soc. Trans.* X. 172–177. **1884.**)

Forbes, A. C. Draining woodlands. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 428–429. **1896.**)

Donnell, Webb. Draining land with trees and shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVIII. 823. **1897.**)

3. IRRIGATION, WATERING

See also Street trees. Irrigation, p. 211.

Stephens, George. The practical irrigator and drainer. 6+[2]+195 pp. il. 9 pl. O. Edinburgh, **1834.**

Mauny de Mornay, de. Pratique et législation des irrigations dans l'Italie supérieure et dans quelques états d'Allemagne. Vol. II. O. Paris, **1844.**

Kommers, P. A. Proeve om door waterbesproeijing woeste gronden in cultuur te brengen. 1 pl. map. Zutphen, **1854.**†

Villeroy, Félix & **Muller**, Adam. Manuel de l'irrigateur, suivi du code des irrigations par Berlin. 380 pp. il. O. Paris, [**186**.?].

Mangon, Hervé. Rapport sur un mémoire de M. Alb. Le Plaz, relatif à un système d'irrigation des prairies, au moyen des eaux pluviales dans les terrains montagneux et imperméables du Limousin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 493–495. **1876.**)

Stewart, Henry. Irrigation for the farm, garden and orchard. 264 pp. 139 il. D. New York, [c**1877**].

Dumont, Ar. Sur le prix de revient des grandes dérivations d'eau en Italie et en France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 790–793. **1883.**)

Switzerland, Germany, and Austria are also named.

Eissenbeiss, Otto. Selbstthätige, directe Befeuchtungsanlage der Saugwurzeln. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 223–224, 1 il. **1885.**)

Carrière, E. A. Arrosage des arbres. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 210–211.)

—— Les arrosages d'hiver. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 13–14.)

Martinetti, J. B. Les vases à irrigation souterraine pour faciliter la culture des plantes. 39 pp. 1 il. Q. Florence, **1897**. — *From:* "*Il Progresso agricolo-commerciale*, XVI. no. 8."

Rolland, Georges. • Régime du bassin artésien de l'Oued Pu'r' (Sud algérien) et moyens de mieux utiliser ses eaux d'irrigation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1589–1592. **1898**.)

[S., M. *Prof.*] Notizie sull' uso dei vasi ad irrigazione sotterranea. 4 pp. O. n. t-p. [**1898**.] — *From:* "*Il Progresso agricolo-commerciale*, XVII. no. 4. 1898."

King, F. H. Irrigation and drainage; principles and practice of their cultural phases. 21+502 pp. 163 il. D. New York, **1899**. (Rural science series.)

Sorauer, Paul. Die Kunst des Giessens. (*Flora Ges. Bot. Gartenb. Dresden Sitzber.* new ser. III. 75–84. **1899**.)

Chatellain, E. Agriculture et forêts. Fossés horizontaux. Étude sur la retenue des eaux en forêts et en pays agricoles. 2+54+[1] pp. O. Constantine, **1900**.

Wickson, E. J. Irrigation in fruit growing. 48 pp. 8 il. O. Washington, **1900**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* CXVI.)

4. MANURING, MULCHING

Konstmesten opgegeven door de respective departementen des oeconomischen taks van de Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem. 10 pp. Haarlem, **n. d.** (*Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb.* no. ?)

Gautieri, Giuseppe. Prospetto di tutti i concimi europei corredato delle relative dilucidazioni; deduzioni e ricerchi. 83 pp. 1 tab. O. Milano, **1809**. — Ed. 2. 8+140 pp. 1 tab. D. Milano, 1825.

Über das **Düngen** der Obstbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 148–149. **1828**.)

Auszug aus den Abhandlungen, welche zur Preisbewerbung auf die Frage eingelaufen sind: Welchen Einfluss äussern die Erd- und Düngerarten und deren Mischungen auf die Früchte der Obstbäume? (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 156–164. **1832**.)

Schwabe, (*Kunstgärtner, Seppau*). Bemerkung über Anwendung von grüner Düngung und dessen [*sic*] Erfolg bei Baum-Schulen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 65–67. **1837**.)

Colman, Henry. Treatise on bone manure. 7 pp. Q. Boston, **1838**.

Donaldson, John. Soils and manures. The improvement of land, and the rotation of crops. [2]+2+147+[2] pp. 1 pl. O. London, [**184**.?]. (Richardson's rural hand-books.)

Sch. Expériences relatives aux effets extraordinaires du charbon de bois sur la végétation et la prospérité des plantes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 41–44. **1845**.)

Paulet, Maxime. Chimie agricole. Théorie et pratique des engrais, précédées d'anatomie et de physiologie végétales. 19¼ plag. O. Saint-Denis-du-Port, **1846**.†

Persoz, [J.]. Observations sur quelques faits relatifs à la végétation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 559–563. **1847**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 470–471. 1847.)

Noris, R. Bemestingsleer, vrij bewerkt door L. Mulder. 188 pp. 1 pl. O. Rotterdam, **1850**.

Soubeiran, E[ugène]. Analyse chimique de l'humus et rôle des engrais dans l'alimentation des plantes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 321–334; XVIII. 5–20. **1850**.) — *From:* "*Société centrale d'agriculture de Rouen. Mémoire couronné*, 1849."

Bolley, P. A. De mest, scheikundige samenstelling, uitwerking en wijze om dien te behandelen. 142 pp. D. Deventer, **1851**.

Fouquet. Grondverhandeling over de meststoffen en de vetten. 2 vol. 17 il. 1 pl. D. Brussel, **1852**.

Mulder, L. Leerboek over de mestmakerij, de wijze van bemesting en vruchtbaarmaking van den grond. 137 pp. S. Deventer, **1854**.

Görner. Ueber die Wirkungen des flüssigen animalischen Düngers, namentlich auf Pflanzen in Töpfen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 82–85. **1856**.)

Berail, H. Over meststoffen. 32 pp. O. 's Hertogenbosch, **1858**.

Coppock, W. R. A chapter on mulching. (*Horticulturist*, XV. 263–266. **1860**.)

[Koch, Karl.] Ueber Verbesserung des Bodens durch Dungstoffe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 249–253, 260–264, 278–280. **1866**.)

Heiden, Ed[uard]. Lehrbuch der Düngerlehre. 3 vol. 3 pl. D. Stuttgart, **1866**–72.

Wolff, E. Praktische bemestingsleer, met eene inleiding over de algemeene voedingsstoffen der planten. Zwolle, **1872**.† — Ed. 2. 247 pp. O. Zwolle, 1886.

Gomer, *graaf* de. Over meststoffen en leiboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1875**, pp. 139–144.) —— Les engrais et les plantations en espalier. (*Bull. Arb. Belg.* 1875, pp. 139–145.)

Heiden, Ed[uard]. Die Düngerlehre in populärwissenschaftlicher Darstellung. 8+144 pp. 4 tab. D. Berlin, **1875**. (Bibliothek des Landwirthes, XXV.)

French, H. F. Chemical fertilizers. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1876**, pt. 1, pp. 111–130, 141–148.)

Jäger, H[ermann]. Die Boden- und Düngerkunde für Gartenbau, Obst- und Weinbau . . . Ed. 2 rev. 12+264 pp. il. D. Hannover & Leipzig, **1876**.

Stockbridge, Levi. Fertilizers. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1877**, pt. 1, pp. 97–105.)

Atwater, W. O. [On fertilizers.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1878**, pt. 1, pp. 53–75, 78–79.)

Hochfärber, Friedrich. Forst- und landwirthschaftliche Briefe. [1]+74 pp. O. Starnberg, **1878**.

Also on afforestation and forest litter.

Culverwell, William & others. Uprooting of Conifers. (*Gard. Chron.* XIII. 182, 215, 246, 308, 373. **1880**.) — Uprooting of Conifers, and top-dressing of trees. (*Jour. For.* IV. 138–139. 1881.)

Fish, D. T. The top-dressing of Coniferae, and other trees on lawns and in parks. [**1880**.] (*Jour. For.* IV. 163–167. 1881.)

Sorauer, Paul. Düngungsversuche bei Obstbäumen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 355–363, 392–397. **1880**.)

Gasparin, [P. J.] de. Note sur l'emploi des superphosphates sur les sols calcaires du sud-est de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 766–768. **1882**.)

Lechartier, G. De l'emploi des engrais potassiques en Bretagne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 658–661. **1884**.)

Wilson, H. W. Some considerations regarding the practice and utility of mulching. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1885**, pt. 1, pp. 24–39.)

Caldwell, G. C. A comparison of manures for the garden and orchard. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1885**, pt. 1, pp. 202–218, 1 tab.)

Carrière, E. A. La fumure des arbres. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 528.)

Cugini, Gino. Sull' utilità del trattamento dei frutti pomacei col solfato di ferro. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 51–56. **1887**.)

Goessman, C. A. On rational fertilization of garden crops and fruits. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1887**, pt. 1, pp. 171–187, 1 pl., 2 tab.)

Gaerdt, Heinrich. Gärtnerische Düngerlehre. 6+183 pp. O. Frankfurt a. d. Oder, **1888**. — [Another ed.] 8+190 pp. O. Frankfurt a. d. Oder, 1888.

Knapp, F. N. Fertilizers: Agricultural, intellectual, moral, and political. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1888**, pt. 1, pp. 166–184.)

Dehérain, P. P. Cultures dérobées d'automne. Leur efficacité comme engrais vert. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 139–144, 1 tab. **1889**.)

Bellair, G. A. Engrais applicables à l'horticulture. 36 pp. D. Paris, [**189**.?].

Massink, A. Houtasch. (*Teysmannia*, I. 158. **1890**.)

Whitcher, G. H. The growth and nutrition of plants. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1890**, pt. 1, pp. 113–129, 3 tab.)

Jettmar, J. Düngerlehre des Gärtners; oder, Anleitung für die Züchter von Blumen, Gemüse, Obst-, Zierbäumen und Sträuchern, wie verschiedene Düngemittel zubereitet und verwendet werden sollen . . . 7+[1]+149+[3] pp. 15 il. O. Wien, Pest & Leipzig, **1891**.

Barnes, H. J. Irrigation with fresh sewage. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1892**, pt. 1, pp. 47–71.)

Wagner, P. Die Anwendung künstlicher Düngemittel im Obst- und Gemüsebau, in der Blumen- und Gartenkultur. 34 pp. 7 il. O. Berlin, **1892**. — Ed. 3. 67 pp. 21 il. O. [Berlin], 1893. —— A applicação de adubos artificiaes na cultura das arvores fructiferas, legumes, flores e nos jardins. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* [VI.] (1893), pp. 129–164, 21 pl. 1894.)

Poiret. Résultats des expériences faites en vue d'accentuer le coloris, les tons des plantes à feuillage ornemental. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XV. 291–292. **1893.**)

Rodigas, É[mile]. Bemesting der ooftboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 181–186.) —— Fumure des arbres fruitiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 181–186.)

Cordonnier, Anatole. Les engrais pratiques en horticulture. Culture fruitière sous verre; arbres en pots. Culture du chrysantheme grande fleur. 59 pp. 20 il. 2 pl. O. Bailleul, **1895.**

Hulle, H. [J.] van. Vloeibare meststoffen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1895**, pp. 74–79.) —— Engrais liquides. (*Bull. Arb. Belg.* 1895, pp. 74–79.)

Tiefdüngung der Obstbäume mit Sutter's Locheisen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 195, il. 25–30. **1896.**)

Long, E. A. Do you summer mulch? (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 548, il. 189. **1896.**)

Otto, Richard. Die Düngung gärtnerischer Kulturen insbesondere der Obstbäume; ein Leitfaden für den Unterricht . . . 6+60 pp. O. Stuttgart, **1896.**

Sutter. Ueber die Düngung der Obstbäume und Fruchtsträucher sowie über das von ihm construirte und patentirte Locheisen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXIII. (1895), pt. 2c, pp. 9–21. **1896.**)

Voorhees, E. B. Manuring orchards. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1896**, pt. 1, pp. 150–167.)

Waal van Anckeveen, G. de. Kort begrip van de leer der bemesting, gevolgd door de toepassing daarvan op bemesting van Koffietuinen. Batavia, **1896.**†

La **fumure** des plantes tropicales. Instructions et résultats d'expériences. 99 pp. il. O. Stassfurt, [after **1896**]?

Lefour. Sol et engrais. Ed. 8. 176 pp. 54 il. D. Paris, **1897.** (Bibliothèque du cultivateur.)

Mulder, L. Groenbemesting van boomgaarden. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. I. 219–221. **1897.**)

Erfahrungen über Obstbaumdüngung, mit einem Anhang über Rebendüngung. Herausgegeben von der Agriculturabtheilung des Verkaufs-Syndikats der Kaliwerke Leopoldshall-Stassfurt. 185 pp. 1 pl. O. Berlin, **1897.** —— Recherches sur la fumure des arbres fruitiers et de la Vigne. (Publié par le Syndicat des mines et usines de sels potassiques de Leopoldshall-Stassfurt. Section agricole.) [3]+195 pp. il. 3 pl. O. Paris, 1898.

Hébert, Alexandre & **Truffaut**, G[eorges]. Sur l'emploi des engrais en horticulture. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1831–1834. **1898.**)

La **concimazione** degli alberi fruttiferi. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 136–137. **1899.**)

Truffaut, Georges. Des formes sous lesquelles l'azote est le mieux absorbé par les racines des plantes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. apx. Congr. Hort., pp. 68–80, il. **1899.**)

Foussat, J. Le nitrate de soude appliqué comme fumure des arbres fruitiers. (*Jardin*, XIV. 71–72. **1900.**)

E. PROPAGATION AND RAISING OF PLANTS

1. GENERAL

Rudbeck, Olof. Propagatio plantarum botanico-physica, quam experientia & rationibus stabilitam, figuris aeneis exornatam et huic nostro climati adcommodatam evulgat. [14]+142 pp. il. pl. S. Upsalae, **1686.**

Agricola, G. A. Kurtzer Bericht von dem Ursprunge der neu- und höchstnutzbaren Universal-Vermehrung aller Bäume und Stauden-Gewächse . . . mit beygefügten Ursachen, warum der Autor dieses neue Inventum . . . kund mache . . . 28 pp. sq. O. Regenspurg, [**1715**]. — Kurtzer Bericht . . . Gedruckt nach dem Regenspurgischen Exemplar. 24 pp. sq. O. Leipzig, 1716.

—— Neu- und nie-erhörter, doch in der Natur und Vernunfft wohlgegründeter Versuch der Universal-Vermehrung aller Bäume-, Stauden- und Blumen-Gewächse; das erste Mahl theoretice als practice experimentiret, auch mit unterschiedenen raren Kupfern ausgezieret. 2 vol. il. 1 por. pl. F. Regenspurg & Leipzig, **1716–17.** — [Another ed.] 2 vol. F. Frankfurt & Leipzig, 1752.† — Versuch einer allgemeinen Vermehrung aller Bäume, Stauden und Blumengewächse theoretisch und practisch vorgetragen . . . anjetzo auf ein neues übersehen, mit Anmerkungen und einer Vorrede begleitet durch Christoph Gottlieb Brausern. 2 vol. il. 2 pl. F. Regensburg, 1772. —— Nieuwe en ongehoorde dog in de natuur welgegronde queekkonst van boomen, heesters en bloemgewassen, ofte derselver algemeene vermeerdering. Behelsende hoedanig men allerley bomen, door in stukken gesnedene wortels, stammen, takken, ja selfs door bladeren, op een gemakkelyke manier kan aanqueeken en vermenigvuldigen. Nieuwelyks ondervonden en beschreven, en nu tot nut van alle liethebbers uyt 't hoogduyts vertaalt door J. le Long. 2 vol. 36 pl. sq. O. Amsterdam, 1719. — [Another ed.] 2 vol. 36 pl. sq. Q. Amsterdam, 1724. —— L'agriculture parfaite; ou, Nouvelle decouverte, touchant la culture & la multiplication des arbres, des arbustes et des fleurs; ouvrage fort curieux, qui renferme les plus beaux secrets de la nature, pour aider la végétation de toutes sortes d'arbres & de plantes, & pour rendre fertile le terroir le plus ingrat . . . 2 vol. 29 pl. O. Amsterdam, 1720. — [Another ed.] 2 vol. pl. D. Amsterdam, 1732. —— A philosophical treatise of husbandry and gardening; being a new method of cultivating and increasing all sorts of trees, shrubs, and flowers . . . translated from the High-Dutch, with remarks . . . by Richard Bradley. [21]+300+[4] pp. 31 pl. sq. O. London, 1721. — The experimental husbandman and gardener; containing a new method of improving estates and gardens by cultivating and increasing of forrest-trees, coppice-woods, fruit-trees, shrubs, flowers and greenhouses, and exotick plants after several manners . . . with great variety of new discoveries relating to graffing, terebration or boring . . . To which is now added an appendix containing a variety of experiments lately practised upon the above system by R. Bradley. Ed. 2. [22]+314+[4] pp. pl. sq. Q. London, 1726.

Barnes, Thomas. A new method of propagating fruit-trees and flowering shrubs, whereby the common kinds may be raised more expeditiously and several curious exotics increased, which will not take root from cuttings, or layers. Confirmed by repeated and successful experience. Ed. 2. 40 pp. 2 pl. O. London, **1759.** — A new method of propagating fruit-trees and flowering shrubs, from their parts . . . Ed. 3. 40 pp. 2 pl. O. London, 1762.†

Jacobi, J. G. Abhandlung von allen bisher bekannt gewordenen Arten, die Bäume zu vermehren; eine Preisschrift. (*In* MUENCHHAUSEN, Otto, *Freiherr* von. Der Hausvater . . . V. 575–758, pl. 1–5. **1770.**)

[**Jaeger**, N. H.] Kort Anviisning om Maaden, sikkerst at forplante Træer paa, saavel ved Sæden, som af unge Rönninger . . . 54 pp. S. Bergen, **1778.**

Féburier, [C. R.]. Des espèces, des variétés et des moyens que l'horticulteur peut employer pour conserver et multiplier les dernières. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* XXV. 71–104. **1825.**)

Machray, John. Remarks on the propagating of certain plants by cuttings; on enuring of certain plants to our climate; on the grafting of Orange-trees. (*Caledon. Hort. Soc. Mem.* IV. 310–316. **1827.**)

Puvis, A[ntoine]. Multiplication des végétaux. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 75–82. **1841.**)

Dietrich, L. L. Die Vermehrungsarten der Ziergewächse. 6+118 pp. O. Nordhausen, **1844.**†

G . . . t, Fr. Bemerkungen über die Vermehrung hartholziger Warmhauspflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 97–99. **1845.**) —— Bemærkninger over de haardveddede Varmhuusplanters Formering. (*Have-Avis*, 1845, pp. 93–94.)

Kjærbølling, N. Planternes kunstige Formeringsmaader. (*Have-Avis*, **1845**, pp. 65–67, 81–83.)

Neumann, M. Kunst der Pflanzenvermehrung durch Stecklinge, Steckreiser, Absenker etc. nebst einem Anhange über Verpackung und Transport aller lebendigen Pflanzen und Sämereien in die entferntesten Welttheile. Aus dém Französichen von Ferdinand Freiherr von Biedenfeld. 4+44 pp. 2 pl. O. Weimar, **1845.** — Ed. 2 by J. Hartwig. 72 pp. il. 4 pl. O. Weimar, 1860.† — Ed. 3 by J. Hartwig. 96 pp. il. 4 pl. O. Weimar, 1870.† — Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredelung; umgearbeitet und erweitert von J. Hartwig. Ed. 4. 10+246 pp. 52 il. O. Weimar, 1877. — Ed. 5 rev. & enl. by J. Hartwig. 12+234 pp. 59 il. O. Weimar, 1886.

Lejeaille. Note sur la greffe du Symphoricarpos, du Pavia à fleurs rouges, et sur un mode de marcotte appliquée aux arbres de grande taille. (*Soc. Hort. Moselle Bull.* II. 13–14. **1846.**)

Camuzet, [J. B.]. Des différences que certains arbrisseaux présentent dans leur multiplication par boutures, marcottes, etc. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 6–7. [**1847**.])

Uilkens, T. F. & **Teenstra**, U. D. Over het vermenigvuldigen der gewassen. (*Tijdschr. Alg. Kunst. Wetensch.* **1849**, pp. 21–32.)

Baum, O. E. Abhandlung über die ungeschlechtliche Vermehrung der phanerogamischen Pflanzen. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 193–205. **1850**.)

Ueber **Vermehrung** und Erhaltung einiger Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 249–250. **1853**.)

Carrière, E. A. Guide pratique du jardinier multiplicateur: ou, Art de propager les végétaux par semis, boutoures, greffes, etc. 14+271+[1] pp. D. Paris, **1856**. — Ed. 2. 7+410 pp. 85 il. D. Paris, [1866].

J[äger, Hermann]. Ueber die Anzucht junger Ziergehölze für die Baumschule. (*Gartenfl.* XIII. 170–181, 201–212, 260–267. **1864**.)

Fuller, A. S. Propagation of plants. (*Horticulturist*, XXII. 105–107, 138–141, 161–165, 201–204, 231–233, 269–271, 296–298, 342–345, 367–368, il. **1867**.)

Sohrt, A. Ueber die Vermehrung einiger Pflanzen. (*Gartenfl.* XVII. 105–107. **1868**.)

On the **propagation** and culture of ornamental shrubs, climbers, creepers, perennial plants, and fruit trees [in India], by means of layers, division of roots, budding, ball graft, &c., during the rainy season. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 1, pp. 236–240. **1871**.)

E., C. Einiges über die Vermehrung der Zierbäume und Ziersträucher. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 97–109.)

Burbidge, F. W. Cultivated plants, their propagation and improvement. 12+618 pp. il. D. Edinburgh, **1877**.

Wood, Samuel. The tree planter and plant propagator, being a practical manual on the propagation of forest trees, fruit trees, flowering shrubs, flowering plants, pot herbs etc. . . . 12+188 pp. 42 il. D. London, **1880**. — Ed. 3. 12+188 pp. 42 il. D. London, 1894.

Bertoloni, Antonio. Torna più giovevole il seminare o l'innestare? (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 75–79. **1881**.)

Royce, R. The propagation of shrubs. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XV. (1880), pp. 343–344. **1881**.)

Horník, Josef. Příspěvek k rozmnožování stromů a křovin. [A contribution to the propagation of trees and shrubs.] (*Háj*, XI. 7–8. **1882**.)

Strong, W. C. New and useful shrubs and the best way of propagating. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1883**, pt. 1, pp. 72–78.)

Sexton, J. Nursery propagation. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIX. (1884), pp. 109–114. **1885**.)

Gaucher, Nicolas. Die Veredelungen und ihre Anwendung für die verschiedenen Bäume und Sträucher, theoretische und praktische Belehrungen über die Ausführung und den Nutzen der Veredelungen, sowie über die Anzucht und Vermehrung der holzigen, im Freien aushaltenden Gewächse; mit einem Anhang: Winke zur rationellen Obstkultur . . . 10+406 pp. 180 il. 1 por. O. Stuttgart, **1885**. — Belehrungen über das Ablaktieren, Pfropfen, Okulieren . . . Ed. 2 rev. & enl. 11+440 pp. 201 il. 1 por. O. Stuttgart, 1891. —— (Гоше, Н.) Теоретическое и практическое руководство къ облагороженію, воспитанію и размноженію деревьевъ и кустарниковъ. Переводъ Г. Ф. З-ча. [Theoretical and practical handbook for the grafting, raising and propagation of trees and shrubs. Translated by G. F. Z-tcha.] 9+332 pp. 70 pl. O. Tiflis, 1889.

Carrière, E. A. Choix des greffons ou des boutures. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 150–151.)

Fuller, A. S. The propagation of plants; giving the principles which govern the development and growth of plants, their botanical affinities and peculiar properties . . . 349 pp. 113 il. D. New York, **1887**.

Sommermeyer. Ueber die Vermehrung nicht ganz winterharter Gehölze. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 210–211. **1887**.)

Hoopes, J[osiah]. Shrub propagation. (*Gard. & For.* I. 18. **1888**.)

Bailey, L. H. The nursery-book; a complete guide to the multiplication and pollination of plants. 304 pp. 106 il. D. New York, **1891**.

Lelong, B. M. Propagation; the rearing of Citrus and deciduous trees from seed, budding, grafting, and appliances. 38 pp. il. 1 tab. O. Sacramento, **1892**.

Barrett, J. O. How to manage seeds, seedlings and cuttings of trees. (*For. Leaves*, IV. 116–118, 139–140. **1894**.)

Mottet, S. Guide élémentaire de multiplication des végétaux; étude des différents moyens d'effectuer les semis, boutures, marcottes, greffes et divisions. 3+195 pp. 85 il. S. Paris, **1895**. (Bibliothèque d'horticulture.)

Smith, J. J. (*jr.*). Vermenigvuldiging van planten. (*Teysmannia*, VI. 206–215, 336–348. **1895**.)

Experience, (*pseud.*). Methods of propagation. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 270–271, 294–295, 393, 432–433, 463–464, 552, 580, 618, 640, 672–674, 698–699, 756–757, il. 70–71; XX. 22–23, 96–97, 158–159, 212–213, 270–271, 331, 392–393, 490–491, 589–590, 657–658, 686–687, 753–754, il. 133; XXI. 36, 104, 136–137, 151–152, 214–215, 247–248, 285, 314–315; XXII. 84–85, 138, 177–178, 226–227, 285–286, 360, 427; XXIII. 66, 164–165, 213, 355–356, 371. **1896**–98.)

Mottet, S[éraphin]. De l'influence de la sélection dans le bouturage et le greffage. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 428–429.)

Corbett, L. C. Nursery hints. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Bull.* LIV. 145–175, il. 1–33. **1899**.)

Olbrich, Stephan. Vermehrung und Schnitt der Ziergehölze, mit einigen Ausblicken auf die Fragen der Vererbung und Hybridation aus langjähriger Praxis. 7+179 pp. 86 il. O. Stuttgart, **1899**.

2. NURSERY MANAGEMENT

a. GENERAL

Dany, F. (*or* Brossard). De la manière de semer et faire pépinières . . . (*In* Quatre traictez utiles et délectables de l'agriculture, pt. 3. **1560**.)† — New ed. enl. D. Orleans, 1572.†

Gründliche Anweisung zur wohleingerichteten Baumschule. 120 pp. 12 pl. O. Hamburg, **1702**.†

Jacobi, J. G. Von Anlegung und Wartung guter Pflanz- und Baumschulen. (*In* Muenchhausen, Otto, *Freiherr* von. Der Hausvater . . . V. 505–542. **1770**.)

Benekendorff, K. F. Abhandlung von Baumschulen, worinnen deren Anlegung, Pflege und Wartung gehandelt wird. 132 pp. O. Berlin, **1776**.† — Ed. 2. O. Berlin, 1789.† — [Another ed.] O. Berlin, 1792.†

Meyen, J. J. Physikalisch-ökonomische Baumschule. 2 pts. il. O. Stettin, **1791**.† — Ed. 2. 2 pts. O. Stettin, 1795.†

Schiller, J. C. Die Baumzucht im Grossen aus zwanzigjährigen Erfahrungen im Kleinen in Rücksicht auf ihre Behandlung, Kosten, Nutzen und Ertrag beurtheilt. [40]+276 pp. 2 pl. D. Neustrelitz, **1795**. — New ed. 2 pl. Neustrelitz, 1800.† — Ed. 2. [40]+276 pp. 2 pl. D. Giessen, 1806.

Bosc, [L. A. G.]. De la culture des pépinières des arbres forestiers, fruitiers, d'agrément, et des arbres verts. 33 pp. Q. [Paris, **18**..?]

Calvel, Étienne. Traité complet sur les pépinières tant pour les arbres fruitiers et forestiers, que pour les arbrisseaux et les arbustes d'ornement . . . **1803**. *See* Arboriculture. France, p. 110.

[**Roland** (*de Fourtou*).] Lettre du Bostangi-Bachi de Fourtou à Madame R. B. sa fille, contenant les instructions nécessaires pour former, entretenir les pépinières et en tirer avantage. 20 pp. D. Carcassonne, an XII. [**1804**]?

Thouin, A[ndré]. Description du Jardin des semis du Muséum d'histoire naturelle, de sa culture et de ses usages. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* IV. 263–288, pl. 62. **1804**.) — *Reprinted:* 48 pp. 1 pl. Q. Paris, 1804.

Haynes, Thomas. An improved system of nursery gardening for propagating forest and ornamental, evergreen and deciduous shrubs . . . by seeds of British produce . . . 12+209 pp. O. London, **1811**. — Ed. 3. 12+209 pp. O. London, 1823.

Thouin, [André]. Instruction sur l'établissement des pépinières, leur distribution, leur culture et leur usage. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 2, XIII. 88–114. **1821**.) — *Reprinted:* 16 pp. D. [Paris, 1821.] —— Anleitung zur Anlegung und Wartung einer Pflanzenschule für Obstbäume, Gehölze und Stauden. Aus dem Französichen übersetzt von Reden. D. Breslau, 1824.†

Candolle, A. P. de. Programme et rapport sur les pépinières du canton de Genève. Genève, **1822**–28.† — *From: Soc. Arts Genève Bull. Cl. Agric.*

Brouwer, R. J. Verhandeling over het aanleggen van boomkweekerijen. (*Maatsch. Bevord. Landb. Verh.* XVI. pt. 3, pp. 1–35. **1824**.) — *Reprinted:* O. Amsterdam, 1824.†

Joosten, E. & **Holster**, J. C. Over het aanleggen van boomkweekerijen. (*Maatsch. Bevord. Landb. Verh.* XVI. pt. 3, pp. 40–99. **1824**.)

Dittrich, J. G. Die vollkommene Obstbaumschule; oder, Gründliche Anleitung zur Erziehung der Obstbäume in allen Arten und Formen, nebst Anweisung zur Anlegung von Baumschulen und Obstgärten; Angabe der nöthigen Geräthschaften; Verfertigung guter Baumsalben; die Krankheiten der Bäume und ihre Heilung; Mittel zur Vertilgung der dem Obstbaume schädlichen Thiere und Insecten . . . 6+210 pp. 4 pl. 1 tab. O. Jena, **1839**.

Niaudet, Victor. Des pépinières, semis et plantations. 7 plag. D. Paris, **1839**.†

Lucas, Ed[uard]. Die Gemeindebaumschule; eine gemeinfassliche Dienstanweisung für Gemeindebaumschulwärter. 4 pl. O. Stuttgart, **1852**.† —— Die Kreis- oder Bezirksbaumschule; praktische Anleitung zur Anlage und Behandlung derselben. Ed. 4 rev. & enl. 8+120 pp. 52 il. 1 tab. O. Ravensburg, 1873.

Carrière, [E. A.]. Pépinières. 144 pp. 16 il. S. Paris, **1855**. — Ed. 2. 135 pp. il. 1 pl. D. Paris, 1862. (Bibliothèque du jardinier.)

Jäger, H[ermann]. Die Baumschule; vollständige Anleitung zur Anzucht der Obstbäume zum Betriebe der Baumschule im Grossen und Kleinen und zur Gewinnung neuer Obstsorten aus Samen. 65 il. 1 pl. O. Leipzig, **1855**. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . pt. 1. Der praktische Obstgärtner, I.)† — Ed. 2 rev. & enl. 12+239+[1] pp. 65 il. 1 pl. D. Leipzig, 1860. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . pt. 1. Der praktische Obstgärtner, I.) — Ed. 3 enl. 10+223 pp. 87 il. D. Leipzig, 1868. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . pt. 1. Der praktische Obstgärtner, I.) — Ed. 4 enl. 16+246+[1] pp. 97 il. D. Hannover, 1877. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues . . . pt. 1. Der praktische Obstgärtner, I.)

Sangüesa, Mariano. Exposición y proyecto sobre planteles. 58 pp. O. Madrid, **1856**.

Anleitung zur Anlage, Pflege und Benützung der Laub- und Nadelholz-Saatbeete; herausgegeben vom K. bayer. Ministerial-Forstbureau. 27 pp. 1 pl. D. München, **1862**. — *From: Forstl. Mittheil. München*, III. pt. 3, 1862?

J[äger, Hermann]. Ueber die Anzucht junger Ziergehölze für die Baumschule. (*Gartenfl.* XIII. 170–181, 201–212, 260–267. **1864**.)

Sckell, Julius. Die Baumschule, ihre Anlage und Unterhaltung, nebst Angaben zur Anzucht aller baum- und strauchartigen Gehölze des freien Landes. 8+238 pp. D. Leipzig, **1864**. — Ed. 2 rev. 8+191 pp. 39 il. D. Leipzig, 1867.

Beucker, J. I. de. Welke is de beste wijze om boomgaarden aan te leggen? (*Alg. Landhuish. Cour.* XXII. 133. **1868**.)

Deutsch, P. Ueber Pflanzen-Erziehung. (*Monatschr. Forst. Jagdwes.* **1868**, pp. 343–345.)

Thomson, J. G. The expediency of establishing home nurseries, with special reference as to their management and expense. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 15–20. **1868**.)

Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ ἀνατροφῆς τῶν νεαρῶν δένδρων ἐν φυτωρίοις. [The raising of young trees.] (Γεωπονικά, II. 44–48. **1873**.)

Burvenich, Fr[édéric]. Angers en zijn boomkweekerijen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1875**, pp. 146–151, 2 il.) —— Angers et ses pépinières. (*Bull. Arb. Belg.* 1875, pp. 146–151, 2 il.)

Bilek, Fr. Die Bepflanzung der Baumschulen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 360–368. **1877**.)

Wesmael, A[lfred]. Boomteeltschool van Doornijk. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 51–56, 1 il.) —— L'école d'arboriculture de Tournai. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 51–56, 1 il.)

Burvenich, O[ctave]. De kweekerijen van Neu-Britz. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1878**, pp. 43–52, 4 il.) —— Les pépinières de Neu-Britz. (*Bull. Arb. Belg.* 1878, pp. 43–52, 4 il.)

Graves, A. J. Nursery management. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XII. (1877), pp. 281–286. **1878**.)

Срединскій, Н. К. [Sredinski, N. K.] Древесные питомники вдоль Курско-Харьково-Азовской, Козлово-Воронежско-Ростовской и Орлово-Грязской желѣзныхъ дорогъ и культурныя работы въ нихъ въ 1877 году. [The nurseries along the railroads . . . and the cultural operations in them . . .] 15 pp. Q. St. Petersburg, **1878**. — Ed. 2. 15 pp. Q. St. Petersburg, 1880.

Ottolander, T. Eene boomkweekerij op Java. (*Sieboldia*, V. 83–86. **1879**.)

Schmidt, (*Hofgärtner*). Motive der Baumerziehung in Baumschulen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 287–294, il. 69–74. **1881**.)

Van Houten, George. Propagating nursery stock. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXI. (1886), pp. 383–386. **1887**.)

Kosch, Josef. Die Baumschule L. Späth in Rixdorf bei Berlin. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 318–324. **1892**.)

Növik, Zach. Om dansk träskolekultur. Af stipendieindberetning. (*Tidsskr. Norske Landbr.* I. 335–338. **1894**.)

Шеншинъ, Н. С. [Shenshin, N. S.] Древесные питомники общества Кіево-Воронежской желѣзной дороги. [The nurseries of the railroad company, Kiev-Voronezh.] 16 pp. 1 pl. O. Kiev, **1894**.

Forbes, William. The preparation of land for an estate nursery and the steps to be taken in starting the same. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* IV. 262–270. [**1898**–1900.])

b. SHIPPING OF SEEDS

Ellis, John. An account of some experiments relating to the preservation of seeds. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LI. pt. 1, (1759), pp. 206–215. **1760**.)
Chiefly on Oak.

—— On the success of experiments for preserving acorns for a whole year without planting them, so as to be in a state fit for vegetation, with a view to bring over some of the most valuable seeds from the East Indies, to plant for the benefit of our American colonies. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LVIII. (1768), pp. 75–78. **1769**.)

A list of plants and seeds, wanted from China and Japan, to which is added directions for bringing them to Europe. 22 pp. 1 pl. O. London, **1789**.†

Grigor, James. Transmission of Coniferae from the Himalayas. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 214–216. **1846**.) — *From: "Hort. Mag.* Oct. 1846."

Fortune, Robert. Observations upon the best methods of packing seeds for a voyage to India or China. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 41–44. **1848**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 134–137. 1848.)

Barrenstein. Ueber das Trocknen und Einpacken von überseeischem Samen, um denselben keimfähig zu erhalten. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 110. **1852**.)

M'Nab, [W. R.]. Notice relative to the transmission of foreign seeds in soil. (*Gard. Chron.* **1852**, pp. 438.) —— Das Versenden der Samen in Erde. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 71–72. 1853.)

[Koch, Karl.] Einige Worte über das Kombiniren der Samen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 9–10, 63–64. **1872**.)
Arboricultural.

Lietze, A[dolf]. Versendung von schnell verderbenden Samen. (*Gartenfl.* XXXIII. 200–201. **1884**.)

Goeze, Edmund. Aussaat und Keimung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLII. 114–126. **1886**.)
Popular treatment.

Beal, W. J. [Acorns planted at different depths.] (*Michigan Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* III. 98, 1 il. **1890**.)

Cornu, Maxime. Méthode pour assurer la conservation de la vitalité des graines provenant des régions tropicales lointaines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 1094–1097. **1892**.)

c. SHIPPING OF PLANTS

[Du Hamel du Monceau, H. L.] Avis pour le transport par mer des arbres, des plantes vivaces, des semences et de diverses autres curiosités d'histoire naturelle. Ed. 2 enl. 8+[4]+90 pp. S. Paris, **1753**. — (*Also in* **Turgot**, E. F. *marquis de Cousmont.* Mémoire instructif sur la manière de rassembler, de preparer, de conserver, et d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle . . . pp. 147–235. 1758.) —— Vorschläge nach welchen der Transport der Bäume, Landgewächse, Saamen, und verschiedener anderer Naturalien, über die See zu veranstalten ist. 133 pp. S. Kopenhagen, 1756. —— Underretning, om hvorledes Træer, perennerende Urter, Frøe og adskillige andre Naturalier best kand forsendes til Søes. Overs af d. Franske efter Editionen 1753 [af N. H. Tyrholm]. [8]+16+93 pp. S. Kjøbenhavn, 1760.

[Turgot, E. F. *marquis de Cousmont.*] Mémoire instructif sur la manière de rassembler, de preparer, de conserver, et d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle; auquel on a joint un mémoire intitulé: Avis pour le transport par mer, des arbres, des plantes vivaces, des semences, & de diverses autres curiosités d'histoire naturelle [par H. L. Du Hamel du Monceau]. 16+235+[1] pp. 25 pl. O. Lyon, **1758**.

Ellis, John. Directions for bringing over seeds and plants from the East Indies and other distant countries in a state of vegetation etc. to which is added the figure and botanical description of Dionaea muscipula. 41 pp. 3 pl. Q. London, **1770**.† —— Anweisung wie man Saamen und Pflanzen aus Ostindien und anderen entlegenen Ländern frisch und grünend über See bringen kann, nebst einem Verzeichniss von dergleichen ausländischen Pflanzen deren Bau in den amerikanischen Colonien . . . befördert zu werden verdient; aus dem Englischen übersetzt. [2]+54 pp. 1 pl. D. Leipzig, 1775.

—— Directions for bringing over seeds and plants from distant countries, in a state of vegetation. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* I. (1769–71), pp. 266–271. **1771**. — Ed. 2, I. 330–336. 1789.)

—— Some additional observations on the method of preserving seeds from foreign parts, for the benefit of our American colonies, with an account of the garden at St. Vincent, under the care of Dr. George Young. 15 pp. 1 pl. Q. London, **1773**.

Ortega, C. G. Instrucción sobre el modo mas seguro y económico de transportar plantas vivas por mar y tierra á los paises mas distantes. Añádese el metodo de desecar las plantas para formar herbarios. [3]+70 pp. 3 il. 1 pl. sq. Q. Madrid, **1779**.

Lindley, John. Instructions for packing living plants in foreign countries . . . Q. London, **1823**.†

Wallich, Nathanael. Upon the preparation and management of plants during a voyage from India. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, I. (1831–35), pp. 140–143. 1835.) — *Reprinted:* 4 pp. Q. London, **1832**.

Baumann, *Gebrüder.* Unterweisung über das Verfahren, welches man beim Empfange von Gewächsen zu befolgen hat, die von weit her angekommen sind, um ihr Wiederanwachsen zu erleichtern und so viel es die Umstände erlauben, ihr Gedeihen zu sichern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 138–141. **1837**.)

Neumann. Nouveau moyen de transporter des plantes vivantes, sans les soins de l'homme, pendant les longues traversées. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 114–120, 1 il. **1837**.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 il. O. n. t-p. [Paris, 1837.] —— Nachricht über eine neue Art, lebende Pflanzen ohne besondere Aufsicht auf langen Seereisen zu transportiren. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 77–79, 1 il. 1838.)

[Mirbel, C. F. B. de.] Methods of transporting exotic plants. (*Madras Jour. Lit. Sci.* VII. 191–192. **1838**.) — *From: "Magazine of popular science."*

Vriese, W. H. de. Berigten van proefnemigen angaande het overbrengen van levende planten uit overzeesche landen naar Europa, insonderheit naar Neederland. 15 pp. O. Amsterdam, **1840**.† —— Bericht über Versuche mit Versendungen lebender Pflanzen . . . aus dem Holländischen übersetzt von Herrn Geh. Med.-Rath Dr. Lichtenstein. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XV. 229–237. 1841.)

Cox, H. C. M. On the mode of successfully transmitting plants from one country to the other. Coffee culture in India. Remarks on experiments in horticulture and floriculture. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 282–287. **1842**.)

Hall, H. C. van. Verzending van levende planten naar Java. (*Alg. Konst. Letterbode*, **1842**, I. 312–315.)

Paquet, V[ictor]. Moyen peu usité d'emballer ou encaisser les plantes pour les faire voyager. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 74–75. **1843**.)

Beaton, D. On the transmission of cuttings to India. (*Gard. Chron.* 1843, pp. 539–540; 1845, pp. 530. **1843–45**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 2, pp. 387–390; IV. pt. 2, pp. 197–198, 1 tab. 1843–45.)

R., F. [Mode of transmitting cuttings from England to India.] (*Gard. Chron.* **1846**, p. 51. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 69–70. 1846.)

Fortune, [Robert]. Experience in the transmission of living plants to and from distant countries by sea. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 115–121. **1847**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 44–50. 1848.)

Reports regarding fruit trees imported from North America in ice. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, pp. 172–188. **1850**.)

Contains reports by H. Falconer, W. Jameson, Willis Earle, Justin Finch & others.

Desportes, B[aptiste]. To resuscitate trees long out of ground. (*Horticulturist*, VI. 214–215. **1851**.)

Bouché, C[arl]. Anweisung, um lebende Vegetabilien aus entfernten Ländern in möglichst gutem Zustande nach Europa zu schaffen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 158–164, 2 pl. **1853**.)

Ward, S. H. On the growth of plants in closely-glazed cases. On Wardian cases for plants and their applications. 26+5 pp. D. London, **1854**. — [Abstract.] (*Roy. Inst. Gt. Brit. Proc.* I. 407–412. 1854.)

Vriese, W. H. de. Over dusgenaamde Wardsche toestellen sedert eenige jaren gebezigd tot het overbrengen van levende planten uit overzeesche landen naar Europa, inzonderheid uit Indië naar Nederland . . . (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 111–141. **1855**.)

Meehan, Thomas. On packing trees and plants. (*Horticulturist*, XII. 11–13. **1857**.)

[Neubert, Wilhelm.] Besonderes Mittel, Stecklingsreiser ausländischer Bäume zu erhalten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 56–58.)

Packing trees and plants. (*Rural Affairs*, I. (1855–57), pp. 317–319, 2 il. **1858**. — *Gard.* VI. 572–573, 2 il. 1874.)

Bouché, C[arl]. Über einige schlechte Gewohnheiten beim Verpacken und Versenden lebender Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 49–51. **1861**.)

Leroy, A[ndré]. Emballage pour les envois lointains. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 256. **1862**.) — *From: "Comice Hort. Maine-et-Loire Ann.* 1861, p. 182."

Walther, C. J. H. Etwas über Pflanzen-Emballage und die Behandlung lange unterwegs gewesener Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 115–119.)

Jäger, [Hermann]. Die Vorbereitungs- und Versandcultur der immergrünen Gehölze in Körben. (*Gartenfl.* XIII. 292–295. **1864**.)

Du Guiny. Soins à donner à l'emballage et à l'expédition des plants forestiers. (*Rev. Eaux For.* IV. 294–296. **1865**.)

Gesmold, W[ilhelm]. Das Verpacken der Obstbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 62–66. **1880**.)

Laugier. Désinfection des végétaux d'ornement destinés au commerce d'exportation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 887–888. **1883**.)

Rosenthal, A. C. Ueber das sachgemässe Verpacken lebender Pflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 59–65, 117–119, 189–193, 278–280, 357–359, 459–461, il. 17–23, 70–77, 94–96, 116–118, 141. **1885**.)

Gernhard, Robert. Zur Versendung von Sämereien und Pflanzen nach überseeischen Ländern. (*Gartenfl.* XXXVI. 274–278. **1887**.)

Mittel um anscheinend vertrocknete Bäume zu beleben. (*Gartenfl.* XXXVII. 348. **1888**.)

Packing trees. (*Gard.* XXXVI. 352. **1889**.)

Meissner, G. E. Can stock be dug and shipped too early in the fall? (*Amer. Assoc. Nurserym. Proc.* XV. 22–29. **1890**.)

Nardy. De l'emballage des végétaux exportés par mer et par terre à grandes distances. (*Jardin*, IV. 283–284. **1890**.)

Olbrich, St[ephan]. Das Verpacken und Versenden der Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 116–117. **[1891**.])

Coomber, Thomas. Treatment of trees received during frost. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 686–687. **1895**.)

Eitel, Carl. Einiges über das Einpacken der Bäume. (*Gartenwelt*, IV. 614–616, 2 il. **1900**.)

Hart, J. H. Observations on packing and transport of plants, fruits and seeds, [with "Note added" by Udo Dammer]. (*West Ind. Bull.* I. 296–305, 3 il. **1900**.)

3. SOWING

a. GENERAL

Bradley, Richard. Der vollkommene Saamen-Händler; oder, Die beste and leichteste Methode jede Art Saamen, so zu einen Küchen- und Blumen-Garten gehöret, aufzuziehen und zu verpflegen, nebst nöthigen Unterweisungen, Beeren, Eicheln und Saamen von immer-grüne, Forst-Bäume und dergleichen wormit man Land, das sonst zu nichts zu gebrauchen,

nützlich anfüllen kan, zu säen. Auf Befehl einer hohen Person herausgegeben von Benjamin Townsend. Deme beygefüget ein Catalogus der Saamen, Pflantzen &c., so in diesem Tractat angeführet . . . Recommendirt vom Rich. Bradley. Gedruckt zu Londen 1726 und allen Liebhabern der Gärten, Pflantzen und Blumen, zu Besten aus dem Englischen in das Teutsche übersetzet, 1727. [6]+120 pp. S. Leipzig, [**1727**]. —— The compleat seedsman's monthly calendar, shewing the best and most easy method for raising and cultivating every sort of seed belonging to a kitchen and flower-garden. With necessary instructions for sowing of berries, mast, and seeds, of evergreens, forest-trees, and such as are proper for improving of land. Ed. 2. [4]+63 pp. 1 pl. S. London, 1738.

It originally appeared under Benjamin Townsend.

Miller, Philip. A method of raising some exotick seeds which have been judged almost impossible to be raised in England. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXV. (1727–28), pp. 485–488. **1729**.)

Boehmer, G. R. De serendis vegetabilium seminibus monita. (Program. Acad.) 2 pts. (8+8 pp.) Q. Wittenbergae, **1761**.†

Lund, N. Nogle vigtige Regler for Opelskning af Træer ved Frøe, især dem af kielnere Arter. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* I. pt. 2, pp. 196–213. **1802**.)

On **collecting**, preparing and sowing the seeds of trees. (*Mag. Bot. Gard.* I. 66–71. **1833**.)

Extracts from 3 essays by James Adam, John Grigor and Alex. Grigor; also extracts from notes by Dr. Hunter in Evelyn's Sylva.

Otto, Friedrich. Ueber das Aussäen der Samen. (*Allg. Gartenzeit.* I. 169–171. **1833**.)

From, J. Forsøg med at saae Frø, der er bleven udbløbdet i fortyndet Salpetersyre. (*Havetid.* III. 401–402. **1837**.)

Jannack, J. G. Bemerkungen über die Verfahrungsweise, welche bei Aussaaten verschiedener exotischer Pflanzen anzuwenden ist. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 90–93. **1841**.)

Joubert, C. P. De la récolte, de la conservation, du semis et de la germination des graines . . . 374+[1] pp. O. Paris, **1842**.

Laure, [Henri]. Nouveau procédé pour obtenir de suite la germination des noyaux osseux. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 14–15. **1842**.)

Bentzien, J. A. Frøets Modning. (*Have-Avis*, **1845**, pp. 158–160.)

Time of ripening of seeds.

Otto, Friedrich. Bemerkungen über das Aussäen und Keimen der Samen. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 137–139. **1846**.)

Fintelmann, G. A. Über das Ankeimen der Samen für Aussaaten im Freien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 80–83. 1849. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 566–569. **1847**.)

Jäger, [Hermann]. Das Vorkeimen der Samen von Stein- und Kernobst. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 426–428. **1849**.) — *From: "Pfälzische Garten-Zeitung."*

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Indsamling af Frø af Træer og Buske. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 409–412.)

Davall, A[lbert]. Quelques mots sur le traitement et la conservation des semences d'arbres pour servir aux essais d'acclimatation. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* VIII. 205–211. **1864**–65.)

[**Home** grown seed of exotic trees.] (*Gard. Chron.* **1865**, pp. 553–554. — *See also* p. 580.)

Desportes, H[enri]. De la germination des noyaux. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 293–294.)

Cousins, M. Preparing and planting fruit and timber seed. Influence of evergreens upon climate and fruit-growing. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 45–49. **1868**.)

Moet men dik, moet men dun zaaijen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXIII. 13–14. **1869**.)

L. Den bedste Tid til Udsæd af forskjellige Sorter Træfrø. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 345–347.)

Maclou, Alex[ander]. Du reboisement des parcs et des semis d'arbres. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 344–350.)

Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Σύντομος εἰσαγωγὴ, καὶ ἰδίως περὶ φυτωρίων. [Short (dendrological) introduction and especially on the sowing of trees.] (Γεωπονικά, I. 346–356. **1872**.)

Reuter, (*Hofgärtner*). Die Resultate der Samenvermehrung bei verschiedenen Gehölzvarietäten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 181–186. **1878**.)

Shinn, C. H. Seeds and seed planting. (*Gard. Monthly*, XX. 260–261, 290–291. **1878**.)

Messager, Al. Sur la germination. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 391–393.)

Blumenau, H. Aufbewahrung und Versendung von Kernen von Musaceen, Palmen, Magniolaceen . . . kurz allen den zahlreichen Samen, welche durch das Austrocknen und die Berührung mit der Luft die Keimkraft verlieren. (*Gartenfl.* XXX. 104–106. **1881**.)

Christy, Tho[ma]s. Germination of seeds. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 65. **1882**.)

Schulze, Wilhelm. Gärtnerische Samenkunde; praktische Anleitung zur Zucht und Ernte der wichtigsten Blumen-, Gehölz-, Gemüse- und Gras-Samen. [4]+357 pp. O. Berlin, **1883**.

Dawson, Jackson. The propagation of trees and shrubs from seed. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1885**, pt. 1, pp. 145–166.) — Propagation of trees from seed. [Extract.] (*Jour. For.* XI. 116–119. [1886.])

Douglas, Robert. Growing deciduous forest trees from seeds. (*Gard. & For.* I. 23. **1888**.)

—— Care in selecting the seeds of trees. (*Gard. & For.* III. 589–590. **1890**.)

Willis, J. J. Rearing of Citrus and deciduous trees from seed. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 150–151, 394–395, 458–459. **1893**.)

Meyer, K. A. & others. Anzucht verschiedener Gehölze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 18–19. **1894**.)

Jack, J. G. Germinating nuts and acorns. (*Gard. & For.* VIII. 6–7. **1895**. — *See also* pp. 105–106.)

Reuter, A. Resultate der Samenvermehrung verschiedener Gehölz-Varietäten. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 71–74. **1896**.)

Hicks, G. H. & **Dabney**, J. C. The superior value of large, heavy seeds. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 305–322, il. 74–83. **1897**.) — *Separate:* 2 pp. +pp. 305–322. [Washington], 1897.

Only herbaceous plants studied.

Somerville, William. Experiments with tree seeds. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XV. 133–147, 5 il. **1898**.)

Schneider, [C. K.]. Ueber die Aussaat der Gehölze. (*Gartenwelt*, III. 41–42. **1899**.)

Спасскій, В. [Spasski, V.] Посѣвъ деревьевъ и кустарниковъ. [The sowing of trees and shrubs.] 94 pp. D. Moskau, **1899**.

Strand, G. W. Deciduous tree-seeds and their management. (*For. Leaves*, VII. 11–12. **1899**.)

b. TESTING OF SEEDS

Middeldorpf, (*Oberförster, Stoberau*). Die Hannemann'sche Keimplatte zum Untersuchen der Keimfähigkeit von Sämereien aller Art. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* XLVI. 153–154, 2 il. **1870**.)

—— Keimprobe. (*Forstl. Bl.* new ser. II. 268–269. **1873**.)

Nobbe, Friedrich. Handbuch der Samenkunde; physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirthschaftlichen Gebrauchswerth der land- und forstwirthschaftlichen, sowie gärtnerischen Saatwaaren. 10+631+[1] pp. 339 il. O. Berlin, **1876**.

Weise, W[ilhelm]. Ein neuer Keimapparat für Holzsamen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* VIII. 415–418, 1 il. **1876**.)

Hempel, G[ustav]. Stainer's Keimapparat. (*Centrbl. Ges. Forstw.* III. 146–149, 2 il. **1877**.)

—— Ein neuer Keimapparat. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 548–550, 4 il. **1879**.)

Baur, F[ranz]. Untersuchungen über die Keimkraft der Samen einzelner Holzarten nach verschiedenen Ankeimungsmethoden. (*Forstwiss. Centrbl.* II. 15–28. **1880**.)

Kienitz, M[ax]. Ueber Ausführung von Keimproben. (*Forstl. Bl.* XVII. 1–6. **1880**.)

—— Einiges über neuere Keimapparate. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XII. 601–604. **1880**.)

Schübeler, F. C. Om frøavl og oprettelse af frøkontrolstationer. (*For. Disk. Landbrugsanl. Forh.* II. 125–143. **1880**.)

Eberts, E. Zwei neue Keim-Apparate. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LX. 371–372, 2 il. **1884**.)

[**Jaschnoff**.] Die günstigste Temperatur für Keimproben mit Nadelholzsamen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* X. 557. **1884**.)

Alten, von. Neue Keimapparate. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XVIII. 481–484, 3 il. **1886.**)

Paulus. Ueber Anstellung von Keimproben. (*Forstl. Bl.* XXIII. 24. **1886.**)

Cieslar, Adolf. Die Notwendigkeit der Waldsamencontrole und die Gründung einer Station für dieselbe . . . (*Centrbl. Ges. Forstw.* XV. 337–345. **1889.**)

Tutein Nolthenius, G. E. H. Een drijvende kiemschijf. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* I. 74–78. **1889.**)

Weinzierl, Theodor, *Ritter* von. Die Momente der Qualitätsbestimmung des forstlichen Saatgutes. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXXIX. 1–4. **1889.**)

Technische Vorschriften für die Samenprüfungen. 7 pp. O. n. t-p. [Merseburg, **189**.?]

By Verband landwirtschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reich.

Cieslar, Adolf. Ein neuer Keimkasten. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XVI. 251–254, 2 il. **1890.**)

Nobbe, F[riedrich]. Anweisung für die Ausführung von Keimkraftprüfungen forstlicher Samen. — Kleine forstbotanische Mittheilungen, I. (*Tharand. Forstw. Jahrb.* XL. 103–107. **1890.**)

Pfizenmayer, W. Ein neuer Keimapparat. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LXIX. 17–19. **1893.**)

Stebler, F. G. & **Thielé**, Eugène. Rapport technique de la Station fédérale d'essais de semences à Zurich du 1er juillet 1891 au 30 juin 1892. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 9 (1892), I. 217–236. **1893.**)

McCarthy, Gerald. Seed testing; its uses and methods. (*North Carolina Agric. Exper. Stat. Bull.* CVIII. 347–415, 44 il. **1894.**)

Essais de la Station fédérale de contrôle des graines à Zurich. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* XLVI. 85–86. **1895.**)

Hicks, G. H. Seed control; its aims, methods, and benefits. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1896**, pt. 1, pp. 56–83.) — *Reprinted:* 28 pp. O. Boston, 1896.

Pieters, A. J. Testing seeds at home. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 175–184, il. 23–25. **1896.**) — *Separate.*

Hicks, G. H. & **Key**, Sothoron. Additional notes on seed testing. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 441–452, il. 14–16. **1898.**) — *Separate:* 2 pp.+pp. 441–452. [Washington], 1898.

Badoux, H[enri]. Versuche über Einfluss der Saatzeit und Korngrösse der Waldsämereien. (*Schweiz. Bot. Ges. Ber.* IX. Zürcher. Bot. Ges. Ber. 1896–99, pp. 34–35. **1899.**)

Hiltner, L. Ueber die Keimung gärtnerischer Sämereien. (*Flora Ges. Bot. Gartenb. Dresden Sitzber.* new ser. III. 85–103. **1899.**)

Pieters, A. J. Seed selling, seed growing, and seed testing. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1899, pp. 549–574, il. 25, pl. 46–50. **1900.**) — *Separate:* 3 pp.+pp. 549–574. [Washington], 1900.

4. CUTTINGS AND LAYERS

a. GENERAL

Du Hamel [du Monceau, H. L.]. Recherche d'une méthode pour faire réussir les boutures & les marcottes, principalement à l'égard des arbres. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1744, pp. 1–36, pl. 1–4. 1748.) — *Reprinted:* 36 pp. 4 pl. O. n. t-p. [Paris, **1744.**]

Manier in China om de vruchtboomen te vermeerderen. (*Alg. Konst Letterbode*, **1806**, I. 142–143.)

Howison, James. On the Chinese method of propagating fruit-trees by abscission. (*Philos. Mag. Lond.* XXXI. 114–116, pl. 3. **1808.** — *Jour. Nat. Philos. Chem. Art.* ser. 2, XXII. 321–324, pl. 9. 1809.)

S[oulange]-B[odin, Étienne]. Sur les boutures. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 128–140, 200–212. **1829.**)

Tourres. Bouture herbacée. (*Inst. Hort. Fromont. Ann.* III. 30–31. **1831.**)

Ohlendorff, [J. H.]. Kultur- und Vermehrungs-Methode, besonders der Pflanzen mit geflügelten Zweigen, durch meinen neuen Zuschnitt der Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 210–220, pl. 4. **1832.**) — *Reprinted:* 13 pp. 1 pl. sq. O. Berlin, 1832.

Ueber die **frühere** oder spätere Bewurzelung der Senker. (*Krit. Bl.* VI. pt. 2, pp. 118–122. **1833.**)

Boussière. Notice sur la multiplication des plantes grasses par leurs feuilles bouturées. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 207–210. **1833.**)

Richter, (*Hofgärtner, Dessau*). Ueber das Schneiden der Stecklinge. (*Allg. Gartenzeit.* II. 4–5. **1834.**)

Sauer. Ueber Verknorpelung (Callus-Bildung) bei den Stecklingen vor der Wurzelbildung. (*Allg. Gartenzeit.* II. 73–74. **1834.**)

Sageret, [Augustin]. Remarques sur la reprise des boutures et notamment sur celles de Poirier et Pommier. (*Soc. Agric. France Mém.* XLII. 165–178. **1834.**) — *Reprinted:* 17 pp. O. Paris, 1834.

Trolliet. Plantation de boutures dont l'extrémité inférieure a été introduite dans un tubercule de pomme de terre. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* II. pt. 1, pp. 40–43. **1835.**)

Forsyth, Alexander. A new method of striking cuttings. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. I. 562–564, il. 98. **1835.**) —— Eine neue Methode Pflanzen durch Stecklinge zu vermehren. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 92, 1 il. 1836.)

Otto, Eduard. Ueber die Vermehrung der kalten Gewächshauspflanzen durch Stecklinge in den englischen Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 49–51. **1836.**) —— Om kolde Væxthuusplanters Formering ved Stiklinger i de engelske Haver. (*Havetid.* II. 264–267. 1836.)

Meyer, E. F. Versuch, mehrere Pflanzenarten in den Wintermonaten durch Stecklinge ohne viele Mühe und Kosten vermehren zu können. (*Blum.-Zeit. Weissensee*, IX. 377–381. **1836.** — *Allg. Gartenzeit.* V. 229–232. 1837.)

Otto, Eduard & others. Welches ist das beste Verfahren, Pflanzen durch Stecklinge zu vermehren und welche die am meisten dazu geeignete Zeit? Gekrönte Preisschrift. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 7–45. **1838.**) —— Paa hvilken Maade formeres Planter bedst ved Stikkere og hvilken Tid er den mest passende hertil. Et kronet Priisskrift. (*Havetid.* IV. 389–418, 485–505, 533–547. 1838.)

Werth, (*Hofgärtner, Berlin*). Notizen über die Vermehrung der Pflanzen durch Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 58–60. **1838.**)

Lucas, E[duard]. Resultate der bisherigen Versuche über die Anwendung der Kohle zur Vermehrung durch Stecklinge und andere Pflanzentheile. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 2–5, 65–67. **1840.** — *See also* pp. 110–111.) —— Résultats des expériences sur l'emploi du charbon pour multiplication des plantes par boutures ordinaires et par section d'autres parties végétales. [1840.] (*Hort. Univ.* I. 305–309. 1839–[40].)

Neumann, [Auguste] & **Poiteau**, [Antoine]. Notice sur le genre de bouture insolite dont il vient d'être question. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 9–13, 1 pl. **1840.**)

Lem[aire, Charles]. D'un procédé nouveau de propagation par boutures. (*Hort. Univ.* II. 207–209, 1 il. **1841.**)

Zuccarini, [J. G.]. [Über die Kohle als ein vorzügliches Mittel zur Fortpflanzung der Gewächse.] (*Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte Ber.* XVIII. (1840), pp. 127–129. **1841.**)

Neumann, [Auguste]. Manière avantageuse de faire des boutures. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 391–392, pl. 2. **1842.**)

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Rapport sur l'appareil du sieur Lecoq pour faciliter la reprise des boutures. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 90–100, 4 il. **1843.**)

Nietner, Theodor. Beitrag zur Vermehrung der Eriken und anderer capischen und neuholländischen Pflanzen durch Stecklinge. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 393–394. **1843.**)

Ross, Robert. On the best mode of propagating plants in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 348–358, 2 pl. **1843.**)

[The **action** of light and moisture upon cuttings is hardly inferior to that of heat.] (*Gard. Chron.* **1844**, p. 715.) —— Die Wirkung des Lichts und der Feuchtigkeit auf die Stecklinge ist kaum weniger wichtig, als die der Wärme. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 19–21. 1845.)

Neumann, [A.]. Notions sur l'art de faire les boutures; suivies des meilleures méthodes employées pour l'emballage et le transport des plantes vivantes d'un pays à un autre . . . 111 pp. 31 il. S. Paris, **1844.** —— How to strike cuttings. (*Gard. Chron.* 1845, pp. 116–117, 132–149, 185, 208, 224–225, 240, 272, 312, 384, 472, il.) —— Die Kunst Stecklinge zu machen, mit einem Anhang über die besten Mittel, lebende Pflanzen zu verpacken und in ferne Länder zu verschicken. O. Quedlinburg & Leipzig, 1845.†

Krause, L. Vermehrung der Schlingpflanzen durch Stecklinge. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* **1845**–46, pp. 456–460.) — *Extract from his* Cultur der Schlingpflanzen . . . 1846.

[**Neumann**, Auguste.] Nouveau precédé pour opérer les boutures. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 261–262. **1845**–46.)

Cabran, de. Manière de bouturer les arbustes de pleine terre à feuilles caduques. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 51–52. **1846.**)
Note by Neumann.

Pépin. Over den geschiksten tijd voor het stekken van boomen en heesters. (*Maandschr. Tuinb.* I. 205–208. **1846.**)

Barnes, James. The propagation of fruit-trees and other trees from branches and cuttings. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 142–144. **1847.**) —— Ueber die Vermehrung von Frucht- und anderen Bäumen durch Zweige und Stecklinge. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 123–125. 1848.)

[To **strike** plants from cuttings.] (*Gard. Chron.* **1850**, p. 69. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 2, pp. 59–60. 1850.)

Jäger, [Hermann]. Vermehrung der Sträucher durch Sommerstecklinge. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, p. 321.)

Pépin. Multiplication des arbres de bouture. (*Ann. For. Paris*, XII. 122–123. **1853**.)

Desbois. Les boutures faites au collodion. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 160–161.)

Lambert. Nouveau procédé de bouturage. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 150–151.)

Loiseau. Note sur les avantages de la position inclinée pour faciliter le développement des mamelons qui doivent former les racines dans les boutures. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 307. **1858.**)

Ueber **Vermehrung** der Pflanzen, besonders durch Stecklinge. (*Wochenschr. Gärtn. Pflanzenk.* II. 394–397. **1859.**)

Regel, Eduard von. Vermehrung der Rhododendron durch Samen und Stecklinge, sowie über kalte Vermehrung überhaupt. (*Gartenfl.* VIII. 3–7. **1859.**) —— Om Formering af Rhododendrer og forskjellige Koldhusplanter ved Stiklinger. [Translation by J. A. Bentzien.] (*Dansk Haugetid.* XI. 47–48. 1859.)

S., W. Propagation of plants by cuttings. (*Horticulturist*, XV. 22–23, 59–60, 154–157, il. **1860.**)

Bailly, E[m.]. Bouture en écusson. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 63–65, il. 12–13. — *Soc. Hort. France Jour.* VII. 207–208. 1861.) —— Vermehrung durch Knospen in der Rinde (bouture en écusson). [Translated by F. W. Klatt.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 329–331. 1862.)

Metodo per propagare gli alberi fruttiferi in China. (*Riv. Forest.* [III.] 415. **1863.**)

Stecklingsvermehrung unterm Glassturze. — Neueste Erfindungen im Bereiche der Pflanzenkultur. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIII. 41–43. **1863.**)

[**Koch**, Karl]. Vermehrung von Blüthensträuchern durch Augen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 384. **1863.**)

Westen, Gust[av] von d. Ueber Augenstecklinge. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 289–290. **1863.**)

Hoffmann, Paul. Ueber Sommerstecklinge von Gesträuchen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1864**, pp. 207–208.)

J[äger, Hermann]. Liegende Gehölzstecklinge. (*Gartenfl.* XVII. 107. **1868.**)

—— Beitrag zur Vermehrung der Gehölze durch krautartige Stecklinge. (*Gartenfl.* XVII. 107–108. **1868.**)

Delchevalerie, [G.]. Mémoire sur le bouturage. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 570–576, 631–640, 696–704; III. 200–208, 268–272, 334–336. **1868**–69. — *Belg. Hort.* [XX.] 89–96, 145–160, 216–224. 1870.)

On the **propagation** and culture of ornamental shrubs, climbers, creepers and perennial plants by means of cuttings. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 1, pp. 138–145. **1871.**)

Hangest, G. d'. Du bouturage des arbustes de pleine terre. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 138–140.) — *From: "Société d'horticulture de Picardie. Bulletin mensuel."*

Ὀρφανίδης, **Θεόδωρος**. [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ τοῦ διὰ μοσχευμάτων πολλαπλασιασμοῦ.* [Propagation by cuttings.] (*Γεωπονικά*, II. 16–26. **1873.**)

Streubel. Die Vermehrung der Sträucher durch krautartige Triebe. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 542–550. **1876.**) — *From: "Schlesischer Central-Verein für Gärtner und Gartenfreunde. Jahresberichte."*

Neues Verfahren, Stecklinge zu bilden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 439. **1877.**)

Angrand. Bouturage dans l'eau. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 429.)

[**Bentzien**, J. A.] Formering af Buske ved urteagtige Skud. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 25–28, 33–36.)

Bordeaux, E. Note sur la multiplication dans l'eau de la Vigne, et de quelques plantes de serre chaude, telles que Croton, Ficus, Achimenes, Gloxinia, Cissus, Dracaena, etc., etc. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 772–775. **1877.**)

Franc, F. X. Das Antreiben, Bewurzeln und Vermehren der Bäume und Sträucher in Moos. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 22–26. **1877.**)

Gildner, W. Einiges zur Vermehrung holzartiger Pflanzen durch Stecklinge. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LIV. (1876), pp. 363–365. **1877.**)

Houllet. Bouturage des plantes grasses dans l'eau. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 229.)

D., G. Bouturage des plantes par les racines, les tiges, les feuilles et même les fruits. (*Ill. Hort.* XXVIII. 40–42. **1881.**)

Fischelmayer, Adolph. Bewurzelungsversuche mit chlorophyllarmen Stecklingen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 267–269.)

Francis, T. M. A novel mode of putting down cuttings of hard-wooded plants. — The gardener's note book, XX. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 19–21. **1882.**)

Введенскій, A. H. [Vvedenski, A. N.] О размноженіи нѣкоторыхъ хвойныхъ и вѣчнозеленыхъ лиственныхъ растеній черенками. [On the propagation of some Conifers and evergreen broad-leaved trees and shrubs from cuttings.] 12 pp. O. Tiflis, **1882.**

Dieck, G[eorg]. Ueber Gehölzvermehrung durch Sommerstecklinge. (*Garten-Zeit.* II. 24–26. **1883.**)

—**y**. Ziersteckling. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 134–135. **1885.**)

Craig, John. Propagation of trees and shrubs from cuttings. (*Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.* IV. 133–136. **1889.**)

Dawson, Jackson. Summer propagations of shrubs. (*Gard. & For.* II. 267–268. **1889.**)

Lathrop, H. W. Propagation by slips and cuttings. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIII. (1888), pp. 410–411. **1889.**)

Lequet, Fernand, (*jr.*). L'art de faire fleurir les plantes par le bouturage. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 189–192.)

Køster, Fr. Formering af Sirtræer og Buske ved urteagtig Stikning. (*Gartner-Tid.* VIII. 114–116, 123–125. **1892.**)

[**Cornu**, Maxime.] Sur le bouturage d'été. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 156–159. **1895.**)

Martinet, H. Bouturage des plantes ligneuses à l'état demi-herbacé en plein soleil. (*Jardin*, IX. 67–68. **1895.**)

Thinard, G. Crotons et Dracaenas, leur multiplication dans l'eau. (*Jardin*, X. 68. **1896.**)

Die **Vermehrung** der Pflanzen durch Stecklinge. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 295–299. **1898.**)

Mottet, S[éraphin]. Du bouturage. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 41–45, il. 16–24.)

Endemann, Max. Ein Beitrag zur Sonnenvermehrung wurzelechter Rosen und einiger Gehölze. (*Gartenwelt*, III. 414–415. **1899.**)

Horvath, M. Propagating hardy trees and shrubs from hard wood cuttings. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 62. **1899.**)

Heede, Ad. van den. Bouturage à l'envers. (*Jardin*, XIV. 295, il. 111–112. **1900.**) — [Extract.] (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 225, il. 40. 1900.)

b. ROOT CUTTINGS

Saul, Andrew. On propagating trees and shrubs by pieces of the roots. (*Horticulturist*, I. 400–401. **1847.**)

Bouché, [C. D.]. Die Vermehrung der Pflanzen aus Wurzeln mit besonderer Rücksicht auf Theophrasta Jussieui. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 261–262. **1849.**)

Carrière, [E. A.]. De l'emploi des racines comme moyen de multiplication. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 222–224. [**1852.**])

[**Lemaire**, Charles.] De la multiplication des végétaux par tronçons de racines. (*Ill. Hort.* VI. 9–10. **1859.**)

Walther, C. J. H. Ueber Pflanzenvermehrung durch Wurzelstecklinge. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1866**, pp. 257–258.)

Kaker. Beitrag zur Wurzel-Vermehrung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 141–142.)

Wobst. Vermehrung der Pflanzen durch Wurzelstecklinge. (*Gartenfl.* XVII. 292–296. **1868.**)

Contest-Lacour. Des plantes qui peuvent se multiplier par racines. (*Ill. Hort.* XIX. 122–124. **1872.**)

c. LAYERS

Tonge, [Ezerel]. Some further inquiries concerning the running of sap in trees; the keeping of such sap and brewing with it; a way of colouring of leaves, fruit, &c. as also about multiplying Crab-stocks, and propagating trees by layers, &c. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* [V.] no. 68, pp. 2074–2077. **1670–71.**)

Knight, T. A. On facilitating the emission of roots from layers. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 255–257. **1812.**)

Piccioli, Antonio. Nuovo metodo per la riproduzione delle piante per margotto. 8 pp. 1 pl. O. Firenze, **1829.**

Poiteau, [Antoine]. Sur la théorie et la pratique des marcottes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 262–274, pl. 5. **1830.**)

Leclerc-Thouin, O[scar]. Des marcottes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 88–96. **1841.** — *Hort. Univ. Bull.* 1842, pp. 46–53.)

Heike. Ueber die Vermehrung der Gewächse durch Absenken (Ablegen, Abhäkeln) junger unverholzter Triebe. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 89–92, 98–99, 106–107. **1851.**)

Naudin, [Charles]. Nouveau pot à marcotter. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 195–197, il. 13. [**1855.**])

Quehen-Mallet. Note sur la marcotte herbacée. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 217–219. **1862.**)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Πολλαπλασιασμὸς τῶν δένδρων διὰ παραφυάδων, παρασπάδων καὶ καταβολάδων. [Propagation of trees by suckers etc.] (Γεωπονικά, I. 372–378. **1872.**)

B. Chinese mode of propagating Aralias. (*Gard.* XI. 423, 1 il. **1877.**)

Castillon, *comte* de. Horticulture japonaise; [système japonais de marcottage]. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 49–50, il. 7–8.) —— Use of Bamboo stems in layering. (*Gard.* XI. 319, 1 il. 1877.)

Burrows, A. J. On layering. (*Jour. For.* II. 234–237. **1879.**)

[**Meehan**, Thomas.] Improvements in propagating. (*Gard. Monthly*, XXII. 236–237, 2 il. **1880.**)

Böttcher, Emil. Die Vermehrung durch Ableger für Baumschulzwecke. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 245. **1887.**)

Rigaux. Sevrage des marcottes. (*Jardin*, VI. 105. **1892.**)

Long, E. A. Air layering; converting oversized or unsightly plants into handsome ones. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 500, il. 166. **1896.**)

Reducing too tall plants. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 769, il. 197. **1899.**)

d. PROPAGATION BY LEAVES

Thuemmig, L. P. Von den Bäumen, welche aus Blättern auferzogen werden. (*In his* Versuch einer gründlichen Erläuterung der merkwürdigsten Begebenheiten in der Natur, pt. 2, pp. 110–173. **1723.**)

[On the **propagation** of plants by leaves.] (*Gard. Chron.* **1845**, pp. 19, 35, 67–68. — *See also* pp. 53, 69, 101, 118, 402. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 192–202. 1846.)

Rehling, H. Remarks on the propagation of plants by leaves. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 145–148. **1848.**)

Dodd, R. The propagation of plants by leaves. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 3–4. **1848.**)

Fillot, Alphonse. Vermenigvuldiging der planten door hare bladeren. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1874**, pp. 204–205.) —— Multiplication des plantes par leurs feuilles. (*Bull. Arb. Belg.* 1874, pp. 204–205.)

Francis, T. M. Notes on the propagation of plants by leaves. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IV. (1873), pt. 1, pp. 135–146, 2 pl. **1874.**)

5. GRAFTING

a. GENERAL

Domitzer, Johan. Pflantzbüchlin; von mancherley artiger pfröpffung und bältzung der Bäum. [44] pp. S. Franckfurt, n. d. — Ein newes Pflantzbüchlin von mancherley artiger pfropffung und beltzung der beym. O. n. p., **1531.**† — [Another ed.] [54] pp. O. Augspurg, 1534.† —— De stirpium cultura. O. Francofurti a/M., 1547.† —— Plantebog. O. Havniae, 1602.† — [Another ed.] O. Havniae, 1635.†

Gorgole de Corne. De la manière d'enter . . . (*In* Quatre traictez utiles et délectables de l'agriculture, pt. 2. **1560.**)†

Du Mesnil, Nicolas. De l'art d'enter . . . (*In* Quatre traictez utiles et délectables de l'agriculture, pt. 4. **1560.**)†

Mizauld, Antoine. De hortensium arborum insitione opusculum. Ejusdem Dendranatome, hoc est, partiû corporis arborei explicatio brevis, ubi de earundem nutritione. 28 ff. S. Lutetiæ, **1560.** — [Another ed.] O. Lutetiae, 1575.† — De hortensium arborum insitione opusculum. (*In his* Historia hortensium . . . pp. 206–242. [1576]–77.)

Mascall, Leonard. The country-mans new art of planting and graffing; directing the best way to make any ground good for a rich orchard . . . [8]+70 pp. il. 1 pl. sq. D. London, **1652.** — Another ed. London, 1656.†

Lewis. An easy way of raising fruit-trees to what numbers any desires. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* VIII. no. 95, pp. 6067–6068. **1673.**)

Der **curieuse** Propff- und Oculir-Meister, so da anweiset, wie eine vollkommene Baum-Schule und Pflantz-Garten anzulegen und zu unterhalten sey ingleichen, wie man gesäete wilde Stämme pfropffen und oculiren, auch wie man die Bäume wohl pflantzen, folgends beschneiden, und alsdann schöne Früchte erlangen soll; deme noch beygefüget der wohl untersuchte Kraut- und Blumen-Gärtner; anfangs beschrieben in frantzösischer . . . Sprache. [20]+216+161+[7] pp. 1 pl. T. Hannover & Wolffenbüttel, **1695.** — [Another ed.] [20]+216+158+[7] pp. 1 pl. T. Hannover & Wolffenbüttel, 1702. — [Another ed.] [20]+216+158+[7] pp. 1 pl. T Wolffenbüttel, 1713.

Ressons, de. Manière de greffer les arbres de fruits à noyaux sans perdre aucun temps; ensorte qu'un arbre qui aura fait de très mauvais fruit l'année précedente, en pourra porter de très bon l'année suivante. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1716, pp. 195–199. **1718.**)

A **new** treatise on the art of grafting and inoculation, wherein the different methods are copiously considered . . . To which are added directions for chusing the best stocks for that purpose and many curious experiments lately made by the author . . . By an experienced practitioner in this branch of gardening. 7+[1]+52 pp. O. Salisbury, **1780.**

Cabanis, (*sr.*). Essai sur les principes de la greffe. New ed. 12+148 pp. 1 pl. S. Paris, an XII. [**1804**].

Borch, B. van der. Over het enten van vruchtboomen. (*Mag. Vaderl. Landb.* II. 71–81. **1805.**)

Geiger, F. X. Unterricht in der edlen, angenehmen und leichten Kunst die Obstbäume durch Pfropfen zu veredeln, und selbst an den wildesten Stämmen das köstlichste Tafelobst aller Art zu erzielen . . . (*In his* Die Obstbaumzucht . . . II. **1803.**) — Unterricht in der Kunst, die Obstbäume durch Propfen zu veredeln. O. Esslingen, 1811.† — [Another ed.] Halle, 1812.† — Ed. 2. (*In his* Die Obstbaumzucht . . . ed. 2, II. 1813.)† — Ed. 4. (*In his* Die Obstbaumzucht . . . ed. 4. 1832.)†

Rosenberger, O. F. Anleitung, die Fruchtbäume durch das Kopuliren zu veredeln. O. Königsberg, **1808.**†

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XII. 410–419, pl. 36. **1808.**)

—— Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe, nommée greffe en arc, et sur les avantages qu'on peut en obtenir. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XIII. 123–137, pl. 11. **1809.**)

—— Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe par approche. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XIII. 138–144, pl. 12; XVI. 350–375; XVII. 34–53. **1809–11.**

Wilmot, John. Remarks on the present mode of budding and grafting standard fruit trees. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 215–216. **1812.**)

Knight, T. A. Account of two methods of grafting. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 239–241, pl. 14. **1812.**)

Description d'une greffe particulière usitée dans quelques endroits de la Provence. (*Jour. Bot. Appl.* II. 187–188. **1813.**)

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur la greffe Banks, nouvelle sorte. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* I. 257–272, pl. 13. **1815.**) — *Reprinted:* 16 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Paris, 1815.]

—— Description d'une nouvelle sorte de greffe, nommée greffe Vilmorin. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* I. 417–426, pl. 22. **1815.**) — *Reprinted:* 10 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Paris, 1815.]

—— Description de la greffe Sainclair, nouvelle sorte. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* II. 165–174, pl. 7. **1815.**)

—— Description de la greffe Juge, nouvelle sorte; ou, Mémoire sur la coincidence des écorces dans la réussite des greffes. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* II. 253–260, pl. 9. **1815.**)

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur la greffe Risso. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* II. 421–431, pl. 9. **1815.**)

Boutelou, Claudio. Tratado del injerto, en que se explica todo lo correspondiente al arte de injertar. 8+231 pp. 1 pl. O. Madrid, **1817.**

Serna, Fernando de la. Disertación sobre la práctica y métodos de ingertár . . . 88 pp. 2 pl. S. Madrid, **1817.**

Thouin, A[ndré]. Description de la greffe Palissy. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* III. 68–81, pl. 1. **1817.**)

Ourches, *comte* d'. [Greffe nouvelle.] (*Ann. Gén. Sci. Phys.* III. 401. **1820.**)

Beaunier, Stanislas. Précis sur les greffes, faisant suite au guide des propriétaires et des jardiniers. 47 pp. 5 pl. O. Paris, **1821.**†

Thouin, A[ndré]. Monographie des greffes; ou, Description technique des diverses sortes de greffes employés pour la multiplication des végétaux. 100 pp. 13 pl. sq. Q. n. t-p. [Paris, **1821.**] —— Monographie des Pfropfens; oder, Technologische Beschreibung der verschiedenen Pfropfarten, welche zur Vermehrung, Erhaltung und Veredelung der Gewächse angewendet werden; nach dem Französischen . . . von C. F. W. Berg. 120 pp. 13 pl. Q. Leipzig, 1824.

—— Greffe. (*In* Nouveau cours complet d'agriculture théorique et pratique, VII. 465–512, 3 pl. **1822.**) — *Reprinted under the title:* Article greffe . . . 48 pp. O. n. t-p. [Paris, 1822.]

—— Mémoire sur la prétendue greffe Columelle. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* IX. 464–474, pl. 22. **1822.**) — *Reprinted:* 11 pp. 1 pl. sq. Q. n. t-p. [Paris, 1822.]

—— Description de la greffe Daubenton. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* X. 405–418, pl. 25. **1823.**)

Benade, (*Rektor, Hoyerswerda*). Über das Pfropfen hinter die Rinde. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 169–171. **1824.**)

Knight, T. A. Notice of a new variety of Ulmus suberosa and of a successful method of grafting slender scions of trees. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 146–148, il. **1824.**)

Powell, David. On a method of securing the scion when fitted to the stock in grafting. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 284–286, 376. **1824.**)

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur une plantation à travers des arbres, dite greffe des Charlatans. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* XI. 161–173, pl. 11. **1824.**)

Millet. Nouvelles greffes du Rosier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 101–103, pl. 3. **1829.**)

Leclerc[-Thouin], Oscar. Description de la greffe-Kew inventée par M. Blaikie. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 103–104, 1 il. **1829.**)

Thouvenel. Eine neue Art zu pfropfen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 155–157. **1830.**) — *Extract from: Neues und Nutzbares aus dem Gebiethe der Haus- und Landwirthschaft und der dieselben fördernden Natur- und Gewerbs-Kunde,* XCII. 59. 1828.

Tristan, Jean, *comte* de. Rapport au nom de la commission nommée pour l'examen d'une nouvelle méthode de greffer les ligneaux, designée sous le nom générique d'écusson-greffe. 8 pp. O. Nantes, **1830.**†

Greffe étouffée ou à l'étouffée. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 268–269. **1832.**)

Soulange-Bodin, [Étienne]. Quelques observations sur les greffes. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 300–318. **1832.**)

Poiteau, [Antoine]. Greffe podocéphale. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 290–291. **1833.**)

Notions premières; greffes. (*Hort. Belg.* I. 6–11, 33–38, 129–137, il. **1833**–34.)

Schaeffer, (*Fürstlicher Kammer-Assessor*). Extract aus dem Jahres-Bericht des fürstlichen Kammer-Assessors Herrn Schaeffer zu Pless vom 29sten December 1831, über dessen Kopulations-Methode. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 59–63. **1834.**)

Browne, *Sir* Thomas. [Observations on grafting.] (*In his* Works . . . Edited by Simon Wilkin, IV. 367–371. **1835.** — [Another ed.] IV. 367–371. 1846. — [Another ed.] III. 346–349. 1852.)

A list of grafts recorded between plants not closely related.

Poiteau, [Antoine] & **Noisette**, [L. C.]. Greffe par copulation. (*Rev. Hort.* III. 337–342, 1 il. [**1835**–38.])

Wight, Robert. Suggestions for a new application of grafting. (*Madras Jour. Lit. Sci.* III. 26–32. **1836.**)

Sageret, [Augustin]. Notice sur quelques greffes présumées nouvelles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 335–336. **1837.**)

Turlure. Extrait d'une notice sur les avantages d'une greffe de côté faite avec l'œil terminal d'un bourgeon. (*Hort. Belg.* IV. 291–292, pl. 15. **1837.** — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 122–123, 1 il. 1837.)

Camuzet, [J. B.] & **Pépin.** Rapport sur deux greffoirs présentés à la Société royale d'horticulture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 141–144, 2 il. **1837.**)

Paquet, Victor. Lettre adressée au rédacteur des Annales, sur la greffe par copulation. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 190–192. **1837.**)

Seitz, [C.]. Betrachtung der zwei Hauptveredlungsarten im Pflanzenreich. (*Allg. Gartenzeit.* V. 361–364. **1837.**)

Leycester, W. On a new mode of grafting. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* I. 35–37. **1838.**)

Presgrave, D. On grafting and budding; a new method of budding or grafting not intended to supersede other modes, but one that may be practised in aid of the art . . . (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* II. 260–262, pl. **1838.**)

Poiteau, [Antoine]. Note sur la greffe Kew, Thouin. (Cours de culture, II. p. 389, pl. 54. J.) (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 97–99. **1838.**)

Joubert, P. C. De la greffe depuis son origine jusqu'à nos jours. (*Hort. Univ.* I. 328–339. **1839.**)

Müller, (*Dr. med. in Genthin*). Ein Beitrag zur Veredlung der Bäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 137. **1839.**)

Note sur la greffe Turlure. (*Hort. Univ. Bull.* **1842**, pp. 94–96.) — *From: Jour. Connaiss. Usuell. Prat.*

Millot. Dangers de prendre des greffes sur les arbres malades. (*Hort. Univ. Bull.* **1842**, pp. 96–98.)

Abeauzy. Théorie et classification des greffes. (*Hort. Univ. Bull.* **1842**, pp. 106–110.) — *From: Jour. Agric. Prat.*

Rendu. Notice sur le procédé de M. Petit, pour la fixation des greffes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 91–93. **1842.**)

Dalbret. Quelques améliorations à faire pour aider à l'affranchissement des arbres, applicables plus particulièrement aux Pommiers et Poiriers. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 69–71. **1843.**)

Promoting the development of roots on the scion.

Marrier de Boisdhyver. Greffage des Pins dans la forêt de Fontainebleau. (*Ann. For. Paris,* II. 220–224, pl. **1844.**)

L., G. India rubber for grafting. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, p. 128. **1845.**)

Decaisne, [Joseph]. Premier mémoire sur les greffes: De la greffe herbacée. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 599–601. **1847.** — *Ann. For. Paris,* VI. 188–189. 1847.)

Wal, H. de. Iets over het enten en oculeren. (*Maandschr. Tuinb.* II. 57–65. **1847.**)

Hooibrenk, Daniel. Darstellung veredelter Pflanzen v. Jahr 1829–[47]. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 12–14, 20–22, 28–29, 37–38, 45–46. **1848.**) — *From: "K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Verhandlungen,* 1847."

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Pflanzenveredlung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 91–95, 105–109, 136–139, 152–154, 165–167.)

Eine **neue** Copulirscheere für Obstbäume. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1849**, p. 500, pl. 6.)

Decaisne, J[oseph]. Mémoire sur les greffes. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 68–76. [**1849.**])

Puvis, A[ntoine]. Mise à fruit des arbres par la greffe Luiset. 8 pp. O. Bourg-en-Bresse, **1849.**

X. Observations sur la greffe en fente, appliquée aux vieux arbres. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 129. [**1849.**]) —— Ueber das Pfropfen in den Spalt bei alten Bäumen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 316. 1850.)

Loiseau. Sur un moyen de greffer en fente ou en couronne depuis le printemps jusqu'au mois de septembre. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 381–382. **1850.**) —— Verfahren zum Pfropfen. in den Spalt oder in die Krone, vom Frühjahr an bis zum Monat September. (*Polytech. Jour.* CXVIII. 318–319. 1850. — *Allg. Gartenzeit.* XIX. 27. 1851.)

Albret, d'. Het enten. (*Maandschr. Tuinb.* VI. 61–66, 73–75, 85–88, 3 pl. **1851.**)

—— Grafting. (*Gard. Chron.* **1851**, pp. 4, 21, 37, 53, 69, 85–86, 101, 117, 133, 148, 166, 180, 196, 212, il.)

Translated from the French.

Ritschel, Fr[anz]. Ueber das Pfropfen ganzer Zweige. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* I. 116–117. **1851.**)

Wttewaal, J[an]. Wijze om, gedurende den zomer, boomen te enten. (*Alg. Landhuish. Cour.* V. 145. **1851.**)

B., Félix. De la greffe par application. (*Belg. Hort.* II. 54–59, 126–132. **1852.**)

Noisette, Louis. Traité complet de la greffe . . . suivi de l' "Essai sur la greffe de l'herbe, des plantes et des arbres," par le baron de Tschudy. Ed. 2 enl. by Rousselon. 14+237 pp. 6 pl. D. Paris, **1852.**

Phoenix, F. K. Seedlings vs. grafts, or top-grafts vs. root-grafts. (*Horticulturist*, VIII. 260–264. **1853.**)

Trécul, A[uguste]. Théorie de la greffe. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 365–367. [**1853.**])

Goeppert, [H. R.]. Veredelungs-Methode der feineren Gehölze in der sogenannten Meierei-Schule. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XXXI. 275–276. **1853.** — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 555–557. 1854.)

—— Wachsen Rosen auf Eichen? (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XXXI. 277–279. **1853.** — *Allg. Gartenzeit.* XXII. 375–376. 1854. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 552–554. 1854. — *Gartenfl.* III. 111–113. 1854.)

[**Impostors** grafting.] (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 3–4, 2 il.)

Duval. Greffe Huard ou greffe à la Pontoise. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 155–158. [**1854.**])

[**Neubert**, Wilhelm.] Darstellung des Verfahrens veredelter und gepfropfter Pflanzen vom Jahre 1829–53. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 184–188, 253–254.)

Loebel, Fr[iedrich]. Das Veredeln der Gehölze und Obstbäume durch Pelzen und Copuliren im Sommer. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 67–71. **1855.**)

Schelinguer. De la greffe Luizet. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 175–179.) — *From: Soc. Hort. Moselle Jour.*

Hérincq, F[rançois]. Mastic liquide pour greffer. (*Hort. Franç.* **1856**, pp. 176–179.)

Om **Podning**. (*Dansk Haugetid.* IX. 57–58, 61. **1857.**)

Bailly, E[m.]. Essais de greffe sur vieux arbres. (*Soc. Agric. Sci. Orléans Mém.* [ser. 2], III. 56–57. **1857.**)

Lucas, Ed[uard]. Kaltflüssiges Baumwachs. (*Monatsschr. Pomol.* III. 254–256. **1857.**) —— Sur un mastic liquide à froid. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 766–767. 1857.)

Pissot. Rapport sur le procédé imaginé par M. Loiseau pour l'adjonction de la bouture à la greffe. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 196–198. **1858.**)

Nivelet, Constant. Note sur la greffe en fente-écusson. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 676–677. **1858.**)

Schamal, [Johann]. Vortheile der Zimmerkopulation. (*Wochenschr. Gärtn. Pflanzenk.* I. 81–85. **1858.**)

Carr[ière, E. A.]. Greffe sur genoux des anciens. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 148–152.)

Dupuy, D[ominique]. Traité de la greffe des arbres fruitiers et spécialement de la greffe des boutons à fruit. 220 pp. 24 pl. D. Paris & Auch, **1859.**

Laure, [Henri]. Note sur la greffe d'hiver. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 518–521. **1859.**)

[**Lemaire**, Charles.] Du greffage en hiver. (*Ill. Hort.* VI. 96. **1859.**)

Leroy, André. De l'importance du choix des rameaux pour les greffes des grands arbres. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 92–95.) — *From: "Cercle horticole de Maine-et-Loire. Annales."*

—— Note sur les greffes des arbres à fruits à noyau, faites à l'automne. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 162–164.)

[**Hérincq**, François]. De la greffe. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 244–248.)

Förster, C. F. Die Impfungen, der Triumph der künstlichen Pflanzenvermehrung; populärwissenschaftliche Zusammenstellung sämmtlicher sogenannter Veredelungsweisen; ein Leit- und Lehrbuch für Gärtner, Baumzüchter, Landwirthe . . . 12+211 pp. 103 il. D. Leipzig, Dresden & Wien, [**186**.?].

Fortin, C. Sur la greffe de côté. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 186–187, il. 39–41.)

Gagnaire, (*jr.*). Sur la greffe en fente. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 447–448, il. 91–92.)

Hagen. Ueber das Veredeln von Apfelbäumen im Zimmer. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1860**, pp. 139–144, 1 il.)

Loiseau. De la greffe pratiquée dans le but d'obtenir des sujets mixtes. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 875–882. **1860.**)

Oberdieck, [J. G. C.]. Wie werden Pfropfreiser, die man zu späten Veredlungen verwenden will am besten vor den Treiben der Augen bewahrt. (*Monatsschr. Pomol.* VI. 227–229. **1860.**) — Aufbewahrung der Edelreiser bis zum Veredeln im Frühlinge. [Abstract by Eduard von Regel.] (*Gartenfl.* X. 100–101. 1861.)

Adair, D. L. Inarching. An improvement. (*Horticulturist*, XVI. 68–70, 2 il. **1861.**)

[**Bentzien**, J. A.] Om Knopper eller Øine paa Planter og Okulation samt Forholdet imellem Grundstammer og de derpaa anbragte ædle Sorter. (*Dansk Havetid.* XIII. 117–119. **1861.**)

Desportes, H[enri]. Multiplication par écusson des espèces et variétés d'arbres forestiers. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 80. **1861.**) — *From: "Comice Horticole de Maine-et-Loire. Annales*, 1859, no. 3, p. 185."

Baron, Philibert. Note sur la greffe en coulée. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 350. **1861.**)

Hortolès, (*jr.*). Note sur la greffe des boutons à fruit. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* I. 267–271. **1861.**)

[**Neubert**, Wilhelm.] Die forçirte oder Treibveredlung von Freilandpflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 326–331.)

Touchard, F. De la greffe du bourgeon anticipé pour la formation des branches de charpente et le remplacement des coursonnes chez les arbres fruitiers. (*Flore Serr.* XIV. 63–64, 1 il. **1861.**)

Loiseau. Greffe en fente renversée, ayant pour but de faciliter la reprise des boutures. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 282. **1862.**)

Marc, F[rançois], (*jr.*). Avantages de la greffe par l'emploi de très-longs rameaux. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 335–336.)

Baumsetzlingszucht in Töpfen. — Neueste Erfindungen im Bereiche der Pflanzenkultur. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIII. 38–41. **1863.**)

Lafon de Caudaval. Nouveau mode de greffage algérien. (*Soc. Climat. Sci. Phys. Nat. Algérie Bull.* I. 147–148. **1864.**)

Conservazione dei rami d'innesto. (*Riv. Forest.* [V.] 219. **1865.**)

Beucker, J. I. de. Voorzorgen by het enten van vruchtboomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XX. 49. **1866.**)

Pynaert, É[douard]. Winterenting voor fruitboomen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* III. 17–20. **1866.**)

Royer, Ch[arles]. Faut-il greffer à basse tige ou à haute tige? (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 409–410. **1866.**)

[**Koch**, Karl.] Die Veredelung der Gehölze; ein Vortrag, gehalten im landwirthschaftlichen Seminar. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 9–13. **1867.**)

Marc, [François], (*jr.*). Procédé avantageux pour conserver les rameaux destinés à la greffe pendant une année entière. (*Soc. Hort. Seine-Infér. Bull.* XII. 60–61. **1867.** — *Hort. Franç.* 1868, pp. 307–308.)

Bazin. Note sur une modification apportée à la greffe en fente. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 284–286, 2 il. **1868.**)

Fuller, A. S. Propagating plants by grafting. (*Horticulturist*, XXIII. 12–16, 41–44, il. **1868.**)

Mulié, Théodore. Greffe d'été en couronne. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 111–114. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 111–114.)

Webster, J. Ring grafting. (*Flor. Pomol.* **1868**, pp. 83–85, 1 il.)

Forckel, F[réd.]. Snelgriffeling by lentetyd aan de fruit en sieraadboomen in Engeland toegepast. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1869**, pp. 21–24, 1 pl.) —— Greffage printanier usité en Angleterre, pour les arbres fruitiers et les arbres d'ornement. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 20–24, pl. 1. [1870.])

Burvenich, F[rédéric]. Over het bewaren der greffels. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1869**, pp. 61–63.) —— De la conservation des greffons. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 61–63. [1870.])

Baltet, Charles. L'art de greffer les arbres, arbrisseaux et arbustes fruitiers, forestiers ou d'ornement, pour les multiplier, les former ou les mettre à fruit. 320 pp. 113 il. D. Paris, **1869.** — Ed. 2. 8+406 pp. 127 il. D. Paris, 1880. — Ed. 3 rev. & enl. 3+460 pp. 145 il. D. Paris, 1882. — Ed. 4 rev. & enl. 6+464 pp. 175 il. D. Paris, 1888. — L'art de greffer . . . augmentée de la greffe des végétaux exotiques et des plantes herbacées ou charnues. Ed. 5 rev. & enl. 8+494 pp. 192 il. D. Paris, 1892. — Ed. 6. 7+517 pp. 202 il. D. Paris, 1898. —— Over het enten of griffelen . . .

[Traduction flamande de " l'Art de greffer " par Ed. Pynaert.] 288 pp. 113 il. S. Gent, 1870. —— The art of grafting. [Extract.] (*Gard.* I. 111, 122, 157, 200–201, 212–213, 233–234, 257–258, 275–276, 315–317, 334–336, 386–387, 406–407, 467, 508, 575, 595–596, 642–643, 675–676, 712–713; II. 26, 105–106, 154–155, 175–176, 242, 262–263, 284–285, 291, 327–328, 373, 410–412, 431–432, 471; III. 132–133, 229. 1872–73.) — The art of grafting and budding; translated from the French. [3]+230 pp. 180 il. 1 pl. D. London, 1882.

Teichert, Oskar. Die Veredlungskunst, mit besonderer Berücksichtigung der Obstbaumzucht; praktischer Leitfaden für Gärtner und Gartenfreunde, sowie für Forst- und Landwirthe. [4]+118 pp. 38 il. S. Berlin, **1869**. — Gärtnerische Veredlungskunst, mit besonderer Berücksichtigung der Obstbaumzucht . . . durchgesehen und herausgegeben von H. Fintelmann. Ed. 2 rev. 6+150 pp. 34 il. D. Berlin, 1880. (Thaer-Bibliothek, XVIII.) — Ed. 3 rev. by A. Fintelmann. 4+158 pp. 33 il. D. Berlin, 1900.

Mau, Otto. Ueber Veredlung immergrüner Gehölze. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 83–90.)

Lucas, Ed[uard]. Die wichtigsten Veredlungsarten; theoretisch praktische Anleitung zur Veredlung unserer Obstbäume; als erläuternder Text zu der "Wandtafel der Veredlungsarten." 30+[1] pp. O. Ravensburg, **1871**.

Murray, A. On grafting and budding. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. III. 116–120. **1872**.)

Carrière, E. A. Des mastics ou cires à greffer à froid. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 157–159.)

Curti, G. Istruzione popolare sull' innesto delle piante fruttifere. 2+47 pp. 23 il. O. Como, **1873**.†

Faudrin, Marius. La greffe à la portée des classes populaires. 48 pp. 46 il. D. Marseille, **1873**.

Hofman-Bang, N. E. Om Dværgtræers og Trægrenes Sammenpodning. (*Ugeskr. Landm.* II. 195–217. **1873**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ ἐγκεντρισμοῦ ἢ ἐμβολιασμοῦ τῶν δένδρων καὶ ἐν γένει παντὸς φυτοῦ. [On the grafting and budding of trees and of plants in general.] (Γεωπονικά, II. 145–152. **1873**.)

—— Περὶ ἐγκεντρισμοῦ. [On grafting.] (Γεωπονικά, II. 174–184, 234–240, 270–273, 305–309, 339–341, 364–366; III. 175–178, 211–214, 233–238, 262–266, 292–298, 330–335; IV. 25–27, 54–55. **1873–75**.)

Hofman-Bang, N. [E.]. Om Trægrenenes Sammenpodning (Afsugning) og Nytten deraf i Pomologiens Tjeneste. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* XI. (1873), pp. 311–335. **1874**.)

Castillon, *comte* de. Greffe en couronne ou greffe toulousaine. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 466–467, il. 73.)

B. Bottle grafting. (*Gard.* X. 211, 1 il. **1876**.)

Strauwald, B[runo]. Ueber eine beim Veredeln der Obst- und Ziergehölze zu beobachtende Manipulation. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 273–274, il. 56–59. **1876**.)

Franc, F. X. Veredlung in den Rindenausschnitt. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 210–214, il. 31–34. **1877**.)

Laliman, [L.]. Greffage par soudure naturelle de la Vigne (procédé Laliman). (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 113–115, il. 19.)

N., C. S. Het enten. (*Sieboldia*, III. 147–148, 172–173 [152–153]. **1877**.)

Veredeling van vruchten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXII. 119–127, 3 il. **1878**.)

Mail. Un nouveau mode de greffage des arbres. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 85–86.)

Volckmann, J. Ueber die Anwendung und Zweckmässigkeit des Pfropfens als Veredlungsmethode. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 97–100.)

Baltet, Charles. Regreffage des arbres. — Physiologie végétale. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 345–347.)

Hirsch, Vincenz. Veredlungsversuche bei harten Hölzern oder Sträuchern. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 324–326. **1879**.)

Küchenmeister, Friedrich. Tabelle zum Selbstunterricht im Veredeln der Obstbäume, sowie zur Repetition und Selbstvervollkommnung darin. 1 f. il. O. Berlin, **1879**

Baltet, Charles. Quelques greffes rajeunies et l'ancienne greffe Vilmorin. (*Ill. Hort.* XXVII. 142–143. **1880**.)

Clausen. Une nouvelle greffe. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 349.)

Chatenay, H. Greffe mixte. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 385–386.)

Grün, W. Neu erfundenes Veredlungsverfahren von Gewächsen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 132–134.)

J[äger, Hermann]. Neuer Veredlungsverband. (*Gartenfl.* XXIX. 327. **1880**.)

Marsais, Georges. Les machines à greffer. (*Jour. Agric. Prat.* **1880**, new per. pp. 545–550, 11 il. — *Rev. Hort.* 1881, pp. 31–36, il. 4–14.) —— Grafting implements. (*Gard.* XIX. 239–240, il. 1881.)

Folklore of budding and grafting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 687–688. **1881**.)

Minoli, P. A. Questione importante circa l'arte dell' innestare. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 23–25. **1881**. — *See also* pp. 120–121.)

Dussaux, L. F. Se l'innesto possa recar danno agli alberi; versione di G. Ricasoli-Firidolfi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 215–217. **1881**.)

—— Dell' innesto disgenere. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 294–295. **1881**.)

Poenicke, Ed. Veredlungsbänder von Papier. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 35–36.)

Schmidtbauer, M. Das Seitenpfropfen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 337–338.)

Rothe, Rudolph. Oculation mit Spitzentrieben von Birken, Eichen u. s. f. (*Gartenfl.* XXX. 264–265. **1881**.)

Lambotte. Moyen de protéger les greffes nouvellement faites. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 337.)

Carrière, E. A. Greffe en pipiau. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 449–450.)

Mueller, R. Ueber das Schneiden und Aufbewahren der Reiser. (*Garten-Zeit.* I. 408–410. **1882**.)

Reichelt, Karl. Geschichte der Veredlungsarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 194–202, 1 il. **1882**.)

Strong, Woodbridge. Universal side cleft grafting. (*Gard. Monthly*, XXIV. 142–144, 1 il. **1882**.)

Carrière, E. A. Du choix des greffons. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 59–60.)

Müller, R. Ueber Doppelveredlung. (*Garten-Zeit.* II. 68–70. **1883**.)

[Mock-grafting.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 772, il. 143–144. **1884**.)

Carrière, E. A. Époque pour la pratique des greffes. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 34–35.)

—— Greffe en écusson sur vieux bois. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 271.)

—— Une nouvelle greffe. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 388–389.)

—— Greffe nourricière d'un Poirier par ses propres racines. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 489–490, il. 107.)

Fritscher, C. Eine neue Veredlungsmethode. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 452–454. **1884**.)

Hamböck, Karol. Nauka praktyczna sadownictwa i przemysłu sadowniczego . . . Dział I. Szczepienie drzew owocowych, uwidocznione na szesciu modelach. [Practical treatise of fruit culture and industry . . . Pt. 1. On the grafting of fruit trees demonstrated by 6 models.] 29 pp. O. Lwów, **1884**.

Ottolander, T. Het enten van vruchtboomen en heesters. 195 pp. 25 pl. Q. Leiden, **1884**.

Carrière, E. A. Le surgreffage, son influence sur la végétation. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 525–527.) —— Die Doppelveredelung (la [*sic*] surgreffage) und ihr Einfluss auf die Vegetation. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 32–35. 1885.)

Gaucher, Nicolas. Die Veredelungen und ihre Anwendung für die verschiedenen Bäume und Sträucher . . . mit einem Anhang: Winke zur rationellen Obstkultur, über die Zwecke und Vorteile des Baumschnittes, nebst den hierbei geltenden Hauptgrundsätzen. 10+406 pp. 180 il. por. O. Stuttgart, **1885**.† — Die Veredelungen und ihre Anwendung für die verschiedenen Bäume und Sträucher . . . mit einem Anhang: Winke zur rationellen Obstkultur, einem Verzeichnis der für die verschiedenen Baumformen geeignetsten Obstsorten und einem nach Monaten geordneten Führer . . . Ed. 2 enl. 11+440 pp. il. por. O. Stuttgart, [pref. 1891].

Carrière, E. A. Du greffage en vue de hâter la fructification des semis. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 173.)

Collodium ter vervanging van entwas. (*Alg. Landhuish. Cour.* XL. 246. **1886**.)

Carrière, E. A. Corset élastique Bénard pour la greffe en écusson. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 197–198, il. 40–41.)

Pouméroulie, Charles. Un mode de greffage peu connu. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 323.)

Baltet, Charles. Le surgreffage des végétaux. 8 pp. O. n. t-p. Troyes, n. d. —— Die Doppelveredelung der Gewächse. [Extract.] (*Gartenfl.* XXXVII. 388–391. **1888**.)

Pierron. Nouveau mode de contention des greffes. (*Jardin,* II. 196–197. **1888.**)

Pfropfstecklinge oder Stecklingsveredlung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 435–436. **1889.**)

Krölling, August. Veredelungen mit Kronen und Aesten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 322–325. **1889.**)

Thümen, Nikolaus, *Freiherr* von. Verbesserte Methode, die Champinsche Veredelung auszuführen. (*Gartenfl.* XXXVIII. 51–52, il. 11–14. **1889.**)

Gaerdt, H[einrich]. Pfropfen und Veredeln. (*Gartenfl.* XXXVIII. 133–135. **1889.**)

Kühn, B. L. Die Monstre-Veredelungen. (*Gartenfl.* XXXVIII. 485–492, il. 74. **1889.**)

Arbeltier de la Boullaye. Rapport sur "L'art de greffer" de M. Charles Baltet. [**1889.**] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* VII. (1889–92), pp. 67–73. 1893.) — *Reprinted:* 10 pp. O. Troyes, 1889.

Daniel, Lucien. La chématobie et la greffe du Pommier. 3 pp. O. n. t-p. [Argentan, **189**.?] — *From: "Le cidre et le poiré."*

—— Du choix des greffons dans la greffe des arbres fruitiers. 4 pp. 2 il. O. n. t-p. [Argentan, **189**.?] — *From: "Le cidre et le poiré."*

—— Note sur la greffe des arbres fruitiers. 12 pp. 2 il. O. n. t-p. [Argentan, **189**.?] — *From: "Le cidre et le poiré."*

Bailey, L. H. Root-grafting and budding. (*Amer. Assoc. Nurserym. Proc.* XV. 17–22. **1890.**)

Crandall, E. S. Two methods of grafting. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 64–65, 3 il. **1890.**)

Bailey, L. H. Top-grafting old trees; the construction of the new top. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 193–195, 2 il. **1890.**)

Parsons, S. B. Grafting. (*Gard. & For.* III. 44. **1890.**)

Jack, J. G. Notes on grafting. (*Gard. & For.* III. 53–55. **1890.**)

Bailey, L. H. An analysis of grafting. (*Gard. & For.* III. 100–102. **1890.** — *Gard.* XXXVII. 297–298. 1890.)

Die **Doppelveredlung.** (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 49–54. **1891.**)

Grafting. (*Agric. Gaz. N. S. Wales,* III. 670–680, 19 il. **1892.** — *From: California State Board Hort. Rep.* 1891.

Lequet, Fernand, (*jr.*). L'art de faire fleurir les plantes par le greffage. (*Rev. Hort.* **1892,** pp. 68–71.)

Carrière, E. A. Greffe de boutons à fruits ou greffe Luizet. (*Rev. Hort.* **1892,** pp. 294–295, il. 71–73.)

Pearson, A. W. Grafting. (*Gard. & For.* V. 154, 165, 178–179. **1892.**)

S. De la stratification des greffes. (*Rev. Eaux For.* XXXI. 164–167. **1892.**)

Finger, E. Behandlung der Veredlungen in der Baumschule. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 203–204. [**1893.**])

Grosdemange, Ch[arles]. Greffe en placage de côté sous écorce. (*Jardin,* VIII. 99, il. 44. **1894.**)

Roussen, León de. El injerto por la médula. (*Rev. Mont.* XVIII. 338–340. **1894.**) — *From: Jour. Agric. Prat.*

Hansen, N. E. Notes on European horticulture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 149–153. **1895.**)
Chiefly on methods of grafting.

Bomberger, W. M. Recent experiences in top-grafting. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 153–155. **1895.**)

L., V. La greffe bout à bout. (*Monde Plant.* V. 39–41. **1895**–[96].)

Daniel, Lucien. La greffe depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. (*Monde Plant.* V. 73–75, 89–91, 106–107, 113–119, il. 1; VI. 9–14, 26, 41–51, 73–79, 91–94, 107–110, 146–150, il. 2–15. **1895**–[97].)

Dawson, Jackson. Budding and grafting. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1895, pt. 1, pp. 115–136. **1896.**)

F[uller], A. S. How to graft. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 217, il. 63–64. **1896.**)

Baltet, Charles. À propos d'un nouveau mode de greffage. (*Rev. Hort.* **1897,** p. 255.)

Grosdemange, Ch[arles]. Deux bonnes greffes pour les petits sujets. (*Rev. Hort.* **1897,** pp. 305–307, il. 106–107.)

Daniel, Lucien. La greffe mixte. 4 pp. Q. Paris, **1897.**†

—— La greffe et ses applications. (*Naturaliste,* ser. 2, XI. 102–103. **1897.**)

—— Un nouveau procédé de greffage. (*Rev. Gen. Bot.* IX. 213–219, il. 50–61. **1897.**) — *Reprinted:* 7 [pp. 9 il. O. n. t-p. [Paris, 1897.]

Smith, Robert. Smith's improved method of grafting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 199, il. 59–63. **1897.**)

Eine **neue** Veredlungsart. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 309–311, il. 44. **1898.**)

Garbaglia, L. L' innesto misto. (*Eco Camp. Bosch.* V. 330–333. **1898.**)

Hariot, P[aul]. L'art de greffer. (*Naturaliste,* ser. 2, XII. 19–20. **1898.**)

Worsdell, W. C. The principles and practice of grafting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 356–358, 372. **1898.**)

Herrin, C[harles]. The hardy fruit garden; [methods of grafting]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 182–183, il. 63–70. **1899.**)— Some methods of grafting. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 260–261, il. 60–67. 1899.)

Olbrich, Stefan. Die zur Veredelung in Betracht kommenden Unterlagen und Reiser. •(*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 118–123. **1899.**) — *From his* Vermehrung und Schnitt der Ziergehölze, pp. 87–91. 1899.)

Theulier, Henri, (*jr.*). La greffe par approche en vert pour combler les vides des arbres fruitiers. (*Rev. Hort.* **1899,** pp. 304–305, il. 131–132.)

Thierry, A. [J.]. Het enten van den Koffie-, den Cacao- en den Notemuskaatboom. (*Ind. Mercuur,* XXII. 846–847. **1899.**)

Körper, G. Ueber das Veredeln alter Bäume. (*Gartenfl.* XLIX. 182–185. **1900.**)

Passy, Pierre. À propos de la greffe coulée sous l'écorce. (*Rev. Hort.* **1900,** pp. 491–492.)

[**Teichert,** Oskar.] Veredelungskunst im siebzehnten Jahrhundert. [Extract.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 270–276. **1900.**)

b. HERBACEOUS GRAFTING

Tschudy, [J. J. C. R.] *baron* de. Essai sur la greffe de l'herbe des plantes et des arbres. 60 pp. 1 pl. O. Metz, **1819.**

Fourquet. Diverses applications de la greffe herbacée pour la propagation de plusieurs arbres, arbrisseaux et plantes vivaces . . . (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 39–42. **1829.**) —— Das Pfropfen krautartiger Gewächse angewendet auf verschiedene Bäume und Sträucher, so wie bei Liebesäpfeln (Solanum Lycopersicum) auf Kartoffeln (Sol. tuberosum) zur Gewinnung einer zweifachen Erndte. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 158–161. 1830.)

S[oulange]-B[odin, Étienne]. De la greffe herbacée. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 86–97, 1 il. **1829.**) — *See also* p. 164. —— Vom krautartigen Pfropfen (greffe herbacée). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 146–158. 1833.)

From, J. Den urteagtige Podning. (*Havetid.* VII. 289–301. **1841.**)

Decaisne, [Joseph]. De la greffe herbacée. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 599–601. **1847.**) —— Ueber das krautartige Pfropfen. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 284–285. 1847. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1848, pp. 200–202.)

Bemerkungen über das Pfropfen, vorzüglich der krautartigen Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851,** pp. 88–95.) — *From: "Neuestes Garten-Jahrbuch."* —— Nogle Bemærkninger om Podning, især den urteagtige. (*Dansk Haugetid.* III. 90, 95–96. 1851.)

Poiteau, [Antoine]. De la greffe avec des parties herbacées. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 104–109, 129–137. [**1851**]).

Loiseau. Note relative à la greffe herbacée sur sujet ligneux exécutée en plein air, à partir du 15 mai. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 433–434. **1858.**)

Touchard, F. Greffe par approche du bourgeon anticipé à l'état herbacé. 2 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Le Havre, **1860.**]

Regel, E[duard] von. Veredlungen mit krautartigen jungen Aesten. (*Gartenfl.* XVI. 238–239. **1867.**)

Daniel, Lucien. Sur la greffe des plantes en germination. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXI. (1892), pt. 2, pp. 465–467. **1893.**) — *Reprinted:* 3 pp. Q. t-p-c. Paris, 1898.

—— Sur quelques applications pratiques de la greffe herbacée. (*Rev. Gén. Bot.* VI. 356–369, pl. 14–15. **1894.**) — *Reprinted:* 14 pp. 2 pl. O. t-p-c. Paris, 1894.

Herbaceous grafting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 293–294. **1895.**)

Cornu, Maxime. Nouveau procédé de multiplication, greffe herbacée sur germination. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 505–510. **1895.**) — [Extract.] (*Jardin,* IX. 260–261. 1895.)

c. ROOT GRAFTING

Ueber die **Veredlung** auf die Wurzel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 153–154. **1830**.)

Lambertye, Léonce de. Nouvelles observations au sujet de la greffe sur tronçons de racines. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 38–40. **1833**.)

Beaton, D. On root-grafting. (*Gard. Chron.* **1841**, pp. 179–180.)

Phoenix, F. K. Root grafting. (*Horticulturist*, I. 280–282. **1846**.)

Neubert, Wilhelm. Bemerkungen über das Pfropfen auf die Wurzel. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 46–48.)

Beucker, J. I. de. De wortelenting. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 73–76. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 73–76.) — *From: "Tijdschrift over land- en tuinbouwkunde en verdere natuurwetenschappen*, II."

Common, J. New roots to old trees. (*Jour. For.* I. (1877–78), p. 108. **1878**.)

M[ayer], E. Vermehrung durch künstliches Einsetzen von Wurzeln. (*Gartenfl.* XXVII. 14–16. **1878**.) —— Multiplication par la greffe-racine. (*Rev. Hort.* 1878, pp. 111–112.)

[**Meehan**, Thomas.] [Grafting on small roots.] (*Gard. Monthly*, XXIX. 94–95. **1887**.)

Bailey, L. H. Piece-roots vs. whole-roots. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 218–219. **1891**.)

X. Greffe-racine. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 149–150. [**1897**.])

d. BUDDING

Knight, T. A. A new and expeditious mode of budding. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 194–196. **1812**.)

Bouché, P. F. Ueber eine Art des Oculirens mit Holz im Holze. (*Allg. Gartenzeit.* V. 49–50, 1 il. **1837**.)

Budding. (*Gard. Chron.* **1841**, pp. 451–452, 1 il.)

[**Paxton**, Joseph.] Budding. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 177–180. **1846**.)

[**Bentzien**, J. A.] Oculering paa det sovende Øje. (*Dansk Haugetid.* I. 66–67, il. **1849**.)

Guesnet. Note sur la greffe en couronne à œil dormant. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 154–156. [**1850**.])

Saul, J[ohn]. Some hints on budding Roses. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 107–109, il. **1850**.)

Carrière, [E. A.]. De la greffe à œil poussant; avantage qu'on peut en retirer dans certaines circonstances. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 364–365. [**1852**.] — *Flore Serr.* VIII. 57. 1852–53.)

Adair, D. L. Fruit bud grafting. (*Horticulturist*, XVI. 31–32, 1 il. **1861**.)

Beucker, J. I. de. Het schildgriffelen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 179–183. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 179–183.)

Rousseau, Théodore. Greffe en écusson de printemps. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 369–370.)

'Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ ἐνοφθαλμισμοῦ*. [On budding.] (*Γεωπονικά*, III. 14–17, 42–44, 72–74, 109–111, 140–141. **1874**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ein neues Hilfsinstrument beim Okuliren. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 213–214.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Περὶ ἐμβολιασμοῦ τῶν ὀπωροφόρων δένδρων καὶ τῆς 'Αμπέλου*. [On the grafting of fruit trees and the Grape vine.] (*Προμηθεύς*, II. 246–249, 255–256, 263–264, 271–273, 279–281, 295–296, 306–307, 329–331, 348, 354–355, 386–387, 418–420, 424–425. **1890**.)

—— *'Εμβολιασμὸς τῆς Δαμασκηνῆς, 'Απιδέας καὶ Μηλέας*. [The budding of the Plum, Pear, and Apple tree.] (*Προμηθεύς*, II. 348. **1890**.)

—— *'Εμβολιασμὸς τῆς Κυδωνέας, Καστανέας, Λεπτοκαρυᾶς, Μεσπιλέας, Ροιᾶς, Κερατέας, Πιστακίας κτλ*. [The budding of the Quince, Chestnut, Hazelnut, Medlar, Pomegranate, Carob, and Pistachio trees etc.] (*Προμηθεύς*, II. 354–355. **1890**.)

Munson, T. V. June budding. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 351–352, 5 il. **1890**.)

Turner, Fred. On budding. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 720–724, 7 il. **1891**.)

Wild Rose, (*pseud.*). Budding. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 149–150, il. 24–26. **1892**.)

Lelong, B. M. Budding. — [Supplementary report, pt. 4, chap. 2.] (*California State Board Hort. Rep.* 1891, pp. 156–169, 29 il. **1892**. — *Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 479–491, 29 il. 1894.)

Hansen, N. E. Field notes on budding. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 323–327. **1893**.)

A **new** budding knife. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 306, il. 56. **1895**.)

Okuliermesser Schnelläugler. (*Gartenfl.* XLIV. 486–488, il. 96–99. **1895**.)

Ouwerkerk, P. The practice of budding fully described. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 604–606, il. 155. **1899**.)

A **tool** for transplanting buds. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 253, il. 82. **1900**.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Περὶ ἐμβολιασμοῦ τῶν ὀπωροφόρων δένδρων καὶ τῆς 'Αμπέλου*. [On the grafting of fruit trees and of the Grape vine.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 10–11, 22–24, 39–41, 75–76, 136–137. **1900**.)

Ellis, T. F. Hints on budding. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 169–174, il. **1900**.)

e. VARIOUS EXPERIMENTS AND OBSERVATIONS

See also MUTUAL INFLUENCE OF SCION AND STOCK, p. 39.

Knight, T. A. Observations on the grafting of trees. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1795**, pt. 2, pp. 290–295.)

—— On the advantage of grafting Walnut, Mulberry and Chestnut trees. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 60–62. **1812**.)

Hase, H. W. Erfahrungen in Bezug auf Obstbaumkultur, insbesondere bei Versuchen mit Edelreisern auf heterogenen Stämmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 181–182. **1831**.)

Camuzet, J. B. Observations . . . au sujet d'une greffe en fente exécutée en décembre 1836. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 61–65. **1838**.)

—— Note sur une greffe en fente exécutée en pleine terre et à l'air libre. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 144–145. **1838**.)

Schwabe, [G. A.]. Rosen auf Orangen-Bäumchen zu richten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 210–211. **1838**.)
False grafting.

Aguillon, C[amille]. Sur les greffes d'arbres à fruits et à fleurs. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 74–76. **1839**.)

Delile, A. R. Greffes insolites. 12 pp. O. n. p., **1839**. — *Reprinted from: "Soc. Agric. Bull.* 1839." — Greffes insolites. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 295–302. 1840.)

Lecoq, [Henri]. Note sur une manière de greffer pour hâter la fructification. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 144–146. **1844**.)

Pépin. Note sur des greffes faites sur des sujets appartenant à d'autres genres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 131–132. **1844**.)

Neumann, [Auguste]. Effet singulier d'une greffe de Rosier. (*Rev. Hort.* VI. 107. **1845**.)

Pépin. Greffes d'arbres sur des sujets appartenant à des genres différents. (*Rev. Hort.* VI. 119–120. **1845**.)

Laure, [Henri]. Effet anormal de plusieurs greffes. (*Rev. Hort.* VI. 233–234. **1845**.)
Extract from a letter to Auguste Neumann.

Rendu. Note sur une greffe en fente exécutée vers le 20 juin dernier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 582–583. **1845**.)

Balmanno, Robert. On reverse budding, and curious growth in trees. (*Horticulturist*, III. 176–178, 1 il. **1848**.)

Koch, A. F. Beitrag zur Physiologie der Pflanzen. (*Ver. Freunde Naturg. Mecklenb. Arch.* VII. 271–273. **1853**.)
Remnant of a scion forming bud after 15 years' rest.

Wüstemann. Einiges über das Veredeln der Bäume bei den Alten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 548–551. **1854**.) — *From: "Thüringer Gartenbau Verein zu Gotha. Jahresbericht*, 1853."

[Trifacial orange and **grafting** of embryos.] (*Gard. Chron.* **1855**, p. 627–628.)

Naudin, [Charles]. L'Orange à trois faces; son origine supposée, greffe d'embryons accolés. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 383–386. [**1855**.]
With a note by J. Decaisne.

Vriese, W. H. de. Enting (?) van eenen Glimboom (Photinia) op eenen Jeneverstruik, bij de Chinezen, of de zoogenaamde "Greffe des Charlatans." (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 20–23, 1 il. **1855**.)

Hérincq, [François]. Peut-on greffer des arbres à feuilles persistantes sur des espèces à feuilles caduques? (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 8–11.)

[Koch, Karl.] Uebt bei Kreuzungen der fremde Pollenschlauch, bei Veredlungen das Edelreis einen Einfluss auch auf die Mutterpflanze aus? (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 343–344. **1862.**)

Amerling, Carl. Die Heteroemphyteuse; oder, Das Pfropfen heterogener Pflanzen auf einander. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XVII. 111–115, 123–128. **1867.**)

[Koch, Karl.] Ein Beitrag über die gegenseitige Annahme verschiedener Gehölze bei der Veredelung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 295. **1867.**)

Verlot, B[ernard]. Une greffe exceptionelle. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 328–329. — *Belg. Hort.* XVII. 233–235. 1867.)

Royer, Ch[arles]. Greffe et surgreffe nuisent à la vigueur des sujets. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 570–572. **1869.**)

Reuter, (*Hofgärtner*). Die Resultate verschiedener Veredlungsarten. (*Bot. Zeit.* XXVIII. 641–644. **1870.** — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 257–258. 1870.)

Schultz-Schultzenstein, [K. H.]. Ueber den Unterschied von Veredelung und Pfropfung der Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 106–112. **1870.**)

Fromm, Franz & **Kopeczek**, Fr[an]z. Zur Frage über Veredlung von Camellien auf Prunus Laurocerasus. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, pp. 176–178. — *See also* p. 213.)

Gillemot, G. L. Beitrag zur Veredlung verschiedenartiger Gewächse aufeinander. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 121–122. **1876.**)

[Neubert, Wilhelm.] Zur Frage über die Säfte-Circulation, ein merkwürdiges Pfropfen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 55–60, 3 il.)

Reversed graft. — Contains extracts from Verlot, Carrière, Nobbe and Focke.

Hoffmann, H[ermann]. Ueber Pfropfen mit Bewurzelung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 14–15, il. 4–8. **1877.**)

Occurs in Cactaceae.

Baltet, Charles. Quelques observations sur le greffage des arbres. [Extract.] (*Soc. Agric. Aube Mém.* ser. 3, XV. 287–297. **1878.**) — *Reprinted:* 13 pp. O. Troyes, 1878.

Oliveira, Duarte de, (*jr.*). Un arbre curieux. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 129–130, il. 21. **1878.**)

An Ash-tree with a peculiarly trained and repeatedly grafted stem.

Burvenich, F[rédéric]. Een wonderboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, p. 373.) —— Un arbre phénomène. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, p. 373.)

Grafting of Acer on Salix.

Guillon. Greffes hétérogènes. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 257, il. 61.)

Messager, A[l.]. Pseudo-greffe et quasi-greffe. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 446–448.)

Carrière, E. A. À propos de greffes disgénères. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 228.)

Caruel, T[eodoro]. Origine dell' Agrume detto Bizzarria. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 115–116. **1882.**)

Grafting the Grapevine on the l'Eglantier (Dog Rose). (*Gard. Monthly*, XXV. 181–182. **1883.**) — *From:* "*Journal du Loiret*, Dec. 13, 1882."

Sahut, Félix. Considérations générales sur le greffage. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 13–14, 105–106.)

—— Limites de la possibilité du greffage. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 201–204.)

—— Des greffes hétéroclites. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 222–224.)

—— Les effets du greffage. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 257–261.)

Baltet, Charles. Quelques greffes peu connues. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 30–32.)

Scion, (*pseud.*) & others. Is grafting wrong? (*Gard.* XXXV. 220–222. **1889.**)

Burvenich, Fréd[éric]. Enting der boomen. Proefnemingen over de keus der stammen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 187–188.) —— Greffage des arbres. Expériences sur le choix des sujets. (*Bull. Arb. Belg.* 1890, pp. 187–188.)

Robinson, H. The evils of grafting. (*Gard. & For.* III. 350. **1890.**)

With a note by S. P. Parsons.

Daniel, Lucien. Sur la greffe des parties souterraines des plantes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIII. 405–407. **1891.**)

—— Parasites et plantes greffées. (*Rev. Sci. Nat. Ouest*, IV. 87–96. **1894.**)

[Reuter, A.] Verschiedene Resultate bei dem Pfropfen und Okulieren von Gehölzen. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 75. **1896.**)

Daniel, L[ucien]. La greffe mixte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 661–664. **1897.** — *Rev. Hort.* 1897, pp. 566–568.)

Le **greffage** des monocotylédones. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* X. 937. **1899.**)

Greffe intergénérique. (*Semaine Hort.* III. 316. **1899.**)

Daniel, Lucien. Greffe de quelques monocotylédones sur elles-mêmes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 654–656. **1899.**)

List of hybrid grafts exhibited at Chiswick conference by Messrs. James Veitch, of Chelsea, July 11, 1899. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 38. **[1900.**])

Bigeneric grafts.

B[uchwald], J[ohannes]. Ueber Pfropfversuche mit Monokotyledonen. (*Gartenfl.* XLIX. 212–213. **1900.**)

Lindemuth, H[ugo]. Versuche und Betrachtungen über das Propfen der Pflanzen, insbesondere über Arabis albida auf Wirsing, Lack (Cheiranthus Cheiri) auf Weisskohl, die Stockrose (Althaea rosea) auf Abutilon. (*Gartenfl.* XLIX. 237–240, il. 33. **1900.**)

Daniel, Lucien. Sur les limites de possibilité du greffage chez les végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXXI. 192–193. **1900.** — *Jardin*, XIV. 271–272. 1900.)

Of species belonging to different families.

Henry, L[ouis]. Essais de greffage. 15 pp. O. Versailles, **1900.** — *From: Assoc. Anc. Élèv. École Hort. Versailles Bull.* 1889.

F. PLANTING

See also PLANTING OF STREET TREES, p. 211.

1. GENERAL

Gorgole de Corne. Traicte de la manière de planter . . . (*In* QUATRE traictez utiles et délectables de l'agriculture, pt. 1. **1560.**)†

Lidbeck, E. G. Tal om planteringer. O. Stockholm, **1766.**†

Dieskau, C. J. F. von. Das regelmässige Versetzen der Bäume in Wäldern und Gärten. 167 pp. O. Meiningen, **1776.**† — Ed. 2 rev. 158 pp. D. Meiningen, 1788.

Møller, T. Om Træplantning. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* II. 259–374. **1803.**)

Loudon, J. [C.]. Observations on the formation and management of useful and ornamental plantations, on the theory and practice of landscape gardening and on gaining and embanking land from rivers or the sea. 14+342+[16] pp. 10 pl. O. Edinburgh, **1804.**

Calvel, Étienne. Manuel pratique des plantations . . . 10+108 pp. 1 pl. D. Paris, **1804.**† — Manuel pratique des plantations, rédigé d'après les principes les plus clairs sur la nature des terreins, le choix des arbres, la manière de les déplanter, de les transplanter et de les entretenir, avec des observations et des expériences à la portée des agriculteurs et des habitans de la campagne . . . New ed. rev. & enl. 10+108 pp. 1 pl. S. Paris, 1825. —— Praktisches Handbuch für Baumpflanzungen. Uebersetzt von Heinrich Brühl. 8+127 pp. D. Mainz, 1804.

Aagaard, K. Veiledning ved en Gaards Drift i Hedeegne. (Priisskr.) 136 pp. O. Kjøbenhavn, **1811.**

Tree planting (chap. IX.).

Knight, T. A. Upon the pruning and management of transplanted standard trees. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 157–160. **1820.**)

Cruickshank, Thomas. The practical planter; containing directions for the planting of waste land and management of wood, with a new method of rearing the Oak. 16+448 pp. O. Edinburgh, **1830.**

[Paxton, Joseph.] On removing and supporting detached trees, or planting shrubberies for ornament. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 46–48, il. **1834.**)

Gray, Roderick. Account of the mode of planting practiced on the property of the Merchant maiden hospital of Edinburgh, on the northeast coast of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, V. (1835–37), pp. 355–358. **1837.**)

Niklas. Ueber die Anwendung der Pflanzbohrer. (*Forstl. Mittheil.* II. pt. 7, pp. 125–128. **1840.**)

Czepiński, Michał. Powszechne ogrodnictwo obejmujące uwagi nad zakładaniem ogrodów . . . [General remarks on the art of gardening as comprising the establishment of gardens.] O. Warszawa, **1841.**†

Bentzien, J. A. Træers Plantning. (*Have-Avis*, **1845**, pp. 169–173.)

Darley-Mullot. Notice pour la plantation de toutes les espèces d'arbres, arbrisseaux et arbustes de pleine terre. 15+12 pp. O. n. t-p. n. p., [**1845**?].

Staring, W. C. H. Het verplanten van boomen. (*Maandschr. Tuinb.* I. 287–289. **1846**.)

Bentzien, [J. A.]. Træers Plantning. (*Arch. Haugev.* **1848**, pp. 200–209.)

Ingram, W. Evil arising from cramping the roots of trees when young. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 148, 1 il.)

Verplanting van boomen. (*Maandschr. Tuinb.* VII. 121, 1 pl. 1852.)

[Bentzien, J. A.] Om Udplantning af Træer og Buske. (*Dansk Haugetid.* V. 76. **1853**.)

—— Bemærkninger om Plantning af Træer og Buske. (*Dansk Haugetid.* V. 169–171. **1853**.)

Loebel, Friedr[ich]. Ueber das Pflanzen der Bäume und Sträucher in Anlagen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 100–121. **1853**.)

Lovell, G. W. Notes on transplanting. (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 581, 597, 629–630, 645–646.)

Meehan, Thomas. Watering transplanted trees. (*Horticulturist*, X. 305–307. **1855**.)

Saunders, William. When and how to plant trees. (*Horticulturist*, X. 495–498, 554–555; XI. 84–85. **1855**–56.)

Roots. (*Horticulturist*, XI. 398–401, 3 il. **1856**.)

Dotzauer, J. O. F. Ueber Baumpflanzung. (*Bot. Zeit.* XIV. 319–323. **1856**.)

Knutzen, H. D. Om Plantning af Træer og Buske. 15+[1] pp. S. Viborg, **1859**.

Lechevalier. Moyen de faciliter la reprise des arbres. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 34–37.)

Desportes, Baptiste. Effets de la gelée sur les arbres déplantés et plantation des arbres sans racines. (*Hort. Franç.* **1860**, pp. 180–184.)

Pissot, [A.]. Instructions sur les plantations en général, rédigées au nom du comité des cultures expérimentales. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 52–62. **1860**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Paris, 1860.]

Riegels, C. & F. V. Om Træplantning. (*Ugeskr. Landm.* ser. 2, III. 339–348. **1862**.)

A **good** tree planter. (*Horticulturist*, XIX. 88–89, 1 il. **1864**.)

[Bentzien, J. A.] Ved hvilke Midler kunne vi bedst bidrage til at nylig plantede Træer hurtig fæste Rod i Jorden. (*Dansk Havetid.* **1865**, pp. 361–362.)

Forsyth, A[lexander]. Transplanting trees and shrubs. (*Gard. Chron.* **1865**, pp. 986–987, 1012.)

Paterson, Andrew. Report on trees and shrubs in the nursery of Messrs. Peter Lawson and Son, transplanted during the summer of 1863 by McGlashen's transplanting apparatus. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* III. 102–103. **1865**.)

Schübeler, F. C. Träplantning. 16 pp. 6 il. S. t-p-c. [Christiania], **1865**. — *Reprinted from: "Norsk landmandsbog*, 1865."

Hutchinson, Robert. On transplanting trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, I. (1866–67), pp. 371–381. **1867**.)

Smedt, Is. de. Over het verplanten der fruitboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1869**, pp. 234–238.) —— De la transplantation des arbres. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 234–237.)

Kirwan, Ch[arles] de. Du buttage; ou, De la plantation des arbres en buttes ou monticules. (*Soc. Sci. Hist. Nat. Yonne Bull.* XXV. pt. 2, pp. 9–24, 8[10] il. **1871**.)

Meister, U[lrich]. Die Stummelpflanzen. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1871**, pp. 22–24.) —— Les plants recépés. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1871, pp. 22–24.)

A **handy** mode of transplanting. (*Gard.* II. 145, 2 il. **1872**.)

N., J. The theory and practice of transplanting. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 141–142.)

Bayne, Lewis. On transplanting trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, V. 212–219. **1873**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ δενδροφυτειῶν. [On the planting of trees.] (Γεωπονικά, II. 76–81, 106–114. **1873**.)

Provancher, [Léon]. Les arbres d'ornement et forestiers. Québec, **1874**. (*In his* Les oiseaux insectivores . . . pp. 19–30, 1 pl. 1874.)

Salmoniceps, (*pseud.*). Dendrophilia; or, Notes for planters especially on exposed sea-coasts. (*Gard.* IX. 227–230, 316–318, 414–415, il. **1876**.)

B., G. Planting trees on mounds. (*Gard.* XII. 482–483, 1 il. **1877**.)

Oberdieck, [J. G. C.]. Das beste Mittel, frisch verpflanzte Bäume, die im Frühlinge nicht austreiben wollen, in Trieb zu bringen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 257–260, 315–317. **1878**.)

Simonis, Ludwig. Zur Hügelpflanzung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 490–491. **1878**.)

S., B. Transplanting without balls of earth. (*Gard.* XIII. 194. **1878**.)

Burrows, A. J. Transplanting. (*Gard.* XVI. 120–121, il. **1879**.)

Wichan, Jos. Pflanzet nur geschulte Bäume! (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 190–192. **1882**.)

N., N. A very old rule. (*Jour. For.* VII. 176–178. **1883**.)

Carrière, E. A. Doit-on tailler les arbres en les plantant? (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 442–443.)

M. Transplanting trees and shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 373. **1884**.)

Directions for tree-planting. (*Amer. Arch. Build. News*, XVII. 115–116. **1885**.) — *From: "Heatherside manual*, 1882–83."

Holle, K. F. Patjoelen in aanplantingen van boom gewassen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXX. 387–390. **1885**.)

Kowallek. Ueber Anpflanzungen in Neu-Anlagen und das Verpflanzen selbst. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 242–248. **1885**.)

Baumpflanzungen mit Kanonen. (*Gartenfl.* XXXV. 553–554. **1886**.)

A hoax.

Binz, F. C. Antiseptisk Behandling ved Stikning og Plantning. (*In* Uldall, J. Prydplanter og Nytteplanter . . . pt. 1, pp. 14–16. **1886**.)

Brink, Chr. Til Vejledning ved Træplantning. 45 pp. sq. Tt. Nykjøbing Mors, **1886**.

Thomayer, František. Vysazování roštinových skupin. [The planting of groups of shrubs.] (*Flora Čas. Vědeck.* IV. 27–30. **1886**.)

Срединскій, [Н. К.]. [Sredinski, [N. K.].] Краткое наставленіе при выкопкѣ, перевозкѣ и посадкѣ лиственныхъ древесныхъ и кустарныхъ породъ, а также при уходѣ за ними. [Short instruction in the lifting, transporting and planting of broad-leaved trees and shrubs and their treatment.] 6 pp. O. Kharkov, **1887**.

Fernow, B. E. Planting a tree. (*Chautauquan*, VIII. 358–360. **1887**–88.)

Tree-planting. (*Gard. & For.* I. 85–86. **1888**.)

Twelve tree planting pointers. (*For. Leaves*, I. 72–73. **1888**.)— *From: "Prairie farmer."*

Chargueraud, A. Principales conditions favorables à la reprise des arbres. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 470–471.)

Tree-planting. (*Gard. & For.* II. 157–158. **1889**.)

Chargueraud, [A.]. Le cernage des arbres. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 142.)

The **care** of newly planted trees. (*Gard. & For.* VI. 211–212. **1893**.)

Adema, W. R. Handleiding voor de theoretische en praktische kennis van de plantwijzen ten behoeve der cultuur van alle gewassen. 86 pp. 2 il. O. Amsterdam, **1893**.

Nickerson, M. H. The tree to plant and its care. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 253–255. **1895**.)

Chargueraud, A. Orientation des jeunes arbres transplantés. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 450–451. — *See also* pp. 483–484.)

Baillie, D. C. A new method of tree-planting. [1]+5 pp. O. Allahabad, **1896**. — *Reprinted from: "Meldura cultivator."* — (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 164–168. 1898.)

Stringfellow's method.

Goethe, R[udolf]. Hvorledes kan Roddannelse og Vækst bedst fremmes hos nyplantede Frugttræer? (*Vort. Havebr.* II. 196–200, 2 il. **1898**.)

Nøvik, Zach. Hvorledes kan Roddannelse og Vækst bedst fremmes hos nyplantede Frugttræer? (*Gartner-Tid.* XIV. 25–28, il. **1898**.)

How to transplant young trees. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 130. **1900**.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Πῶς φυτεύονται τὰ δένδρα. [How to plant the trees.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 142–143. **1900**.)

R., W. Time and planting. (*Gard.* LVIII. 142–143, 2 il. **1900.**)

Wilde, H. de. De Cupulifeeren en de Mycorhiza. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1900**, pp. 266–267.) —— Les Cupulifères et le Mycorhiza. (*Bull. Arb. Belg.* 1900, pp. 266–267. — *Rev. Eaux For.* XXXIX. 734–735. 1900.)

2. TRANSPLANTING LARGE TREES

Rieffelsen, P. Beschreibung und Abbildung der von ihm erfundenen grossen Kraft- oder Hebe-Maschine, mittelst welcher in wenig Zeit, Bäume von ansehnlicher Grösse sammt ihren Wurzeln aus der Erde gehoben und ungeheure Lasten von der Stelle geschafft werden können . . . [8] pp. 3 pl. sq. Q. Hamburg, **1810.**

Steuart, Henri, (*bart.*). Le guide du planteur; ou, Essai sur l'art de transplanter de grands arbres. (*Bibl. Univ. Genève Sci. Arts*, XIV. 115–132, 193–216. **1829.**)

Monck, *Sir* C. M. L. A plan for transplanting large forest trees in parks. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 294–298, il. **1830.**)

Munro, James. On an improved method of planting large trees. (*Mag. Bot. Gard.* I. 22–23. **1833.**) — On an improved method of transplanting large trees. (*Quart. Jour. Agric.* IV. (1832–34), pp. 183–186. 1834.) —— Amélioration dans la méthode de transplanter les grands arbres. [Translated by S. B.] (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 33–35. 1833.)

Nietner, T. E. Einiges über das Verpflanzen von bereits starken und älter gewordenen Bäumen und Sträuchern, als dieselben in der Regel aus den Baumschulen zum Versetzen entnommen werden. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 1–6. **1836.**)

Cochet. Notice sur la transplantation de grands Houx et de grands Cèdres du Mont Liban. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 305–310. **1838.**)

E. Removal of trees. (*Gard. Chron.* **1844**, pp. 195–196, 2 il.)

Greenwood, George. The tree-lifter; or, A new method of transplanting forest trees. 112 pp. il. 1 pl. O. London, **1844.** — Ed. 2. 12+268 pp. 2 pl. O. London, 1853. —— Der Baumheber; oder, Eine neue Methode Bäume umzupflanzen und Alleen anzulegen; nach dem Englischen von G. L. Feldmann. 56 pp. 1 pl. S. Leipzig & Pesth, 1844. — Greenwood's Baumheber; dessen Methode Bäume umzupflanzen und Physiologie der Bäume. Ed. 2. 56 pp. 1 pl. S. Leipzig, 1865.

Masson, [E.]. Note sur une manière de transplanter des arbres déjà forts. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 403–404. **1845.**)

Jacques, George. Transplanting large trees. (*Horticulturist*, I. 411–412. **1847.**)

Meltzow, August. Über Anpflanzungen in Park-Anlagen mit Frostballen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 111–114. 1849. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 112–114. [**1848.**])

Johnston, Alexander. An ingenious mode of transplanting large trees. (*Horticulturist*, III. 465–467. **1849.**)

Collier, A. Experiments in transplanting forest trees. (*Horticulturist*, VI. 78–81. **1851.**)

French, H. F. Transplanting trees in winter. (*Horticulturist*, VI. 108–110. **1851.**)

Holmes, Joseph. On transplanting trees. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 14–24. **1851.**)

Le Guay, Léon. Nouveau mode de plantation des grands arbres. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 462–463. [**1851.**])

Elliott, C. W. Transplanting large trees. (*Horticulturist*, VII. 445–447. **1852.**)

[**Mr. M'Glashan's** transplanting apparatus.] (*Gard. Chron.* **1853**, pp. 163–164, 2 il. — *See also* pp. 755–756.)

Cornil, Louis. Transplantation des arbres de moyenne grandeur. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 367–379, il. 5–14. [**1853.**])

[**Bentzien**, J. A.] Omplantning af større Træer. (*Dansk Haugetid.* VII. 169–170, 173, il. **1855.**)

Jäger, [Hermann]. Ueber die Pflanzung grosser Bäume in Landschaftsgärten und deren augenblickliche und zukünftige Wirkung. (*Gartenfl.* IV. 253–268, 3 il. **1855.**) —— Sur la plantation des grands arbres dans les jardins paysagers. [Extract.] (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 411–414. [1855.])

Neue Maschine zum Versetzen der Bäume. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1856**, pp. 119–121, pl. 4.) — *From:* "*Archiv für Natur, Kunst, Wissenschaft und Leben.*"

D., O. Machine à transplanter les arbres de M. Miller. (*Belg. Hort.* IX. 309–310, il. 30. **1859.**)

[**Robinet.**] [Un nouveau procédé pour la transplantation des vieux arbres.] (*Ann. For. Paris*, XVIII. 278–279. **1859.**) — Procédé pour la transplantation des arbres d'un certain âge. (*Hort. Franç.* 1859, pp. 190–192.)

Tillery, William. Transplanting large evergreen and deciduous trees. (*Gard. Chron.* **1859**, p. 849.)

Tree-mover. (*Horticulturist*, XV. 184, 1 il. **1860.**)

Cambessèdes, J[acques]. Transplanteur Sabatier. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* I. 116–118, 2 il. **1861.**)

Spoor, W. C. Het verplanten van oude boomen. (*Flora Pomona*, **1861**, pp. 289–294.)

Wttewaal, J[an]. Het verpoten van groote boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XV. 2–3. **1861.**)

M'Nab, [James]. Tree-transplanting. (*Gard. Chron.* **1861**, pp. 456–457, 1 il.) — M'Nab's transplanting machine. (*Gard.* IV. 154–155, 1 il. 1873.)

Talou, A. de. De la transplantation des gros arbres. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 101–103.)

Auzende, Joseph. Nouvelles observations sur la plantation de gros arbres. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 183–184.)

André, Éd[ouard]. La transplantation des gros arbres. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 353–355, 407–409. — *Belg. Hort.* XIV. 150–158. 1864.)

Meyer, (*Hofgärtner, Sanssouci*). Das Versetzen grosser Bäume in vollem Blätter- und Blüthenschmuck im August. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 389–391. **1864.**)

Reid, John. Transplanting machine. (*Gard. Chron.* **1865**, p. 531, 1 il.)

Céris, A. de. Transplantation d'un Cèdre de trente ans à Toulouse. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 409–412, il. 50–53.)

Hutchison, Robert. On transplanting large trees. (*Gard. Chron.* **1867**, pp. 758, 782, 830–831.)

Kitley, John. Removing Araucarias. (*Gard. Chron.* **1868**, p. 181, il.)

Scofield, D. C. Transplanting large evergreens and other large trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1867, pp. 22–26. **1868.**)

Michie, C. Y. On the transplanting of forest trees. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 20–33. **1869.**)

Reid, John. Transplanting machines. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 941, il. 202.)

Carrière, E. A. Déplanteuse Henri Chatenay. (*Jour. Agric. Prat.* **1871**, new per. pp. 1352–1354, 2 il. — *Rev. Hort.* 1872, pp. 12–14, il. 1–2.)

Tree lifter. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 145, il. 68–69.)

André, Éd[ouard]. De la transplantation des gros arbres. (*Ill. Hort.* XIX. 329–331. **1872.**)

C., J. Y. Transplanting large trees at Brooklyn. (*Gard.* II. 75, 1 il. **1872.**)

Kelly, C. R. Directions for transplanting large trees and shrubs. (*Gard. Mag.* XVI. 90–92, 101–102, 116–117, 128–129, 141–142, 17 il. **1873.**) — *Reprinted:* 59 pp. il. 3 pl. D. London, 1873.

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber das Verpflanzen erwachsener Bäume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 294–299, 343–345, 360–361, 10 il.)

Beissner, L[udwig]. Das Verpflanzen einer grossen Palme. (*Gartenfl.* XXIV. 294–298. **1875.**)

Kay, James. On a new transplanting machine. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 186–189, 2 pl. **1875.**)

Michie, C. Y. Planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 746–747. **1875.**)

Reinecken, Rudolph. Das Verpflanzen grosser Bäume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 193–196, 242–247, 1 il. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 49–59, 1 il. 1877.) —— Om Plantning af store Træer. (*Dansk Havetid.* 1877, pp. 92–95, 97–102, 105–109.)

Beta. Mittheilungen über das Verpflanzen grosser Bäume im Park von Bredeney bei Werden an der Ruhr. (*Gartenfl.* XXVII. 276–278, 300–303. **1878.**)

Kay, James. Transplanting of large trees. (*Jour. For.* I. (1877–78), pp. 175–177. **1878.**)

McNab, James. Transplanting trees. (*Gard.* XIII. 29–30, 59–62, 81–82, 97–98, 130–131, il. **1878.**)

Burrows, A. J. Transplanting. (*Jour. For.* II. (1878–79), pp. 306–312. **1879.**)

Barron's transplanting machine. (*Jour. For.* II. (1878–79), pp. 820–822, 1 il. **1879.**)

Kay, James. The transplanting machine, its construction and management. (*Jour. For.* II. (1878–79), pp. 836–841, pl. **1879.**)

Barron, William. The Buckland Yew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 556–557, il. 97–98, 100–101. **1880.** — *See also* XIV. 217; XVI. 633. 1880–81.)

Wildsmith, W. Replanting large trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 667. **1881.**)

Licht, Herman. Erinnerungen aus Eisgrub. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 351–356, il. 117–122. **1882.**)

Mössmer, J. T. Vorrichtung zum Versetzen grosser Bäume. (*Garten-Zeit.* I. 442–449, il. 104–107. **1882.**)

Transplanting trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 655–656. **1883.**)

Moving large trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 475, il. 77. **1883.**)

Hulle, H. J. van. Verplanting van groote boomen te Gent. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1883**, pp. 80–88, 1 il.) —— Une transplantation de grands arbres à Gand. (*Bull. Arb. Belg.* 1883, pp. 80–88, 1 il.) — Pauvres Tilleuls! Leur remplacement par de gros Ormes, à la place d'Armes, à Gand. Ed. 2. 24 pp. O. Gand, 1883.

André, Éd[ouard]. Chariot-traineau à transplantation. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 66–67, il. 15–17.)

D., C. Simple method of transplanting large trees. (*Gard.* XXV. 152–153. **1884.**)

Olmstead, F. L. Transplanting large trees. (*Amer. Arch. Build. News*, XVII. 176–177. **1885.**)

Extract from a report of the architect of the capitol at Washington.

Nanot, [Jules]. La transplantation des gros arbres à Paris. (*Forêt*, II. 7–22, 42–45, il. 61–66. [**1886.**])

André, Éd[ouard]. Transplantation des gros arbres. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 318–319.)

Marguerite-Delacharlonny, P. Méthode simple de transplantation des gros arbres. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 499–502.)

Winkler, Fr. Ueber das Pflanzen grosser Bäume mit dem sog. Frostballen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 85–88, 1 il. **1888.**)

Mannhardt, F. Das Verpflanzen älterer Zierbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 381. **1890.**)

Hicks, Edward. Machine for transplanting large trees. (*Rural New Yorker*, L. 749–750, 2 il. **1891.**) — Transplanting large trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 117–118, 2 il. 1892.)

Penn treaty Elm. (*For. Leaves*, III. 124–125, 149, 2 pl. **1892.**)

Transplanting, B. C. 1600. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 762, il. 118–121. **1892.**)

Weeping Ash tree ready for removal. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 87, il. 19. **1893.**)

Transplanting trees. (*Gard. & For.* VII. 431–432. **1894.**)

Menzel. Ueber das Verpflanzen älterer Bäume. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXI. (1893), pt. 2c, pp. 5–8. **1894.**)

Мясоѣдовъ, А. И. [Miasoyedof, A. I.] "Латы" для пересадки большихъ деревьевъ съ глыбами. [The "cuirass" for the transplanting of large trees with balls.] 8 pp. 5 il. O. St. Petersburg, **1894.**

Nüssle, Karl. Ueber das Verpflanzen starker Bäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 40–41. **1895.** — *See also* pp. 88–89.)

Moving large trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 593–594, il. 200–203. **1896.**)

Crasp, T. H. Lifting large trees. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 24–29. **1896.**)

Henshaw, Samuel. Replanting large trees; the big Yews at Columbia University, New York. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 753–754, il. 255. **1896.**)

Long, E. A. Transplanting large trees; trees die slowly; what trees may be moved easily; the guarantee swindler. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 819–820, il. 294. **1896.**)

Pucci, Angiolo. Trapiantamento degli alberi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 287–288, il. 16–17. **1896.**)

Jensen, Ja[me]s. Transplanting trees during mid-winter. (*Park Cemetery*, VIII. 238–239, 1 il. **1898–99.** — *For. Leaves*, VII. 76–77. 1899.)

André, Éd[ouard]. Transplantation des gros arbres sans chariot. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 325–329, il. 144–147.)

Modern methods of tree planting. (*For. Leaves*, VII. 153–154. **1900.**) — *From: "New York herald."*

Hinderlich, E. Das Verpflanzen starker Eichen. (*Gartenwelt*, V. 76–78, 1 il. [**1900.**]) —— The transplantation of Oaks of large size. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 203, il. 57. 1900.)

3. SEASON FOR PLANTING

See also the following division.

Reed, Richard. Some communications about an early swarm of bees, as also concerning cyder; descent of sap; the season of transplanting vegetables. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* [VI.] no. 70, pp. 2128–2132. **1671.**)

Berlèse, [Laurent]. Notice sur la transplantation de plantes et d'arbrisseaux en pleine végétation. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 160–161. **1828.**)

Loaisel. Lettre [sur la transplantation des arbres en sève.] (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 223–224. **1839.**)

Seitz, (*Hofgärtner*). Bemerkungen über Herbst- und Frühlings-Pflanzungen in Oberbaiern. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 49–50. **1840.**)

Townley, John. On the season for transplanting. (*Gard. Chron.* **1841**, pp. 811–812, 827. — *Horticulturist*, VI. 259–264. 1851.)

Andreä. Baumverpflanzung in der Blüthezeit etc. im Monat Mai und Juni. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 90–92. **1844.** — *Ver. Frauend. Blätt.* 1846, pp. 252–253. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* II. 415–417. 1846–47.)

Zimmer, (*Professor*). Ueber das Versetzen der Holzpflanzen während der Vegetationszeit. (*Oberhess. Ges. Nat. Heilk. Ber.* I. 55–58. **1847.**)

Moneuze-Grand-Jean. Manière de planter les arbres en toutes saisons en feuilles, en fleurs ou chargés de leur fruits . . . 23 pp. 5 pl. S. Reims, **1848.**

Wann ist die beste Zeit, Bäume zu pflanzen? (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 261–264.) — *From: "Pfälzische Garten-Zeitung."*

Hartig, Th[eodor]. Resultate einiger Versuche über Pflanzungen im Spätsommer und Herbste mit vergleichenden Bemerkungen über den Vorzug der Herbstpflanzung. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXV.] 201–205. **1849.**)

Forst-Kultur-Beobachtungen. (*Schweiz. Forstjour.* IX. 111–113. **1858.**) —— Observations sur les cultures forestières. (*Jour. For. Suisse*, IX. 127–128. 1858.)

Schamal, [Johann]. Das Entblättern der zeitlich im Herbste zu verpflanzenden Bäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 23–24. **1858.**) —— Tidlig Afbladning af Træer, som skulle omplantes. (*Dansk Haugetid.* X. 131–132. 1858.)

Wttewaal, J[an]. Het verpoten van boomen in den nazomer. (*Alg. Landhuish. Cour.* XII. 109–110. **1858.**)

Hérincq, F[rançois]. A quelle époque faut-il planter les arbres à feuilles persistantes? (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 95–96.)

R[egel], Eduard von. Laubhölzer im Sommer, während der Vegetationszeit, ohne Nachtheil zuverpflanzen. (*Gartenfl.* XI. 109. **1862.**)

Bossin. Plantation estivale d'arbres à feuilles caduques. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 229–231, il. 17–18.)

La Roy, de. Notice sur des essais comparatifs de transplantation d'arbres fruitiers effectués en août, septembre, octobre, novembre et décembre 1863, en pleine terre, et au 1er février 1864 en serre. (*Soc. Hort. France Jour.* X. 595–598. **1864.**)

Pynaert, É[douard]. De zomer-verplantingen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXI. 93–94. **1867.**)

Χριστίνης, Δημητρίος. [Christines, Demetrios.] Πραγματεία περὶ μεταφυτεύσεως δένδρων καθ' ὅλας τὰς ὥρας τοῦ ἔτους. [On the transplanting of trees at every season of the year.] 112 pp. O. Athens, **1868.**

P., H. Zurückhaltung der Pflanzen-Vegetazion im Hochgebirge bei Aufforstungen. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIV. 128–129. **1874.**)

Hurt, T. Transplanting trees at midsummer. (*Gard.* VIII. 156. **1875.**)

Transplanting trees in August. (*Gard.* VIII. 326. **1875.**)

C., W. D. Planting trees in summer. (*Gard.* IX. 49–50. **1876.**)

Grieve, P[eter]. Best time for transplanting trees and shrubs. (*Gard.* IX. 130–131. **1876.**)

McNab, James. Transplanting deciduous trees in full leaf. (*Gard.* IX. 325–326, 2 il. **1876.**)

Du Breuil, A[lphonse]. Expériences relatives à la transplantation des plantes ligneuses. (*Soc. Agric. France Mém.* 1876, pp. 257–267. **1877.**)

Gesmold, Wilh[elm]. Sollen wir im Herbst oder im Frühjahre unsere Bäume setzen und wie sollen wir die Bäume setzen und beschneiden? (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 65–67, 107–109. **1881.**)

Planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 139–140. **1884.**)

Nibbelink. Wanneer moet men boomen verplanten? (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXVIII. 45. **1884.**)

Moeller, J[osef]. Ueber die Pflanzzeit. — Waldbauliche Aphorismen, IV. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XII. 265–271, 5 il. **1886.**)

Müller. R. Ueber Herbst- und Frühjahrpflanzung. (*Gartenfl.* XXXVI. 523–526. **1887.**)

Jäger, H[ermann]. Bemerkung über das Verpflanzen sommergrüner Laubgehölze im bereits beblätterten Zustande. (*Gartenfl.* XXXVII. 190–191. **1888.**)

Cieslar, A[dolf]. Die Pflanzzeit in ihrem Einfluss auf die Entwickelung der Fichte und Weissföhre. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XVIII. 233–251, 272–289, 11 il. **1892.**)

Weisshand, F. W. Das Verpflanzen von Parkbäumen und Sträuchern im Hochsommer. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 283. [**1894.**])

Heicke, C. Frühjahrspflanzung. (*Gartenwelt,* I. 246–255, 5 il. **1897.**)

4. PLANTING OF EVERGREENS

Transplanting of evergreens. (*Gard. Chron.* **1849,** p. 3.)

Glendinning, Robert. On transplanting large evergreen trees and shrubs. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 41–44. **1849.**)

M'Nab, James. On transplanting moderate sized evergreen shrubs and trees. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 156–159, 6 il. **1850.**) —— Sur la transplantation des arbustes et arbres vert de moyenne dimension. (*Flore Serr.* VII. 202–204, 206, 6 il. 1851–52.) —— Ueber das Verpflanzen immergrüner Sträucher und Bäume von mittleren Dimensionen. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 260–262, 1 pl. 1852.)

Hutchison, Robert. The time of the year best suited for transplanting Pines and evergreen shrubs, with an account of the best modes of transplanting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 3–14. **1868.**)

Transplanting evergreens. [**1874.**] (*Amer. Gard.* new ser. I. 29. [1874–77.])

Barron, [William] & others. Evidence as to the best time for transplanting evergreens. (*Gard.* VI. 480–481. **1874.**)

Bennett, Edward. Transplanting and removing evergreens. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 387. **1874.**)

Sheppard, J[ohn]. Transplanting evergreens. (*Gard.* VIII. 215–216. **1875.**)

—— Transplanting evergreens. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 11. **1875.**)

W., S. Transplanting evergreens. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 297–298. **1878.**)

[**Beecher.**] Transplanting evergreens. [**1879.**] (*Amer. Gard.* [1878–79], ser. 2, pp. 39–40.)

Paul, William. Transplanting evergreens. (*Gard.* XVII. 381. **1880.**)

Webster, A. D. Transplanting evergreens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 840. **1882.**)

Baines, T[homas]. Transplanting evergreens. (*Gard.* XXIII. 339–340. **1883.**)

S., J. Evergreens; transplanting and propagating. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 168–170. **1884.**)

Autumn-planted evergreens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 810. **1884.**)

5. DISTANCE

Reventlow, C. D. F. Formeentlige Resultater af endeel fortsatte Undersøgelser angaaende Indflydelsen af Trærnes giensidige Afstand paa deres mere eller mindre fordeelagtige Vegetation. (*Danske Vidensk. Selsk. Skrift.* ser. 3, VI. 1–24, 4 pl. **1818.**)

Wttewaal, J[an]. Plant de boomen ruim. (*Alg. Landhuish. Cour.* III. no. 9, no. 12. **1849.**)

Craig, James. Improved planters table. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, VII. (1855–57), pp. 37–39. **1857.**)

6. DEPTH

See also MOUND PLANTING, vol. IV. 153, 546.

Berchem, van, (*sr.*). [Conditions de croissance d'un arbre, suivant l'état et le niveau du sol dans lequel ses racines se trouvent.] (*Soc. Sci. Phys. Lausanne Mém.* II. (1784–86), [4]+4 pp.+pp. 31–33. **1789.**)

[**Burying** the roots.] (*Gard. Chron.* **1844,** p. 523, 2 il.)

Reinecke, Jul[ius]. Bemerkungen über das fehlerhafte Tiefpflanzen der Topfgewächse, Bäume und Sträucher. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 281–282. **1844.** — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 332–336. 1873. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1873, pp. 324–326.)

Mackenzie, Peter. An experiment in planting. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 33–34. **1848.**)

Meehan, Thomas. On the disadvantages of deep planting trees. (*Horticulturist,* IV. 165–167. **1849.**)

Hoffmann, A. Das Tief- und Flachsetzen der Bäume. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 227–228. **1854.**) — *From: "Pomona."*

Hulle, H. J. van. Over het ondiep planten. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1871,** pp. 268–271, il. 22.) —— Plantez peu profondément. (*Bull. Arb. Belg.* 1871, pp. 268–271, il. 22.)

Spannuth, Fr. Das Hochpflanzen der Gehölze und Obstbäume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872,** pp. 80–81.)

Korinek, Franz. Praktische Erfahrungen über das Hochpflanzen der Bäume und Sträucher. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873,** pp. 175–176.)

Challis, T. Danger of placing earth round trees. (*Gard.* VIII. 399. **1875.**)

Bouché, C. [D.]. Ueber das Tiefpflanzen von Bäumen und Bemerkungen über die Behandlung derselben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 212–221, 267–275. **1880.**) — *Reprinted:* 18 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1880.]

Wiesner, H. Ueber das zu tiefe Pflanzen der Formobstbäume. (*Garten-Zeit.* II. 189–190. **1883.**)

Voss, A. Warum und inwieweit schadet das Zutiefpflanzen oder Zutiefstehen den Gehölzen, besonders den Obstbäumen? (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 30–32, 51–52, 62–64. [**1886.**])

Meehan, Joseph. Filling in about trees. (*Gard. & For.* II. 405–406. **1889.**)

G. PRUNING

See also ESTHETIC PRINCIPLES IN PRUNING, p. 202; and PRUNING OF STREET TREES, p. 211.

1. GENERAL

Essay concerning the best methods of pruning fruit-trees, also the method of pruning timber trees; with a discourse concerning the improvement of the potatoe. 64 pp. O. London, **1732.**†

Du Petit-Thouars, Aubert. Sur la formation des arbres, naturelle ou artificielle. 16 pp. O. Paris, **1823.**

Féburier, [C. R.]. Extrait de la notice sur les suites de l'élagage, ou de la coupe des grosses branches. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 81–86. **1828.**)

Soulange-Bodin, [Étienne]. Notice sur l'élagage, pouvant faire suite à celle de M. Féburier (voir tome III, p. 81 des Annales). (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 97–101. **1829.**)

Vétillart, Marcellin. Note sur une nouvelle manière d'élaguer les Peupliers et les Chênes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 109–115. **1829.**)

Gevers, D. T. Verhandeling over het snoeien of beitelen van het opgaande houtgewas. 31 pp. 1 pl. O. Amsterdam, **1832.**

Ballard, Stephen. A treatise on the nature of trees and the pruning of timber trees, showing the impossibility of increasing the quantity or improving the quality of timber by pruning. 67 pp. 2 pl. S. Ledbury, **1833.**

Le Coq, [Henri?]. Quelques reflexions sur l'élagage des arbres. (*Soc. Agric. Comm. Caen Mém.* IV. 163–178. **1836.**)

Nebbien, C. H. Die Kunst des naturgemässen Baumschnitts zur Erzeugung vieler Früchte und schöner Bäume etc. 6+41 pp. 1 pl. D. Leipzig, **1837.**

Otto, Friedrich. Ueber das Beschneiden der Gewächshauspflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 201–203. **1839.**)

Wttewaal, J[an]. Over het nadeelige van het snoeijen van opgaande boomen. 76 pp. 2 pl. O. Utrecht, **1839.**

Sandys, John. An essay on pruning . . . (*In* WITHERS, W. The Acacia tree, pp. 363–370. **1842.**)

Schmalz, T. Theorie der plantenteelt met voorbeelden uit de ervaring in het groot opgehelderd en bevestigd. 246 pp. O. Kampen, **1842.**

Paniagua, J. M. Manual del podadór . . . 62 pp. O. Madrid, **1845.**

[The **principles** of pruning.] (*Gard. Chron.* **1847,** pp. 19, 35, il.)

[**Paxton**, Joseph.] Pruning and training. (*Paxton's Mag. Bot.* XIII. 135–139. **1847**.)

Morren, Charles. Notice sur l'élagage des arbres. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 201–214, 10 il. **1848**.)

Uilkens, T. F. & **Teenstra**, U. D. Het snoeijen der boomen uit een physiologisch oogpunt beschouwd. (*Tijdschr. Alg. Kunst. Wetensch.* **1849**, pp. 142–158.)

Gautier, Joseph. Traité de la taille des grands arbres d'agrément, suivi de celle de l'Amandier, du Noyer & du Chataignier. 110+[1] pp. 6 pl. O. Paris, [**185** . ?].

A few examples of the worst effects of mutilating the branches of timber trees. (*Gard. Chron.* **1850**, p. 69, 5 il.)

Bailey, Henry. Theory and practice of pruning. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 25–29, 41–43, 81–83, 188–190, 242–245, 307–312, 27 il. **1851**.)

Schäde, J. Die Zeit des Baumschnitts. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* II. 244–245, 251–253. **1852**.)

Ablaing van Gressenberg, d' & others. Het snoeijen der boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* VIII. 101–104. **1854**.)

Stéphens, Henri. Élagage en crochet. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 195–196. **1854**.)

[**Pruning**.] (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 51–53, 2 il.)

Billington, W[illiam]. Reclaiming umbrella-headed trees. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 152, 3 il.)

[**Bentzien**, J. A.] Bør vi beskære de Træer, vi plante? (*Dansk Haugetid.* VII. 25–26. **1855**.)

—— Beskæring af Pyramidetræer. (*Dansk Haugetid.* X. 51–52, il. **1858**.)

R[**egel**], E[duard] von. Ueber das Beschneiden der oberirdischen Theile beim Verpflanzen. (*Gartenfl.* VIII. 241–243. **1859**.) —— Over het besnoeien by het verplanten der boomen. (*Flora Pomona*, 1859, pp. 353–357.) —— Er det rigtigt at beskære Træer samtidigt med at vi omplante dem? (*Dansk Haugetid.* XI. 43–44. 1859.)

[**Bentzien**, J. A.] Hovedprinciperne for Vinterbeskæring af Træer. (*Dansk Havetid.* XII. 17–18. **1860**.)

Forney, E[ugène]. Du pincement exagéré et de ses mauvais effets. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 401–408. **1860**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber das Beschneiden der Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1860**, pp. 337–343, 369–378, 2 pl.)

Olden, E. van. Het snoeijen van opgaande boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XIV. 164–165, 4 il. **1860**.)

Wttewaal, J[an]. Snoei toch geen halfwassen opgaande boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XIV. 169–171, 5 il. **1860**.)

Tree-pruning. (*Gard. Chron.* **1861**, pp. 287–288.)

Forney, Eugène. Étude des principes généraux de la taille. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 106–108. **1862**.)

Spoor, W. C. Is het noodig dat de boomen veel of weinig gesnoeid worden? (*Flora Pomona*, **1863**, pp. 367–380.)

Hulle, H. J. van. Quelques mots concernant la taille raisonnée, adressés spécialement aux Anglais, aux Allemands et aux Hollandais, pendant le Congrès horticole d'Amsterdam, avril 1865. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1864, pp. 525–531. **1865**.) — *Reprinted:* O. Gand, 1865.†

Burvenich, F[rédéric]. Snoeijen der sieraads-houtgewassen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* III. 20–27. **1866**.)

Hulle, H. J. van. Boomsnoeistelsel der Belgen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* III. 61–64. **1866**.)

J[**äger**, Hermann]. Ueber das Beschneiden der Zweige und Wurzeln. (*Gartenfl.* XV. 144–146. **1866**.)

Ottolander, K. J. W. Een paar woorden over de dusgenaamde nieuwe snoeiwijze. (*Alg. Landhuish. Cour.* XX. 113–114. **1866**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Principes généraux de la taille. (*Belg. Hort.* XVI. 248–255. **1866**.)

André, Éd[ouard]. La taille des arbres en une leçon. (*Belg. Hort.* XVI. 255–256, 310–315. **1866**. — *Extract from his* Le mouvement horticole en 1864[–67]. 1866–68.

Warder, J. A. Philosophy of pruning. (*Gard. Monthly*, VIII. 227–232. **1866**. — *Gard. Chron.* 1866, pp. 1242–1243.)

Adams, D. W. A common-sense view of pruning. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1867, pp. 29–36. **1868**.)

Briot, [Charles]. Taille des arbres d'ornement ou forestiers à branches opposées. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 135.)

Hulle, J. H. van. La taille sur empâtement. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 43–56, 1 pl. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 43–56, 1 pl.)

Leydekkers, C. Over de kroonsnoeiing. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 65–68. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 65–68.)

Hulle, J. H. van. De kroonsnoeiing. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* V. 305–321, 1 pl. **1868**.) — *Reprinted:* 16 pp. 1 pl. O. Gent, 1868. — (*Tijdschr. Boomteelk.* 1868, pp. 142–154. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 142–154.)

—— De niet-snoeiing. 17 pp. 2 il. O. Gent, **1869**.

Vigneron, C. Mauvais effets d'une taille trop courte sur des arbres vigoureux. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 156.)

Londet. Élagages des arbres de futaie. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 5, XXXIV. 353–361, 433–439; XXXV. 81–88. **1869**–70. — *Belg. Hort.* XX. 268–284. 1870.)

Briers, Frédéric. Aperçu sur l'élagage et la conduite des arbres forestiers et autres arbres destinés à l'industrie. 34+[1] pp. O. Hasselt & Bruxelles, **1870**.

R[**egel**], E[duard] von. Winterschnitt bei unseren Bäumen und Sträuchern, die geeignetste Zeit für denselben. (*Gartenfl.* XIX. 109–111. **1870**.)

Burvenich, F[rédéric]. Algemeene regels der snoeikunst. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VIII. 63–64. **1871**.)

F. Pruning newly planted trees. (*Gard.* I. 437–438. **1872**.)

Hulle, H. J. van. De sleuning. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 318–320, 360–369, il. 24–30.) —— L'élagage. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 318–320, 360–369, il. 24–30.)

Vigneron, C. Mauvais effets d'une taille trop courte sur des arbres sains et vigoureux. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 338–340.)

Ellison, R. C. Summer torch pruning. (*Gard.* IV. 127. **1873**.)

Hulle, H. J. van. Sleuning der kruin en der boomen langsheen de wandelingen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1873**, pp. 73–78, il. 29–31.) —— Formation des cimes des arbres d'ornement. (*Bull. Arb. Belg.* 1873, pp. 73–78, il. 29–31.)

Müller, Albert. Tree pruning viewed entomologically. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 84. **1874**.)

J[**äger**, Hermann]. Ueber Misshandlung der Bäume und ihre Folgen. (*Gartenfl.* XXIV. 333–341. **1875**.)

Beins, C. A. G. Practische handleiding ter bevordering der beredeneerde snoeiwijze. 64 pp. 4 pl. O. Leiden, **1876**.

Schuld, F. W. De sapbeweging in de planten. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XIII. 133–145. **1876**.)
In connection with pruning.

Tijssen, Jan. Nog eens de sapbeweging. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XIII. 230–234. **1876**.)
Chiefly in connection with pruning.

Delimoges, [J.]. Observations sur le système d'élagage rez tronc. (*Soc. Agric. France Mém.* 1876, pp. 297–305. **1877**.)

Morel, F[rancisque]. Potatura degli alberi e arbusti da fiore. [Translated by E. O. Fenzi.] (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 308–313. **1877**.) — *From: Cultivateur.*

A **new** tree pruner. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 269, il. 44. **1879**.)

Smet, J. M. de. Moet men de groote boomen snoeien, die men verplant? (*Tijdschr. Boomteelk.* **1879**, pp. 105–108.) —— Faut-il élaguer les grands arbres qu'on transplante? (*Bull. Arb. Belg.* 1879, pp. 105–108.)

Burvenich, Fr[édéric]. Snoei der boomen, die men verplant. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1879**, pp. 357–362.) —— Taille des arbres qu'on transplante. (*Bull. Arb. Belg.* 1879, pp. 357–362.)

Boer, R. W. Aanwijzingen bij het snoeijen van boomen in acht te nemen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 75–78. **1880**.)

Hulle, H. J. van. Zomersnoei. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 169–173.) —— Taille d'été. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 169–173.)

Winter pruning. (*Amer. Gard.* ser. 3, I. no. 4, p. 5. **1880**[–81].)

The **ready** method of transplanting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 308. **1881**.)

[**Bentzien**, J. A.] Vedets Modning. (*Dansk Havetid.* XXXIII. 156–157. **1881**.)

Schmidt. Das Schneiden der Hochstämme. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 414–419, il. 122–132. **1881**.)

Fish, D. T. To prune, or not to prune. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 800–801, il. 121–122. **1882**.)

Carrière, E. A. Doit-on tailler les arbres en les plantant? (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 442–443.)

Van Houten, George. Pruning. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVIII. (1883), pp. 580–585. **1884**.)

Chargueraud, A. De la plantation. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 466–468.)

—— Note sur une opération concernant l'arboriculture; doit-on tailler un arbre parce qu'on le replante? (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VII. 83–87. **1885**.)

Schultz, A. Wie beschneidet man Bäume bei der Pflanzung? (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 126–128. **1885**.)

Sutherland, William. On pruning. [**1885**.] (*Jour. For.* XI. 110–113. [1886.])

Jäger, [Hermann]. Das Beschneiden der laubabwerfenden Gehölze im Park und Parkgarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 87–90, 97–102, 135–139, 173–178, 196–201. **1886**.)

M., J. Pruning and pollarding trees. (*Gard.* XXXI. 432. **1887**.)

Nanot, J[ules]. Échelle double et dendroscope pour la taille des grands arbres sur les boulevards. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 304–305, il. 66.)

Регель, Е. Л. [Regel, Eduard von.] Обрѣзка деревъ. [Pruning.] 16 pp. 36 il. Q. n. t-p. [St. Petersburg, **1889**.]

Das **Ausschneiden** der Aeste. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 16–18, il. 1–3. **1891**.)

Cayeux, Ferd. Ébourgeonnement. (*Jardin*, VI. 130–131. **1892**.)

Hoyt, Edwin. Pruning. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1894**, pt. 1, pp. 28–39.)

Hulle, H. [J.] van. Zomersnoei. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 187–191.) —— Taille d'été. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 187–191.)

Lequet, Fernand, (*jr.*). Les arbres rebelles à la taille, méthode pour les diriger. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 286–287.)

Chargueraud, A. Ceinture d'élagage. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 518–521, il. 186–193.)

Et **Ord** om Foraarsbeskæring. (*Hortulania*, VI. 18–20. **1895**.)

Φιλαρέτος, Πέτρος. [Philaretos, Petros.] Πῶς καὶ πότε πρέπει νὰ καθαρίζωνται τὰ δένδρα καὶ οἱ θάμνοι. [How and when need the trees and shrubs be cleaned.] (Ἕλλεν. Γεωργ. XI. 161–169. **1895**.)

Pucci, Angiolo. La potatura degli alberi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 144–147, pl. 5. **1895**.)

Gantois, P. Taille des arbres. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 137–138. [**1896**.])

Koopmann, Karl. Elementarlehren aus dem Gebiete des Baumschnitts; Ergebnisse praktischer Kultur-Versuche, ausgeführt in der Königlichen Gärtner-Lehranstalt zu Wildpark in den Jahren 1886 bis 1893. (*Landw. Jahrb.* XXV. 497–618, pl. 5–28. **1896**.)

Long, E. A. Suggestions on tree pruning. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 180–181, il. 52–53. **1896**.)

—— Extremes in tree pruning. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 340, il. 110–111. **1896**.)

Woods, A. F. Principles of pruning and care of wounds in woody plants. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 257–268, il. 57–61. **1896**.) — *Separate.*

Tree pruning. (*Gard. & For.* X. 71–72. **1897**.)

Ottenhoff, G. (*jr.*). Eenige wenken voor het snoeien. (*Teysmannia*, VII. 411–412. **1897**.)

For India.

Pruning trees and shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 156, il. 27–30. **1898**.)

Das **Schneiden** der Ziergehölze. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 292–294. **1898**.)

Chargueraud, [A.] & **Baltet**, Ch[arles]. La taille des arbres et arbrisseaux d'ornement. (*Semaine Hort.* II. 317–318. **1898**.)

Jackson, H. V. Pruning ornamental trees. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 807–811, il. **1898**.)

Worsdell, W. C. The principles and practice of pruning. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 133–134, 154–156. **1898**.)

Saunders, William. Pruning of trees and other plants. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1898, pp. 151–166. **1899**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 151–166. [Washington], 1899.

Tice, Hardin. Pruning trees to secure long life. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 479–480. **1899**.)

Howell, A. M. The pruning of plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 137–141. **1900**.)

Mathieu, C[arl]. Der Schnitt der Ziergehölze. (*Gartenkunst*, II. 10–11, 30–32, 53–54. **1900**.)

Koopmann, Karl. Begründung des Schnittes der Gehölze aus ihrem natürlichen Aufbau. (*Gartenkunst*, II. 89–92, 106–109, 1 il. **1900**.)

2. PRUNING FRUIT TREES

See also Cultivation of special groups. Fruit trees, p. 132.

[**Venette**, Nicolas.] L'art de tailler les arbres fruitiers. D. Paris, **1683**.† —— The art of pruning fruit-trees, with an explanation of some words which gardiners make use of in speaking of trees, and a tract of the use of the fruits of trees for preserving us in health, or for curing us when we are sick. Translated from the French original, set forth the last year by a physician of Rochelle. [6]+104+[8] pp. il. D. London, 1685.

Dahuron, René. Traité de la taille des arbres et de la manière de les bien élever. 142 pp. D. Cell & Liège, **1692**.† — Traité de la taille . . . Avec un nouveau traité de la culture des melons. [6]+142 pp. pl. S. Cell, 1699. — New ed. 286 pp. pref. D. Paris, 1740.† —— Il giardiniero francese; overo, Trattato del tagliare gl' alberi da frutto, con la maniera di ben allevarli, trasportato dal francese; aggiunto un compendio delle regole, e massime più necessarie, per l'esercitio di quest' arte, cavate da Monsù della Quintinyè. Come pure accresciuto in questa seconda edizione della Instruzione per la coltura de' fiori dello stesso Monsù della Quintiniè. [2]+55+20 pp. il. pl. F. Venetia, 1704. —— Tractat vom nützlichen Baum-Beschneiden und der rechten Baum-Zucht, insonderheit der Zwerg-Bäume, samt einer Verzeichniss des besten Franz-Obstes . . . (*In* Anthophilus, Isidor. Wohlbewährtes Garten-Buch . . . pp. 103–194, 8 pl. 1758.)

—— Nouveau traité de la taille des arbres fruitiers, contenant plusieurs figures qui marquent les manières de les bien tailler pour leur faire produire quantité de fruits. il. O. Paris, **1696**.† — New ed. rev. & enl. [14]+286 [296] pp. il. pl. S. Paris, 1719.

La Quintinye, [Jean] de. Trattato del taglio de gl' alberi fruttiferi . . . tradotto dalla lingua francese all' italiana da N. N. [12]+228+[3] pp. 10 pl. S. Bassano, **1697**.

L'art ou la manière de tailler les arbres fruitiers. 19 pp. il. Q. Amsterdam, **1699**.†

Kurtze Unterweisung die Obstbäume recht zu beschneiden; durch einen Liebhaber der Gärtnerey aus dem frantzösischen ins Teutsche übersetzt. (*In* Vallemont, [P. L.] de. Merckwürdigkeiten der Natur . . . pp. 457–489+[5] pp. 7 il. **1714**.)

Goethals, J. De snoeikonst der ooft of vruchtboomen. Ed. 2. 120 pp. O. Haarlem & Amsterdam, **1734**.

[**Pelletier de Frépillon**.] Essai sur la taille des arbres fruitiers, par une Société d'amateurs. 60 pp. 4 pl. S. n. t-p. [Paris, **1773**.]

Abercrombie, John. The complete wall-tree pruner; or, Principles of pruning and training all sorts of wall fruit trees and espaliers in the most improved degree of perfection and fruitfulness, systematically explained by a new scientific plan never before attempted . . . 5+[3]+244 pp. S. London, **1783**.

Charollois, Cl. Instructions pratiques sur la taille et la conduite des arbres fruitiers. 107 pp. 1 pl. O. Creusot, [**18**..?].

Journet, V. Notice sur la direction des arbres en espaliers (fruits à pépins). 9 pp. 1 pl. O. t-p-c. n. p., [**18**..?].

Pigeaux, (*dr.*). Ce que doivent faire ceux qui ne veulent pas être obligés de tailler les arbres à fruits. 7 pp. O. n. t-p. [Nantes, **18**..?] — *From: "Notices pomologiques."*

Lemoine, Léonor. Cours complet sur la taille du Pêcher et autres arbres à fruit . . . 127 pp. S. Paris, an XII. [**1804**].

Essai sur la taille des arbres fruitiers. (Versuch über das Beschneiden der Fruchtbäume.) (*In* Description des principaux parcs et jardins de l'Europe, III. 85–105, pl. 20. **1812**.)

Schreiber, J. C. Kurze und gründliche Anweisung, zum Beschneiden der Fruchtbäume. 55 pp. 1 pl. S. Züllichau & Freistadt, **1820**.

Ludolf, (*Königl. Geheimer Ober-Finanzrath*). Beschreibung eines horizontalen Frucht-Spaliers, nach der Methode des Herrn Wagener sen. zu Treptow bei Berlin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 223–226, pl. 4. **1824**.)

Prévost, (*jr.*). Essai sur l'éducation et la culture des arbres fruitiers pyramidaux, vulgairement appelés quenouilles . . . 58 pp. O. Rouen, **1825**.

Gürker, F. Der Obstbaumschnitt; oder, Gründliche Anweisung, junge Bäume durch richtige Behandlung im Schnitt zu Hochstämmen, Halbstämmen . . . zu erziehen, so wie ihnen grosse Fruchtbarkeit, volkommene Gesundheit und ein hohes Alter zu verschaffen. O. Quedlinburg, **1828**.†

Dereghat de Villard. Des arbres en pyramides vulgairement appelés quenouilles. 6 pp. D. n. t-p. [Nantes, **1829**.]

Albret, d'. Cours théorique et pratique de la taille des arbres fruitiers. Ed. 3 rev. & enl. 4+272 pp. 7 pl. O. Paris, **1840**.† — Ed. 4 rev. & enl. 4+286 pp. 7 pl. O. Paris, 1841. — Ed. 4 rev. & enl. 4+286 pp. 7 pl. O. Paris, 1842.

Rothe, Rudolph. Om Frugttræers Beskjæring i Skandinavien efter Klimatets Beskaffenhed. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* II. (1840), pp. 322–330. **1841**.)

Du Breuil, A[lphonse]. Notes sur deux nouvelles formes applicables aux arbres fruitiers en espaliers. 11 pp. 7 il. O. n. t-p. [Rouen, **1842**.] — *From: Soc. Hort. Seine-Infér. Bull.*

Blanchet, Rodolphe. Essai sur l'art de tailler la Vigne et les arbres fruitiers. 38 pp. O. Lausanne, **1844**.†

Ramey, J. C. Traité élémentaire de la taille des arbres. 84+3 pp. 32 il. D. Bordeaux & Paris, **1846**.

Kjærbølling, N. De vigtigste Regler for Træ-Beskjæringen. (*Have-Avis*, **1847**, pp. 28–35.)

Chiefly on fruit trees.

Cossonnet, A. Pratique raisonnée de la taille des arbres fruitiers et de la Vigne. 8+104 pp. 21 pl. O. Paris, **1849**.

Bavay, L. de. Traité théorique et pratique de la taille des arbres fruitiers . . . [4]+185+[1] pp. 10 pl. O. Bruxelles, **1850**.

Croux. Instruction élémentaire sur la conduite et la taille des arbres fruitiers . . . 8+136 pp. 5 pl. O. Paris, **1852**.

Vasseur, Ursin. Taille des arbres en espalier et en pyramide; nouvelle méthode par laquelle cet art est élevé à un haut dégré de perfection . . . Ed. 2. 39 pp. [8] pl. O. Lisieux, **1852**.

Verrier. Nouvelle forme à donner aux arbres fruitiers palissés en espalier ou en contre-espalier (candelabre superposé). 6 pp. 2 pl. O. n. p., [**1852**].

Du Breuil, A[lphonse]. Laps de temps qui doit s'écouler entre la plantation des jeunes arbres fruitiers et leur première taille. (*Soc. Hort. Moselle Jour.* **1854**, pp. 8–13.)

Baron, Philibert. Nouveaux principes de taille des arbres fruitiers. [Ed. 2.] 143 pp. 14 pl. O. [Paris], **1858**.

Geldmaker, F. Over het snoeien der vruchtboomen. (*Flora Pomona*, 1858, pp. 357–369; 1859, pp. 46–52, 79–85, 110–116. **1858**–59.)

Brémond, [J. B.]. Tableau synoptiques de la taille des arbres fruitiers destinés aux écoles primaires. 14 pl. F^{s}. n. t-p. [Avignon, **186**.?].

Puvis, A[ntoine]. De la taille des arbres fruitiers, de leur mise à fruit et de la marche de la végétation. Ed. 2. 167 pp. D. Paris, **1861**. — [Another ed.] 258 pp. D. Paris, n. d.

Brémond, J. B. Le verger; ou, La taille des arbres fruitiers mise à la portée de tous . . . Ouvrage reproduisant . . . "l'Arboriculture des écoles primaires" . . . 1re partie. Texte. 10+216 pp. pl. D. Paris, **1865**.†

Leclèrc, F. Nouveau traité de la taille des arbres, de leur plantation et sur l'amélioration des terrains incultes raisonnées, d'après leur nature . . . [2]+180 pp. 31 il. D. Caen, **1865**.

Hulle, [H. J.] van. Les systèmes de taille d'arbres fruitiers. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.* **1866**, pp. 218–237.)

Text in French, English, German and Dutch.

Lucas, Ed[uard]. Die Lehre vom Baumschnitt; für die deutschen Gärten bearbeitet. 180 pp. 6 pl. O. Ravensburg, **1867**.† — Ed. 2 enl. 8+218 pp. 106 il. 6 pl. O. Ravensburg, 1869. — Ed. 3 enl. 16+280 pp. 134 il. 6 pl. O. Ravensburg, 1874. — Die Lehre vom Baumschnitt . . . unter Mitwirkung von Fr. Lucas. Ed. 4 rev. 8+298 pp. 165 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1878. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartencultur, III.) — Ed. 5 enl. by Fritz Lucas. 7+[1]+332 pp. 189 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1884. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartenkultur, III.) — Ed. 6. 16+305 pp. 237 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1891. (Bibliothek für wissenschaftliche Gartenkultur, III.) — Ed. 7 rev. & enl. by Fr. Lucas. 16+309 pp. 239 il. 4 pl. O. Stuttgart, 1899.

Noter, Raphaël de. La taille des arbres fruitiers; principes généraux de la taille; étude des ramifications; conduite des arbres fruitiers. 35+[1] pp. 16 il. D. Paris, [**187**.?].

Ottolander, K. J. W. Over het snoeien der vruchtboomen in verband met kennis der soorten. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VII. 81–104. **1870**.)

Changing dwarf Pears to standards. (*Gard.* V. 225, il. **1874**.)

Burvenich, F[rédéric]. Les pignons perdus ou exposé des moyens de les utiliser par la culture fruitière. 55 pp. il. D. Gentbrugge-lez-Gand, **1876**. — Die Obstbaumzucht an den Giebelmauern; übersetzt von M. Lebl. 8+32 pp. 19 il. O. Stuttgart, 1877.

Billet, Henri. Causerie et conseils d'un amateur praticien sur la taille des arbres. 15 pp. O. t-p-c. Soissons, **1879**.

Lucas, Ed[uard]. Kurze Darstellung des Baumschnitts. 6+70+[2] pp. il. 3 pl. D. Stuttgart, **1879**. (Grundlehren des Gartenbaues . . . III.)

Based on his Die Lehre vom Baumschnitt . . . 1867.

Lefèvre, (*abbé*). Du cassement des rameaux et de son influence sur la mise à fruit. 8 pp. O. t-p-c. Nancy, [**188**.?].

Friesen, F. O. H., *Freiherr* von. Die volkswirthschaftliche Bedeutung des Baumschnitts. 31 pp. O. Dresden, **1880**. — *From: Oekon. Ges. Sachsen Mittheil.*

Wood, Samuel. The tree pruner, being a practical manual on the pruning of fruit trees, including also their training and renovation, with the best method of bringing old and worn out trees into a state of bearing; also treating of the pruning of shrubs, climbers and flowering plants. 11+153 pp. 65 il. D. London, **1880**.

Rothe, Tyge. Frugttræ-Beskæring i Danmark. 44 pp. 2 pl. D. Kjøbenhavn, **1883**.

Benson, A. H. General hints on the pruning of deciduous fruit-trees in New South Wales. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 403–407, il. **1892**. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 13–15. 1892.)

—— Pruning. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 764–776, il. **1893**.)

3. PRUNING SHRUBS

[**Paxton**, Joseph.] On growing climbers and other tall plants as bushes. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 37–42. **1844**.) —— Schlingpflanzen und andere hochwachsende Pflanzen als buschige und zwergige zu ziehen. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 119–120. 1845.) — *From: "Garten- und Blumenbau-Verein für Hamburg. Archiv.* 1844, p. 73."

Gugnaire, (*jr.*). Sur la taille des arbustes. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 8–11.)

J[äger, Hermann]. Ueber das Beschneiden der Gehölze, besonders der Blüthensträucher. (*Gartenfl.* XII. 216–221, 247–257, 317–321. **1863**.)

Leroy, A[ndré]. Taille des arbustes qui fleurissent en avril, mai et au commencement de juin. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 256. **1863**.) — *From: "Comice horticole de Maine-et-Loire. Annales*, 1862, p. 193." — Taille des arbustes qui fleurissent au printemps en avril, mai et au commencement de juin. (*Hort. Franç.* 1863, pp. 112–113.)

Royer, Ch[arles]. Note sur la taille des arbustes à fleurs de pleine terre. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 774–775. **1863**. — *Belg. Hort.* [XIV.] 100–101. 1864.)

Over het **snoeien** der sierboomen en in het byzonder der bloemheesters. (*Flora Pomona*, **1864**, pp. 257–281, 289–305.)

Durupt, N. De la taille des arbustes à feuilles caduques. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 98–99.)

André, Éd[ouard]. De la taille des arbustes à fleurs. (*Ill. Hort.* XIX. 84–88. **1872**.)

Fish, D. T. The pruning of shrubberies. (*Gard.* II. 512–513. **1872**.)

Hulle, H. J. van. Moet men de sieraadheesters ja of niet snoeien? (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 321–327.) —— Faut-il tailler les arbustes d'ornement? (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 321–327.)

Williams, E. Pruning shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, I. no. 1, p. 7. **1880**–[81].)

Mast, A. Taille des arbrisseaux. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 278–279. **1883**.)

May. Taille des arbustes d'ornement. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 199–200.)

Falconer, W[illia]m. Pruning shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 52. **1886**.)

Carrière, E. A. Taille des arbustes. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 54–55.)

Fischelmayer, A[dolph]. Der Ziergehölz-Schnitt in Anlagen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 343–344. [**1890**.])

Pruning shrubs. (*Gard. & For.* IV. 158. **1891.**)

Saint-Léger, L. Taille des arbustes à fleurs. (*Jardin*, VI. 245. **1892.**)

Lequet, Fernand, (*jr.*). Influence de la taille sur la floraison. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 15–17, 45–48, 63–65.)

—— Influence de la taille sur la floraison; les végétaux qu'on ne taille point. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 234–238.)

Meehan, Joseph. The pruning of shrubs. (*Country Gentleman*, LIX. 912, 2 il. **1894.** — *Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 4. 2 il. 1895.)

Pruning shrubs. (*Gard. & For.* IX. 481–482. **1896.** — *Gard. Chron.* ser. 3, XX. 753. 1896.)

Grosdemange, Ch[arles]. Taille des arbustes et arbrisseaux fleurissant en plein air. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 38–39.)

Baltet, Charles. Des arbres et arbrisseaux d'ornement de plein air cultivés pour leurs fleurs; opérations de tailles en rapport avec la connaissance de leur mode de floraison. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. apx. Congr. Hort. pp. 124–141. **1898.**) — *Reprinted:* 20 pp. O. Paris, 1898.

Chargueraud, A. Des arbres et arbrisseaux d'ornement de plein air, cultivés pour leurs fleurs; opérations de taille en rapport avec la connaissance de leur mode de floraison. 11 pp. O. n. t-p. [Paris, **1898.**]

Dauthenay, H. De la taille des arbustes d'ornement. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 365–369.)

4. PRUNING EVERGREENS

See also PINACEÆ. PRUNING, p. 295.

Pruning evergreens. (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 579–580.)

[**McNab**, James.] On cutting large evergreen shrubs, hedges, &c. (*Gardener*, 1867, pp. 108–111, 1 il. 1868. — *Gard. Chron.* **1867**, p. 350.)

—— Notes on pruning certain evergreens. (*Gard.* IX. 397–398, 1 il. **1876.**)

5. POLLARDING

Ueber das in **Hamburg** übliche Kappen der Bäume; eine Verhandlung der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. Beantwortung einer Preisfrage. 72 pp. O. Hamburg, **1793.**

Contains 3 articles, the first by Hase, Oberförster in Eutin (pp. 22–32); the second by Unzer, Forstschreiber zu Ilsenburg (pp. 32–46); the third is anonymous (pp. 47–57).

Schaumburg, C. Einige Mittheilungen über das Kappen der Bäume in der Herrnhäuser Allee. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 66–68. **1839.**)

Diverses opinions sur l'usage d'étêter les arbres en les plantant et sur la meilleure époque de les planter. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 173–175. **1842.**)

Pépin. [Note sur l'étêtage des arbres plantés en ligne.] (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 2, XV. 573–576. **1860.** — *Soc. Hort. France Jour.* VII. 78–80. 1861.)

Burvenich, Fréd[éric]. Recepage annuel de quelques arbres d'ornement. (*Bull. Arb. Belg.* **1872**, pp. 329–330.) —— The annual lopping of ornamental trees. (*Gard.* VI. 527–548. 1874.)

Earley, William. How should we lop trees? (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 247, il. 59. **1874.**)

S., J. How should we top trees? (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 170–171. **1874.**)

Baines, T[homas]. Lopping deciduous trees. (*Gard.* XV. 104. **1879.**)

6. ROOT PRUNING

[**Roland**, (*de Fourtou*).] Seconde lettre du Bostangi-Bachi de Fourtou à Madame R. B., sa fille, contenant un abrégé du système de M. Du Hamel sur l'utilité de la racine pivotante. 8 pp. D. Carcassonne, an XIII. **1805.**†

Masseli, Franz. Über das Beschneiden der Pfahl- oder Herzwurzel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 56–70. **1824.**)

Schlechtendal, [D. F. L.] von. Revision der bei dem Vereine vorgekommenen Verhandlungen über das Beschneiden der Pfahlwurzel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 234–239. **1827.**) —— Sur le retranchement du pivot des arbres dans la transplantation. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 69–70. 1832.)

Bobrinsky, *Graf* von. Über die Wurzeln und ihren Einfluss auf das Blühen der Gewächse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 216–219. **1853.**)

Immisch. Expériences sur la culture des arbres et des arbrisseaux. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 109–112. [**1855.**]) — *From: "Gartenverein für Neuvorpommern und Rügen. Jahresbericht."*

[**Bentzien**, J. A.] Skal man beskære Rødderne paa Træer, der omplantes? (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 313–316.)

[**Koch**, Karl.] Der kurze Wurzelschnitt. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 215–216. **1867.**)

Pynaert, É[douard]. Korte snoeijing der wortels bij het verplanten der boomen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* IV. 27–32. **1867.**)

Schlich, W[illiam]. Treatment of tap-roots. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 80–81. **1874.**)

Stoll. Sollen die Wurzeln der Bäume beim Pflanzen kurz oder lang geschnitten werden? (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 57–59. **1878.**)

Rivers, T. F. Root-pruning. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 589, il. 106. **1880.**)

Fish, D. T. The theory and practice of root-pruning. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 592–593, 621–622, il. 107–111, 114–115. **1880.**)

—— Root-pruning. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 622. **1889.**)

Troop, J[ames]. Close root-pruning in trees. (*Gard. & For.* X. 46. **1897.**)

H. THINNING

See also ESTHETIC PRINCIPLES IN THINNING, p. 202.

[**Bentzien**, J. A.] Udtyndning og Fornyelse af Beplantningerne i Lystanlæg. (*Dansk Haugetid.* VII. 21–22, 26–27. **1855.**)

—— Om "Arbeidet med Øxen"; eller, Udhugning i ældre Beplantninger, som skulle omdannes til Lyst- og Landskabshauger. (*Dansk Haugetid.* IX. 153–154, 157–158, 162–163, 165, 169–170. **1857.**)

Maughan, John. The principles of thinning. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* III. 46–53. [**1895**–97.])

I. GATHERING AND UTILIZATION OF FRUITS

1. GATHERING, STORING, PACKING, AND SHIPPING OF FRUITS

The **fruiterer's** secrets; containing directions, for the due time and manner, of gathering all kindes of fruite, aswell stone-fruite as other, and howe they are afterwards to be ordered in packing, carrying and conveighing them by land or by water . . . Enterlaced with diverse other secrets (and their naturall causes) touching trees, and their fruite . . . Q. London, **1604.**† — The husbandman's fruit-full orchard, shewing divers rare new secrets for the true ordering of all sortes of fruite in their due season. Also how your encrease and profite maie bee much more then heertofore, and yet your charge and labor the same. With the manner of gathering all kindes of fruite as wel stone-fruit as other, and how they are to be ordered in packing, carrying & conveying them by land or by water . . . Q. London, 1609.†

The dedication and epistle of ed. 1 are signed N. F. — The edition of 1609 is identical with that of 1604, except for the altered title and the omission of the dedication.

Account of Mr. Saul's fruit-gatherer. (*Edinb. Philos. Jour.* VI. (1821–22), pp. 287–288, pl. 10, fig. 6. **1822.**)

Leclerc, Oscar. Das Reifen der Obst- und Steinfrüchte, und deren Aufbewahrung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 93–97. **1832.**)

Hermbstaedt, (*Geheimer Medizinal-Rath*). Bemerkungen zu . . . [Oscar Leclerc's] Aufsatze: Reifen der Obst- und Steinfrüchte betreffend. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 97–102. **1832.**)

Fintelmann, Carl. Anleitung zum zweckmässigen Verpacken verschiedener Obstsorten bei Versendung zu Wagen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 267–278. **1835.**)

Rothe, Tyge. Afplukning og almindelig Opbevaring af træfrugt i Haverne. 8 pp. S. Kjöbenhavn, **1880.**

Earle, Parker. [The ripening and preservation of fruits.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1886**, pt. 1, pp. 224–226.)

Gaerdt, Heinrich. Die Aufbewahrung frischen Obstes während des Winters; eine Zusammenstellung der verschiedenen Methoden. 48 pp. O. Frankfurt a. d. Oder, **1886.**

Wilder, M. P. The ripening and preservation of fruits. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1886**, pt. 1, pp. 214–223.)

2. UTILIZATION OF FRUITS

Gesner, Johann, (*praeses*). De variis annonae conservandae methodis earumque delectu quam auxiliante Deo . . . (Diss.) (Casparus Escherus & others.) 37+[1] pp. 1 pl. sq. D. Turici, **1761.**

L'**art** de conserver et d'employer les fruits . . . Ed. 2 rev. & enl. 12+178 pp. 1 pl. S. Paris, **1823.**

Lucas, Ed[uard]. Die Obstbenutzung; eine gemeinfassliche Anleitung zur wirtschaftlichen Verwendung unserer wichtigern Obstsorten. 22 il. 4 pl. O. Stuttgart, **1856.**† — Ed. 2 rev. & enl. 12+291 pp. 54 il. O. Ravensburg, 1872. — Das Obst und seine Verwertung. [Zugleich 3. umgearbeitete Auflage der Schrift "Die Obstbenutzung" von Ed. Lucas.] 10+375 pp. il. O. Stuttgart, 1889.

Schulze, Carl. Die Benutzung des Obstes; eine Anleitung zum Dörren, zur Musbereitung und zur Bereitung aller Arten Weine aus Kern-, Stein- und Beeren-Obst. 4+98 pp. O. Leipzig, **1881.** — Ed. 2. 4+98 pp. O. Leipzig, 1888.

Semler, Heinrich. Die Hebung der Obst-Verwertung und des Obstbaues nach den Erfahrungen durch die nordamerikanische Konkurrenz. Ed. by C. Wilbrandt-Pisede. 470 pp. il. O. Wismar, **1883.** — Die gesamte Obstverwertung nach den Erfahrungen durch die nordamerikanische Konkurrenz. Ed. 2 rev. & enl. by H. Timm. 8+664 pp. il. O. Wismar, 1895.

Jasmund, Agavia von. Die Verwertung und Konservierung von Garten-, Feld- und Waldfrüchten. 16 pp. D. Niesky, **1884.**

Laemmerhirt, Otto. Die Obstverwertung in ihrem ganzen Umfange. Anleitung zur vollkommensten Ausnutzung der Obsternten für Wirtschaft und Handel. 7+195 pp. il. O. Berlin, **1885.**

Pereira-Arnstein, Adolf, *Freiherr* von. Volkswirthschaftliche Bedeutung der Obstweinerzeugung. 9 pp. O. Wien, **1890.** (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien 1890, CXIII.)

Parloa, Maria. A talk about preserving fruit. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1892**, pt. 1, pp. 122–129.)

Tensi, W. Johannis- und Stachelbeerwein und die Bereitung der übrigen Beerenweine, nebst einer praktischen Anleitung zur Kultur der Johannis- und Stachelbeeren. 6+96 pp. il. D. Stuttgart, **1892.**

Nanot, J. & **Tritschler**, L. Traité pratique du séchage des fruits et des légumes. 8+291 pp. 27 il. D. Paris, **1893.**

Goethe, Rudolf. Die Obstverwertung unserer Tage. 8+135 pp. 85 il. O. Wiesbaden, **1893.** — Ed. 2. 8+229 pp. O. Wiesbaden, 1897.

Mingioli, E[ustachio]. Conservazione delle frutta di autunno. (*Eco Camp. Bosch.* II. 553–556 [653–656]. **1895.**)

Stanzel, Vitus. Wichtiges über Obstbau und Obstverwertung. Aus dem an das K. k. Ackerbauministerium erstatteten Reiseberichte im Jahre 1897. 3+64 pp. il. O. Wien, **1898.**

J. VARIOUS ARBORICULTURAL OPERATIONS

1. ENCOURAGING THE DEVELOPMENT OF REPRODUCTIVE ORGANS

Fitzgerald, Keane. Experiments on checking the too luxuriant growth of fruit-trees, tending to dispose them to produce fruit. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LII. pt. 1, (1761), pp. 71–75. **1762.**)

Bosc, [L. A. G.], **Labbé**, H. & **Féburier**. Gouvernement des arbres à fruits par l'arqûre; rapport fait sur cette methode de M. Cadet-de-Vaux; sur ses resultats à Franconville, et sur les principes de la taille. 32 pp. O. [Paris, **1809**?] — *From: "Journal d'économie rurale et domestique*, 1809, no. 72."

Calvel, [Étienne]. Recherches et expériences sur les moyens pratiques d'accélérer la fructification des arbres, principalement du Poirier et du Pommier, greffés sur franc. 56 pp. 1 pl. O. Paris, **1811.**

Découflé. Notice sur le moyen d'obtenir promptement des fruits d'un semis de pépins de pommes et de poires. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 245–247. **1833.**)

[**Bentzien**, J. A.] Om Nedbøjningen af Grene paa Frugttræer og Siirplanter. (*Dansk Haugetid.* I. 51. **1849.**)

Winterfeld, von. Das sogenannte Aderlassen der Bäume, als Mittel, dieselben bald tragbar zu machen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 317–322. **1853.**)

[**Bentzien**, J. A.] Midler, hvorved Træer kunne bringes til at ansætte Frugt. (*Dansk Haugetid.* VIII. 173–174, il. **1856.**)

[——] Knækning af Grene som et Middel til at bringe Frugttræer til at bære. (*Dansk Havetid.* XV. 57. **1863.**)

Neueste Erfindungen im Bereiche der Pflanzenkultur. Hooibrenk's Niederbeugungssystem. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIII. 23–38, 9 il. **1863.**)

Kuperus van Oosterlittens, D. J. Mededeelingen: Vruchtboomen, bevordering der vruchtbaarheid van vruchtboomen. (*Mag. Landb. Kruidk.* **1871**, pp. 174–180.)

C., D. S. P. Nouveaux systèmes pour protéger et hâter la maturité des fruits et assurer leur récolte. 20 pp. 7 il. S. Morlaix, **1880.**

Dussaux, L. F. De' mezzi di provocare la messa a frutto degli alberi; versione di G. Ricasoli-Firidolfi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 248–252, 265–268, 376–378. **1880.**)

Jäger, [Hermann]. Wirkung und Nutzen des Niederbiegens von Stämmen und Aesten bei Sträuchern, besonders bei Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 53–54. **1880.**)

Lämmerhirt, Otto. Ueber die Ursachen der Unfruchtbarkeit der Obstbäume und die Mittel, diese zu heben . . . (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 440–445, 511–517, 534–539. **1881.**)

Strauwald, Bruno. Beitrag zur Hebung der Unfruchtbarkeit unserer Obstbäume. (*Garten-Zeit.* I. 330–331. **1882.**)

La **vérité** sur la visite faite au jardin du grand-séminaire d'Autun, le 18 juillet 1883 par M. l'abbé Lefèvre . . . Défense du système d'arboriculture de M. Delhomme. 32 pp. D. Autun, **1884.**

Lefèvre, (*abbé*). Un succès à Nancy sur les arbres à branches renversées. 32 pp. D. Nancy, **1886.**

Amblard, D[ésiré]. Culture des arbres à branches renversées. (*Acad. Metz Mém.* LXIX. (1887–88), pp. 219–222. **1892.**)

Gawarecki, Zygmunt. Sposoby powiększania urodzajności drzew owocowych. [Means for increasing the productiveness of fruit trees.] 45 pp. O. Lwów, **1892.**

Budd, J. L. The relation of blossoms to fruit. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 444–445. **1894.**)

2. ENCOURAGING THE MATURATION OF WOOD

Parmentier. Tanker over Frugttræernes Beskjæring, ifølge hvilke samme forkastes, og i det Sted tilraades at krumme Grenene. [Translated by T. Möller.] (*Nord. Landv. Landhus. Mag.* III. 497–505. **1803.**)

[**Bentzien**, J. A.] Veddets Modenhed. (*Dansk Haugetid.* I. 97–98. **1849.**)

Lovell, George. Some observations on the growth and maturation of the wood of plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 195–203. **1849.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle af de Midler, hvorved vi kunne bidrage til at befordre, at Skuddene paa vore Frugt- og Zirtræer modnes for Vinteren. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 306–308.)

3. RING-BARKING

Thouin, A[ndré]. Note sur les effets qu'a produits l'opération de la plaie annulaire sur un Pavia à fleur jaune. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* VI. 437–444. **1805.**)

Hempel, G. C. L. Der pomologische Zauber-Ring; oder, Das sicherste Kunstmittel die Obstbäume zum Fruchttragen zu zwingen. O. Leipzig, **1816.**† — Ed. 2 enl. 12+132 pp. D. Leipzig, [pref. 1820].

Verslag van een duitsch boomkweeker aangaande zijne aan takken van verschillende vruchtboomen genomene proeven, met derzelver bast naar het beloop van hunne rondte dubbeld of ringswijze doortesnijden en er den bastring uit te nemen. (*Alg. Konst Letterbode*, **1822**, II. 23–27.)

Sabine, Joseph. Observations on, and details of some experiments in ringing the bark of fruit and other trees and plants. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 121–129. **1822.**)

Knight, T. A. Physiological observations upon the effects of partial decortication or ringing the stems or branches of fruit trees. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 159–162. **1822.**)

Werkmeister, R. Über das Ringeln der Obstbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 47–48. **1824.**)

Bailly, C. F. De l'incision annulaire, de ses causes, de ses effets et particulièrement de son emploi dans la culture de la Vigne. 34 pp. O. Paris, **1825.**†

Mons, J. B. van. Incision annulaire. Note sur deux nouvelles propriétés reconnues à cette opération pratiquée sur le Poirier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 129–133. **1831**.) —— Zwei neue Eigenschaften des Zauberringes am Birnbaume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 27–30. 1837.)

Carmicheal. Account of a new mode of thickening hedges & producing branches on trees by means of incisions in the bark. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, III. (1831–32), pp. 220–223. **1832**.)

Otto, Friedrich. Das Ringeln der Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* I. 113–114. **1833**.)

Sauer. Expériences sur l'incision annulaire de l'écorce des arbres. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 156. **1833**.)

[**Poiteau**, Antoine.] Application de l'incision annulaire pour faire naître des branches sur un arbre où il en manque. (*Rev. Hort.* III. 49–58. [**1835**–38.])

Eudes-Deslongchamps, [J. A.]. Remarques relatives aux effets de la décortication circulaire observée sur un Hêtre. (*Soc. Linn. Normandie Mém.* VI. (1834–38), pp. 304–306. **1838**.)

Leclerc-Thouin, O[scar]. Note sur un cas particulier de décortication annulaire. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 230–235. **1843**.)

Russell J. Spiral ringing of branches. (*Gard. Chron.* **1852**, p. 773, 1 il.)

Hartig, Th[eodor]. Folgen der Ringelung an einer Linde. (*Bot. Zeit.* XXI. 268. **1863**.)

—— Folgen der Ringelung an Nadelholz-Aesten. (*Bot. Zeit.* XXI. 286–287. **1863**.)

Royer, Ch[arles]. Note sur l'écorcement annulaire. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 112–114. **1866**.)

Faivre, E[rnest]. Expériences sur les plaies de l'écorce par incisions annulaires et sur leurs effets suivant diverses conditions physiologiques. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, XII. 135–160. **1869**.)

J[äger, Hermann]. Nutzen des Rindeneinschneidens zur Verstärkung des Stammes. (*Gartenfl.* XXV. 71–72. **1876**.)

Stoll, Rudolf. Ueber Ringelungen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 167–170, 228–234, il. 41–42, 51–53. **1876**.)

Dengel, Stefan. Das Schröpfen der jungen Bäume und dessen praktischer Werth. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 274–275. **1876**.)

Batise, J[ules]. De l'incision annulaire. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 53–56.)

Guinier, E[rnest]. Effets de l'annélation de l'écorce. (*Rev. Eaux For.* XXV. 487–493. **1886**.)

Hartig, [Robert]. Ueber die Folgen der Baumringelung. (*Bot. Centr.* XLI. 251–253, 283–286. **1890**.)

Koorders, S. H. Ringen van boomen. (*Teysmannia*, IV. 31–42. **1893**.)

Dartt, E. H. S. Girdling fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 293–294. **1897**.)

4. FERTILIZATION

[**Bentzien**, J. A.] Den Hooibrinkske Befrugtningsmaade. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 18–20.)

Staring, W. C. H. & **Kinder de Camarecq**. Kunstmatige bevruchting van granen en vruchtboomen, volgens de methode van D. Hooibrink. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* I. 253–256, 257–272. **1864**.)

Rodigas, Ém[ile]. Kunstmatige bevruchting der ooftbloemen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 68–71.) —— Fécondation artificielle des fleurs de Poirier. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 68–71.)

5. BARK CLEANING

Ressons, de. A method to preserve trees from moss, or to cure them when they happen to be annoyed with it. [Abstract.] (*Weekl. Misc. Husb.* **1727**, no. 12, pp. [3–4].)

Englisches Mittel, der Bäume Wachsthum durch Reinigung ihrer Rinde zu befördern. (*Forst-Arch.* XXVII. 251–252. **1803**.) — *From: "Englische Miscellen*, I. pt. 3, pp. 177–178. 1800."

Cadet-de-Vaux, A. A. Mémoire sur l'application de l'huile aux arbres et aux greffes. 8 pp. O. [Paris, **1806**.] — *From: "Journal d'économie rurale et domestique, 26 mai 1806."*

Masselli, (*Erzpriester, Breslau*). Erfahrungen hinsichtlich der Reinigung der Obstbäume von Moos durch Abschälen der Rinde. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 41–42. **1833**.)

Burchardt, [T. H. O.]. Über die Erfindung des Abschälens der Rinde der Obstbäume, behufs der Beförderung der Tragbarkeit und der Verjüngung der Stämme. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 62–66. **1833**.)

Seitz, (*Hofgärtner*). Eine verbesserte Art von Mooskratzer. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 40–41, pl. 1. **1835**.)

Mérat, [F. V.]. De la mousse des arbres et des moyens de la détruire. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 97–100. **1841**.)

Wttewaal, J[an]. Het wegnemen van de schors bij vruchtboomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* VI. 141–142. **1852**.)

An **inquiry** into the uses and abuses of the practice of scraping and washing trees; by a committee of the Massachusetts horticultural society. 15 pp. O. Boston, **1854**.

Éloffe, Arthur. Destruction des mousses et lichens sur les arbres fruitiers. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 339. **1862**.)

[**Scraping** trees.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1874**, pt. 1, pp. 32–33.)

Gérôme, J. L'émoussage. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 313–315, il. 121–123.)

6. DWARFING

Livingstone, John. Account of the method of dwarfing trees and shrubs, as practised by the Chinese, including their plan of propagation from branches. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 224–231. **1822**.)

Berlèse, L. M. Conservation extraordinaire d'un Jasmin blanc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 244–246. **1833**.)

M[orre]n, [Charles]. Sur les plantes naines, à propos de la Flora japonica de MM. von Siebold et Succharini [*sic*]. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 109–112. [**1845**.]) —— Dwarfed plants. (*Bot. Reg.* XXXI. misc. notes, pp. 45–48. 1845.)

I., W. Chinese method of dwarfing trees. (*Gard. Chron.* **1846**, pp. 771–772.)

Fortune, Robert. [Dwarfing of trees.] (*In his* Three years' wanderings in the northern provinces of China . . . Ed. 2. pp. 85–87. **1847**.)

Kreuzberg, Gotth. Die Kunst Blumen und Bäumchen in 2 Zoll hohen Töpfchen zu ziehen; eine angenehme und nützliche Unterhaltung für Blumenliebhaber und als Toilettengeschenk für Damen. Ed. 3. 12 pp. Tt. Köln & Leipzig, [**1851**].

Very superficial hints.

Over **Chinesche** dwergboom kweekerij. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 13–14.)

Böckel, Godwin. Ueber die Zucht der Liliputpflanzen. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 101–102. **1855**.) —— Culture des plantes naines ou lilliputiennes. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 491–493. 1859.) —— How to grow lilliputian plants. (*Gard. Chron.* 1859, pp. 773–774. — *Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 338–339. 1860.)

How the Chinese make dwarf trees. (*Technologist*, IV. 333. **1864**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), p. 584. 1864. — *Amer. Gard.* ser. 3, II. 42. 1881.)

Daudin. Premier essai d'un procédé ayant pour but de retarder la floraison prématurée des arbres fruitiers. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 110–112. **1866**.)

Carrière, E. A. [Nanisation des végétaux.] — Essai sur l'horticulture japonaise. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 271–275, il. 55–61.)

Quin, C. W. The horticultural comprachicos of Japan at the Paris exhibition. (*Gard.* XIV. 174–175, il. **1878**.)

On the dwarfing of trees.

Antoine, Franz. Japanische Coniferen mit blossgelegten Wurzeln. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXI. 284–285, pl. **1881**.)

Das **Verzwergen** der Pflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 423–426. **1888**.)

A **Japanese** Willow tree. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 95, 1 il. **1889**.)

Carrière, E. A. Japonaiseries. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 374–378, il. 94–99.)

Drude, O[scar]. Das Verfahren der Japaner zur Erzielung langlebiger Zwergformen. (*Gartenfl.* XXXVIII. 594–595. **1889**.)

Maury, P[aul]. Sur les procédés employés par les Japonais pour obtenir des arbres nains. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXVI. 290–294, 4 il. **1889**.) — *Separate together with* Vallot, J[oseph]. Causes physiologiques . . . 1889.

Vallot, [Joseph]. Les arbres nains du Japon et les procédés employés pour les obtenir. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XI. 466–469. **1889**.)

Vallot, [Joseph]. Causes physiologiques qui produisent le rabougrissement des arbres des cultures japonaises. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXVI. 284–289. **1889.**) — *Separate together with* MAURY, P[aul]. Sur les procédés . . . 1889.

Japanese eccentricities. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 8–9, il. 1–2. **1890.**)

Cumming, George. Japanese dwarf plants at Paris. (*Gard. & For.* III. 138–139. **1890.**)

Watanabe, Hadjime. Die Anzucht von Zwangsformen in Japan. (*Gartenfl.* XL. 120–123, il. 40. **1891.**)

William, W. P. Dwarf trees. (*For. Leaves*, III. 70–71, 1 pl. **1891.**)

Los **árboles** enanos japoneses; [ó, Tuyas, Pinos y Cedros de ciento y ciento cincuenta años con una altura que no excede de medio metro, productos de paciencia y de trabajo]. (*Rev. Mont.* XVI. 135. **1892.**)

Izawa, Henry. Dwarfing plants in Japan. (*Gard. & For.* VI. 373. **1893.**)

Contorted coniferous trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 9, il. 3. **1896.**)

Brzeziński, Józef. Drzewa karłowe bez cięcia. [Dwarf trees without pruning.] (*Ogrodnictwo*, I. 26–29. **1898.**)

Japanese dwarfed trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 437, il. 85–87. **1898.** — *Gard. Mag.* XLI. 425. 1898.) —— Die japanischen Zwerg-Koniferen. (*Gartenwelt*, III. 122–123. 1899.)

Roberts, W. Dwarfed Japanese trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 84. **1899.**)

Yokohama Nursery Co. How the Japanese grow the dwarfed trees in jardinières. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 466. **1899.**)

7. FORCING AND RETARDING OF FLOWERS AND FRUITS

Duve, Jordan. De acceleranda per artem plantarum vegetatione. (Diss.) 20 pp. Q. Lipsiae, **1717.**†

Runeberg, E. F. Försök at med electricitetens tilhjälp drifva växter, gjorde i Stockholm, år 1754. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XVIII. 14–28. **1757.**)

Abercrombie, John. The complete forcing-gardener; or, The practice of forcing fruits, flowers and vegetables to early maturity and perfection. [1]+192 pp. S. London, **1781.** —— Der Treibhausgärtner, über die Kultur der Ananasse, Weintrauben . . . 6 pl. Q. Wien, 1792.†

Nicol, Walter. The Scotch forcing gardener; being a compendious treatise on the forcing of asparagus . . . cherries, grapes . . . together with instructions on the management of the green-house . . . with an appendix containing hints on the making of fruit-tree borders . . . the whole adapted to the climate of Scotland. 11+[1]+201+[2] pp. 5 pl. O. Edinburgh, **1797.** — The forcing, fruit and kitchen gardener; comprehending the forcing of asparagus, cucumbers, cherries, figs, grapes, melons . . . Together with the management of the green-house culture of wall and orchard fruits, kitchen vegetables, sallads and herbs. Ed. 3 enl. 16+427 pp. 6 pl. O. Edinburgh, 1802.

Noisette, Louis & **Boitard**, Pierre. Manuel du jardinier des primeurs; ou, L'art de forcer les plantes, à donner leurs fruits et leurs fleurs dans toutes les saisons. T. Paris, **1832.**† —— Handbuch der Gemüse- und Obstgärtnerei. Nach eignen Erfahrungen herausgegeben von L. Hout. Ed. 3. 12½ plag. 3 pl. D. Mannheim, [18..?].†

Fintelmann, K. J. Practische Anleitung zur Fruchttreiberei. Nach 20. jähriger Erfahrung für Lehrer und Zöglinge der Gärtnerei und Gartenfreunde bearbeitet. 8+175 pp. 2 pl. O. Potsdam, **1837.**† —— Praktisk Anvisning til Frugtdriveri, oversat af Fr. Fries. 180 pp. 2 pl. S. Kjøbenhavn, 1839.

Bemærkninger om Maaden at drive afskaarne Grene af Siirtræer i Vand. (*Havetid.* IV. 170–172. **1838.**)

Fries, E. [M.]. [Drifning vintertiden af hela exemplar af Syringa, Philadelphus etc. inomhus i Upsala.] (*Bot. Notis.* **1841**, p. 80.)

Bouché, D. C. P. Bemerkungen über die Treiberei von Deutzia scabra und Ribes sanguineum. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 469–471. **1849.**)

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die Frühtreiberei einiger Stauden und Sträucher. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 241–242. **1850.**)

Rivers, Thomas. The orchard house; or, The cultivation of fruit trees in pots under glass. S. London, **1851.**† — Ed. 2. S. London, 1853.† — Ed. 3. S. London, 1854.† — Ed. 4. S. London, 1856.† — Ed. 5. 8+118 pp. 13 il. S. London, 1853. — Ed. 7. O. London, 1860.† — The orchard house; or, Culture of fruit-trees in pots under glass, containing plans and estimates for construction, details of management and culture, and a list of fruits best adapted to the purpose; also an appendix containing additional directions for growing trees & vines in orchard houses. 58 pp. il. O. New York, 1860. — Ed. 11. O. London, 1863.† — Ed. 12. O. London, 1865.† — Ed. 14. O. London, 1870.† — Ed. 15. O. London, 1873.†— Ed. 16 edited and arranged by T. Francis Rivers. 16+266 pp. il. 1 pl. D. London, 1879. —— Die Obstbaumzucht in Töpfen und in Kübeln. Uebersetzt von J. Hartwig. 8+60 pp. O. Weimar, 1864. — Ed. 3. 4+51 pp. O. Weimar, 1885.

Pabst. Ueber die Treiberei der Sträucher des freien Landes. (*Gartenfl.* I. 137–145. **1852.**)

Quetelet, [Adolphe]. Sur les moyens de faire donner aux plantes leurs feuilles, leurs fleurs et leurs fruits à des époques déterminées d'avance. (*Acad. Sci. Belg. Bull.* XIX. pt. 1, pp. 543–555. **1852.** — *Rev. Hort.* ser. 4, I. 442–449. 1852.) — *Reprinted:* 14 pp. O. n. t-p. [Bruxelles, 1852.]

[**Bentzien**, J. A.] Træagtige Planter, som egne sig til Drivning om Vinteren. (*Dansk Haugetid.* VIII. 6–7, 11. **1856.**)

—— Om Drivning af nogle træagtige Frilandsplanter. (*Dansk Haugetid.* X. 153–154. **1858.**)

Duchartre, P[ierre]. Examen physiologique des cultures forcées de Lilas de M. Laurent, aîné. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 272–280. **1860.**) — *Reprinted:* 16 pp. O. n. t-p. [Paris, 1860.]

Pynaert, Éd[ouard]. Manuel théorique et pratique de la culture forcée des arbres fruitiers . . . 280 pp. il. D. Bruxelles & Paris, **1861.** — Les serres-vergers; traité complet de la culture forcée et artificielle des arbres fruitiers . . . complètement refondue du Manuel de la culture des arbres fruitiers . . . Ed. 2. 374+[1] pp. 65 il. S. Paris & Gand, 1873. — Ed. 3. 386 pp. 83 il. 1 pl. O. Gand, 1882. — Ed. 4 rev. 468 pp. 134 il. 4 pl. O. Gand, 1888.

Saul, M. The forcing of hardy shrubs, with a short list of plants suitable for the purpose. (*Flor. Pomol.* **1865**, pp. 31–32.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Buske, som særlig egne sig til at drives i Blomst, om end ikke tidligt. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 399–400.)

Gaerdt, [Heinrich]. Ueber Treiberei im Allgemeinen und der Blüthensträucher insbesondere. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 57–61. **1869.**)

J[**äger**, Hermann]. Das Treiben abgeschnittener Zweige im Winter. (*Gartenfl.* XIX. 297–299. **1870.**)

Hoedt, Josef. Durch Eis zurückgehaltenes Blühen eines Pfirsichbaumes. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, p. 221.)

[**Bentzien**, J. A.] Drivning af forskjellige træagtige Planter. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 409–412.)

Tatter, W. Anleitung zur Obsttreiberei. 10+336 pp. 72 il. O. Stuttgart, **1879.** (Bibliothek für wissenschaftliche Gartencultur, IV.)

—— Das Wichtigste aus der Obsttreiberei. 8+68 pp. il. O. Stuttgart, **1879.** (Grundlehren des Gartenbaues . . . IV.)

Heinemann, F. C. Die Pflege der Obstbäume in Töpfen und in Kübeln. O. Erfurt, [**188**.?].†

Rothe, Tyge. Anweisung zum Pflanzen-Treiben. Grundlage für Vorlesungen gehalten an der Kgl. Gärtner-Lehranstalt Rosenborg zu Kopenhagen. I. Teil. (Dänisch). 3+211 pp. 49 il. O. Kopenhagen, **1885.**

Hampel, W. Handbuch der Frucht- und Gemüse-Treiberei. Vollständige Anleitung, um Ananas, Erdbeeren, Wein, Pfirsiche, Aprikosen etc., sowie alle besseren Gemüse zu jeder Jahreszeit mit gutem Erfolg zu treiben. 9+232 pp. il. O. Berlin, **1885.** — Ed. 2. 9+[3]+232 pp. 48 il. O. Berlin, 1898.

Ilsemann, [Christian]. Die zum Treiben geeigneten Blüthensträucher des freien Landes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 12–16, 68–76. **1886.**)

J. Hardy shrubs for forcing. (*Gard. & For.* IV. 186–188. **1891.**)

Watson, B. M. (*jr.*). Forcing hardy plants with especial reference to obtaining wild flowers in February, March and April. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 402–409, 4 il. **1893.**)

Johannsen, W. Om Muligheden af at forkorte Planternes Hvileperioder. (*Gartner-Tid.* X. 168–174. **1894.**)

Den **Johannsenske** Drivmetode. (*Gartner-Tid.* XII. 1–3, il. **1896.**)

Prunus triloba illustrated.

Rehder, A[lfred]. Empfehlenswerte Treibsträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 65, 106–107, 3 il. [**1896.**])

Johannsen, W. Bemærkninger om de hidtil vundne Resultater af Æteriseringsforsøgene. (*Gartner-Tid.* XIII. 37–44. **1897.**)

Gibault, Georges. Les origines de la culture forcée. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 1109–1117. **1898.**) — *Reprinted:* 9 pp. O. Paris, 1898.

B., A. Frühtreiberei durch Aetherisirung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 76–78. **1900.**)

Voigt, R. [Weniger bekannte Treibsträucher.] (*Gartenwelt*, IV. 177–179. **1900.** — *See also* p. 190.)

K. VARIOUS TOOLS USED IN ARBORICULTURE

R[egel], E[duard von]. Ueber Garten-Instrumente. (*Gartenfl.* IV. 158–164, pl. 123. **1855.**)

Method of climbing trees. (*Gard.* VI. 573, 1 il. **1874.**)

[**Neubert**, Wilhelm.] Baumsägen mit Hackmesser. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, pp. 371–373, 1 il.)

Brecher. Ein Steigeapparat zur leichten Aestung alter Eichen und anderer starkästiger Laubhölzer. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXVIII. 721–722. **1896.**)

IV. DISEASES AND INJURIES AND THEIR TREATMENT

See also DISEASES AND INJURIES OF STREET TREES, p. 212; and the corresponding divisions in vol. IV. 188–212.

A. GENERAL

1. NORTH AMERICA

Speer, R. P. Causes of injuries to fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1873, pp. 32–38. **1874**.)

Bessey, C. E. The diseases of plants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVI. (1881), pp. 85–98. **1882**.)

Farlow, W. G. The spread of epidemic diseases in plants. [Abstract.] (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXII. (1883), pp. 307–309. **1884**.)

Gibbs, Wolcott. A disease of certain Japanese shrubs. (*Gard. & For.* I. 40. **1888**. — *See also* p. 77.)

Maynard, S. T. Insects and fungi injuring our fruits, with remedies considered. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 59–71.)

Galloway, B. T. & **Woods**, A. F. Diseases of shade and ornamental trees. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 237–254, il. 53–57. **1897**. — *Amer. Gard.* ser. 3, XVIII. 572–573, 620, 664, 760, 776. 1897.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 237–254. [Washington], 1897.

Smith, E. F. The spread of plant diseases; a consideration of some of the ways in which parasitic organisms are disseminated. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1897, pt. 1, pp. 117–133. **1898**.)

Close, C. P. Plant diseases and insect pests, San José scale. (*Utah Agric. Exper. Stat. Bull.* LXV. 59–98, 5 il., 6 pl. **1900**.)

2. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

García y Merino, Manuel. Las epidemias de las plantas en la costa del Perú. 192 pp. O. Lima, **1878**.

3. EUROPE

San Martino, Giambatista da. Memoria sopra la nebbia dei vegetabili. 86 pp. O. Vicenza, **1785**.†

Forsyth, William. Observations on the diseases, defects and injuries in all kinds of fruit and forest trees; with an account of a particular method of cure . . . 71 pp. O. London, **1791**. —— Ueber die Krankheiten und Schäden der Obst- und Forstbäume, nebst der Beschreibung eines von ihm erfundenen und bewährten Heilmittels; aus dem Englischen übersetzt von Georg Forster. 24+48 pp. D. Mainz & Leipzig, 1791. — [Another ed.] O. Mainz, 1792.† — Ueber die Krankheiten . . . mit Anmerkungen begleitet von J. L. Christ. Ed. 2. 59 pp. D. Frankfurt am Main, 1801. —— Observations sur les maladies, les blessures et les autres imperfections des arbres fruitiers et forestiers de toute espèce . . . traduites de l'anglois. 84 pp. O. Paris, 1791. — Observations relatives aux maladies, defauts et accidens de toute espèce d'arbres fruitiers; traduites par de Borch. O. Dorpat, 1792.† —— Osservazioni sopra le malattie, le ferite, e le altre imperfezioni degli alberi fruttiferi, e di bosco di ogni specie; con un metodo particolare di guarirle . . . tradotte dall' inglese dall abate Marco Fassadoni. Ed. 2. 62 pp. O. Firenze, 1797. —— Iagttagelser angaaende Sygdomme, Saar og andre Beskadigelser paa alle Arter Træer saavel Frugttræer som Skovtræer tilligemed en egen Maade at læge dem paa opfundet og brugt . . . Overs. ved M. Hagerup. [6]+68 pp. nar. S. Kjøbenhavn, 1801.

Erfahrungsmässige Anweisung zur richtigen Kenntniss der Krankheiten der Wald- und Gartenbäume, der Getraidearten, Futterkräuter, Küchengewächse und Blumen, nebst den bewährtesten Mitteln dagegen; für Forstbediente, Oekonomen und Gartenliebhaber. 518 pp. O. Leipzig, **1795**.

Ehrenfels, J. M. *Ritter* von. Ueber die Krankheiten und Verletzungen der Frucht- und Gartenbäume; ein Buch für Landbürger und Gartenfreunde. [20]+232+[1] pp. O. Breslau, Hirschberg & Lissa, **1795**.

Re, Filippo, *conte*. Saggio di nosologia vegetabile. 63 pp. O. Firenze, **1807**.†

Re, Filippo, *conte*. Saggio teorico-pratico sulle malattie delle piante. 437 pp. O. Venezia, **1807**. — Ed. 2. 331 pp. O. Milano, 1817.

Christ, J. L. Die Krankheiten, Uebel und Feinde der Obstbäume und ihre Abhülfe, nebst Vorschlägen, die Obstkultur zu befördern. New ed. 8+290 pp. D. Frankfurt am Mayn, **1808**.†

Freyer, F. W. Verhandeling over de ziekten der vruchtboomen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* IV. pt. 2, pp. 1–97. **1809**.)

Floh, J. H. Verhandeling over de ziekten der vruchtboomen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* IV. pt. 2, pp. 97–243. **1809**.)

Freyer, F. W. Eenige bijvoegselen en verbeteringen tot de verhandeling over de ziekten der vruchtboomen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* V. pt. 2, pp. 119–138. **1809**.)

Lelieur. Mémoire sur les maladies des arbres fruitiers. 95 pp. S. Paris, **1811**.

Burdach, Heinrich. Systematisches Handbuch der Obstbaumkrankheiten. D. Berlin, **1818**.†

Tenzel, F. B. R. Beschreibung einer besondern Pflanzenkrankheit. 15 pp. O. Kempten, **1819**.†

Geiger, F. X. Krankheiten und Feinde der Obstbäume. Ed. 3. D. München, **1825**.

Forms vol. IV. of his Die Obstbaumzucht . . . 1804–07.

Вигманъ, [А. Ф.] [Wiegmann, A. F.] О болѣзняхъ и нѣкоторыхъ уродливостяхъ растеній, причинахъ происхожденія и леченіи или отвращеніи оныхъ. Переводъ. [On plant diseases and monstrosities, their causes, cure and prevention. Translated.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 3, pp. 310–372; pt. 4, pp. 14–116. **1836**.)

[**Moretti**, Giuseppe.] Compendio di nosologia vegetabile compilato sulle opere più distinte cosí italiane come straniere che furono scritte intorno alle malattie delle piante. 281 pp. D. Milano, **1839**. (Biblioteca agraria, XXII.)

Wiegmann, A. F. Die Krankheiten und krankhaften Missbildungen der Gewächse, mit Angabe der Ursachen und der Heilung oder Verhütung derselben, so wie über einige den Gewächsen schädliche Thiere und deren Vertilgung; ein Handbuch für Landwirthe, Gärtner, Gartenliebhaber und Forstmänner. 8+[4]+176 pp. 1 pl. D. Braunschweig, **1839**. —— Om Planternes Sygdomme, oversat af S. Th. N. Drejer. 205 pp. 1 pl. O. Kjøbenhavn, 1839.† —— Over de ziekten en eenige misvormingen der gewassen, derzelver oorzaken en wijze van genezing. 157 pp. O. Zwolle, 1842.

Rubens, Ferdinand. Traité des maladies des arbres fruitiers et des moyens de les prévenir et de les guérir (traduit de l'allemand et augmenté d'observations par Auguste Mall). D. Paris & Metz, **1848**.†

Hamel, H. C. F. Traité sur les maladies des plantes alimentaires; leurs causes, leurs remèdes . . . Vol. I. 30+372 pp. D. Paris, **1857**.

Amerling, Carl. Einige physiokratische Beobachtungen an den Obstbäumen in der Umgegend von Prag. [Extract.] (*Lotos Zeitschr. Nat.* VIII. 27–30, 99–104, 1 pl. **1858**.)

Kühn, Julius. Die Krankheiten der Kulturgewächse, ihre Ursachen und ihre Verhütung. 22+312 pp. 7 pl. O. Berlin, **1858**. — Ed. 2. 22+[1]+312 pp. 2 il. 7 pl. O. Berlin, 1859.

Lahaye, P. M. Traité sur les causes des maladies organiques des arbres fruitiers; moyen très simple de les prévenir et de les guérir . . . Pt. I. Arbres à pépins. 43 pp. il. O. Paris, **1862**.

Hall, H. C. van. De ziekten der gewassen. (*Nederl. Maatsch. Bevörd. Nijverh. Tijdschr.* XXIX. 161–199. **1866**.)

Lahaye, [P. M.]. Sur les maladies des fruits. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 157–159.) —— Das Verhältniss der Frucht zum Baum; ein Fingerzeig für Obstzüchter. [Abstract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 188–191. 1866.)

Ammann, August. Die Pflanzenkrankheiten; für Land- und Forstwirthe, Lehrer, Gärtner etc. 12+96 pp. 3 il. O. Stuttgart, **1867**.

Hallier, Ernst. Phytopathologie; die Krankheiten der Culturgewächse; für Land- und Forstwirthe, Gärtner und Botaniker. 10+373+[1] pp. 32 il. 5 pl. O. Leipzig, **1868**.

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodore.] *Φυτῶν ἀσθένειαι.* [Plant diseases.] (*Γεωπονικά*, II. 247–253, 283–288, 368–376; III. 219–224, 242–249. **1873**–74.)

—— *Φυτῶν ἀσθένειαι ἐνδόμυχοι.* [Inner plant diseases.] (*Γεωπονικά*, III. 310–316. **1874**.)

Sorauer, Paul. Handbuch der Pflanzenkrankheiten; für Landwirthe, Gärtner und Forstleute bearbeitet. 8+406 pp. 20 il. 16 pl. O. Berlin, **1874**. — Ed. 2 enl. 2 vol. 82 il. 37 pl. O. Berlin, 1886. — Atlas. 43 pp. 48 pl. Q. & F. [Berlin, 1887–93.]

Wajgel, Leopold. Szkodniki naszych pól, ogrodów i lasów. [The enemies of our fields, gardens and forests.] 172+8 pp. 8 pl. O. Lwów, **1875**.

Hulle, H. J. van. Ziekten bij planten. 18 pp. O. Amsterdam, **1877**.

Arbois de Jubainville, [A.] d' & **Vesque**, Julien. Les maladies des plantes cultivées, des arbres fruitiers et forestiers produites par le sol, l'atmosphère, les parasites-végétaux etc. d'après les travaux de Tulasne, de Bary, Berkeley, Hartig Sorauer, etc. 8+328 pp. 48 il. 7 pl. S. Paris, **1878**.

Lucas, Ed[uard]. Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten; ein praktischer Rathgeber zur Erkennung, Abhaltung, Bekämpfung und Hebung der die Gesundheit und Lebensdauer unserer Obstbäume beeinträchtigenden Zustände und Krankheiten. 16+140 pp. 41 il. O. Stuttgart, **1879**. (Schutz der Obstbäume und deren Früchte gegen feindliche Thiere und gegen Krankheiten, II.)

For ed. 2 *see* Sorauer, Paul. Schutz der Obstbäume . . . 1900.

Sorauer, Paul. Die Obstbaumkrankheiten; im Auftrage des Deutschen Pomologen-Vereins bearbeitet. 8+204 pp. D. Berlin, **1879**. — [Another ed.] 8+204 pp. D. Berlin, 1882. (Thaer-Bibliothek.)

Frank, A. B. Die Krankheiten der Pflanzen; ein Handb h für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker. 844+15 pp. 149 il. O. Breslau, **1880**–[81]. — Ed. 2. 3 vol. 216 il. O. Breslau, 1895–96. —— Choroby roślin; wskazówki praktyczne dla rolników, w celu poznania chorób i uszkodzeń roślin uprawnych i środków zaradczych . . . Z 2-go wyd. niem. przeł. A. Karpinski i J. Kosinski; przejrzał i uzupełnił dr. K. Miczyński. [The diseases of plants; practical hints for the agriculturist on gaining a knowledge of the diseases and injuries of plants and on their protection. Translated from the 2d German ed.] 4+194 pp. O. Lwów, 1899.

Contents of ed. 2. I. Die durch anorganische Einflüsse hervorgerufenen Krankheiten. II. Die pilzparasitären Krankheiten der Pflanzen. III. Die tierparasitären Krankheiten der Pflanzen. — Vol. II.–III. have a second t-p.

Boberski, Wład. Choroby roślinne. Odbitka z tygodnika Przyroda i Przemysł. [Diseases of plants.] 48+[1] pp. O. Warszawa, **1881**.

Rauwenhoff, N. W. P. Eenige opmerkingen over ziekten van planten vooral van cultuurplanten. (*Nederl. Maatsch. Tuinb. Plantk. Jaarb.* **1882**, pp. 98–113.)

Frank, B. Ueber einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten. (Vorläufige Mittheilung.) (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* I. 29–34, 58–63. **1883**.)

Heinzelmann, F. Die Krankheit der Obstbäume und deren Heilung. 16 pp. O. St. Gallen, **1883**.

Comes, Orazio. Sulla melata o manna e sul modo di combatterla. 5 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, IV. no. 5. **1885**.)

Honey-dew.

Rostrup, E[mil]. Plantesygdomme. (*Gartner-Tid.* II. 103–104, 118–121, 142–144, 167–168, 175–176. **1886**.)

Brunchorst, J[örgen]. De vigtigste plantesygdomme. 215 pp. 41 il. O. Bergen, **1887**.

—— Oversigt over de i Norge optrædende ökonomisk vigtige plantesygdomme. (*Berg. Mus. Aarb.* 1887, no. 5, pp. 1–27. **1888**.)

Rostrup, E[mil]. Forsøg som allerede ere udførte eller burde anstilles for at faa Klarhed over Plantesygdommenes Aarsag og for at finde Midler til at forebygge dem. 15 pp. O. Kjøbenhavn, **1888**.

Sorauer, Paul. Die Schäden der einheimischen Kulturpflanzen durch tierische und pflanzliche Schmarotzer sowie durch andere Einflüsse. 7+250 pp. O. Berlin, **1888**.

Brunchorst, J[örgen]. Undersögelse af sygdomme paa kulturplanter. (*Selsk. Norges Vel. Beret.* 1888, pp. 91–95; 1889, pp. 16–177. **1888**–89.)

Sorauer, Paul. Welche Massnahmen sind insbesondere in organisatorischer Beziehung bisher von den verschiedenen europäischen Staaten eingeleitet worden, um die Erforschung der in wirthschaftlicher Hinsicht bedeutsamen Pflanzenkrankheiten zu befördern und die schädigenden Wirkungen derselben zu reduciren, und was kann und muss in solcher Richtung noch gethan werden? 11 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien 1890, LVI.)

Kirchner, Oskar. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen; eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirte, Gärtner etc. 10+637 pp. O. Stuttgart, **1890**. — Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftl. Kulturpflanzen. 6 vol. 126 pl. O. Stuttgart, [1896–99].

H. Boltshauer is joint author of the Atlas. — Each plate with separate text. — See Obstbäume (Serie 5); Weinstock und Beerenobst (Serie 6).

Brunchorst, J[örgen]. Nogle sygdomme i de vestlandske träplantninger. (*Naturen*, XV. 257–269, 7 il. **1891**.)

Huet, G. D. Épidémies végétales. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIII. 537–542. **1891**.)

Nobele, L. de. Eenvoudige leer der kenteekenen en geneeskunde der ziekten der ooftboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1892**, pp. 82–86, 131–135.) —— Diagnostic populaire et thérapeutique des maladies des arbres fruitiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1892, pp. 82–86, 131–135.)

Rostrup, E[mil]. Plantesygdomme i Haverne i 1890 og 1891. (*Gartner-Tid.* VIII. 49–52, 57–60, 65–67, il. **1892**.)

Esser, P[eter]. Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten ohne direkte Vernichtung der schädigenden Organismen. 32 pp. Hamburg, **1892**. (*Samml. Gemein. Wiss. Vortr.* new ser. VII. 271–302. 1893.)

Frank, A. B. & **Sorauer**, Paul. Pflanzenschutz; Anleitung für den praktischen Landwirt zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen. 128 pp. 40 il. 5 pl. D. Berlin, **1892**. (Deutsche Landwirtschafts Gesellschaft; Sammlung von Anleitungen, I.) — Ed. 2. 168 pp. 43 il. 6 pl. D. Berlin, 1896. —— Ochrona roślin. Przewodnik do rozpoznawania i zwalczania uszkodzeń roślin uprawnych. Przekł. z 2-go niem. wyd. [Translated from the 2d German ed.] 1+2+155 pp. O. Warszawa, 1899.

Ascárate y Fernández, Casildo. Insectos y criptógamas que invaden los cultivos en España. 780 pp. 130 il. 8 pl. Q. Madrid, **1893**.

Martin, Wilhelm. Pflanzliche und tierische Schädlinge. 4+152 pp. 35 il. S. Stuttgart, **1894**. (Des Landmanns Winterabende, LIII.)

Sirodot, E. Maladies des arbres fruitiers. 6+166 pp. 35 il. D. Paris, **1894**. (Bibliothèque d'horticulture.) — Ed. 2. 6+166 pp. il. D. Paris, 1897.

Staes, G. Verslag over plantenziekten, die in 1894 in Belgie waargenomen werden. (*Bot. Jaarb.* VII. 198–221, 9 il. **1895**.)

Мокржецкій, C. A. [Mokrzhetzki, S. A.] Вредныя животныя и растенія въ 1897 году. [Injurious animals and plants in the year 1897.] 20 pp. O. n. t-p. [St. Petersburg, **1897**.] — Вредныя животныя и растенія въ Таврической губерніи по наблюденіямъ 1898 года, съ указаніемъ мѣръ борьбы. [Injurious animals and plants in the government of Taurien according to observations made in the year 1898, with indication of the means of suppression.] 5+60+5 pp. O. Simferopol, 1898. — Вредныя животныя . . . по наблюденіямъ 1899 года. [Injurious animals . . . according to observations made in the year 1899.] 34 pp. O. Simferopol, 1900.

Savastano, L[uigi]. Note di patologia arborea. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* XI. 109–127. **1897**.)

Fassbender, Josef. Die Taxation der Hagelschäden aller wesentlichen Fruchtgattungen, nebst . . . Beschreibung der wichtigsten Pflanzenkrankheiten. 6+132 pp. O. Prag, **1897**. — Ed. 2. 187 pp. O. Prag, 1898.

Ritzema Bos, J. Ziekten en beschadigingen der kultuurgewassen. 2 vol. 126 il. D. Groningen, **1897**–98.

Ouvray, [E.]. Les ennemis et les maladies parasitaires des arbres fruitiers et de la Vigne; traitements et remèdes. 62 pp. O. Paris, n. d. — Ed. 2. 62 pp. O. Saint-Ouen & Paris, [**1899**].

Ramires, A. B. O parasitismo no sobreiro. Considerações sobre prophylaxia e tratamento n'alguns casos especiaes. 42 pp. D. Lisboa, **1899**. (Bibliotheca do Portugal agricola.)

T-p-c. reads: O parasitismo das grandes plantas lenhosas . . .

Sorauer, Paul. Die "Lohkrankheit" der Bäume. (*Gartenkunst*, I. 12–14, 30–32, 1 il. **1899**.)

Aderhold, Rud[olf]. Unserer Obstbäume Hausarzt; eine Anleitung für den Obstzüchter zum Erkennen und zur Behandlung der Krankheiten unserer Obstbäume. [2]+54 pp. O. Proskau, **1900**. — *From: "Proskauer Obstbau-Zeitung*, 1899."

Rostrup, E[mil]. Plantepatologi, Haandbog i Læren om Plantesygdomme for Landbrugere Havebrugere og Skovbrugere. [8]+640 pp. 259 il. Q. Kjøbenhavn, **1900**.

Sorauer, Paul. Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten . . . 16+238 pp. 110 il. O. Stuttgart, **1900**. (Schutz der Obstbäume gegen feindliche Tiere und gegen Krankheiten, II.)

Ed. 2 of Lucas, Ed. Schutz der Obstbäume . . . 1879.

Σφέτσος, Γεώργιος. [Sphetsos, Georgios.] Ἀσθένειαι τῶν ὀπωροφόρων δένδρων. [The diseases of fruit trees.] 5+144 pp. il. D. Athens, **1900**.

4. ASIA

Kievits, J. H. Vruchtboomen en Badjings. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVIII. 245–247. **1894**.)

Breda de Haan, [Jacob] van. Middelen tegen plantenziekten. (*Teysmannia*, IX. 451–463. **1899**.)

Zimmermann, A[lbrecht]. Plagen van Koffie- en bijcultures. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 764–765. **1900**.)

5. AUSTRALIA

Cobb, N. A. Letters on the diseases of plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 208–252, il., pl. **1898**.)

Allen, [W. J.], **Blunno**, [M.], **Froggatt**, [W. W.] & **Guthrie**, [F. B.]. Insect and fungus diseases of fruit-trees and their remedies. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 665–688, 1028–1043, 1216–1221, 1426–1430, il., 10 pl.; X. (1899), pp. 26–31. **1899**–1900.)

B. WOUNDS TO BARK AND WOOD, ALSO GUMMOSIS

Forster, J. R.] Method of curing injuries and defects in trees. pp. 97–98. D. n. t-p. [Philadelphia, **1797**.] — *From: "American universal magazine*, II."

Recept wider den Baumkrebs. (*Forst-Arch.* XXII. 228. **1799**.)

L'Hommedieu, [Ezra]. Method of curing diseases of fruit trees, &c. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.] pt. 4, pp. 58–59. **1799**. — Ed. 2. I. 329–330. 1801.)

Edelkrantz, d'. Descriptions d'un onguent nouveau pour les arbres. [**1804**.] (*Soc. Philom. Bull.* III. 170bis. 1811.)

Hartig, Theodor. Bericht über gelungene Versuche der Reproduktion neuer Holz- und Rindenschichten aus dem Holzkörper der Bäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 329–331. **1844**.)

Poiteau, [Antoine]. Des engluements propres à recouvrir les plaies des arbres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 352–353. **1844**.)

Curtis, J. Effect of loss of bark. (*Gard. Chron.* **1846**, p. 597, 1 il.)

Neunheuser, F. de. Sur la cicatrisation des plaies d'arbres au moyen du goudron minéral. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* III. 243–246. **1850**.)

L. Barked Rhododendron stem. (*Gard. Chron.* **1857**, p. 70, 1 il.)

Macarthur, W. Barked tree stems. (*Gard. Chron.* **1857**, p. 102, 2 il.)

Fickert, K. [Über Baumwunden und deren Heilung.] (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XXXVI. 103–104. **1858**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 560–562. 1859.)

Waterton, Charles. On self-renovation in timber-trees. (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 168–169.)

—— Example in a Poplar tree of what nature will effect when assisted by art. (*Horticulturist*, XIV. 469–470. **1859**. — *Gard. Chron.* 1859, pp. 192–193.)

Pissot. Rapport fait au nom du Comité d'arboriculture sur le procédé de M. Borniche jeune, pour le pansement des nœuds après l'élagage. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 186–188. **1861**.)

Forney, Eugène. Note sur les plaies des arbres et leur guérison. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 237–240. **1861**.) —— Tree wounds and means of healing them. (*Gard. Chron.* 1861, p. 966.)

Phi. Mons. Robert's patent for renovating diseased Elms. (*Flor. Pomol.* 1862, pp. 178–181. **1863**.)

Q., P. T. Trees girdled by field-mice; how to save them. (*Horticulturist*, XXIV. 76, 1 il. **1869**.)

Cure for barked fruit-trees. (*Gard.* III. 337, 1 il. **1873**.)

[**Regrowth** of bark in a Poplar.] (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1564, il. 315.)

Göppert, H. R. Innere Zustände der Bäume nach äusseren Verletzungen besonders der Eichen und Obstbäume; ein Beitrag zur Morphologie derselben. (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1872, pp. VII.–VIII., 216–309, 56 il. **1873**.) — Atlas. 10 pl. sq. F. t-p-c. Breslau, 1873. — *Reprinted under the title:* Ueber die Folgen äusserer Verletzungen der Bäume insbesondere der Eichen und Obstbäume; ein Beitrag zur Morphologie der Gewächse. [2]+94+[1] pp. 56 il. O. Breslau, 1873. — Atlas. 10 pl. sq. F. n. t-p. [1873.]

Thielau, von. Ueber die Folgen äusserer Verletzungen der Bäume, insbesondere der Eichen und Obstbäume. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 530–537. **1874**.) — *Reprinted:* 7 pp. sq. Q. n. t-p. [Breslau, 1874.]

Based on H. R. Goeppert's work of the same title. 1873. — On the disadvantages of pruning, especially root-pruning.

Siedhoff, Charles. Coverings for wounds of trees. [**1875**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 135. [1874–77.])

Tree surgery. (*Gard.* VIII. 269. **1875**.)

On healing of wounds.

Des Cars, A. *conte.* Tree wounds and coal tar. (*Gard.* XXIV. 314. **1883**.) — *From his* A treatise on pruning forest and ornamental trees . . . pp. 36–37. 1881.)

Hoskins, S. H. Covering amputated limbs. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 208. **1884**.)

Savastano, L[uigi]. I fatti traumatici nella gommosi degli Agrumi ed Amigdalee e nel nerume del Noce. 24 pp. Q. Napoli, **1885**. — *Reprinted from: Scuola Sup. Agric. Portici Ann.* IV.

Thümen, F[élix] von. Die Behandlung von Obstbruchwunden an Kastanienbäumen etc. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 281–282. **1885**.) — *From: Wien. Landw. Zeit.* 1885.

Farlow, W. G. Diseases of trees likely to follow mechanical injuries. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 140–158.) — *Reprinted:* 15 pp. O. n. t-p. [Boston, 1891.]

Hough, R. B. Fruit-trees girdled by mice. (*Gard. & For.* VI. 93–94, il. 16. **1893**.)

Cicatrisation des plaies des arbres par l'acide chlorhydrique. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. 621–622. **1896**.) — *From: "Société d'horticulture et de viticulture d'Épernay. Bulletin."*

D., A. Tenacity of life in trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 244. **1896**.)

Long, E. A. Trees that become barked. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 69. **1896**.)

—— Repairing a broken Beech tree. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 356, il. 115–116. **1896**.)

Woods, A. F. Principles of pruning and care of wounds in woody plants. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 257–268, il. 57–61. **1896**.) — *Separate.*

Fetisch, Karl. Verwundete Obstbäume. (*Gartenkunst*, II. 11–13. **1900**.)

C. CHLOROSIS

Morren, Ch[arles]. Observations sur les panachures des feuilles. (*Acad. Sci. Belg. Bull.* VIII. pt. 2, pp. 9–33, 1 pl. **1841**. — *Also in his* Dodonaea . . . I. 105–130, pl. 6. 1841–43.) —— On variegation in plants. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 158–160, 211–214, 5 il. 1851.)

Gris, Eusèbe. Nouvelles expériences sur l'action des composés ferrugineux solubles, appliqués à la végétation, et spécialement au traitement de la chlorose et de la débilité des plantes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 1118–1119. **1844**.)

—— De l'action des sels ferrugineux solubles appliqués à la végétation, et spécialement au traitement de la chlorose et de la débilité des plantes. [Abstract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXI. 1386–1387. **1845**.)

—— Addition à une précédente note concernant des expériences sur l'application des sels de fer à la végétation, et spécialement au traitement des plantes chlorosées, languissantes et menacées d'une mort prochaine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXV. 276–278. **1847**.)

Pépin. Second rapport sur les expériences de M. Eusèbe Gris sur les sels de fer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 773–780. **1847**.)

Decaisne, J[oseph]. Effets du sulfate de fer sur les plantes chlorosées. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 221–224, pl. [12]. [**1848**.])

Gris, Eusèbe & Arthur. Notes sur l'application des sels de fer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 43–48; XLI. 103–107. **1849**–50.)

Berlèse, [Laurent]. Sur la chlorose des plantes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 61–63. **1852**.)

Sachs, Julius. [Über das Vergeilen (Etioliren, étiolement) der Pflanzen.] (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1862**, pp. 163–166.)

Morren, Éd[ouard]. Hérédité de la panachure (variegatio). (*Acad. Sci. Belg. Bull.* ser. 2, XIX. 224–234. **1865**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. Bruxelles, 1865.

Oudemans, C. A. J. A. Over de eigenschappen der planten met bont blad. (*Neerl. Plantent.* I. pt. 2, pp. 2–8. **1865**.)

Morren, Édouard. Contagion de la panachure (variegatio). (*Acad. Sci. Belg. Bull.* ser. 2, XXVIII. 434–442, 1 pl. **1869**.) — *Reprinted:* 11 pp. 1 pl. O. Bruxelles, 1869.

Plate shows a grafted Abutilon.

Prillieux, Éd[ouard]. Sur le verdissement des plantes étiolées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 1023–1025. **1869**.)

Kraus, Gregor. Über die Ursachen der Formänderungen etiolirender Pflanzen. (*Jahrb. Wiss. Bot.* VII. 209–260. **1869**–70.) — *Reprinted:* 52 pp. O. Jena, 1869.

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Panachirung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 369–376.)

Шелль, Ю. К. [Schell, J. K.] О хлорозности Pelargonium zonale и Rhamnus Frangula. [On chlorosis in Pelargonium zonale . . .] (*Уральск. Общ. Люб. Естеств. Зап.* III. 106–108, 1 pl. **1876**.)

Rauwenhoff, N. W. P. Over de oorzaken der abnormale vormen van in het donker groeiende planten. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XI. 135–188, 2 pl. **1877**.) —— Sur les causes des formes anormales des plantes qui croissent dans l'obscurité. (*Arch. Néerl.* XII. 297–352, pl. 6–7. 1877. — *Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 6, V. 267–322, pl. 14–15. 1878.) — *Reprinted:* 56 pp. 2 pl. O. n. t-p. [Paris, 1877.]

Mer, É[mile]. Des causes diverses de l'étiolement des plantes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 487–489. **1882**.)

André, Éd[ouard]. La chlorose des arbres. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 370–371.)

Laisné, O. Traitement de la chlorose. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 519–520.)

Sachs, Julius. Erfahrungen über die Behandlung chlorotischer Gartenpflanzen. (*Bot. Inst. Würzburg Arbeit.* III. 433–458. **1888**.)

Janse, J. M. Chlorose van cultuurplanten en hare genezing. (*Teysmannia*, I. 465–476. **1890**.)

Heimerl, Anton. Zur Beseitigung der Chlorose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 331–335. **1891**.)

Palladine, W. Recherches sur la respiration des feuilles vertes et des feuilles étiolées. (*Rev. Gén. Bot.* V. 449–473. **1893**.)

Theulier, Henri, (*jr.*). Du rôle de la chlorophylle dans les plantes et des remèdes à apporter à la chlorose. 46+[1] pp. O. Paris, **1895**.

Nowacki, [Anton]. Ueber die Gelbsucht der Zwergobstbäume. O. Frauenfeld, **1896**.†

Téran, V. Geelziekte der ooftboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1896**, pp. 87–88.) —— Chlorose des arbres fruitiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1896, pp. 87–88.)

Rigaux, E. Chlorophylle et chlorose. 60 pp. D. Paris, **1897**.

Castle, R. L. Chlorosis in fruit trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 405; XXVI. 4. **1899**.)

Magnien, Achille. Expériences contre la chlorose des arbres fruitiers cultivés en terrain calcaire. 7 pp. 1 il. O. n. t-p. [Grignon, **1899**.]

Bouillot, C. Chlorose ou jaunisse des arbres fruitiers. (*Semaine Hort.* IV. 23, 35–36, 59–60, 95, 311, 334. **1900**.)

Laurent, Émile. Sur l'origine des variétés panachées chez les plantes. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 6–9. **1900**.)

Ricome, H[ilaire]. Sur le développement des plantes étiolées ayant reverdi à la lumière. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXXI. 1251–1253. **1900**.)

Roux, [J. A. C.]. La chlorose ou flavescence des végétaux fruitiers dans la partie moyenne du bassin du Rhône. (*Soc. Bot. Lyon Ann.* XXV. 48–63. **1900**.)

Roux, [J. A. C.] Traité historique, critique et expérimental des rapports des plantes avec le sol et de la chlorose végétale; avec une préface de M. le Dr. Ant. Magnin. 22+469 pp. 21 pl. 1 tab. O. Montpellier & Paris, **1900**.

Bibliography (pp. 45–92, 241–261).

Timpe, Heinrich. Beiträge zur Kenntnis der Panachierung. (Diss.) 126 pp. O. Göttingen, **1900**.

D. DEBILITY, AGE AND RESUSCITATION OF OLD TREES

Knight, T. A. Some doubts relative to the efficacy of Mr. Forsyth's plaister in filling up the holes in trees, &c. ascribed to it by Dr. Anderson and Mr. Forsyth. 16 pp. sq. Q. London, **1802**.

Serrurier, J. [F.]. Chineesch middel om slechte boomen te krijgen. (*Buitenman*, III. 56–59. **1824**.)

Hofinger, J. Sztuka odmłodnienia starych drzew. [The art of rejuvenating old trees.] 50 pp. Lwów, **1828**.

Gondouin, C. Exemples de rechaussements à neuf de vieux arbres d'ornement. (*Hort. Univ.* VI. 12–14. **1845**.)

Common, J. New roots to old trees. (*Jour. For.* I. (1877–78), p. 108. **1878**.)

Lees, Edwin. Resuscitation of old trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 269–270, 494, il. 44–47, 83–85. **1878**.)

Fish, D. T. The renovation of old trees in the parks. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 397–398. **1878**.)

Michelin. Restauration et rajeunissement des arbres dépérissant de maladie ou de vétusté; visite au jardin du grand séminaire d'Autun. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 233–239. **1880**.)

Gaucher, N[icolas]. Der Baumkitt von Heinrich Bauer in Hasenthal bei Gräfenthal in Thüringen. (*Garten-Zeit.* II. 539–540. **1883**.)

Carrière, E. A. Étêtage ou rabattage des gros arbres. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 165–166.)

Fish, D. T. The resuscitation of choice trees by top-dressing. (*Jour. For.* XI. 685–687. [**1886**.]

Schrefeld, Otto. Das Ausmauern hohler Bäume. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 153–154.)

Rejuvenescence of old trees. (*Gard. & For.* I. 349–350, 4 il. **1888**.)

Carrière, E. A. Rajeunissement des arbres. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 349–351.)

Eismann, Gustav. Das Verjüngen alter Lindenbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 374, 1 il. **1891**.)

Pucci, Angiolo. Gli alberi vecchi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 241–242. **1894**.) — *From: "La Nazione, Firenze."*

Pynaert, Éd[ouard]. Een boom die pruilt. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1895**, p. 115.) —— Un arbre qui boude. (*Bull. Arb. Belg.* 1895, p. 115.) — [Extract.] (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 387–388. 1895.)

Les **Marronniers** de l'avenue Louise. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 206. **1896**.) — *From: "Soir."*

Tree pruning. (*Gard. & For.* X. 71–72. **1897**.) —— De l'élagage des arbres languissants. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 489–490. 1897.)

Broilliard, Ch. Un cas d'élagage efficace. (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 534–536. **1897**.)

Review and discussion of the preceding article.

The **rejuvenescence** of old trees. (*Gard. & For.* X. 311–312, il. 1–4, 40–41. **1897**.)

Mort ou dépérissement de certains arbres dans un parc. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 587–588. **1900**.)

E. DISEASES AND INJURIES CAUSED BY METEORIC AND SIMILAR INFLUENCES

1. INJURIES CAUSED BY FROST

See also ACCLIMATIZATION, p. 43; *also* EFFECT OF FROST, vol. I. 211.

a. GENERAL

Sur les **arbres** morts par la gelée de 1709. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1710, pp. 59–61. **1712**.)

[**Arbres** fendus par la gelée.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1767, pp. 78–79. **1770**.)

Oberdick, J. C. Over de uitwerkselen van felle vorst op boomen, heesters en planten. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* XVI. 51–123. **1828.**)

Margat. Extrait d'une notice sur la faculté qu'ont les racines des arbres indigènes de supporter la gelée sans danger. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 41–43. **1830.**)

Buddeus, (*Medizinalrath, Dr.*). Beobachtungen über die Einwirkungen des Frosts auf manche Holzgewächse unserer Gärten, und über die Wichtigkeit, welche dem Schutz der Spitzen der Zweige für die Erhaltung des Stammes beizulegen sei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 238–242. **1832.**)

Smidth, J. H. Om den Skade, som Træer og Buske ere udsatte for af Frosten. (*Havetid.* I. 247–255. **1835.**)

Ueber **Kälte**, ihre Wirkungen auf Pflanzen und die Mittel sie zu verhüten oder unschädlich zu machen. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 123–125, 133–136. **1838.**)

Physique et physiologie végétale applicable aux arbres gelés. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 277–279. **1839.**)

Leclerc-Thouin, Oscar. Considérations relatives aux effets de la gelée sur les végétaux cultivés, principalement dans le sud-est de la France. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 5–16. **1840.**)

[Morren, Charles.] Des effets généraux des températures sur le végétal. — Principes d'horticulture. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 45–50. **[1846.]**)

Metzger, (*Regierungs-Rath*). Frost und Kälte, und deren Wirkung auf die Gewächse; ein Versuch die Schutzmittel gegen den Frost der freistehenden Gewächse zu bestimmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 9–17. **1847.**)

Nichols, E. Physiological effects of severe frost on trees. (*Horticulturist*, II. 203–206. **1847.**)

[Neubert, Wilhelm.] Ueber das Erfrieren der Bäume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 235–237.)

Virkninger af Foraarsfrosten paa Pæretræers Blomster. (*Dansk Haugetid.* IX. 53–54. **1857.**) — *From: "Pomological society. Transactions."*

Snell, F. H. Ueber den Einfluss des Heerrauchs auf die Witterung und die Vegetation. (*Nassau. Ver. Naturk. Jahrb.* XIII. 64–84. **1858.**)

Foraarsfrostens Indvirkning paa de haardførere Træsorter. (*Dansk Havetid.* XII. 69–70. **1860.**) — *From: "Hohenheimer Wochenblatt."*

Bouché, C. [D.]. Beobachtungen über das Erfrieren von Gehölzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 297–300, 309–312. **1861.**)

Woher kommt es, dass die Wurzeln der Bäume leichter erfrieren als die Stämme? (*Naturf. Ver. Riga Corresp.* XIV. 53–62. **1864.**)

[Bentzien, J. A.] Frostens Virkning paa Frugttræernes Blomster. (*Dansk. Havetid.* **1870**, pp. 225–226, il.)

Bouché, C. [D.]. Ueber Beschädigung der Saugwurzeln durch Erkältung und Trockenheit. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 54–56, 60–62. **1872.**)

Oberdieck, J. G. C. Beobachtungen über das Erfrieren vieler Gewächse und namentlich unserer Obstbäume in kalten Wintern; nebst Erörterung der Mittel, durch welche Frostschaden möglichst verhütet werden kann. 108 pp. O. Ravensburg, **1872.** — [Abstract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 345–349. 1872.)

Holten, N. Om Nattefrost. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 4, VI. 30–42. **1872.**)

Regel, Eduard von. Ueber die Schädigung unserer cultivirten Bäume und Sträucher durch Einfluss des Frostes im Laufe der letzten 10 Jahre und den Einfluss des Frostes auf die Pflanzen überhaupt. (*Gartenfl.* XXI. 356–368. **1872.**) —— Om Frostens skadelige Indvirkning paa de dyrkede Træer og Buske i Løbet af de sidste ti Aar og om Frostens Virkninger paa Planter i det Hele. (*Dansk. Havetid.* 1873, pp. 161–164, 177–181, 185–186.)

Goeppert, H. R. Ueber die Pflanzenwelt in dem vergangenen Winter 1872–73, aus dem Morphologisch-physiologischen Institute des Botanischen Gartens in Breslau. 20 pp. O. Breslau, **[1873?]**.

[Neubert, Wilhelm.] Die Wirkungen der Kälte auf die Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 9–16.)

Budd, J. L. What do we mean by a hardy tree or plant? (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIII. (1878), pp. 75–81. **1879.**)

Recknagel. Ueber Spätfröste und Schutzmittel gegen dieselben. (*Pollichia Jahresber.* XXXVI. 163–174. **1879.**)

Burvenich, Fr[édéric]. Winter van 1879–1880. 1. Luchtgesteltenis. 2. Uitwerksels der vorst op de planten. 3. De schade. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 73–82, 137–143, 175–177.) —— Hiver de 1879–80. 1. État de la température. 2. Effets de la gelée sur les plantes. 3. Les désastres. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 73–82, 137–143, 175–177.)

Servais, Max. Uitwerksel der vorst op de fruitboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 90–91.) —— Effets de la gelée sur les arbres fruitiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 90–92.)

R[egel], E[duard] von. Laubwerfende Bäume, welche im Herbste die Blätter halten. (*Gartenfl.* XXX. 36–39. **1881.**)

Goethe, R[udolf]. Die Frostschäden der Obstbäume und ihre Verhütung. 47 pp. O. Berlin, **1883.**

Vincent, M. Tests of hardiness of fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XX. (1885), pp. 103–107. **1886.**)

Speer, R. P. My last shot at American Apples, Pears and Cherries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXII. (1887), pp. 398–402. **1888.**)

Zwirner, Ludwig. Das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 414–416, 3 il. **[1888.]**)

Speer, R. P. Characteristics of hardy and tender fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIII. (1888), pp. 394–410. **1889.**)

Ouvray, [E.]. La gelée en viticulture et en arboriculture. Moyens de défense. 72 pp. S. Saint-Ouen & Paris, **[189 . ?]**.

Cracking of trees from frost. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 118–119, il. 33. **1891.**)

Nanot, J[ules]. Effet de la gelée sur les plantes. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 34–35.)

Chargueraud, A. Après la gelée, moyen de reconnaître les arbustes gelés. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 130–131.)

Nobele, L. de. De koude en de planten. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 18–22, 70–75.) —— Les basses températures et les plantes. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 18–22, 70–75.)

Nelson, Aven. The winter-killing of trees and shrubs. (*Wyoming Agric. Exper. Stat. Bull.* XV. 213–222. **1893.**)

Patten, C. G. Tests of hardiness. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 311–312. **1893.**)

Pammel, L. H. Definite annual growth and its relation to hardiness. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 104–113, pl. **1894.**)

R[odigas], Em[ile]. Invloed der koude op de gewassen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 165–166.) —— Action du froid sur les végétaux. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 165–166.)

Buyssens, A. Invloed van vorst en dooi op de gewassen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 325–327.) —— La gelée et le dégel, leur action sur les végétaux. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 325–327.)

Sahut, Félix. Influence des gelées tardives sur la végétation. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXVI. 157–170. **1894.**)

S[chaeck], de. De l'influence du froid sur les plantes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 429–430. **1894.**)

Misvär, Hans. Frostrevner i frugtträr. (*Norsk Havetid.* XI. 83–84. **1895.**)

Galloway, B. T. Frosts and freezes as affecting cultivated plants. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 143–158, il. 8–15. **1896.**) — *Separate.*

Widerstandsfähigkeit unbewurzelter Gehölzstecklinge gegen Kälte. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 464. **1897.**)

English, L. W. Notes on the winter-killing of twigs and buds. (*Vermont Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* XI. 302–306. **1898.**)

M'Coy, H. D. What shall we plant to meet the demands of the near future? (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 55–56. **1900.**)

Müller, H. Eigentümliche Frostschäden an Obstbäumen und Reben. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 335–340, 3 il. **1900.**)

b. PROTECTION FROM FROST

Boehmer, G. R. Novum contra frigus hybernum arbores defendendi adminiculum describit. 8 pp. sq. O. [Vitebergae, **1773.**]

Hedwig, Johann. Ueber die beste Methode die Bäume gegen das Erfrieren zu sichern. (*In his* Sammlung seiner zerstreuten Abhandlungen . . . II. 1–28. **1797.**)

Mittel, diejenigen Bäume zu erhalten, welche vom Froste gelitten haben. (*Forst-Arch.* XXVII. 253–254. **1803.**)

Sickler, J. V. Om Bladenes Afplukning, for at forebygge, at Frugttræerne ikke skal forfryse om Vinteren. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* III. 396–415. **1803**.)
Translation by T. Möller from: Sickler, J. V. Der Deutsche Obstgärtner, 1794–1804.

Cadet de Vaux, [A. A.]. Nieuwe middelen om de vruchtboomen voor den vorst te beveiligen. (*Alg. Konst Letterbode*, **1806**, II. 109–110.)

Wazgird, Michał. Sposób zachowania drzew owocowych od wymarznięcia. [On a method of protecting fruit trees from freezing.] 21 pp. O. Wilno, **1814**.

Bosse, [J. F. W.]. Methode, mehrere Arten Rhododendra, bengalische Rosen, und andere wider den Frost empfindliche Holzarten gesund und sicher, selbst in der strengsten Kälte, im Freien zu durchwintern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* II. 50, pl. 8. **1826**.)

Lenné & **Fintelmann**, C[arl]. Ueber die Behandlung und Heilung der vom Frost beschädigten Obstbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 165–167. **1830**.)

Schoch, (*Garten-Kondukteur, Wörlitz*). Erfahrungen über den Schutz der Holzgewächse gegen die Einwirkung des Frostes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 19–22. **1834**.)

[**Walter**.] Om nogle af de Beskjærmelsesmidler, som kunne anvendes ved de Træsorters Overvintring i det Frie, som ikke med Sikkerhed kunne udholde Vinteren uden Bedækning. (*Havetid.* II. 352–356. **1836**.)

Bosse, [J. F. W.]. Leichte und wohlfeile Art, die bengalischen, Noisette- und Theerosen, Daphne Cneonum, niedrige Rhododendron-Arten und viele andere zärtliche Sträucher und Stauden im Freien zu überwintern. (*Allg. Gartenzeit.* V. 145–146, 1 il. **1837**.)

Otto, Friedrich. Bemerkungen über das Bedecken der im Freien stehenden Pflanzen, als Schutzmittel gegen Winterkälte. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 201–203. **1840**.)

Bentzien, J. A. Hvorledes beskytte vi bedst vore Planter imod Frostens skadelige Indvirkninger? (*Have-Avis.* **1845**, pp. 161–166.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Frühlingsfröste und die Mittel, den Nachtheil derselben abzuwenden. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 68–71.)

Bouché, C. [D.]. Verschiedene Mittheilungen über Gärtnerei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 379–380. **1849**.)

Fintelmann, G. A. Beobachtungen über die Temperaturen in der Erde, während des Winters, unter und ohne Decke. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 456–466, 3 tab. **1849**.)

Jäger, [Hermann]. Ueberwinterung zärtlicher Sträucher in geschützten Räumen. (*Gartenfl.* IV. 125–127. **1855**.) —— Overvintring af zartere Buske i Kjældere eller paa lignende Steder. (*Dansk Haugetid.* VII. 90. 1855.)

—— Pflanzen, welche einzeln auf Rasenplätze gepflanzt und blos frostfrei eingeschlagen durchwintert werden können. (*Gartenfl.* IX. 95–97. **1860**.)

Naudin, [C. V.]. Préservation des arbres contre le froid. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 14–16.)

Professional, (*pseud.*). Broad-leaved evergreens; their winter protection. (*Horticulturist*, XVII. 62–64. **1862**.)

Kirchner, G. Ueberwinterung zarter Gehölze im Freien. (*Gartenfl.* XII. 352–354. **1863**.)

M[**ayer**], E. Winterbedeckung der Coniferen des freien Landes. (*Gartenfl.* XVII. 148–149, 1 il. **1868**.)

Grandclément. Sur quelques moyens employés pour combattre les gelées blanches du printemps. (*Inst. Nat. Genevois Bull.* XV. 164–178. **1869**.)

Merkel, L. Practisch geprüfte Methode Gewächse jeglicher Art gegen Nachtfröste zu schützen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 51–53. **1872**.)

Valin, Pierre. Les nuages artificiels et les gelées des 25–27 avril. (*Belg. Hort.* XXIII. 183. **1873**.)

Fish, D. T. Protecting trees from frost by the perfumes of sweet flowers. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 80–81.)

J[**äger**, Hermann]. Beobachtungen über Winterschutz der Coniferen und Pflanzung in der Baumschule. (*Gartenfl.* XXV. 73–74. **1876**.)

Scholz. Zur Pflanzen-Ueberwinterung in Kellern. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 338–342.)

Carrière, E. A. Du traitement des arbres gelés. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 68–70, 97–98.)

Baltet, Ch[arles]. Reconstitution des arbres gelés au moyen du recepage et du greffage. 13 pp. 19 il. Q. Paris, **1882**. — *From: "Journal d'agriculture."*

Jäger, H[ermann]. Zur Ueberwinterung fremder immergrüner Gehölze. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 10–11. **1887**.)

Wilson, Silas. Winter protection. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIII. (1888), pp. 106–107. **1889**.)

Bolle, Carl. Ein Baumgärtchen unter der Erde. (*Gartenfl.* XLI. 170–174, 202–206, 226–227. **1892**.)
Annotated list of the cultivated species.

Köhler, Hugo. Akklimatisationsbericht des Jahres 1891–92. (*Gartenfl.* XLI. 371–377. **1892**.)

Denis, Th. Nouveau procédé pratique pour garantir les Vignes et les arbres fruitiers, des gelées branches tardives du printemps. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 209–211. **1892**.)

Gaylord, Edson. Top-working to secure hardiness. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 457–460. **1893**.)

Beck, C. F. Wie schützt sich der Landwirt am sichersten vor Frostschäden? Nach alten und neuen praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen. 4+52 pp. il. O. Leipzig, **1895**.

D., W. Protecting shrubs in winter. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 644, il. 222. **1896**.)

Long, E. A. Protecting hardy shrubs in the winter. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 801–802, il. 273. **1896**.)

Kains, M. G. Some facts about frost prevention. (*Gard. & For.* X. 361–362. **1897**.)

Treatment of winter-injured trees, Kansas experiment station, Manhattan, Kan. (*For. Leaves*, VII. 26. **1899**.)

Hammon, W. H. Frost; when to expect it and how to lessen the injury therefrom. 37 pp. O. Washington, **1899**. (United States — Department of agriculture. Weather bureau. Bulletin XXIII. W. B. CLXXXVI.)

Van Deman, H. E. How to treat winter killed trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 200. **1899**.)

Beckmann. Das Reifrauchen als Schutz gegen Frostgefahr. (*Gartenwelt*, IV. 311–312. **1900**.)

Fulton, W. M. Protection from frost. (*Tennessee Agric. Exper. Stat. Bull.* XIII. no. 1, pp. 5–12, 4 il. **1900**.)

2. INJURIES CAUSED BY DROUGHT

Pépin. Destruction d'arbres par la sécheresse. (*Rev. Hort.* **1862**, p. 113.)

Érkövy, Adolf. Az 1863. évi aszályosság a magyar alföldön. [The drought of 1863 in the Hungarian plains.] 16+104 pp. O. Pest, **1863**.

Hutchison, Robert. On the effects of the very dry season of 1868 on trees and shrubs in different soils, situations and elevations. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, III. (1870–71), pp. 315–330. **1871**.)

Michie, C. Y. On the effects of dry season of 1868 on trees and shrubs. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, III. (1870–71), pp. 330–349. **1871**.)

Hutchison, Robert. On the effects of the very dry summer of 1869, on trees and shrubs generally, in different soils, situations and exposures. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, IV. 100–109. **1872**.)

—— On the effects of the very dry summer of 1870, on trees and shrubs generally, in different soils, situations and exposures. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, V. 83–90. **1873**.)

Kraus, Gregor. Einige Bemerkungen über die Erscheinung der Sommer-Dürre unserer Baum- und Strauchblätter. (*Bot. Zeit.* XXXI. col. 401–405, 417–420. **1873**. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 507–511. 1873.) — *Reprinted from: "Agrikulturchem. Zentralblatt."*

Michie, C. Y. On the effects of wet as compared with dry seasons on woods, forests, moors, game etc. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VI. 323–338. **1874**.)

Calberla, G. Die Trockenheit, die grösste Feindin der Kultur, insbesondere der Landwirthschaft, und ihre Bekämpfung. 40+[2] pp. O. t-p-c. Dresden, **1877**.

Chambrelent, [J. F.]. Effets de la sécheresse sur les cultures de l'année. Réponse à la note de M. Demontzey sur le reboisement des montagnes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 776–779. **1893**.)

Klebahn, H[einrich]. Einige Wirkungen der Dürre des Frühjahres 1893. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 262–266. **1894**.)

Gain, Edmond. Recherches relatives à l'influence de la sécheresse sur la végétation. — Mission scientifique de physiologie végétale en Algérie et en Tunisie. (*Nouv. Arch. Missions Sci.* VI. 399–423, map. **1895**. — *Reprinted:* 28 pp. map. O. Paris, 1895.

Forbes, A. C. Drought and newly planted trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 92–93. **1896**.)

Bárcena, Mariano. El bosque de Chapultepec; informe relativo á las causas que originan la destrucción de su arbolado. (*Naturaleza*, ser. 2, II. 193–198. **1897**.)

Death of trees on account of the lowering of the water level.

Ellacombe, [H. N.]. The great drought of 1896. (*Bath Nat. Hist. Antiq. Field Club Proc.* VIII. (1893–97), pp. 293–306. **1897**.) — *Reprinted:* 14 pp. D. Bath, [1897].

Pfuhl. Die Wirkung des diesjährigen heissen und trockenen Sommers auf die Pflanzenwelt. (*Naturw. Ver. Posen Zeitschr.* VII. 46–53, 1 il. **1900**.)

3. INJURIES CAUSED BY HEAT AND INSOLATION

Heldenhielm, J. A. Försök, at Förvara unga träd för råttor om vinteren, och ympar ifrån solhettan om sommaren. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXII. 79–84. **1761**.)

With remarks by E. G. Lidbeck (pp. 81–84).

Du Breuil, A[lphonse]. Action du soleil couchant sur le tronc des jeunes arbres. (*Ann. For. Paris*, X. 49–52. **1851**.)

Caspary, Rob[ert]. Bewirkt die Sonne Risse in Rinde und Holz der Bäume? (*Bot. Zeit.* XV. 153–156. **1857**.)

Tuttle, A. G. Causes of the injury to the south side of bodies of fruit trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 77–80. **1868**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ ἡλιοπληξίας τῶν δένδρων ἤτοι αἰφνιδίου θανάτου ἀντῶν (coup de soleil). [On the sunburn of trees.] (Γεωπονικά, I. 124–125. **1872**.)

Bewaldungsversuche in der Umgegend von Tiflis. (*Gartenfl.* XXII. 21–23. **1873**.)

Zimmerman, C. D. Protection of trees from the sun. (*Gard. Monthly*, XXII. 302–303. **1880**.)

Beijerinck, M. W. Over een middel tegen de " zonnebarsten " van Beukenstammen. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* I. 114–116. **1889**.)

Jönsson, Bengt. Om brännfläckar på växtblad. (*Bot. Notis.* **1891**, pp. 1–16, 49–62, pl. 1–2.)

Goff, E. S. Sun-scald and means for its prevention. (*Gard. & For.* X. 371. **1897**.)

4. INJURIES CAUSED BY WIND

Remarkable whirlwind. (*Edinb. Philos. Jour.* XI. 405–408. **1824**.)

Trees were broken and uprooted.

Schoch, (*Hofgärtner, Wörlitz*). Bericht über den vom grossen Sturmwind im Monat December 1833 verursachten Schaden, in den Herzogl. Anhalt-Dessauischen Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 60–64. **1835**.)

Wallich, N[athanael]. Effects of the late gale at the Botanic garden, Calcutta. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 3–18. **1842**.)

Élie de Beaumont, [J. B. A. L.]. [Note sur l'action d'un vent impétueux sur des arbres chargés de verglas.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLII. 274–275. **1856**.)

[**Cleghorn**, Hugh.] Effects of the gale of 20th Nov. 1856 at the Agric. horticultural society's garden, Madras. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XVII. (1856–57), pp. 123–125. **1857**.)

Couvée, M. M. (*publisher*). Album van tien gelithographieerde schetsen voorstellende tooneelen van de verwoesting, aangerigt door den storm van 28 Mei 1860 in het 's Gravenhaagsche bosch, te Scheveningen, enz. . . . 10 pl. Q. t-p-c. 's Gravenhage, **1860**.

Anderson, Thomas. Effects of the cyclone of the 5th Oct. 1864, on the Botanic gardens, Calcutta. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 150–171. **1867**.)

Borggreve, B[ernard]. Ueber die Einwirkung des Sturmes auf die Baumvegetation. [**1872**.] (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* III. 251–256, pl. 3–5. 1873. — *Also in his* Haide und Wald . . . 1875.)

Jeanjen, Al. Note sur une trombe observée à la Pouëze (Maine-et-Loire) le 30 septembre, à 4h 30m du soir. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1016. **1874**.)

Faye, [H. A. É. A.]. Sur la trombe des Hayes (Vendômois), 3 octobre 1871, et sur les ravages qu'elle a produits. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 988–993. **1875**.)

—— Sur la trombe de Caen. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1428–1434. **1875**.)

Faye, [H. A. É. A.]. Sur l'orientation des arbres renversés par les tornados ou les trombes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 875–879. **1876**.)

Magnus, P. [W.]. [Durchlöcherte Blätter von Fagus sylvatica.] (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XVIII. 8–11. **1876**.)

Sandblast. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 12, il. 3. **1878**.)

Bertholet, Ch[arles]. Notes sur l'action du vent sur la position de blocs de rocher. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XVI. 549–550. **1880**.)

Fintelmann, H[einrich]. Wie schützt man unsere Baumanlagen an Landstrassen, in Parks und Gärten gegen die Verheerungen der Stürme? (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 545–548. **1881**.)

Hutchison, Robert. The Tay Bridge gale of 28th December 1879, and the destruction caused thereby to woods and trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XIV. 81–87. **1882**.)

—— The disastrous gales of season 1881–2, and their destruction to trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XVII. 244–264. **1885**.)

André, Éd[ouard]. Le Chêne unilatéral de la côte californienne. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 160–161, il. 45.)

Dufour, Ch. Cyclone de Jougne, le 13 juillet 1889. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIX. 485–487. **1889**.)

Teisserenc de Bort, Léon. Sur l'orage du 18 août 1890, à Dreux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 368. **1890**.)

Landes, G[aston]. Sur le cyclone de la Martinique, en date du 18 août dernier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 791–793. **1892**.)

Clayton, H. H. The Lawrence tornado. (*Astron. Observ. Harvard Coll. Ann.* XXXI. (1890–91), pp. 137–152. **1892**–[93].)

Mills, H. F. Evidences of vorticular motion in the Lawrence tornado. (*Astron. Observ. Harvard Coll. Ann.* XXXI. (1890–91), pp. 153–156, 5 pl. **1892**–[93].)

Faye, H. [A. É. A.]. Sur le vraie théorie des trombes et tornados à propos de celui de Lawrence, Massachusetts. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 543–548. **1893**.)

Vincey, Paul. L'ouragan du 26 juillet 1896 dans le département de la Seine. 12+[1] pp. O. Paris, **1896**.

Norton, J. B. S. The effects of wind on trees. (*Gard. & For.* X. 292–293. **1897**.)

Schrenk, Hermann von. The trees of St. Louis as influenced by the tornado of 1896. [**1898**.] (*Acad. Sci. St. Louis Trans.* VIII. 25–41, 1 il., pl. 3–9. [1899.]) — *Separate* (*Shaw School Bot. Contrib.* X.).

Guillochon, L. Des effets du siroco sur certains végétaux. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 515–516. **1900**.)

Experiments made in Tunis.

Stowell, H. Tree-life; blizzards. (*New Zealand Dept. Agric. Leafl. Farm.* LIV. 6–10. **1900**.)

5. INJURIES CAUSED BY HAIL AND RAIN, SNOW AND RIME

Serrurier, J. [F.]. Raad om de sneeuw van de leidboomen te stoffen. (*Buitenman*, III. 114–116. **1824**.)

Élie de Beaumont, [J. B. A. L.]. [Sur la rupture d'une grande nombre de branches par une chute de neige accompagnée par une violente bourrasque.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 954–955. **1856**.)

Basiner, Theodor. Schädlicher Einfluss des Schnee's auf Bäume und höhere Sträucher; ferner auch einige phytoklimatologische Bemerkungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 289–292. **1861**.)

Lucas, Ed[uard]. Die Beschädigung unserer Obstbäume durch Schneedruck, die nothwendigen Hülfsmittel und die möglichen Vorbeugungsmittel. 16 pp. 1 pl. O. Ravensburg, **1868**.

Great snow-fall amongst Olives and Palms. (*Student Intell. Observ.* V. (1870–71), pp. 209–211. **1871**.)

Boussingault, Joseph. Sur la rupture de la pellicule des fruits exposés à une pluie continue; expériences sur l'endosmose, faites sur des feuilles et sur des racines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 776–779. **1873**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 451–452. 1873.)

Collin. Sur un verglas observé en Floride. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 722. **1879**.)

Die **Hagelschläge** im Kanton Bern seit 1878, speziell von 1882–1885. (*Bern. Statist. Bur. Mittheil.* II. 175–235, 2 maps. **1885**–87.)

D., A. Conifers and other evergreens and snow. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 55. **1889**.)

Plowright, C. B. Oak tree broken by rime, January 1889. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 459–460, il. 82. **1889**.)

Jack, J. G. Our trees in ice-storms. (*Gard. & For.* IV. 87–88. **1891**.)

Hess, Clemens. Die Hagelschläge in der Schweiz in den Jahren 1883 bis 1891 und Theorie der Entwickelung und des Verlaufes der Hagelwetter. [4]+76 pp. 3 maps. 4 tab. sq. Q. t-p-c. Frauenfeld, **1894**.

Böhmerle, Karl. Ueber Schneeschäden. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XXIV. 195–200. **1898**.)

Gow, J. E. Effects of a sleet storm on timber. (*Iowa Acad. Sci. Proc.* VI. (1898), pp. 63–66, pl. 2–3. **1899**.)

6. INJURIES CAUSED BY WATER

Schwabe, (*Kunstgärtner*). Bemerkungen über die hiesige Baumzucht nach der Überschwemmung vom 16ten Juni c. aufgenommen zu Urschkau im August 1829. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 317–320. **1830**.)

—— Ein Nachtrag zu den Bemerkungen über die Baumzucht nach der Überschwemmung 1829. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 64–65. **1837**.)

Joseph-Lafosse, [Pierre]. Observations sur la germination des graines submergées pendant l'inondation de 1870–1871. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 1282–1284. **1871**.)

Effects of inundation on trees and shrubs. (*Gard.* VIII. 519. **1875**.)

Robinet, H. Effet de l'immersion et de l'envasement sur quelques plantes pendant l'inondation de juin, à Toulouse. — Physiologie végétale. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 359–360.)

André, Éd[ouard]. Effets des inondations sur les plantes. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 360.)

Vallerand, Eug[ène]. Effet des inondations sur les arbres fruitiers et sur les plantes potagères. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 382–384.)

F., F. Ueber den Schaden, den Ueberschwemmungen an Pflanzen anrichten. (*Garten-Zeit.* II. 129–131. **1883**.)

7. INJURIES CAUSED BY GASES AND SMOKE

On a **disease** which has attacked certain Elm trees in Camberwell Grove, Surrey; by a constant reader. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, I. 378–384. **1826**.) —— Sur le dépérissement des arbres, attribué à l'influence du gaz employé pour l'éclairage. (*Soc. Hort. Paris Ann.* I. 221–224. 1827.)

Macaire[**-Prinsep**, I. F.]. Note sur l'action des gaz nuisibles à la végétation. (*Soc. Phys. Hist. Nat. Genève Mém.* V. 283–285. **1830**. — *Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 565–567. 1832. — *Ann. Sci. Nat.* XXVIII. 416–418. 1833.)

Pépin. Note sur la mortalité des arbres causée par les fuites de gaz. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 115–117. **1845**. — *Ann. For. Paris*, IV. 292–293. 1845. — *Rev. Hort.* VI. 287–288. 1845.)

Ulex, G. L. Ueber den Einfluss des Kohlenwasserstoffgases auf die Vegetation. (*Jour. Prakt. Chem.* LVI. 257–261. **1852**.) —— On the influence of coal gas upon vegetation. [Abstract.] (*Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 2, XI. 157–158. 1853.)

Snell, F. H. Ueber den Einfluss des Heerrauchs auf die Witterung und die Vegetation. (*Nassau Ver. Naturk. Jahrb.* XIII. 64–84. **1858**.)

Fahnestock, G. W. Memoranda of the effects of carburetted hydrogen gas upon a collection of exotic plants. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1858, pp. 118–134. **1859**. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VIII. 287–291. 1858.)

Spoor, W. C. Over den schadelijken invloed der gassen op de planten. (*Flora Pomona*, **1861**, pp. 257–266.)

Mulder, L. Schadelijke invloed van lichtgas op boomen, langs wegen, pleinen, straten, wandelingen enz. (*Volksvlijt*, **1862**, pp. 250–258.)

Da Corogna. De l'influence exercée sur la santé des hommes et sur la végétation par les émanations volcaniques, à Santorin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 1381–1385. **1866**.)

Frickinger, C. Ueber die nachtheiligen Einwirkungen chemischer Fabriken. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1867**, pp. 162–165.)

Frickinger, C. Ueber die schädliche Einwirkung einer chemischen Fabrik auf das Pflanzenleben in deren Nähe. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLV. (1867), pp. 224–226. **1868**.)

Kruse, C. A. J. Alleebäume und Gasleitungen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 9–10. **1869**. — *See also* p. 145.)

Kny, [Leopold]. [Einfluss der Leuchtgases auf die Baumvegetation.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1871**, pp. 51–55. — *Bot. Zeit.* XXIX. 852–854, 867–869. 1871.)

Lubbers, L. Effets des émanations du chlorure de chaux au Jardin botanique de Bruxelles. (*Ill. Hort.* XVIII. 39–40. **1871**.)

Schröder, Julius von. Die Einwirkung der schwefligen Säure auf die Pflanzen. (*Landw. Versuchs-Stat.* XV. 321–355; XVI. 447–480. **1872**–73.)

Fuchs, [C. J.]. [Versuch über den Einfluss des Leuchtgases auf die Vegetation.] (*Naturw. Ver. Karlsruhe Verh.* VI. 13. **1873**.)

[**Jürgens**, (*sr.*).] Wie schützt man die Pflanzen des freien Grundes gegen die schädliche Einwirkung des Leuchtgases? (*Gartenfreund Wien*, VI. 99–104. **1873**.)

Boehm, Jos[eph]. Über den Einfluss des Leuchtgases auf die Vegetation. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXVIII. (1873), pt. 2, pp. 293–302. 1874.) — *Reprinted:* 10 pp. O. t-p-c. [Wien, **1873**.]

Hutchison, Robert. On the effects produced on trees and shrubs by smoke from public works. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VIII. 191–199. **1876**.)

Mulder, L. Invloed van lichtgas op de wortels van boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXX. 180. **1876**.)

Zwart, H. C. Lichtgas en boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 256–257. **1877**.)

Hasenclever, Robert. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. 14 pp. 5 pl. Q. Berlin, **1879**. — *Reprinted from: "Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Aachen. Verhandlungen*, 1879."

Zoest, J. van. Hoe het bederven van den grond en het sterven van boomen en heesters door gas te voorkomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXV. 303–304. **1881**.)

Cornu, Maxime. Absorption par l'épiderme des organes aériens. 3 pp. Q. n. t-p. [Paris, **1882**.]

Hillenmeyer, H. F. Destruction of trees by coal gas. (*Gard. Monthly*, XXVII. 259–260. **1885**. — *See also* pp. 291, 355.)

Vries, Hugo de. Over de schadelijkheid van gas voor planten. (*Album Natuur*, **1889**, pp. 219–228.)

Hartig, R[obert]. Ueber die Beschädigung der Coniferen durch Steinkohlenrauch. (*Bot. Centr.* XLII. 204–205. **1890**.)

Alten, H. & **Jännicke**, W[ilhelm]. Eine Schädigung von Rosenblättern durch Asphaltdämpfe. (*Bot. Zeit.* XLIX. 195–199, 649–650. **1891**.)

Siewert. Unempfindlichkeit der Ahornwurzeln gegen Gas. (*Gartenfl.* XL. 443. **1891**.)

Sorauer, Paul. Die Beschädigungen der Vegetation durch Asphaltdämpfe. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VII. 10–20, 84–89, pl. 1. **1897**.)

—— Schaden Asphaltdämpfe den Berliner Gärten? (*Gartenfl.* XLVI. 317–320. **1897**.)

—— Ueber die Rotfärbung der Spaltöffnungen bei Picea. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 239–246. [**1897**]–99.)

Müller, R. Beschädigungen an Pflanzen durch Rauch. (*Gartenfl.* XLVIII. 415–416. **1899**.)

Sorauer, P[aul] & **Ramann**, E[mil]. Sogenannte unsichtbare Rauchbeschädigungen. (*Bot. Centr.* LXXX. 50–56, 106–116, 156–168, 205–216, 251–262. **1899**.)

Wieler, [Arwed]. Einwirkung der sauren Gase auf die Vegetation. (*Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.* LVI. 43–49. **1899**.)

Wehmer, C[arl]. Über einen Fall intensiver Schädigung einer Allee durch ausströmendes Leuchtgas. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 267–269, pl. 5. **1900**.)

8. EFFECT OF VARIOUS POISONOUS SUBSTANCES

Glocker, (*Prof. Breslau*). Ueber die Einwirkung des metallischen Quecksilbers auf die Vegetation. (*Isis Encyclop. Zeit.* XXI. 507–510. **1828**.)

—— Ueber die Einwirkung der Blausäure und einiger anderer Substanzen auf die Pflanzen. (*Isis Encyclop. Zeit.* XXI. 510–518. **1828**.)

Payen [Anselme]. Mémoire sur la composition chimique des racines des plantes et l'action du tannin sur ces organes. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 2, III. 5–20. **1835.**)

Parker, S. J. Salt on trees. (*Horticulturist*, XXVIII. 202. **1873.**)

Marneffe, G[ustave] de. Les plantations des routes et les silos de pulpes de betteraves. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94) pp. 741–744; III. 560–562. **1894**–96.) — *From: Ingén. Agric. Gembloux.*

In vol. III. the title reads: Les plantations des routes et les liquides des pulpes de betteraves.

F. INJURIES CAUSED BY INSECTS AND OTHER ANIMALS

1. GENERAL

Baath, (*Stadt- und Zoll-Richter*). Über die Abwendung und Vertilgung schädlicher Thiere in den Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 247–264. **1831.**)

Swieten, H. J. Iets over schadelijk gedierte, waarmede de landbouw en de vruchtboomen op Java te kampen hebben. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 216–226. **1867.**)

Chiefly on the kalongs, a kind of bat.

Holle, K. F. Vrienden en vijanden. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VII. 165–177. **1877.**)

Schöyen, W. M. Einige Bemerkungen zu A. B. Frank: Die tierparasitären Krankheiten der Pflanzen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 67–69. **1898.**)

2. INJURIES CAUSED BY GRAZING ANIMALS AND RODENTS

Gisler, Nils. Rön och berättelse om båsverns natur, hushållning och fångande. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XVII. 207–221. **1756.**)

Heldenhielm, J. A. Försök, at förvara unga träd för råttor om vinteren, och ympar ifrån solhettan om sommaren. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXII. 79–84. **1761.**)

With remarks by E. G. Lidbeck (pp. 81–84).

Preservation of fruit-trees from hares. (*Edinb. New Philos. Jour.* [X.] (1830–31), p. 186. **1831.**)

Prévost. Moyen simple pour préserver l'écorce des arbres de la dent des lapins et des lièvres. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* IV. 39. **1848.**)

Mittel, die Hasen von Obstbäumen abzuhalten. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1852**, p. 158.)

Girardin, J[ean]. To guard trees against hares and rabbits. (*Horticulturist*, VII. 61–62. **1852.**)

Protecting trees from cattle. (*Horticulturist*, XII. 185, 1 il. **1857.**)

Moyens de préserver les Peupliers plantés sur les bords des rivières de la dent les rats. (*Ann. For. Paris*, XVII. 84. **1858.**)

Michie, C. Y. Report on trees not liable to be destroyed by rabbits. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, II. (1868–69), pp. 446–456. **1869.**)

Hutchison, Robert. Report on trees not liable to be destroyed by rabbits. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, II. (1868–69), pp. 456–460. **1869.**)

E., v. Over de gewassen en boomen, die niet onderhevig zijn aan de vernielingen door konijnen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VII. 353–359. **1870.**)

Joly, Ch[arles]. Note sur la destruction des lapins en Californie. 3 pp. 1 il. O. Paris, [**188.**?].

André, Éd[ouard]. Expériences sur les arbres et arbustes dévorés ou respectés par les lapins. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 62–63.)

Burmeister, E. Verhinderung des Benagens junger Obstbäume durch Mäuse in Uralsk. (*Gartenfl.* XXXI. 69–70. **1882.**)

Hampel, (*Garten-Inspector, Koppitz*). Zur Vertilgung der Mäuse. (*Garten-Zeit.* II. 217–219. **1883.**)

Whitton, J. Sycamore buds and squirrels. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 87. **1890.**)

Danysz, Jean. Destruction des animaux nuisibles à l'agriculture (rongeurs et insectes) par les maladies contagieuses. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 10 (1893), I. 410–491, 2 pl. **1894.**)

Nordang, P. B. Ödeläggelse af frugtträr ved markmus. (*Norsk Havetid.* XI. 109–111. **1895.**)

Sempolowski, A. Zur Vertilgung der Mäuse. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 333–335. **1895.**)

Rigaux, E. Les rongeurs nuisibles à l'agriculture. Ed. 3. 94 pp. 36 il. D. Paris, [**1897**?].

[**Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von.] Wie vertilgt man die Feldmäuse? (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 2–4, 1 il. **1898.**)

Brecher, (*Forstmeister, Dingelstedt*). Verhütung des Benagens von Schwarzpappeln- und Eschen-Pflanzheistern durch Mäuse und Kaninchen. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 89–90. **1898.**)

Harrington, F. O. How to save trees that have been barked by rabbits or mice. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 430–432. **1899.**)

Weiss, [J. E.]. Die Vertilgung der Feldmäuse. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 25–26. **1900.**)

3. INJURIES CAUSED BY INSECTS AND OTHER INVERTEBRATES

a. NORTH AMERICA

Kalm, Pehr. Beskrifning på et slags maskar, som somliga år göra stor skada både på frukt-träden och skogarna i Norra America. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXV. 124–139. **1764.**)

[**Harris**, T. W.] A report on the insects of Massachusetts injurious to vegetation. 8+459 pp. O. Cambridge, **1841.** — A treatise on some of the insects of New England which are injurious to vegetation. [2]+459 pp. O. Cambridge, 1842. — Ed. 2. 8+513 pp. O. Boston, 1852. — A treatise on some of the insects injurious to vegetation. Ed. 3 by C. L. Flint. 11+640 pp. 278 il. 8 pl. O. Boston, 1862. — New ed. rev. & enl. by C. L. Flint. 11+640 pp. 278 il. 8 pl. O. New York, [1862]. — [Another ed.] 11+640 pp. il. 8 pl. O. New York, 1890.†

Fitch, Asa. Report on the noxious, beneficial and other insects of the state of New York. No. 1–[14]. il. pl. O. Albany, **1856**–[70]. — *From: New York State Agric. Soc. Trans.*

Leidy, Joseph. Report to the councils of Philadelphia on some of the insects injurious to our shade trees. 11 pp. O. Philadelphia, **1862.**

Rathvon, S. S. Entomology and its relations to the vegetable productions of the soil . . . (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 585–620, 90 il. **1862.**)

Trimble, I. P. A treatise on the insect enemies of fruit and fruit trees, with numerous illustrations drawn from nature by Hochstein . . . the curculio and the apple moth. 139 pp. 11 pl. Q. New York, **1865.**

Riley, C. V. Annual report on the noxious, beneficial and other insects of the state of Missouri . . . Vol. I.–IX. il. pl. O. Jefferson City, Mo., **1869**–77. — General index and supplement to the nine reports on the insects of Missouri. 178 pp. O. Washington, 1881. (*United States Entom. Commis. Bull.* VI.)

Vol. I.–V., VII.–IX. published with the Annual report of the Missouri state board of agriculture, 1868–72, 74–76.

Packard, A. S. Third annual report on the injurious and beneficial effects of insects. (*Mass. Board Agric. Rep.* XX. (1872), pp. 237–265, 18 il. **1873.**) —*Reprinted under the title:* Third annual report on the injurious and beneficial insects of Massachusetts. 27 pp. il. O. Salem, 1873.

Strong. [Protecting trees from canker worms.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1874**, pt. 1, pp. 21–23.)

Murtfeldt, M. E. Shade-tree destroyers. [**1875.**] (*Amer. Gard.* new ser. I. 151–152. [1874–77.])

Putnam, J. D. Report on bark-lice. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), pp. 73–77. **1880.**)

Hoffmeister, A. W. Report on noxious insects. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), pp. 82–108. **1880.**)

Cooke, Matthew. A treatise on the insects injurious to fruit and fruit trees of the state of California and remedies recommended for their extermination. 72 pp. 75 il. O. Sacramento, **1881.**

Dixon, J. N. Orchards and insects. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVI. (1881), pp. 180–193. **1882.**)

Manning, J. W. What is the best method of repelling or destroying the insect enemies of fruits and fruit trees, especially the codling moth? Is trapping a proved success? What are the results of experiments with paris green, or any other poisonous application? (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1883**, pt. 1, pp. 10–16.)

Saunders, William. Insects injurious to fruits. 436 pp. 440 il. O. Philadelphia, **1883**.

[**Riley**, C. V. & **Morse**, F. W.] The icerya or fluted scale, otherwise known as the cottony cushion scale. 40 pp. O. Washington, **1887**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* XV.) — *From: Pacific Rural Press*, April 23 & June 11, 1887, & *California Agric. Exper. Stat. Bull.* LXXI.

Riley, C. V. Our shade trees and their insect defoliators; being a consideration of the four most injurious species which affect the trees of the Capital, with means of destroying them. 69 pp. 27 il. 1 pl. O. Washington, **1887**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* X.) — Ed. 2 rev. 75 pp. 27 il. 1 pl. O. Washington, 1888. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* X.)

Fernald, C. H. Injurious insects. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1888**, pt. 1, pp. 107–120.)

Bruner, Lawrence. Report on Nebraska insects. (*United States Commis. Agric. Rep.* 1888, pp. 139–141. **1889**. — *United States Dept. Agric. Div. Entom. Rep.* 1888, pp. 139–141. 1889.)

Neal, J. C. The root-knot disease of the Peach, Orange and other plants in Florida, due to the work of anguillula. 31 pp. 21 pl. O. Washington, **1889**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* XX.)

Henshaw, Samuel. Bibliography of the more important contributions to American economic entomology. Pt. 1–6. O. Washington, **1889**–98→ (*United States Dept. Agric. Div. Entom.* [*Special Rep.*])

Pt. 1–3 paged continuously. — Index of pt. 1–3 (pt. 3, pp. 373–454). — Pt. 6 is by Nathan Banks.

Bruner, Lawrence. Insects injurious to young trees on tree claims. 149 pp. 98 il. O. Lincoln, (Nebraska), [**1890**]. (*Nebraska Agric. Exper. Stat. Bull.* III. no. 14.)

Hopkins, A. D. Forest and shade tree insects. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* III. 164–180, pl. 13. **1891**.)

Weed, C. M. Insects and insecticides; a practical manual concerning noxious insects and methods of preventing their injuries. 281 pp. il. 1 pl. O. Hanover, (N. H.), **1891**.

Prompt treatment of the gypsy-moth; methods used in Massachusetts. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 340–342, 4 il. **1892**.)

Henry, E[dmond]. Les insectes nuisibles au Canada. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 8 (1891), I. 110–118. **1892**.)

Osborn, Herbert. Fighting insect enemies. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 227–230. **1892**.)

Riley, C. V. Late experience in dealing with insects injurious to fruits. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1892**, pt. 1, pp. 33–46.)

Garman, H[arrison]. The pests of shade and ornamental trees. (*Kentucky Agric. Exper. Stat. Bull.* XLVII. 3–53, 14 il. **1893**.)

Hopkins, A. D. Catalogue of West Virginia forest and shade tree insects. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Bull.* III no. 8, pp. 171–251. **1893**.)

Howard, L. O. An important enemy to fruit trees; the San José scale, its appearance in the eastern United States; measures to be taken to prevent its spread and to destroy it. 10 pp. 5 il. O. n. t-p. [Washington, **1893**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, III.)

Guilford, W. H. The fruit-tree borer. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 151–152. **1894**.)

Jack, J. G. Notes on some injurious insects. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1894**, pt. 1, pp. 133–151.)

Sempers, F. W. Injurious insects and the use of insecticides; a new descriptive manual on noxious insects, with methods for their repression. 216 pp. 185 il. D. Philadelphia, **1894**.

Smith, J. B. Some insects injurious to shade trees. 15 pp. 4 il. O. [New Brunswick, (N. J.)], **1894**. (*New Jersey Agric. Exper. Stat. Bull.* CIII.)

Howard, L. O. Some scale insects of the orchard. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1894, pp. 249–276, il. 26–42. **1895**.) — *Separate:* 3 pp.+pp. 249–276. [Washington], 1895.

Lintner, J. A. The San José scale, Aspidiotus perniciosus, and some other destructive scale-insects of the state of New York. (*New York State Mus. Bull.* III. (no. 13), pp. 265–305, 7 pl. **1895**.)

Slingerland, M. V. The cigar-case-bearer in western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XCIII. 211–230, il. 54–64. **1895**.)

On Pyrus and Prunus.

Toumey, J. W. Notes on scale insects in Arizona. (*Arizona Agric. Exper. Stat. Bull.* XIV. 27–56, 5 il. **1895**.)

Forbush, E. H. & **Fernald**, C. H. The gypsy moth (Porthetria dispar). A report of the work of destroying the insect in the commonwealth of Massachusetts, together with an account of its history and habits, both in Massachusetts and Europe. 12+495 pp. il. 66 pl. 5 maps. O. Boston, **1896**.

Henry, E[dmond]. La lutte contre l'Ocneria dispar aux États-Unis. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ser. 2, ann. 2, (1896), I. 276–290, pl. 1. **1896**.) — *Reprinted:* 19 pp. 1 pl. Q. Nancy, 1896.

Howard, L. O. On some scale insects. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1896**, pt. 1, pp. 84–98, 8 il., 4 pl.)

Howard, L. O. & **Marlatt**, C. L. The San José scale; its occurrences in the United States, with a full account of its life history and the remedies to be used against it. 80 pp. 8 il. 1 pl. O. Washington, **1896**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. III.)

Bibliography (pp. 74–80).

Lugger, Otto. Insects injurious in 1895. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* XLIII. 99–252, 75 il. 16 pl. **1896**.)

Mally, C. W. On the introduction of insect pests. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 364–367. **1896**.)

Southwick, E. B. Economic entomology in relation to trees, shrubs, and plants, in parks and private grounds. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1895, pt. 1, pp. 76–85. **1896**.)

Townsend, C. H. T., **Chittenden**, F. H., **Cockerell**, T. D. A. & **Craw**, Alexander. Some Mexican and Japanese injurious insects liable to be introduced into the United States. 56 pp. 6 il. O. Washington, **1896**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* Technical ser. IV.)

Howard, L. O. The shade-tree insect problem in the eastern United States. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 361–384, il. 83–93. **1896**.) — *Separate.* — *Reprinted under the title:* Three insect enemies of shade trees. 29 pp. 11 il. O. Washington, 1899. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XCIX.)

Cockerell, T. D. A. The San José scale and its nearest allies; a brief consideration of the characters which distinguish these closely related injurious scale insects. 31 pp. 15 il. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* Technical ser. VI.)

Hopkins, A. D. Some notes on insect enemies of trees. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* IX. 143–152, pl. 3. **1897**. — *See also* pp. 78–81, il. 4–5, pl. 1–2.)

Howard, L. O. The gipsy moth in America; a summary account of the introduction and spread of Porthetria dispar in Massachusetts and of the efforts made by the state to repress and exterminate it. 39 pp. 8 il. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. XI.)

Johnson, W. G. Destructive insects and methods for controlling them. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVIII. 2, 37, 174, 275, 317, 375, 455, 487, 601, il. **1897**.)

Marlatt, C. L. The Buffalo tree-hopper (Ceresa bubalus Fab.). 4 pp. 2 il. O. n. t-p. [Washington, **1897**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXIII.)

—— Insect control in California. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 217–236, il. 51–52, pl. 5. **1897**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 217–236. [Washington], 1897.

Chittenden, F. H. The fruit-tree bark-beetle (Scolytus rugulosus Ratz.). 8 pp. 4 il. O. n. t-p. [Washington, **1898**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXIX.)

Howard, L. O. Danger of importing insect pests. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 529–552, il. 25–43. **1898**.) — *Separate:* 3 pp.+pp. 529–552. [Washington,] 1898.

—— The San José scale in 1896–97. 31 pp. 1 il. O. Washington, **1898**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. XII.)

Bibliography (pp. 27–31).

Osborn, Herbert. Some insects which threaten the fruit industry in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 249–251. **1898**.)

Duckworth, A. S. Insect pests. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 406–410. **1898**.)

Felt, E. P. 14th[–15th] report of the state entomologist on injurious and other insects of the state of New York, 1898[–99]. (*New York State Mus. Bull.* V. (no. 23–24), pp. 152–611, 20 il., por., 9 pl.; VI. (no. 31), pp. 532–653. **1898**–1900.)

Chittenden, F. H. Some insects injurious to garden and orchard crops; a series of articles dealing with insects of this class. 99 pp. 20 il. O. Washington, **1899**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. XIX.)

Bibliography (pp. 18–20).

Felt, E. P. Shade tree pests in New York state. (*New York State Mus. Bull.* VI. (no. 27), pp. 40–60, 8 il., 5 pl. **1899.**)

Fletcher, James. Recent additions to the list of injurious insects of Canada. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* ser. 2, V. sect. 4, pp. 207–231, 18 il. **1899.**)

Reh, L. Untersuchungen an amerikanischen Obst-Schildläusen. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XVI. (1898), Beih. 2 (Mitteil. Naturh. Mus.), pp. 123–141. **1899.**) — *Reprinted:* 19 pp. Hamburg, 1899. (*Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber.* I. [pt. 3.] 1899.)

Slingerland, M. V. Emergency report on tent caterpillars. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXX. 553–564, il. 101–104. **1899.**)

Summers, H. E. The San José scale. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 285–288. **1899.**)

Weed, C. M. Injurious insects and their transformations. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1899**, pt. 1, pp. 40–56.)

Slingerland, M. V. Some new notions about some old insects. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 63–80. **1899.**)

Brick, C. Das amerikanische Obst und seine Parasiten. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XVI. (1898), Beih. 3 (Mitteil. Bot. Mus.), pp. 63–96. **1899.**) — *Reprinted:* 34 pp. Hamburg, 1899. (*Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber.* I. [pt. 2], 1899.) — Ergänzungen zu meiner Abhandlung über "Das amerikanische Obst und seine Parasiten." (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XVII. (1899), Beih. 3 (Mitteil. Bot. Mus.), pp. 217–235. 1900.) — *Reprinted:* 19 pp. Hamburg, 1900. (*Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber.* II. [pt. 2.] 1900.)

Cooley, R. A. Injurious fruit insects, insecticides, insecticide apparatus. (*Montana Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIII. 64–114, il. **1900.**)

Felt, E. P. Illustrated descriptive catalogue of some of the more important injurious and beneficial insects of New York state. (*New York State Mus. Bull.* VIII. (no. 37), pp. 4–52, 83 il. **1900.**)

Weed, C. M. The insect record for 1899. (*New Hampshire Agric. Exper. Stat. Bull.* LXXII. 60–74, il. 12–23. **1900.**)

b. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Lucas, H. Observations sur la manière de vivre d'un nouvelle espèce de Carpocapsa, et remarques sur les mouvements que la chenille de ce lépidoptère imprime à des graines d'une Euphorbe du Mexique, dans lesquelles elle se métamorphose. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 685–689. **1858.**)

McIntire, S. J. Notes on some of the scale insects inimical to vegetation, found in the Botanical gardens, Georgetown, British Guiana. (*Timehri*, ser. 2, III. 308–313, pl. 1–2. **1889.**)

Ward, R. Notes on scale and other parasitical insects. (*Timehri*, ser. 2, IV. 302–311, **1890.** — *See also* pp. 369–370.)

Green, E. E. Scale insects; remedial measures and insecticides. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 116–126, 131–139. **1899.**) — *From:* "The Coccidae of Ceylon. Pt. 2. 1899."

c. EUROPE

Dudley, *Sir* Matthew. An account of insects in the barks of decaying Elms and Ashes. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXIV. (1704–05), pp. 1859–1863, 1 pl. **1706.**)

Umständliche Beschreibung derer Raupen, Maden, Käfer, Heuschrecken und andern Ungeziefer, insonderheit in Baum- und Kraut-Gärten, desgleichen anderer Orten: Wie sich solche generiren und zeugen, und wie solche durch geringe Mühe, nebst göttlichen Segen zu vertreiben; aus vieljähriger Erfahrung genommen und auf Ansuchen guter Freunde zum Druck befördert, von einem wohlmeynenden christl. Nachbar. 32 pp. D. **1731.**

Rathlef, E. L. Akridotheologie; oder, Historische und theologische Betrachtungen über die Heuschrekken, bei Gelegenheit der jetzigen Heuschrekken in Siebenbürgen, Ungarn, Polen, Schlesien und Engelland, nebst einer Muthmassung dass die Selaven, welche die Israeliten zweimahl in der Wüsten gegessen, weder Wachteln, noch Heuschrekken, sondern die Vögel, Seleuciden gewesen. [Vol. I.] 233 pp. D. Hannover, **1748.** — Akridotheologie; oder, Historische, physikalische und theologische Betrachtungen über die morgenländischen Heuschrekken . . . Vol. II. 8+340 pp. 1 pl. D. Hannover, 1750.

Raben, Fried[rich]. Beskrifning om löfmasken på Vildapel, Bok och Törne. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* X. 130–133. **1749.**)

Linné, Carl von, (*praeses*). Hospita insectorum flora. (Diss.) (J. G. Forsskåhl.) 40+[4] pp. Q. Upsaliae, **1752.**† — (*Also in his* Amoenitates academicae . . . III. 271–312. 1756. — *Also in* Buc'hoz, P. J. Manuel vétérinaire des plantes, pp. 346–380. 1799.)

Forsskåhl, J. G. Flora, de huiswaardin der bloedelooze dieren; of, Aanwijzing der insekten, die op versheijde bloemen en plantgewassen huisvesten. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* II. 408–451. **1757.**)

Boethius, Jacob. Försökt medel, at afhålla myror ifrån bi stockar och träd. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXIV. 32–34. **1763.**)
On ants.

Cronstedt, C. J. Berättelse om frost-fjärilarnas fångande. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXI. 17–24. **1770.**)

Adlerheim, Pehr. Berättelse om et gjordt försök, til frostfjärilars hindrande, at komma up och lägga sina ägg uti frukt-träden. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXI. 24–29. **1770.**)

Cronstedt, [C. J.] & **Adlerheim**, [Pehr]. [Resultatan af försöken emot mask på fruktträden.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXI. 344–345. **1770.**)

Buc'hoz, P. J. Histoire des insectes nuisibles et utiles à l'homme, aux bestiaux, à l'agriculture et aux arts, accompagnée des méthodes pour détruire les nuisibles et multiplier les utiles. O. Paris, **1781.** — Ed. 5 rev. & enl. 2 pts. D. Paris, 1809.

Bjerkander, Clas. Beskrifning på tvenne maskar, som skada blomstren på frukt-träd. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], VI. 156–158. **1785.**)

Martin, Matthew. The Aurelian's vade mecum, containing an English alphabetical and Linnaean systematical catalogue of plants affording nourishment to butterflies, hawk-moths and moths in the state of caterpillar with the . . . names of the insects . . . 12+[36] pp. D. Exeter, **1785.**

Puymaurin, de, (*jr.*). Recherches sur le ver blanc qui détruit l'écorce des arbres. (*Acad. Sci. Toulouse Mém.* III. 342–351. **1788.**)

Über die **Maykäferlarven** oder Maykäferwürmer, die seit einigen Jahren die Feldfrüchte gar sehr verwüstet haben, nebst Anleitung zu ihrer Vertilgung. 27 pp. S. Meiningen, **1789.**

Bemerkungen und Erfahrungen in Rücksicht der Mittel zur Verminderung der Baumraupen. 6+164+4 pp. D. Leipzig, **1791.**

Brez, Jacques. La flore des insectophiles, précédée d'un discours sur l'utilité des insectes . . . 26+[1]+324+[2] pp. O. Utrecht, **1791.**

Lefebvre. Observations sur les mans et les hannetons. 31 pp. O. n. t-p. [Paris, **1791.**] — *From: Soc. Agric. France Mém.* 1791.

Gotthard, F. C. Garten-, Feld- und Waldraupen und die Mittel zu ihrer Vertilgung. O. Weimar, **1804.**†

Freyer, F. W. Over de schadelijke insecten der ooftboomen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* V. pt. 2, pp. 1–116, 11 pl. **1809.**)

Hall, H. C. van. De verwoestingen der rupsen in 1829 in Groningen. Groningen, **1829.**†

Teichmann, F[riedrich]. Die den Obstbäumen schädlichsten Raupenarten und Mittel ihren Verheerungen möglichst vorzubeugen. 42 pp. D. Leipzig, **1829.**†

Ballus, Paul von. Beschreibung der, den Obstbäumen in hiesiger Gegend schädlichsten Raupenarten, nebst Hindeutungen zu deren allmähligen Vertilgung und Unschädlichmachung. [6]+40+[4] pp. 3 pl. D. Pressburg, **1830.**

Fintelmann, Carl. Beantwortung der Anfrage des Herrn Grafen v. Bismark in Betreff der Kelleresel (Oniscus asellus Lin.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 120–122. **1831.**)

—— Über den diesjährigen Raupenfrass in den Obstgärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 207–209. **1831.**)

Bouché, P. F. Naturgeschichte der schädlichen und nützlichen Garten-Insekten und die bewährtesten Mittel zur Vertilgung der ersteren. 6+176 pp. D. Berlin, **1833.**

Hegetschweiler, J. J. Versuch zur Beantwortung der von der naturforschenden Schweizerischen Gesellschaft aufgestellten Fragen, die Verwüstungen der Obstbäume durch Insekten betreffend. (*Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Denkschr.* I. pt. 2, pp. 65–136. **1833.**) — [Extract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 41–45. 1834.)

Görlich, [Heinrich]. Über die Wickelraupe und ihre Vertilgung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 274–277. **1834.**)

Getzuhn, (*Pfarrer, Mensguth bei Ortelsburg*). Erfahrung über Vertilgung der grünen Blattlaus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 87–88. **1838**.)

Freyer, C. F. Die schädlichsten Schmetterlinge Deutschlands, für Forstmänner, Lehrer, Oekonomen, Gartenbesitzer und Volks-Schulen; nach der Natur beobachtet, beschrieben, abgebildet. 12+86+[3] pp. 12 pl. D. Augsburg, **1839**.

Fonscolombe, [E. L. J. H.] B. de, (*sr.*). Des insectes nuisibles à l'agriculture principalement dans les départements du midi de la France. (*Acad. Sci. Aix Mém.* IV. 5–225, 1 pl. **1840**.)

Hereman, Samuel. Blight on flowers; or, Figures and descriptions of the insects infesting the flower garden, including various means for destroying those which . . . occasion many of the diseases of plants . . . 10+[4]+242 pp. 18 pl. O. London, **1840**.†

Dick, L. Natuurlijke geschiedenis der schadelijke rupsen aan ooftboomen. Groningen, **1841**.†

Entrup Bavink, T. G. Natuurlijke geschiedenis, benevens middelen ter verdelging der schadelijke rupsen aan ooftboomen. 62 pp. S. Groningen, **1841**.

Snellen van Vollenhoven, S. C. De schadelijke insecten in tuinen, met de middelen tot derzelver verdelging benevens eene der voor tuinen nuttige insecten. 122 pp. 5 pl. D. Rotterdam, **1843**. — [Extract.] (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* VIII. 339–343. 1844.)

Löw, C. A. Naturgeschichte aller der Landwirtschaft schädlichen Insekten, mit Ausnahme der Forstinsekten, nebst Angabe der bewährtesten Mittel zu ihrer Vertilgung oder Verminderung. 307 pp. O. Mannheim, **1844**.† — Ed. 2. 307 pp. O. Mannheim, 1846.†

Bruand, Théophile. Monographie des lepidoptères nuisibles à l'agriculture et à l'économie domestique. (*Soc. Émul. Doubs Mém.* II. tome 3, pp. 157–176, 1 pl.; III. tome 2 (1848), pp. 55–74; III. tome 3 (1849), pp. 1–14, 1 pl.; ser. 2, [I.] (1850), pp. 7–22, 1 pl.; II. (1851), pp. 91–101, 1 pl.; VII. (1855), pp. 51–60; VIII. (1856), pp. 43–73, 2 pl. **1846**–57.)

Erath. Gründliche Anweisung zur Kenntniss und Vertilgung der schädlichen Insecten in der Landwirthschaft, nebst einem Anhang der natürlichen Feinde und Vertilger derselben. 8+139 pp. O. Rottweil a. N., **1847**.

Robert, Eugène. Mémoire sur les ravages des scolytes et du cossus dans les Ormes, du scolyte et du callidium dans les Pommiers, des hylesinus dans les Frênes, etc. et sur des moyens mis en pratique pour détruire ces insectes et restaurer les arbres qu'ils font périr. (*Soc. Agric. France Mém.* 1846, pp. 404–452, 4 pl. **1847**.)

Passerini, Carlo. Notizie sopra due specie d' insetti nocivi agli alberi, una cecidomia alle foglie dei Cerri ed i bruci o larve della Liparis salicis al Pioppi cipressini. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, XXVII. 70–79. **1849**. — *Reprinted:* 12 pp. O. Firenze, 1849.

Pépin. Note sur des coléoptères qui attaquent et détruisent, pendant l'été, les jeunes rameaux de l'année dans les arbres à feuilles caduques et persistantes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 55–58. **1851**.)

Perris, Édouard. Quelques considérations sur les insectes nuisibles à l'agriculture. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* VIII. 310–335. **1851**.)

Smissen, J. van dèr. De zwarte vliegen. 72 pp. O. Haarlem, **1852**.

Snellen van Vollenhoven, S. C. De insecten welke den landbouwer schaden. 130 pp. 69 il. D. Arnhem, **1852**.

Macquart, J[ean]. Les arbres et arbrisseaux d'Europe et leurs insects. (*Soc. Sci. Lille Mém.* 1851, pp. 174–530; 1853, pp. 120–156. **1852**–53.) — *Reprinted:* 366 pp. O. Lille, 1852.

Wttewaal, J[an]. Bladluizen. (*Alg. Landhuish. Cour.* VII. 139–140, 1 il. **1853**.)

Prévost. De l'emploi de l'essence de térébenthine pour éloigner les insects, et de son action sur les arbres. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* X. 179–181. **1854**.)

Nördlinger, H[ermann]. Die kleinen Feinde der Landwirthschaft; oder, Abhandlung der in Feld, Garten und Haus schädlichen oder lästigen Kerfe . . . und der gegen sie anwendbaren Schutzmittel. 24+636 pp. il. O. Stuttgart & Augsburg, **1855**. — Ed. 2. 24+760 pp. il. O. Stuttgart, 1869.

Kaltenbach, [J. H.]. Die deutschen Phytophagen aus der Classe der Insekten; oder, Versuch einer Zusammenstellung der auf Deutschlands Pflanzen beobachteten Bewohner und deren Feinde. (*Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.* XIII. 165–265; XV. 77–192; XVI. 216–299; XVII. 203–260; XIX. 1–106; XXI. 228–404; XXIV. 21–117; XXVI. 106–224. **1856**–69.) — *Separate.*

Costa, Achille. Degl' insetti che attaccano l' albero ed il frutto dell' Olivo, del Ciliegio, del Pero, del Melo, del Castagno, e della Vite e le semenze del Pisello, della Lenticchia, della Fava a del grano, loro descrizione e biologia, danni che arrecano e mezzi per distruggerli. 197 pp. 10 pl. F. Napoli, **1857**. — [Ed. 2 rev. & enl.] 340 pp. 13 pl. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, XIV. pt. 2. 1877.) — *Reprinted:* 340 pp. 13 pl. F. Napoli, 1877.

Géhin, J. B. Notes pour servir à l'histoire des insects nuisibles dans le département de la Moselle. (*Soc. Hist. Nat. Moselle Bull.* VIII. 37–159; IX. 122–330. **1857**–60.)

Amerling, Carl. Ueber naturökonomische und physiokratische Tabellen. (*Lotos Zeitschr. Nat.* VIII. 198–201, 220–224, 1 tab. **1858**.)

Kollar, Vincenz. Beitrag zur Geschichte schädlicher Heuschrecken. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* VIII. 321–324. **1858**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Wien, 1858.]

Montagne, [J. F. C.]. Sur diverses maladies des Caféiers, des Oliviers et d'autres arbres, et sur les insectes qui paraissent produire ces maladies . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 63–65. **1860**.)

Wttewaal, J[an]. Schadelijke insekten. (*Alg. Landhuish. Cour.* XIV. 50–51. **1860**.)

—— Schadelijke insekten. 36 pp. 70 il. S. [**1860**.] — *From: "Nutsalmanak*, 1860."

Wilde, O. Die Pflanzen und Raupen Deutschlands; Versuch einer lepidopterologischen Botanik. 2 vol. 10 pl. O. Berlin, **1860**–61.

Contents: Vol. I. Systematische Beschreibung der Pflanzen unter Angabe der an denselben lebenden Raupen. Vol. II. Systematische Beschreibung der Raupen unter Angabe ihrer Lebensweise und Entwicklungszeiten.

Wttewaal, J[an]. Kort verslag van het onderzoek in betrekking tot de schadelijke insecten over 1860. 14 pp. O. 's Gravenhage, **1861**.

Goureau, Ch. Les insectes nuisibles aux arbres fruitiers, aux plantes potagères, aux céréales et aux plantes fourragères. (*Soc. Sci. Hist. Nat. Yonne Bull.* XV. 77–454; XVII. pt. 2, pp. 57–141; XIX. 3–147. **1861**–65.) — *Reprinted in part:* 13+366 pp. O. Paris, 1861.

Bouché, C[arl]. Ueber Vertilgung der schwarzen Fliege . . . durch Räuchern mit Insektenpulver. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 67–69. **1862**.)

Boisduval. Note sur divers insectes nuisibles aux plantes. (*Soc. Hort. France Jour.* X. 447–453. **1864**.)

Kramer, J. A. Waterglas als middel tegen de bloedluis en den gewonen kanker der vruchtboomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XVIII. 206. **1864**.)

Künstler, G. A. Beiträge zur Kenntniss der der Land- oder Forstwirthschaft schädlichen Insekten. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* IV. 779–784. **1864**.)

Wttewaal, J[an]. Volksboek over schadelijke en nuttige insecten. 216 pp. 59 il. O. Groningen, **1864**.

Dubois, Alphonse. Traité d'entomologie horticole, agricole et forestière; exposé méthodique des insectes nuisibles et utiles, comprenant leur description, l'histoire de leurs mœurs et de leur propagation et les moyens à employer pour detruire ceux qui nuisent aux végétaux cultivés; memoire couronné par la Fédération des sociétés d'horticulture de Belgique. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1864, pp. 295–524, 4 pl. **1865**.) — *Reprinted:* 18+214 pp. 4 pl. O. Gand, 1865.

Gobin, H[enri]. Guide pratique d'entomologie agricole et petit traité de la destruction des insectes nuisibles. 7+[1]+279 pp. 21 il. D. Paris, [**1865**]. (Bibliothèque des professions industrielles et agricoles, série H, no. 49.)

Pissot, [A.]. Les chenilles au bois de Boulogne en 1865. (*Rev. Eaux For.* IV. 329–337, 377–386. **1865**.) — *Reprinted:* 20 pp. O. Paris, 1865.

Trautmann, G. Die kleinen Feinde und Freunde der Land- und Forstwirthschaft und des Gartenbaues; eine Darstellung der Ungezieferschäden und der von der Natur selbst gebotenen Mittel zu ihrer gründlichen Beseitigung. 52 pp. D. Leipzig & Stuttgart, **1865**.

L' **afide** lanigero. (*Riv. Forest.* [VI.] 303–304. **1866**.)

Köppen, F. T. Ueber die Heuschrecken in Südrussland, nebst einem Anhange über einige andere daselbst vorkommende schädliche Insekten. 214+[1] pp. O. St. Petersburg, **1866**.

Boisduval. Essai sur l'entomologie horticole, comprenant l'histoire des insectes nuisibles à l'horticulture, avec l'indication des moyens propres à les éloigner ou à les détruire et l'histoire des insectes et autres animaux utiles aux cultures. 16+648 pp. 125 il. O. Paris, **1867**.

Burvenich, Fréd[éric]. De ringelrups (Bombix Neustria). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1867**, pp. 163–165. — *Bull. Arb. Belg.* 1867, pp. 163–165.)

Glaser, L. Landwirthschaftliches Ungeziefer, dessen Feinde und Vertilgungsmittel. 26+[1]+338 pp. 16 pl. O. Mannheim, **1867**.

Goureau, Ch. Les insectes nuisibles aux forêts et aux arbres d'avenues. (*Soc. Sci. Hist. Nat., Yonne Bull.* XXI. 1–375. **1867**.)

Reiset, J[ules]. Mémoire sur les dommages causés à l'agriculture par le hanneton et sa larve; mesures à prendre pour la destruction de cet insecte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXV. 1125–1138, 4 tab. **1867**.) — Mémoire . . . Suites et résultats. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 835–841. 1889.)

Nowicki, Max. Der Kopaliner Heerwurm und die aus ihm hervorgehende Sciara militaris n. sp. (*Naturf. Ver. Brünn Verh.* VI. (1867), Abh., pp. 3–69, pl. 1. **1868**.)

Bernatz, Wilhelm. Der Engerling und der Maulwurf auf der Wiese, nebst Anleitungen zur Vertilgung der Maikäfer. [3]+70 pp. D. München, **1869**.

Goureau, [Ch.]. Les insectes nuisibles aux arbustes et aux plantes de parterre. (*Soc. Sci. Hist. Nat. Yonne Bull.* XXIII. pt. 2, pp. 38–184. **1869**.)

Weijenbergh, H. (*jr.*). Over coleophoren en andere kleine motten. (*Album Natuur*, **1869**, pp. 1–16, il.)

[Jolyet, F.] Catalogue des insectes nuisibles à l'agriculture et à l'horticulture dans le département de la Haute-Saône. 60 pp. O. Vesoul, **1870**. — *From: Soc. Agric. Haute-Saône Bull.*

Künstler, Gustav. Die unseren Kulturpflanzen schädlichen Insekten, mit besonderer Rücksicht auf die Erscheinungen, welche bei den Beschädigungen durch Insekten sich zeigen und das Stadium der Entwicklung, in welchem sie vorzugsweise schädlich sind . . . 22+96 pp. O. Wien, **1871**.

Taschenberg, E. L. Entomologie für Gärtner und Gartenfreunde; oder, Naturgeschichte der dem Gartenbau schädlichen Insekten, Würmer etc., [so wie ihrer natürlichen Feinde; nebst Angabe der gegen erstere anzuwendenden Schutzmittel]. 6+585+[1] pp. 123 il. O. Leipzig, **1871**.

Nördlinger, H[ermann]. Die Kenntniss der wichtigsten kleinen Feinde der Landwirthschaft. 4+138 pp. il. D. Stuttgart, **1871**. — Ed. 2 rev. & enl. 156 pp. il. D. Stuttgart, 1884.

Rubens, F[erdinand]. Schädliche Insekten für Obst- und Weinbau. 4+64 pp. D. Berlin, **1872**.

Taschenberg, E. [L.]. Die dem Wein- und Obstbau schädlichen Insekten. (*Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.* XXIX. 147–236. **1872**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ τοῦ ἐν Ἄνδρῳ ἀναφανέντος σκώληκος ἐπὶ τῶν καρποφόρων δένδρων ἤτοι περὶ Λιπαρίδος τῆς χρυσοφόρου (Liparis Auriflua Lin.). [On a pest (Liparis chrysorhœa) found on the fruit trees in Andros.] (Γεωπονικά, II. 126–128. **1873**.)

Fritz, N. Bladhvepseangreb i Vester-Palsgaard Plantage. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 4, VIII. 474–494. **1874**.)

Kaltenbach, J. H. Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten; ein nach Pflanzenfamilien geordnetes Handbuch sämmtlicher auf den einheimischen Pflanzen bisher beobachteten Insekten zum Gebrauch für Entomologen, Insektensammler, Botaniker, Land- und Forstwirthe und Gartenfreunde. 8+848 pp. 402 il. O. Stuttgart, **1874**.

Reiber, Ferd. Les insectes de la promenade Lenôtre à Strasbourg. (*Soc. Hist. Nat. Colmar Bull.* XIV.–XV. (1873–74), pp. 467–474. **1874**.)

Taschenberg, E. L. Schutz der Obstbäume und deren Früchte gegen feindliche Thiere; im Auftrag des Deutschen Pomologen-Vereins bearbeitet. 11+[1]+152 pp. 46 il. 1 por. O. Ravensburg, **1874**. (Der Obstschutz, I.) — Ed. 2 enl. 8+160 pp. 49 il. O. Stuttgart, 1879. (Schutz der Obstbäume und deren Früchte gegen feindliche Thiere und gegen Krankheiten, I.)

Cattie, J. T. De processierups. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXIX. 132–133. **1875**. — *See also* pp. 137, 143, 156.)

Haeften, A. M. van. De wintervlinder (Geometra brumata L.). (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XII. 176–180. **1875**.)

Chatel, Victor. Dégâts causés aux végétaux par les acarus. 12 pp. O. n. t-p. [Caen, **1875**.] — *From: Soc. Agric. France Mém.?*

Gerstäcker, A. Die Wanderheuschrecke (Oedipoda migratoria Lin.); gemeinverständliche Darstellung ihrer Naturgeschichte, Lebensweise, Schädlichkeit und der Mittel zu ihrer Vertilgung; im Auftrage des Königl. preuss. Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. 67+[3] pp. 2 pl. O. Berlin, **1876**.

Girard, Maurice. Note sur les carpocapses des fruits à pepins et à noyau. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 526–532. **1877**.)

Becker, C. Die Feinde der Obstbäume und Gartenfrüchte, namentlich der Frostspanner, Blüthenbohrer . . . nebst Angabe des Verfahrens und der Zeit zu ihrer Vertilgung . . . 55 pp. 1 pl. D. Leipzig, **1878**.†

Taschenberg, E. L. Wandtafel zur Darstellung der Reblaus und der Blutlaus für Schule und Haus. 29 pp. 1 pl. O. Stuttgart, **1878**.†

Ormerod, E. A. Notes of observations of injurious insects. Report 1877–1880. 4 vol. il. O. London, **1878**–81. — Report of observations of injurious insects . . . [1881–99]. 19 vol. il. pl. O. London, 1882–1900. — General index 1877–98. O. London, 1899.†
Chiefly on agricultural insect diseases.

Hess, [Richard]. Fang der Raupen des Apfel- und Pflaumenwicklers unter Leimringen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 5–8, 431–440, 1 il. **1879**.)

Girard, Maurice. Note sur les Acariens qui se nourrissent de végétaux vivants. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 303–311. **1880**.) — *Reprinted:* 9 pp. O. n. t-p. Paris, [1880].

Köppen, F. T. Die schädlichen Insekten Russlands. 6+526+[1] pp. 2 il. 1 pl. O. St. Petersburg, **1880**. (*Beitr. Kenntn. Russ. Reich.* ser. 2, III.)

Кеппенъ, Ѳ. [Köppen, F. T.] Дикорастущія древесныя породы Европейской Россіи и Кавказа и насѣкомыя имъ вредящія. [On the wild trees and shrubs of European Russia and the Caucasus and their injurious insects.] (*С.-Петерб. Лѣсн. Общ. Лѣсн. Журн.* III. 727–766. **1880**.) — *Reprinted:* 40 pp. Q. St. Petersburg, 1880.

Brischke, C. G. A. Die Blattminirer in Danzig's Umgebung. (*Naturf. Ges. Danzig Schrift.* new ser. V. pt. 1–2, pp. 233–290, 5 il. **1881**.)

Hess, W. Bilder aus dem Leben schädlicher und nützlicher Insekten. Die Schmetterlinge. [1]+200 pp. 44 il. D. Leipzig, **1881**.

Beling, Th[eodor]. Der Heerwurm, die Heerwurmsmücke und die Thomas-Trauermücke. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XXVI. 253–271. **1883**.)

Wild, M. Kleinere Mittheilungen an die Naturwissenschaftliche Gesellschaft. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1881–82, pp. 111–118, 1 pl. **1883**.)

Goethe, Rudolph. Beobachtungen über Schildläuse und deren Feinde, angestellt an Obstbäumen und Reben im Rheingau. (*Nassau. Ver. Naturk. Jahrb.* XXXVII. 107–130, pl. 1–3. **1884**.)

Peragallo, A. Études sur les insects nuisibles à l'agriculture; 2ª partie; le Chêne, la Vigne, l'Oranger, le Citronnier, le Caroubier, le Cerisier, le Figuier, le Châtaignier, le Pommier et le Poirier . . . 196+[2] pp. 1 pl. O. Nice, **1885**.

Berlese, Antonio. Acari dannosi alle piante coltivate. 31 pp. 9 il. 5 pl. F. Padova, **1886**.

Whitehead, Ch[arles]. Insecten nadeelig voor de vruchtenteelt. Levensgeschiedenis. Voorbehoed en bestrijdingsmiddelen. Naar het Engelsch . . . door F. T. Pahud de Mortagnes. 80 pp. il. O. Arnhem, **1887**.

Lubach, D. Over schadelijke vlinders. (*Album Natuur*, **1888**, pp. 71–77.)

Schöyen, W. M. Bärbuskenes skadeinsekter. (*Norsk Havetid*, IV. 2–6, 21–26, 7 il. **1888**.) —— Bærbuskenes skadelige Insekter. (*Gartner-Tid.* IV. 95–96, 103–104, 111–112, 118–120, il. 1888.)

—— Frugttrærnes skadeinsekter. (*Norsk Havetid.* IV. 101–110, 124–130, 7 il. **1888**.)

Targioni-Tozzetti, Ad[olfo]. Sopra alcune specie di cocciniglie, sulla loro vita, e sui momenti e gli espedienti per combatterle. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 72–83, il. 1–2; pl. 3. **1888**.)

Ramé, A. Les insectes utiles et les insectes nuisibles aux arbres fruitiers. (*Jardin*, II. 10–11, 22–23, 34, 46, 58, 70, 82, 94, 106, 130, 142–143, 154, 166, 178, 190, 202, 226–227, 238–239, 250, 262, 286–287, 32 il.; III. 10, il. 33–37. **1888**–89.)

Borries, H. Uddrag af en Indberetning til Finantsministeriet angaaende Udbyttet af en entomologisk Undersøgelsesrejse i nogle danske Stats-Plantager i Sommeren 1888. Trykt s. Manuskr. 6 pp. O. Kjøbenhavn, **1889**.

Cuní [y Martorell]. [Sobre el desarrollo extraordinario en Gerona de la Ocneria dispar L.] (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* XVIII. Act. pp. 77–78. **1889**.)

Ramé, A. Les Lithocolletis. (*Jardin*, III. 35, 46, 70, 1 il. **1889**.)

Lunardoni, Agostino & **Leonardi**, Gustavo. Gli insetti nocivi ai nostri orti, campi, frutteti e boschi; loro vita, danni e modi per prevenirli. 3 vol. 656 il. O. Napoli, **1889**–1900.

Forms vol. XI. of PALMERI, Paride & PEPE, Marcello. La scienza e la pratica dell' agricoltura . . . Vol. IV. published in 1901.

Borries, H. Beretning angaaende en i 1889 iagttaget Forekomst af Bladhvepsen, Lophyrus pini, afgivne til Finantsministeriet. Tr. s. Manuskr. 8 pp. O. Kjøbenhavn, **1890**.

Henschel, G. [A. O.]. Die Insekten-Schädlinge; ihre Lebensweise und Bekämpfung. 232 pp. S. Leipzig & Wien, **1890**.

Ramé, A. Les insectes nuisibles aux arbres fruitiers; moyens de les détruire. Pt. 1. Les lépidoptères. Ed. 2. 206 pp. 41 il. T. Argenteuil & Paris, **1890**.

Schöyen, W. M. Beskyttelse af frugtträrne mod frostmaalerne. (*Norsk Havetid.* VI. 68–70, 1 il. **1890**.)

Wingelmüller, C. Ein lästiger Bewohner unserer Nutzbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 17–20, il. 3–8. **1890**.)

Cossus ligniperda.

Burvenich, Fred[eric]. De mot der fruitboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 214–216, 1 il.) —— La teigne des arbres fruitiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 214–216. 1 il.)

Montillot, Louis. Les insectes nuisibles, histoire et législation, les forêts, les céréales et la grande culture, la vigne, le verger et le jardin fruitier, le potager, le jardin d'ornement, à la maison. 306 pp. 155 il. D. Paris, **1891**. (Bibliothèque 1892, des connaissances utiles.)

Burvenich, F[rederic]. De rupsen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1892**, pp. 36–37, 1 il.) —— Les chenilles. (*Bull. Arb. Belg.* 1892, pp. 36–37, 1 il.)

Hess, W. Die Feinde des Obstbaues aus dem Tierreiche; eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Vertilgung für Obstzüchter, Gärtner, Landwirthe u. s. w. 4+[1]+388 pp. 106 il. O. Hannover, **1892**.

Ritzema Bos, J. L'anguillule de la tige (Tylenchus devastatrix Kühn) et les maladies des plantes dues à ce nematode. (*Mus. Teyler Arch.* ser. 2, III. 161–348, 10 pl. **1892**.)

M[eyners] d'E[strey, H.]. Des clous dans les arbres. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, p. 336. **1893**.)

Nobele, L. de. De bladluisleeuwen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 235–237.) —— Les lions des pucerons. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 235–237.)

Schilling, Heinrich, *Freiherr* von. Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues; ein Volksbuch für Jung und Alt, zur Kenntniss und erfolgreichen Abwehr des verbreitetsten Ungeziefers. 48 pp. 2 pl. O. Frankfurt a. O., [pref. **1893**]. — Ed. 2 rev. & enl. [2]+58+[1] pp. 13 il. 2 pl. O. Frankfurt a. O., 1899.

Decaux, [François]. La Cheimatobia brumata (Dupouchel), ses invasions en France. Appareil supprimant tous dégâts. 6 pp. il. Q. n. t-p. [Paris, **1894**.] — *From: Jour. Agric. Prat.* II. no. 32.

Fritz, N. De danske skadelige Løv- og Frugttræinsekter med Angivelse af Midler imod deres Udbredelse og Formerelse. 10+54 pp. il. O. Kjøbenhavn, **1894**.

Henschel, G. A. O. Die schädlichen Forst- und Obst-Baumschul-Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Ed. 3. 12+758 pp. 197 il. O. Berlin, **1895**.

Løvendal, E. A. Fra Insekternes Verden. Insektgnav i Zoologisk Museums Samlinger. 52 pp. il. O. Kjøbenhavn, **1895**.

Nicolas, J. Les anthonomes; anthonome du Pommier, anthonome du Poirier, anthonome du Cerisier. (*Jardin*, IX. 28–29. **1895**.)

Schlechtendal, D. [H. R.] von. Beobachtungen über das Bräunen der Blätter unserer Laubhölzer durch freilebende Pyllocoptinen (Gallmilben). (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 1–7, pl. 1. **1895**.)

Bourgne, A. Hygiène des arbres fruitiers; insectes nuisibles et maladies. 39+[1] pp. O. Évreux, **1896**.

Decaux, F[rançois]. Sur les noix véreuses; quelques considérations sur les insectes parasites utiles, possibilité de les propager. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. 1136–1146, 1 il. **1896**.)

Grosjean, H. Note sur la destruction de la chématobie. (*Bull. Minist. Agric. France*, XV. 342–344. **1896**.) — *Reprinted:* 2 pp. Q. Paris, 1896.

Illés, Nándor. Az Ákácz-paizstetü kérdése Magyarországon. [The Robinia scale-insect in Hungary.] 208 pp. O. Budapest, **1896**.

Viret, Georges. Législation et jurisprudence concernant les insectes utiles et nuisibles à l'agriculture et les oiseaux insectivores. 7+265 pp. O. Paris & Nancy, **1896**.

Buonafedi, Emilio. Contro la cocciniglia bianca delle piante da tepidario e da stufa. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 178–179. **1897**.)

— e —. Hyponomeutafrass in Bosnien. (*Oesterr. Forst. Jagd-Zeit.* XV. 373, il. 390–393. **1897**.)

Gustawicz, Bronisław. O owadach jako szkodnikach drzew owocowych. [On insects injurious to fruit trees.] 20 pp. O. Kraków, **1897**. — *From: "Ekonomista narod."*

Hansen, Carl. En ny Fare for Frugttrædyrkningen. [Aspidiotus perniciosus.] (*Gartner-Tid.* XIII. 205–208. **1897**.)

Lovink, H. J. & **Ritzema Bos**, J. De rupsen van het geslacht Retinia. 44 pp. 8 il. 1 pl. O. Zwolle, **1897**.

Ritzema Bos, J. De glasvleugelige vlinders (Sesia). (*Tijdschr. Plantenziekt.* III. 49–59, 2 il. **1897**.)

—— De "Spruitvreter" der bessenstruiken [Incurvaria capitella]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* III. 161–165. **1897**.)

Rodigas, É[mile]. Noodkreet. [Aspidiotus perniciosus.] (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 298–300.) —— Cri d'alarme. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 298–300.)

Le **kermès** de San José. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 462–464. **1898**.) — *From: "Bulletin commercial."* — *Bull. Arb. Belg.*

[Le **pou**, ou la cochenille de San-José, Aspidiotus perniciosus. Décret du 30 novembre 1898.] (*Rev. Eaux For.* XXXVII. 770–771. **1898**.) — *From: "Journal officiel*, décembre 5, 1898."

Aderhold, [Rudolf]. Ueber die in den letzten Jahren in Schlesien besonders hervorgetretenen Schäden und Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Beziehungen zum Wetter. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXV. (1897), pt. 2c, pp. 21–47. **1898**.)

Bos, H[emmo]. Oorwormen (Forficula auricularis). (*Tijdschr. Tuinb.* III. [11–13], 2 il. **1898**.)

—— Nut of schade. (*Tijdschr. Tuinb.* III. 23–43, 10 il. **1898**.)

[**Hollrung**, Max.] Die wichtigsten Obstschädiger und Mittel zu ihrer Bekämpfung. Broadside. 1 pl. F5. n. t-p. [Berlin, **1898**.]

Laemmerhirt, Otto. Die wichtigsten Obstbaumschädlinge und die Mittel zu ihrer Vertilgung; im Auftrage des Landes-Obstbauvereins für das Königreich Sachsen unter Mitwirkung von Dr. E. Fleischer bearbeitet. 36 pp. 9 il. 8 pl. O. Dresden, n. d. — Ed. 2 rev. 62 pp. il. 4 pl. D. Dresden, **1898**.

MacDougal, Stewart. Report for 1898. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XV. 307–316. **1898**.)

Matzdorff, C. Die San José-Schildlaus. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 1–7, 1 il., pl. 1. **1898**.)

Die **austernförmige** Schildlaus, Aspidiotus (Diaspis) ostreæformis Curt. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 80–89, 2 il., pl. 2. **1898**.)

Râthay, E[merich]. Über den "Frass" von Helix hortensis auf Baumrinden. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 129–133, 1 il. **1898**.)

Ormerod, E. A. Handbook of insects injurious to orchard and bush fruits, with means of prevention and remedy. 10+286 pp. il. 1 por. O. London, **1898**.

Rampon, Calixte. Les ennemis de l'agriculture. 8+408 pp. 139 il. O. Paris & Nancy, **1898**.

Ritzema Bos, J. Verslag omtrent een onderzoek ingesteld naar de San José-schildluis. 45 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, **1898**.]

R[odigas], É[mile]. Schildluis van San José. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1898**, pp. 81–83. — *See also* p. 123.) —— Kermès de San José. (*Bull. Arb. Belg.* 1898, pp. 81–83. — *See also* p. 123.)

—— Middelen tegen de schildluizen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1898**, pp. 295–297.) —— Remèdes contre les kermès. (*Bull. Arb. Belg.* 1898, pp. 295–297.)

Staes [Gustave]. De San José-schildluis (Aspidiotus perniciosus). (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 45–61, 7 il. **1898**.)

—— De roode spin of spinnende mijt (Tetranychus telarius L.). (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 83–93, 3 il. **1898**.)

Targioni-Tozzetti, Ad[olfo] & **Guercio**, G[iacomo] del. Catalogo della mostra di animali diversi, di parti di piante o prodotti guasti composta di saggi delle collezioni della R. stazione di entomologia agraria di Firenze e inviata alla Esposizione nazionale generale di Torino. 71 pp. O. Firenze, **1898**.

List of insects and of plants.

Tryon, Henry. Pernicious or San José scale, Aspidiotus perniciosus Comstock. (*Queensland Agric. Jour.* II. 494–510, pl. 40–41. **1898**.)

[**Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von.] Die kleinen Parasiten auf den Zweigen unserer Obstbäume. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 43–46, 53–54, 11 il. **1898.**)

Dobeneck. Die Icerya Purchasi-Schildlaus. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 93–94. **1898.**)

Berlese, Antonio & **Leonardi**, Gustavo. Notizie intorno alle cocciniglie americane che minacciano la frutticultura Europea. [2 pts.] (*Riv. Patol. Veget.* VI. 284–352, 38 il.; VII. 252–273, il. 39–47. **1898–99.**)

Title of Pt. 2 reads: Cocciniglie che minacciano la frutticultura Europea.

Le **pou** de San-José. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 44–45, 210–212. **1899.**)

Non **vorremmo** essere gli ultimi; [ossia, Provvedimenti per impedire la importazione del pidocchio di San José (Aspidiotus perniciosus)]. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 9–10. **1899.**)

Il **pidocchio** di San José scale e la "Pro Montibus." (*Eco Camp. Bosch.* VI. 68–69. **1899.**)

Blath, (*Prof. Dr.*). Die Blutlaus, ihr Auftreten und ihre Vertilgung. 20 pp. 1 pl. O. Magdeburg, **1899.**

Decaux, F[rançois]. Destruction rationnelle des insectes qui attaquent les arbres fruitiers, par l'emploi simultané des insecticides, des insectes auxiliaires, et par la propagation, et l'élevage de leurs ennemis naturels, "les parasites." (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. 158–184, il. 3–5. **1899.**)

Giard, Alfred. La cochenille de San José (Aspidiotus perniciosus Comstock). 12 pp. 15 il. Q. t-p-c. Paris, **1899.**

Gillanders, A. T. Arboreal aphidae. (*Manchester Microsc. Soc. Trans.* **1899**, pp. 71–84, pl. 5–6. —*Engl. Arb. Soc. Trans.* IV. 456–471+[2 pp.], 2 pl. [1898–1900.])

Koningsberger, J. C. De San-José schildluis en de toenemen de omvang der schildluizenplagen. (*Teysmannia*, IX. 90–95. **1899.**)

Leisewitz, W[ilhelm]. Die Obstbaum-Blattminiermotte, Tinea (Lyonetia) Clerkella. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 17–18, 25–27, 1 il. **1899.**)

Ross, Hermann. Die rote und weisse Holzraupe. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 33–36, 3 il. **1899.**)

Molliard, Marin. Sur les modifications produites dans les tiges par l'action des Phytoptus. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 841–844. **1899.**)

Pucci, Angiolo. Insetti e insetticidi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 242–248. **1899.**)

Ritzema Bos, J. Aanteekeningen betreffende de leefwijze en de schadelijkheid der Cetonia's. (*Tijdschr. Plantenziekt.* V. 12–24. **1899.**)

—— De San-José schildluis. Wat wij van haar te duchten hebben en welke maatregelen met 't oog daarop dienen genomen te worden. (*Tijdschr. Plantenziekt.* V. 33–127, 145–168, 31 il. **1899.**)

Thiele, R[udolf]. Neues aus dem Leben der Blutlaus. (Vorläufige Mitteilung.) (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 260–262, pl. 5. **1899.**)

Cecconi, Giacomo. Danni dell' Hylastes trifolii Müll. verificatisi in piante legnose a Vallombrosa. (*Riv. Patol. Veget.* VIII. 160–165, pl. 8. [**1899**–1900.])

—— Casi di danneggiamenti a piante legnose causati dal Morimus asper Sulz. e dal Lamia textor L. allo stato di insetti perfetti. (*Riv. Patol. Veget.* VIII. 219–224. [**1899**–1900.])

MacDougall, R. S. The biology of the genus Pissodes. (Thesis.) (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* XXIII. 319–358. **1899**–1900.) —*Reprinted:* 40 pp. O. n. t-p. [Edinburgh, 1900.]

—— Insect attacks in 1898–99. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, XI. 287–293; XII. 295–307, 5 il. **1899**–1900.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Ὁ *σκάθαρος* — Ὠτιωρυγχίτης ὁ *αὐλακωτός*. [On Otiorrhynchus.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 78–79. **1900.**)

Frank, A. B. & **Krüger**, F[riedrich]. Schildlausbuch; Beschreibung und Bekämpfung der für den deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. 8+120 pp. 59 il. 2 pl. O. Berlin, **1900.**

Reh, L. Zucht-Ergebnisse mit Aspidiotus perniciosus Comst. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XVII. (1899), Beih. 3 (Mitteil. Bot. Mus.), pp. 237–257, 1 il. **1900.**) — *Reprinted:* 21 pp. 1 il. Hamburg, 1900. (*Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber.* II. [pt. 5]. 1900.)

Kochs, J. Beiträge zur Einwirkung der Schildläuse auf das Pflanzengewebe. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* XVII. (1899), Beih. 3 (Mitteil. Bot. Mus.), pp. 279–294. **1900.**) — *Reprinted:* 16 pp. Hamburg, 1900. (*Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber.* II. [pt. 3]. 1900.)

Tubeuf, [Carl, *Freiherr*] von. Die San José-Laus, Aspidiotus perniciosus Comstock. (*Forstwirthe Mähr. Schles. Verh.* **1900**, pt. 202, pp. 210–213.)

Zirngiebl, H. Zwei Obstblattschaben. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 91–94, 2 il. **1900.**)

d. ASIA

Lowe, W. H. Observations on Polyommatus Artaxerxes. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 342–345. **1856.**)

Different species of plants affected.

Ploem, J. C. Eenige middelen tegen schadelijke insecten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVI. 7–30. **1882.**)

Some natural enemies of the fluted scale [Icerya Purchasi]. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 510–519. **1890.**)

Cotes, E. C. The locust of N. W. India; being a report upon an investigation conducted in the Entomological section of the Indian museum, Calcutta. 12 pp. 1 pl. F^{4}. t-p-c. Calcutta, **1890.**

Chiefly agricultural.

Some new Indian insect pests. (*Chambers's Jour.* [LXIX.] 599–601. **1892.**)

Prins, H. J. De oeret-plaag in de Koffie, Thee, Kina, Suikerriettuinen en Tabaksvelden op Java. (*Ind. Mercuur*, XV. 395–396, 5 il. **1892.**)

Campbell, T. J. Insect pests in the Goalpara District. (*Ind. For.* XX. 256–257. **1894.**)

Koningsberger, J. C. Dierlijke vijanden van den landbouw. (*Teysmannia*, VI. 10–24, 77–88, 129–141, 193–205, 322–335, 377–386, 476–490. **1895.**)

—— Eerste overzicht der schadelijke en nuttige insecten van Java. 51 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXII. **1898.**)

I., B. Vernieling van levende gewassen door witte mieren. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 113–114. **1899.**)

Koningsberger, J. C. De witte mieren. (*Teysmannia*, IX. 79–90. **1899.**)

Insect pests. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1900**, pt. 9, pp. 252–279, 1 pl.)

Notes on the bee-hawk moth caterpillars (Cephonodes Hylas) by A. L. Butler (pp. 263–266).

Coventry, B. O. Life-history of the "Tun twig borer," Magiria robusta. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 367–370. **1900.**)

e. AFRICA

Guyon, [D.]. Invasion de criquets et d'œdipodes en Algérie en 1845. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXI. 1107–1110. **1845.**)

—— Éclosion précoce des œufs déposés en 1845 par les œdipodes qui ont ravagé certaines parties de l'Algérie. Migration de cloportes observée sur les bords de la Tafna, vers l'époque à laquelle parurent les œdipodes et les criquets voyageurs. [Extract from a letter to Flourens.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 681. **1846.**)

Ormerod, E. A. Notes and descriptions of a few new injurious farm and fruit insects of South Africa . . . 8+116 pp. 37 il. D. London, **1889.**

f. AUSTRALASIA

Cobb, N. A. Tylenchus and root-gall. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, I. 155–184, 8 il., pl. 4. **1890.**)

Olliff, A. S. Insect pests [Orthorrhinus]. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, I. 278–283, il., pl. 5. **1890.**)

French, C[harles]. A handbook of the destructive insects of Victoria, with notes on the methods to be adopted to check and extirpate them . . . 153+4 pp. 27 pl. O. Melbourne, **1891.**

Olliff, A. S. Insect friends and foes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 63–66, pl. 9. **1891.**)

—— Two little-known scale-insects affecting fruit trees. — Entomological notes. [Aspidiotus.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 698–699. **1892.**)

French, C[harles]. Notes on a new Victorian injurious insect [Prosops pedisequus]. (*Victor. Nat.* X. (1893–94), pp. 48–50. **1894.**)

Olliff, A. S. On a species of moth (Epicrocis terebrans) destructive to Red Cedar and other timber trees in New South Wales. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 513–515, 1 pl. **1894.**)

Froggatt, W. W. Forest moths that have become orchard and garden pests. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 757–759, 2 pl.; VIII. (1897), pp. 44–46, 135–137, 253–255, 3 pl. **1987**–98.)

Froggatt, W. W. San José scale (Aspidiotus perniciosus Comstock). (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 874–880, 1 pl.; IX. (1898), pp. 1282–1285, map. **1898**–99.)

Allen, W. J. Red scale, and some remedies for the destruction of same. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 618–620, 1 pl. **1899**.)
On Citrus.

Froggatt, W. W. Australian case or bag moths. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 1085–1091, 1 pl. **1900**.)
Bibliography (p. 1091).

G. DISEASES AND INJURIES CAUSED BY PLANTS

1. GENERAL

Sur un **moyen** de preserver les arbres de leur lepre, ou de la mousse. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1716, pp. 31–34. **1718**.)

Verschoor, J. Proefondervindelijk vertoog over het beste middel om het onkruid, genaamd hop, het welk hier te lande in de Esschen en Elzen-bosschen zoo nadeelig is, te overwinnen, zonder dat de bosschen zelve behoeven te worden uitgeroeid; uitgegeven door den oeconomischen tak van de Hollandsche maatschappije der wetenschappen te Haarlem. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb.* VIII. 1–12. **1785**.)

Nierop, J. Over het uitrooijen van hop; uitgegeven door den oeconomischen tak van de Hollandsche maatschappije der wetenschappen te Haarlem. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb.* VIII. 13–20. **1785**.)

Hedwig, Johann. Ueber das Bemoosen der Bäume in wie weit es ihnen schädlich ist. (*In his* Sammlung seiner zerstreuten Abhandlungen . . . I. 172–188. **1793**.)

Over het **uitrooijen** van de hop uit de houtlanden. (*Maatsch. Bevord. Landb. Verh.* XI. 121–124. **1794**.)

Pépin. Mortalité des arbres plantés dans des terrains où des espèces malfaisants avaient vécu. (*Rev. Hort.* VI. 232–233. **1845**.)

Dussen, J. G. H. van der. Iets over het mos der boomen. (*Mag. Landb. Kruidk.* I. 48–50. **1847**–50.)

Bidie, George. Report on Neilgherry loranthaceous parasitical plants destructive to exotic forest and fruit trees. 18 pp. 15 pl. Q. Madras, **1874**.

Lindberg, [S. O.]. [Uppgifterna om Cuscuta europaeas parasitism på Ribes och Rubus-buskar etc. oriktig.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* VI. 188–189. **1881**.)

Robinson, B. L. Two undescribed species of Apodanthes. (*Bot. Gaz.* XVI. 82–84, pl. 9. **1891**.)

Berlese, Antonio. I parassiti vegetali delle piante coltivate o utili. 16+216 pp. 67 il. D. Milano, [pref. **1894**]. (Biblioteca Vallardi.)

Staes, G[ustave]. Korstmossen op boomstammen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 99–101. **1895**.)
Destroying of lichens.

[**Beck von Mannagetta**, Günther, *Ritter*.] Ueber die Schädlichkeit der Flechten auf Bäumen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 49–50, 136. **1896**.)

Coupin, Henri. Les végétaux. Epiphylles. (*Naturaliste*, ser. 2, XIII. 262–264. **1899**.)

Ростовчевъ, С. И. [Rostovtchev, S. I.] Патологія растеній. Болѣзни и поврежденія растеній, вызываемыя растительными паразитами, полупаразитами и эпифитами. [Vegetable pathology; plant diseases and injuries caused by vegetable parasites, half parasites, and epiphytes.] 3+308 pp. O. Москва, **1899**. — Рисунки. [Atlas.] 25 pp. F. t-p-c. Москва, 1899.

2. DISEASES CAUSED BY FUNGI

a. NORTH AMERICA

Farlow, W. G. Notes on some common diseases caused by fungi. (*Bussey Inst. Bull.* II. pt. 2, pp. 106–114, 1 pl. **1877**.)

Halsted, B. D. Injurious and other fungi. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1877**, pt. 1, pp. 28–45, 87–92, 3 pl.)

Farlow, W. G. The Gymnosporangia or Cedar-apples of the United States. 38 pp. 2 pl. sq. Q. Boston, **1880**. (*Boston Soc. Nat. Hist. Anniv. Mem.* IV. 1880.)

Speer, R. P. Causes of blight, mildew, rust, etc. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XIV. (1879), pp. 66–72. **1880**.)

Arthur, J. C. The mildew on growing plants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XVIII. 311–315. **1884**.)

Farlow, W. G. & **Seymour**, A. B. A provisional host-index of the fungi of the United States. 3 pts. ([4]+219 pp.) O. t-p-c. Cambridge, (Mass.), **1888**–91.

Scribner, F[rank] **Lamson-**. Fungus diseases of the Grape and other plants and their treatment. 134+[2] pp. il. por. D. Little Silver, (N. J.), **1890**.

Pammel, L. H. Some fungus diseases of the orchard and garden. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXV. (1890), pp. 129–135. **1891**.)

Humphrey, J. E. Fungous diseases and their remedies. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1892**, pt. 1, pp. 103–121.)

Galloway, B. T. Combating the fungous diseases of plants; progress of the work in the United States. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1893**, pt. 1, pp. 73–87.)

Sturgis, W. C. Fungi. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1894**, pt. 1, pp. 10–27.)

Weed, C. M. Fungi and fungicides; a practical manual concerning the fungous diseases of cultivated plants and the means of preventing their ravages. 7+228 pp. il. 1 pl. D. New York, **1894**.

Pammel, L. H. Diseases of plants at Ames, 1894. (*Iowa Acad. Sci. Proc.* II. (1894), pp. 201–208. **1895**.)

Halsted, B. D. Fungous diseases of ornamental plants. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1895, pt. 1, pp. 22–35, 5 il., 3 pl. **1896**.)

Pammel, L. H. & **Carver**, G. W. Fungus diseases of plants at Ames, Iowa, 1895. (*Iowa Acad. Sci. Proc.* III. (1895), pp. 140–148. **1896**. — *Iowa State College Agric. Contrib. Bot. Dept.* I. 140–148. 1896.)

Burt, E. A. The resistance of plants to parasitic fungi. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 145–162. **1899**.)

Sedgwick, W. T. Ancient and modern theories of disease, with special reference to diseases of plants caused by parasitic fungi. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1899**, pt. 1, pp. 16–20.)

Halsted, B. D. The rusts of horticultural plants. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1 pp. 11–29, 2 pl.)

Sturgis, W. C. Literature of plant-diseases . . . the more important works published by the U. S. department of agriculture and the Agricultural experiment stations of the United States from 1887–1900 inclusive, on fungous and bacterial diseases of economic plants. (*Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* [XXIV.] 255–297. **1900**.)

Toumey, J. W. An inquiry into the cause and nature of crown-gall. 64 pp. 32 il. O. Washington, **1900**. (*Arizona Agric. Exper. Stat. Bull.* XXXIII.)

b. EUROPE

Deeleman, K. Proeve ter voorkominge van het kankeren der vruchtboomen. 16 pp. O. Haarlem, **1811**. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb.* XI.)

Wiederhold, (*in Höxter*). Über die mit dem Namen Brand oder Krebs belegte Krankheit der Obstbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* II. 5–7. **1826**.)

Unger, Franz. Die Exantheme der Pflanzen und einige mit diesen verwandte Krankheiten der Gewächse pathogenetisch und nosographisch dargestellt. 12+422+[1] pp. 7 pl. O. Wien, **1833**.

Guérin-Méneville, [F. E.]. Note sur diverses espèces du genre Oidium qui attaquent différentes plantes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 453–454. **1850**.)

Braun, A[lexander]. Ueber einige neue oder weniger bekannte Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze erzeugt werden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 165–191, 2 pl. **1853**.) — Ueber einige neue oder weniger bekannte Krankheiten der Pflanzen . . . mit Beiträgen von Robert Caspary und Anton de Bary. 31 pp. 2 pl. O. Berlin, 1854.

Regel, E[duard von]. Schmarotzergewächse und die mit denselben in Verbindung stehenden Pflanzen-Krankheiten. 1+123 pp. 1 pl. D. Zürich, **1854**.

Pearson, John. Canker in fruit trees; its certain cause and certain prevention. 12 pp. D. Bewdley, **1857**.

[**Bentzien**, J. A.] En meget sandsynlig Formodning om Anledning til Kræft hos Frugttræer og om denne Sygdoms Natur. (*Dansk Haugetid.* XI. 177–178. **1859**.) — *From: Monatsschr. Pomol.*

[——] Om Kræft og Brand hos Frugttræer. (*Dansk Havetid.* XII. 165–166. **1860**.)

Duffour, Edmond. Note sur le Rhizoctone des arbres. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 295–296. **1862**.)

Ørsted, A. S. Om sygdomme hos planterne som foraarsages af snyltesvampe, navnlig om rust og brand, og om midlerne til deres forebyggelse. [4]+146+[1] pp. 15 il. 3 pl. O. Kjøbenhavn, **1863**.

Peyl, Josef. Die landwirthschaftliche Pilzkunde für Landwirthe, Forstmänner, Gärtner und die Hausfrauen; mit besonderer Berücksichtigung der parasitischen Feinde und Zerstörer der Oekonomie-, Industrie-, Forst- und Garten-Gewächse, so wie der Nahrungssubstanzen. [3]+32 pp. 3 pl. O. t-p-c. Prag, **1863**.

Strube, Wilhelm. Exanthemata phytoparasitica eodemne fungo efficiantur, quaeritur. (Diss.) 31 pp. O. Berolini, **1863**.†

Lejourdan, Alfred. De la maladie noire des plantes. 91 pp. O. Marseille, **1864**. — *Reprinted from: "Société d'agriculture départementale des Bouches-du-Rhône. Bulletin."*
Chiefly Olea and Citrus.

Oudemans, C. A. J. A. Over het ontstaan van zwamvlokken aan wortels. (*Neerl. Plantent.* I. pt. 2, pp. 116–127. **1865**.)

—— Recherches sur la pourriture des fruits et des autres parties des végétaux vivants. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 344–346. **1866**.)

Letellier, [Augustin] & **Spéneux**. Note sur la pourriture des fruits. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 611. **1866**.)
Refers to healthy fruits cut off.

Chevreul, [M. E.]. À propos de Letellier et Spéneux: Note sur la pourriture des fruits. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 611. **1866**.)
Describes an experiment with a peach.

Bertoloni, Giuseppe. Ulteriori osservazioni intorno alla mortalità degli alberi. 11 pp. O. n. t-p. [Bologna, **187**.?] — Nota posteriore. 5 pp. O. n. t-p. [Bologna, 187?] — *Reprinted from: "Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna. Rendiconto."*

Roze, E[rnest]. Résultats de quelques expériences mycologiques. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 323–325. **1870**.)

Crie, L. A. Du rôle des Depazea en pathologie végétale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 455–460. **1873**.)

Hallier, Ernst. Eine Pilzkrankheit des Steinobstes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 117–121, il. 31–34. **1876**.)

Posthumus, L. Over den invloed en de uitwerkselen der zwammen of champignons. (*Isis Haarlem*, V. 179–190. **1876**.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Verzeichniss der am häufigsten vorkommenden Pilze auf dem Weinstock, den Obst-Bäumen und -Sträuchern und den Erdbeeren. 16 pp. O. t-p-c. Klosterneuburg, **1876**. (K. k. chemisch-physiologische Versuchs-Station Klosterneuburg. Section III. für Pflanzenkrankheiten.)

Winter, Georg. Die durch Pilze verursachten Krankheiten der Kulturgewächse. 151 pp. D. Leipzig, **1878**.

Thümen, Felix, *Baron* von. Fungi pomicoli; monographische Beschreibung der auf den Obstfrüchten der gemässigten Climate vorkommenden Pilze. 12+143+[6] pp. 3 pl. O. Wien, **1879**. — *Reissue:* 12+143+[6] pp. 3 pl. [Berlin, 1885.] (*In his* Die Pilze und Pocken auf Wein und Obst, pt. 3. 1885.)

Göppert, H. R. Ueber die Schädlichkeit der an Bäumen, namentlich auch Obstbäumen haftenden Pilze. [Extract.] (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LIX. (1881), pp. 380–382. **1882**.)

Mayr, Heinrich. Ein neuer Pflanzenfeind. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 175–177, pl. **1882**.)
Nectria cinnabarina.

Comes, Orazio. Come provvedere al marciume delle radici per le piante fruttifere e specialmente per la vite molto travagliate quest' anno. 14 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, III. no. 17. **1884**.)

Sadebeck, R[ichard]. Untersuchungen über die Pilzgattung Exoascus und die durch dieselbe um Hamburg hervorgerufenen Baumkrankheiten. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* I. (1883), pt. 2, pp. 91–124, 1 il., pl. 1–4. **1884**.) — *Separate:* t-p. Hamburg, 1884.

Rostrup, E[mil]. Om nogle af Snyltesvampe foraarsagede Misdannelser hos Blomsterplanter. (*Bot. Tidsskr.* XIV. 230–243, apx. pp. 21–26. **1884**–85.)
With a French résumé: Sur quelques déformations des phanérogames causées par les champignons parasites (apx. pp. 21–26).

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Die grossen Baumschwämme und ihr verderblicher Einfluss auf die Obstcultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 406–413. **1885**.)

—— Die Pilze und Pocken auf Wein und Obst. Ausgabe in einem Band. 3 pts. 9 pl. O. Berlin, **1885**.
Contents: Pt. 1. Pilze des Weinstockes. 20+225+[10] pp. 5 pl. Pt. 2. Pocken des Weinstockes. 33+[1] pp. 1 pl. Pt. 3. Fungi pomicoli. 12+143+[6] pp. 3 pl.

Comes, O[razio]. La peronospora della Vite e le altre malattie degli alberi fruttiferi nella provincia di Napoli. 44 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, V. no. 2. **1886**.)

Thümen, Felix, *Baron* von. Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse; Versuch einer Pflanzentherapie zum praktischen Gebrauche für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Obst- und Weinzüchter. 10+157+[3] pp. O. Wien, **1886**.

—— Der Wundkrebs unserer Laubgehölze und wie der Gärtner sich gegen dieses Uebel schützen kann. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 119–120. **1886**.)

Temme, F. Über die Pilzkröpfe der Holzpflanzen. — Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin, IX. (*Landw. Jahrb.* XVI. 437–445, pl. 3. **1887**.)

Thümen, Felix, *Baron* von. Die Pilze der Obstgewächse; namentliches Verzeichniss aller bisher bekannt gewordenen und beschriebenen Pilzarten, welche auf unseren Obstbäumen, Obststräuchern und krautartigen Obstpflanzen vorkommen. 4+126 pp. O. Wien, **1887**.

Briosi, Giovanni. Rassegna delle principali malattie sviluppatesi sulle piante culturali nell' anno 1887, delle quali si è occupato il Laboratorio crittogamico. (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 289–292. **1888**.)

Cavara, Fridiano. Appunti di patologia vegetale (alcuni funghi parassiti di piante coltivate). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 425–436, pl. 6. **1888**.) — *Reprinted:* 14 pp. pl. 6. Q. Milano, 1888.
Eriobotrya, Olea, Banksia.

Rostrup, E[mil]. Katalog over en plantepathologisk Samling, bestaaende af Landbrugs-, Havebrugs- og Skovbrugsplanter, som ere angrebne af Snyltesvampe. 16 pp. S. Kjøbenhavn, **1888**.

Admiraal, K. De kankerziekte der boomen; met een voorwoord van Prof. Hugo de Vries. 12+103+[9] pp. 5 pl. O. Amsterdam, **1889**.

Rostrup, E[mil]. Afbildning og Beskrivelse af de farligste Snyltesvampe i Danmarks Skove. [4]+30 pp. 8 pl. sq. F. Kjøbenhavn, **1889**.

Cavara, Fridiano. Contributo alla conoscenza dei funghi pomicoli. 11 pp. O. [Firenze, **1890**.] — Funghi pomicoli; contribuzione seconda. 15 pp. O. Firenze, 1891. *Reprinted from: "L'Agricoltura italiana*, XVI.–XVII."

Plowright, [C. B.]. Diseases of plants. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 265–267, 299, 331–332, 361–362, 394–395, 436–438, 459–460, 524–525, 554–555, il. **1891**.)

—— Einige Impfversuche mit Rostpilzen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 130–131. **1891**.)
Betula, Salix repens.

Fischer, Ed. Ueber Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) und Gymnosporangium confusum Plowright. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 193–208, 260–283, 2 il., pl. 4. **1891**.)

Sadebeck, R[ichard]. Kritische Untersuchungen über die durch Taphrina-Arten hervorgebrachten Baumkrankheiten. — Arbeiten des Botanischen Museums, 1890. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* VIII. (1890), pp. 59–95, pl. 1–5. **1891**.) — *Reprinted:* 37 pp. 5 pl. Q. Hamburg, 1891.

Viala, Pierre. Monographie du pourridié (Dematophora). (Thèse.) 124 pp. 7 pl. Q. Montpellier & Paris, **1891**.

—— Monographie du pourridié des Vignes et des arbres fruitiers. 118 pp. 7 pl. Q. Montpellier, **1891**. — [Abstract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 1158. 1892.)

Voglino, Pietro. I funghi più dannosi alle piante coltivate, osservazioni e consigli. various pag. il. 12 pl. O. Torino, **1891**–95. — *From: "Il Coltivatore di Casalmonferrato*, anno XXXVII. no. 22–23, 26, 29, 45–48; anno XXXVIII. no. 8–9; anno XXXIX. (1893), vol. II.; anno XL.? 1891?–94."

Hosaeus, A[rwed]. Einige in der Umgebung von Eisenach beobachtete Krankheiten der Bäume. 14 pp. sq. O. Eisenach, **1892**. (Grossherzogliches Realgymnasium zu Eisenach. Jahresbericht, 1892.)

[Kerner von Marilaun, Anton, *Ritter*.] Veränderung der Gestalt durch schmarotzende Sporenpflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 1–13, il. 1–8. **1892**.) — *Extract from his* Pflanzenleben, 1888–91.

Sauvageau, C. Le pourridié de la Vigne et des arbres fruitiers d'après M. P. Viala. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* III. 156–164, 8 il. **1892**.)

Wakker, J. H. Over den invloed van parasietische fungi op hun voedsterplanten; voorloopige mededeeling. [**1892**.] (*Nederl. Kruidk. Arch.* ser. 2, VI. (1892–95), pp. 136–143. 1895.)

—— Untersuchungen über den Einfluss parasitischer Pilze auf ihre Nährpflanzen. (*Jahrb. Wiss. Bot.* XXIV. 499–548, pl. 19–23. **1892**.)

Kieffer, J. J. Mycocécidies de Lorraine. (*Feuille Jeun. Natur.* XXIII. 49–54, 71–72, 88–90, 105–107, 10 il. **1892**–93.)

Klebahn, H[einrich]. Kulturversuche mit heteröcischen Uredineen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 258–275, 332–343, 1 il., pl. 5; IV. 7–13, 84–90, 130–139, 1 il., pl. 3; V. 13–18, 69–79, 149–156, 257–268, 327–333, 1 il.; VI. 257–270, 324–338, 4 il.; VII. 129–130, 325–345, 3 il.; VIII. 11–30, 200–202, 1 il.; IX. 14–26, 88–99, 137–160, 6 il. **1892**–99.)

From vol. V. p. 13 title reads: Kulturversuche mit heteröcischen Rostpilzen.

Brinch, Chr. Kræft i Frugttræer. (*Gartner-Tid.* IX. 103–104. **1893**.)

Cancer.

Müller, Julius. Zur Kenntniss des Runzelschorfes und der ihm ähnlichen Pilze. (*Jahrb. Wiss. Bot.* XXV. 607–627, pl. 27–29. **1893**.)

Sadebeck, R[ichard]. Die parasitischen Exoasceen; eine Monographie. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* X. (1892), pt. 2, pp. 1–110, pl. 1–3. **1893**.)

Brick, C[arl]. Über Nectria cinnabarina (Tode) Fr. (*Hamburg. Wiss. Anst. Jahrb.* X. (1892), pt. 2, pp. 111–124. **1893**.)

Tubeuf, C[arl], *Freiherr* von. Mitteilungen über einige Pflanzenkrankheiten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* III. 140–143, 201–205. **1893**.)

Mangin, Louis. Sur la maladie du rouge dans les pépinières et les plantations de Paris. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 753–756. **1894**.)

Wehmer, C[arl]. Zum Parasitismus von Nectria cinnabarina Fr. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 74–84, pl. 2. **1894**.)

Peglion, Vittorio. Diagnosi di funghi parassiti nuovi. (*Riv. Patol. Veget.* III. 1–14. **1894**–[95].)

Hallier, Ernst. Die Pestkrankheiten (Infectionskrankheiten) der Kulturgewächse; nach streng bakteriologischer Methode untersucht und in völliger Uebereinstimmung mit Robert Kochs Entdeckungen. 15+144 pp. 7 pl. O. Stuttgart, **1895**.

Wehmer, C[arl]. Einige weitere Beiträge zum Parasitismus der Nectria cinnabarina (Td.) Fr. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 268–276, pl. 5. **1895**.)

Atkinson, G. F. Some tendencies and problems in the evolution of species among parasitic fungii. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1896**, pt. 1, pp. 98–118.)

Destrée, C. [E.]. De Exoasceën. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 81–89, 4 il. **1896**.)

Мясоѣдовъ, А. [Miasoyedof, A.] Альбомъ наиболѣе вредныхъ древесныхъ паразитныхъ грибовъ и причиняемой ими порчи древесины, главнѣйшихъ породъ русскихъ лѣсовъ. [Album of the fungi most injurious to trees and of the injuries wrought by them upon timber of the most important trees of the Russian forest.] [20] pp. 10 pl. F^{7}. St. Petersburg, **1896**.

Nijpels, Paul. Les maladies cryptogamiques des plantes cultivées; les champignons nuisibles aux plantes cultivées et les moyens de les combattre. 96 pp. 64 il. O. Liége, **1896**. (Belgique — Bibliothèque nationale d'agriculture.)

Staes, G[ustave]. De cryptogamische ziekten der gekweekte gewassen. 105 pp. 56 il. O. Gent, **1896**.

Aderhold, Rud[olf]. Die Fusicladien unserer Obstbäume. (*Landw. Jahrb.* XXV. 875–914, pl. 29–31; XXIX. 541–588, pl. 9–12. **1896**–1900.) — *Separate.*

Wagner, G. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenparasiten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 76–77, 321–323; VIII. 7–10; IX. 80–88. **1896**–99.)

Бородинъ, И. П. [Borodin, I. P.] Краткій очеркъ микологіи съ указаніемъ грибовъ, наиболѣе вредныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ и лѣсоводствѣ. [Short sketch of mycology with enumeration of the fungi most injurious to agriculture and silviculture.] [4]+231+8 pp. 232 il. Q. St. Petersburg, **1897**.

Goethe, R[udolph]. Das Wesen der Baumschwämme. (*Mitteil. Obst. Gartenb.* XII. 1–11, 8 il. **1897**.)

Ritzema Bos, J. Agaricus melleus. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* IX. 61–63. **1897**.)

Roze, E[rnest]. La maladie de la brunissure. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 359–368, 769–776. **1897**.) — *Reprinted:* 10 pp. O. n. t-p. [Paris, 1897.]

—— Sur la propagation au Pseudocommis Vitis Debray. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1470–1474. **1897**.)

Zawodny, J. [F.]. Betrachtungen über die Rostflecke der Aepfel, Rebenperonospora und Kartoffelkrankheit. 16 pp. 2 il. D. Krems, **1897**. — *From:* "*Kremser Zeitung*, no. 37."

—— Sklerotina. 8 pp. O. Wien, **1897**.

Staes, G[ustave]. Het "schurft" van de takken en het "spikkelen" van de vruchten bij Appel en Peer. (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 157–161. **1898**.)

Fusicladium.

Ritzema Bos, J. Insnoeringsziekten, veroorzaakt door zwammen van het geslacht Pestalozzia. (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 161–173, 3 pl. **1898**.)

On Coniferæ and Fagus.

Wehmer, C[arl]. Monilia fructigena Pers. (= Sclerotinia fructigena m.) und die Monilia-Krankheit der Obstbäume. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVI. 298–307, pl. 18. **1898**. —*See also* XVII. 40–42, 74–76. 1899.)

Frank, [A. B.]. Die Fusicladium- oder Schorfkrankheit des Kernobstes; herausgegeben von der biologischen Abteilung des Kaiserlichen Gesundheitsamtes. Broadside. il. F^{4}. n. t-p. [Berlin, **1899**.]

Freire, Domingos. Les microbes des fleurs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVIII. 1047–1049. **1899**.)

Bra. Cultures du Nectria, parasite des chancres des arbres. Analogies de ces cultures avec celles du champignon parasite du cancer humain. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 118–120. **1899**.)

Ludwig, F. Beobachtungen über Schleimflüsse der Bäume im Jahr 1898. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 10–14. **1899**.)

—— Zur Verbreitung der Pilzflüsse der Bäume. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 90–91. **1899**. — *See also* III. 5. 1900.)

Peglion, Vittorio. Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. 7+311 pp. 2 il. D. Casale, **1899**. (Biblioteca agraria Ottavi, XXI.)

Plowright, C. B. Destructive fungi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 392–393, il. 143–144. **1899**.)

Pollacci, Gino. Appunti di patologia vegetale (Funghi nuovi, parassiti di piante coltivate). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, V. pt. 2, pp. 191–198, pl. 7. **1899**.)

Ritzema Bos, J. Een gevaarlijke vijand der ooftboomen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* V. 168–169. **1899**.)

Pholiota squarrosa.

Sorauer, P[aul]. Zur Monilia-Krankheit. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVII. 186–189. **1899**.)

Montemartini, Luigi. La Monilia fructigena Pers. e la malattia dei frutti da essa prodotta; rassegna sintetica ed osservazioni. (*Riv. Patol. Veget.* VIII. 210–218. [**1899**–1900.])

Sorauer, Paul. Erkrankungsfälle durch Monilia. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 225–235, il. 1, pl. 4; X. 148–154, 274–284, il. 2–3. **1899**–1900.)

Ueber die **Kupferkalkbrühe** oder Bordelaiserbrühe. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 13–15. **1900**.)

c. ASIA

Barclay, A. A descriptive list of the Uredineae occurring in the neighbourhood of Simla (Western Himalayas). (*As. Soc. Bengal Jour.* LVI. pt. 2, pp. 350–375, pl. 12–15; LVIII. pt. 2, pp. 232–251, pl. 12–14; LIX. pt. 2, pp. 75–112, pl. 3–6; LX. pl. 2, pp. 211–230, pl. 4–5. **1888**–92.)

—— Commoner rusts and mildews of Indian crops. — Crop disease and pest series, no. 1. 132+5 pp. 11 il. 3 pl. (*Agric. Ledger*, II. no. 20. **1895**.)

Injurious fungi. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1900**, pt. 9, pp. 284–286.)

Shirai, M[itsutaro]. Über den genetischen Zusammenhang zwischen Roestelia koreaensis P. Henn. und Gymnosporangium japonicum Sydow. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 1–5, pl. 1–2. **1900**.)

H. PREVENTION OF DISEASES AND INJURIES

1. GENERAL AND MISCELLANEOUS

Hüpsch, von. Beschrijving eenes algemeen nuttigen en beproefden werktuigs, ten einde de mieren en andere schadelijke ongedierten op eene vaardige en onfeilbare wijze te verdelgen. 17 pp. 1 pl. S. Utrecht, **1778.**

Stiemer, J. G. F. Schutzmittel, Obstgärten und Plantagen gegen Verheerungen der Spaniol- und Baumweisslingsraupe zu sichern. D. Sondershausen, **1831.**†

Jacquin, (*sr.*). Des hannetons considérés comme insectes nuisibles à l'agriculture . . . 47 pp. D. Paris, **1832.**

Rafinesque[-Schmaltz], C. S. Confirmation of the important discovery of the property of sulphur in trees to destroy all insects preying on them. (*Atlantic Jour.* I. 13–14. **1832**–33.)

Bosse, (*Hofgärtner, Oldenburg*). Erprobtes Mittel zur Abhaltung des Nachtfrostschmetterling (Phalaena geometra brumata) von den Obstbäumen, so wie auch der Phalaena geom. grossulariae von den Stachelbeersträuchern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 72–74. **1833.**)

—— Mittel gegen Blattläuse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 74–75. **1833.**)

Bemerkungen über ein von der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz angeregtes Schutzmittel gegen den Raupenfrass. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 171–172. **1833.**)

Steffeck, (*Dr., Berlin*). Mittel zur Verhütung des Aufsteigens der Raupen an den Bäumen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 111–112. **1834.**)

Schäffer, (*Kammer-Rath, Pless in Ober-Schlesien*). Noch etwas über die Vertilgung der grünen Apfel-Blattlaus in Baumschulen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 22–23. **1839.**)

Свѣдѣнія о способѣ доктора Бушри для сбереженія деревьевъ. [Information of the method of tree preservation of Dr. Bushri.] 62+34 pp. 1 tab. O. St. Petersburg, **1841.**

Erxleben, (*Landrath und Domherr, Selbelang*). Mittel zur Vertilgung der Raupen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XV. 54. **1841.**)

Benecke, (*Prediger, Schönerlinde bei Berlin*). Die Vertilgung der Raupen bis auf die letzte Eine, in Obstgärten, Pappel-, Kastanien- und Linden-Alleen, möglich selbst in Forsten an Pracht-Eichen u. s. w. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVI. 100–102. **1842.**)

Fischer, (*Schlossgärtner, Simianowitz in Ober-Schlesien*). Mittel zur Vertilgung der Schildlaus und des Maulwurfs. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVI. 389–390. **1842.**)

Ingram, James. A new method of destroying insects in stoves and green-houses. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. (1835–41), pp. 183–184. **1842.**) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [London, 1842.]

Robert, E[ugène]. Note sur un procédé destiné à mettre les Ormes et les Pommiers à l'abri des insectes qui leur sont le plus nuisibles. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 253–255. **1846.**)

Stieber, Ferd. Die Vertilgung der Raupen und Maikäfer in geschlossenen Obstplantagen und Waldungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 52–56. **1847.**)

Möller, Louis. Gründliche Anleitung zur Vertilgung der schädlichen Raupen Deutschlands, so wie zur Seidenraupenzucht; ein Handbuch für alle Freunde der Natur, insbesondere für Forst-, Garten- und Hausbesitzer, für Bürger, Bauern und Gewerbtreibende . . . O. Erfurt, **1850.**† — New ed. 6+[1]+56 pp. O. Leipzig, [1852].

Robouam, [A.]. Thérapeutique de la maladie spéciale des végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 574–575. **1851.**)

Slot, W. S. Uitroeijen van schadelijke insecten. Amsterdam, **1856.**†

Mulder, C[laas]. Kleverige omwindsels om de stammen tegen opklimmende insecten, zooals de wintervlinder (Geometra brumata). (*Alg. Landhuish. Cour.* XI. 174. **1857.**)

Schamal, [Johann]. Vertilgung der Engerlinge in Baumschulen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 45–47. **1858.**)

Spreckelsen, Theodor von. Neues Verfahren die Wein- und Rosenkrankheit durch Schwefelblüthe zu vernichten. O. Hamburg, **1858.**

Fintelmann, Karl. Vertilgung der Wickler und Stichmaden auf den Rosen, Pfirsichen und Aprikosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 135–136. **1860.**)

Schürch, B. Neue Methoden zum Entfernen und Verfolgen der äusserst schädlichen Baumraupen . . . 28 pp. O. Aarau, **1863.**†

Boer, R. W. Wat staat den mensch tegenover de plantenziekten te doen? (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VI. 145–161. **1869.**)

Deals chiefly with Conifers.

Murray, A[ndrew]. Extirpation of injurious insects. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXV. (1876–77), pp. 734–743. **1877.**)

Mayer, A. Iets over de verschillende wijzen van verdelging der meikevers. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 115–116, 119–120. **1878.**)

Henry, S. Nouveau moyen de destruction du ver blanc et du hanneton par les microbes ou parasites. D. Tournai, [**188**.?].†

Ploem, J. C. Eenige middelen tegen schadelijke insecten. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXV. 327–328, 335–336, 339–340, 343–344, 347–348, 351–352, 355–356. **1881.**)

König, Franz. Studien über die Desinfection der Pflanzen gegen die Phylloxera und andere Insekten. 40 pl. 5 il. O. Stuttgart, **1882.**

Ritzema Bos, J. De stryd van den plantenteler tegen zijn vijanden uit 't dierenrijk. (*Nederl. Maatsch. Tuinb. Plantk. Jaarb.* **1882**, pp. 122–174.)

Nanot, J[ules]. Vernieling der schorskevers. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1886**, pp. 370–371.) —— Destruction des scolytes. (*Bull. Arb. Belg.* 1886, pp. 370–371.)

Cuboni, G[iuseppe]. La traspirazione e l' assimilazione nelle foglie trattate con latte di calce. (*Malpighia*, I. 295–310. **1887.**)

Cook, A. J. Experiments with insecticides. 16 pp. 6 il. O. Lansing, (Michigan), **1888.** (*Michigan Agric. Exper. Stat. Bull.* XXXIX.)

Coquillet, D. W. Report on various methods for destroying scale insects. (*United States Commis. Agric. Rep.* 1888, pp. 123–133. **1889.** — *United States Dept. Agric. Div. Entom. Rep.* 1888, pp. 123–133. 1889.)

Galloway, B. T. Report on the experiments made in 1889 in the treatment of fungus diseases of plants. 119 pp. 8 pl. O. Washington, **1890.** (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* XI.)

Koebele, Albert. Report of a trip to Australia, made under direction of the entomologist to investigate the natural enemies of the fluted scale. 32 pp. 16 il. O. Washington, **1890.** (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* XXI.)

Le Moult. Le parasite du hanneton. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXI. 653–655. **1890.**)

Galloway, B. T. Treatment of nursery stock for leaf-blight and powdery mildew. 8 pp. 3 il. O. Washington, **1891.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.* X.)

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. Le champignon parasite de la larve du hanneton. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1079–1081. **1891.**)

Le Moult. Le parasite du hanneton. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1081–1083. **1891.**)

A fungus parasite.

Giard, Alfred. L'Isaria, parasite de la larve du hanneton. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1270–1273. **1891.**)

A fungus parasite.

Ritzema Bos, J. Bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren. 34 pp. O. [Amsterdam, **1891.**] — *From: Gids Amsterdam*, 1891.

Sannier, Arsène. Note sur la destruction des chenilles. 7 pp. O. Rouen, **1891.** — *From: "Société centrale d'horticulture de France Bulletin*, no. 4, 1890."

Galloway, B. T. Report on the experiments made in 1891 in the treatment of plant diseases. 76 pp. 8 il. 8 pl. O. Washington, **1892.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* III.)

Huet, G. D. Expériences sur des chenilles. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 154–159. **1892.**)

On insecticides.

Souheur, Jean. Instruction pratique pour le traitement du mildiou, du rot, de l'anthracnose del a Vigne . . . par le sulfostéatite cuprique. 64 pp. 27 il. D. Anvers, **1892.** —— Praktische handleiding der behandeling van den valschen meeldauw, brand, verrotting en de anthracnose aan den wijngaard, tomaat, aardappel en de meeste vruchtboomen. 60 pp. 27 il. O. Antwerpen, 1892.

Wüthrich, E. Ueber die Einwirkung von Metallsalzen und Säuren auf die Keimfähigkeit der Sporen einiger der verbreitetsten parasitischen Pilze unserer Kulturpflanzen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 16–31, 81–94. **1892.**)

Berlese, Antonio & **Bochicchio**, Nicola. Sugli effetti di alcuni insetticidi applicati direttamente sugli insetti. (*Riv. Patol. Veget.* I. 18–28. **1892**–[93].)

Berlese, Antonio. Contro l' Ocneria dispar L. (*Riv. Patol. Veget.* I. 47–57, 5 il. **1892**–[93].)

Peglion, V[ittorio]. La distruzione degli insetti nocivi all' agricoltura per mezzo di funghi parassiti. (*Riv. Patol. Veget.* I. 98–106, 190–204. **1892**–[93].)

Berlese, A[ntonio]. Sulla azione delle soluzioni di rubina sopra insetti e piante diverse. (*Riv. Patol. Veget.* I. 247–257. **1892**–[93].)

Dufour, Jean. Einige Versuche mit Botrytis tenella zur Bekämpfung der Maikäferlarven. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 2–9; III. 143–145. **1892**–93.)

Mohr, Carl. Die Insektengifte und pilztötenden Heilmittel; eine Anleitung zur Herstellung und zum Gebrauch derselben für Landwirte, Gärtner, Baumzüchter, Blumenfreunde, Winzer und Forstmänner. 8+118 pp. 10 il. D. Stuttgart, **1893.**

Berlese, Antonio. Di alcuni insetticidi recentemente impiegati in Italia ed in Germania. (*Riv. Patol. Veget.* II. 240–251. **1893**–[94].)

Mohr, Carl. Versuche, betreffend die Vertilgung der Cossusraupen in Belgien. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 91. **1894.**)

Sorauer, Paul. Ein Versuch mit Botrytis tenella behufs Vernichtung der Engerlinge. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 267–271. **1894.**)

Berlese, Antonio. Insetticidi ed insettifughi contro alcuni insetti e specialmente contro la Cochylis ambiguella, il Dacus oleae e la Carpocapsa pomonana. (*Riv. Patol. Veget.* III. 221–244. **1894**–[95].)

Instructions pour la destruction des hannetons et des vers blancs. 11 pp. O. Beaune, **1895.**

Fletcher, James. Practical entomology. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* ser. 2, I. sect. 4, pp. 3–15. **1895.**)

Howard, L. O. Legislation against injurious insects; a compilation of the laws and regulations in the United States and British Columbia. 46 pp. O. Washington, **1895.** (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* XXXIII.)

Staes, G[ustave]. De vernieling van rupsen en andere insecten met bijtende monddeelen op hagen, boomen etc. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 72–76. **1895.**)

—— Het gebruik van steenkoolteerolie. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 85–99, 1 il. **1895.**)

Coal-tar oil against insects.

Mangin, Louis. La lutte contre les maladies parasitaires. 7 pp. Q. Paris, **1896.** — *From: Rev. Vitic.*

National convention for the suppression of insect pests and plant diseases by legislation, held at Washington, D. C., March 5 and 6, 1897. Proceedings, edited by B. T. Galloway. 31 pp. O. Washington, **1897.** (*United States Dept. Agric. [Rep.* LVII.])

Debray, [Ferdinand]. La destruction des insectes nuisibles. (*Naturaliste*, ser. 2, XII. 121–123, 128–133, 144–145, 157–158, 171, 204–207, 218, 229–230, 235–239. **1898.**)

Hollrung, M[ax]. Handbuch der chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten; Herstellung und Anwendung im Grossen. 12+178 pp. O. Berlin, **1898.**

Howard, L. O. (*comp.*). Recent laws against injurious insects in North America, together with the laws relative to foul brood. 68 pp. O. Washington, **1898.** (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. XIII.)

Növik, Zach. Fälde for äble- og päre-snudebillerne (Anthonomus pomorum og A. pyri). (*Norsk Havetid.* XIV. 33–37, 3 il. **1898.**)

Staes, G[ustave]. Een praktische en eenvoudige insectenband voor ooftboomen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 35–45, 9 il. **1898.**)

Noske, W. C. Vijanden van den tuinbouw en hunne bestrijdingsmiddelen. 2 vol. Amsterdam, **1898**-1900.

Protection des arbres. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 342–344. **1899.**)

Hryniewiecki, B[oleslaw]. Choroby roślin i walka z niemi. [The diseases of plants and the fight against them.] (*Wszechświat*, XVIII. 369–373. **1899.**)

Went, F. A. F. C. De strijd tegen de ziekten der cultuurgewassen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 361–369. **1899.**)

Berlese, Antonio. Osservazioni circa proposte per allontanare i parassiti delle piante merce iniezioni interorganiche. (*Riv. Patol. Veget.* VIII. 166–181, 2 il. [**1899**–1900.])

Bethune, C. J. S. Some recent work in economic entomology. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* ser. 2, VI. sect. 4, pp. 3–17. **1900.**)

San José scale and gypsy moth.

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Περὶ θεραπείας τῶν φθειριάσεων τῶν ἐσπεριδοειδῶν. . . . [On the combatting of some injurious insects.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 30–31. **1900.**)

—— Ἀσβέστωσις τῶν ὀπωροφόρων δένδρων καὶ τῶν Ἐλαιῶν. [Treatment of the fruit and Olive trees with asbestos.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 63. **1900.**)

Howard, L. O. Regulations of foreign governments regarding importation of American plants, trees and fruits. 4 pp. O. n. t-p. [Washington, **1900.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XLI.)

Marlatt, C. L. How to control the San José scale. 6 pp. O. n. t-p. [Washington, **1900.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XLII.)

Mohr, Karl. Bericht über die im Sommer 1899 angestellten Versuche behufs Bekämpfung pflanzlicher Schmarotzer auf Reben und Kernobst. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 270–274. **1900.**)

Rörig, [G.]. Ein neues Verfahren zur Bekämpfung des Schwammspinners [Ocneria dispar]. (*Gesundheitsamt Berlin Biol. Abth. Arb.* I. 255–260, 2 il. **1900.**)

2. SPRAYING

Saint-Hilaire, Jaume. Mémoire sur une composition chimique, funeste aux vers blancs, ainsi qu'à tous les autres insectes, et favorable aux végétaux. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* III. 731. **1836.**)

Fintelmann, G. A. Anwendung des heissen Wassers zur Vertilgung von Insekten, Arachniden und Würmer. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 103–109. **1847.**)

[**Naudin**, Charles.] Du seringage des arbres et arbustes. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 405–406, il. 15–16. [**1853.**])

Hérault, (*jr.*). Chaulage des arbres par injection; nouveau procédé de chaulage pour les arbres. 13 pp. O. t-p-c. Angers, **1864.**

Diricq, Jules & **Sabatier**, E. Mémoire sur le soufre solubilisé dans l'eau; ses emplois en agriculture, horticulture, viticulture et dans les houblonnières. 28 pp. O. Bruxelles, **1870.**

La Loyère, de & **Muntz**. Sur la production d'huiles sulfurées douées de propriétés insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1185–1187. **1878.**)

Refers especially to use against Phylloxeras.

—— Sur la production de combinaisons organiques sulfurées, douées de propriétés insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1495. **1878.**)

Croizette-Desnoyers, L[ouis]. Destruction des vers blancs avec le pal injecteur et la benzine. (*Bull. Minist. Agric. France*, VII. 532–539, 1 il. **1888.**)

Melolontha.

Carrière, E. A. Les sels de cuivre en arboriculture. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 294–295.)

Le **lysol**; seule préparation, à base de crésylol, entièrement soluble, ses propriétés antiseptiques et ses applications. 23 pp. O. Paris, **1891.** (Société française du lysol.)

Despeissis, J. A. Mechanical application of insecticides. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 600–608, il., pl. 55–56. **1891.**)

Pammel, L. H. Versuche über die Bekämpfung der Pilzkrankheiten mit Bordeauxmischung und Ammoniak-Kupferlösung. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 258–260. **1891.**) — *From: Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.*

Quantin, H. Sur l'emploi du sulfure de carbone contre les parasites aériens. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1283–1284. **1891.**)

Fleischer, E. Die Wasch- und Spritzmittel zur Bekämpfung der Blattläuse, Blutläuse und ähnlicher Schädlinge; insbesondere Pinosol, Lysol und Creolin. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 325–330; VI. 13–17; X. 65–70. **1891**–1900. — *See also* VI. 150–151.)

Otto, R[ichard]. Ueber den schädlichen Einfluss von wässerigen, im Boden befindlichen Lysollösungen auf die Vegetation, und über die Wirksamkeit der Lysollösungen als Mittel gegen parasitäre Pflanzenkrankheiten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 70–80. **1892.** — *See also* IV. 21. 1894.)

Weed, C. M. Spraying crops; why, when and how. 110 pp. 31 il. S. New York, **1892.**

[**Willits**, Edwin.] Spraying fruits for insect pests and fungous diseases, with a special consideration of the subject in its relation to the public health. 20 pp. O. Washington, **1892.** (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* VII.)

How to spray; the experience of those who know. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 262–270, il. **1893.**)

Galloway, B. T. Combating the diseases of nursery stock; successful results in controlling fungous diseases by spraying. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 325–328, 3 il. **1893.**)

Fairchild, D. G. Bordeaux mixture as a fungicide. 55 pp. O. Washington, **1894.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* VI.)

Galloway, B. T. The effect of spraying with fungicides on the growth of nursery stock. 41 pp. 17 il. O. Washington, **1894.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* VII.)

[**Bain**, S. M.] Some experiments with fungicides on Peach foliage. (*Tennessee Agric. Exper. Stat. Bull.* VIII. no. 3, pp. 33–40. **1895.**)

Girard, Aimé. Sur l'accumulation dans le sol des composés cuivriques employés pour combattre les maladies parasitaires des plantes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1147–1152. **1895.**)

Lodeman, E. G. The spraying of orchards; Apples, Quinces, Plums. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXXVI. 43–76, il. 10–17. **1895.**)

Bailey, L. H. Notions about the spraying of trees; with remarks on the canker-worm. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CI. 479–502, il. 133–139. **1895.**)

Mally, C. W. Spraying for orchard insects. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 75–80. **1895.**)

Schöyen, W. M. Petrolmischungen etc. gegen Raupen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 7–8. **1895.**)

Staes, G[ustave]. Over het gebruik van Bordeaux'sche pap in boomkweekerijen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 60–62. **1895.**)

Lodeman, E. G. Spray calendar. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXXIV. 85–92. **1895.**) — *Reprinted:* 1 p. F[6]. n. t-p. [Ithaca, 1895.] (Cornell agricultural experiment station. Horticultural division.) — [Another ed.] (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXIV. 333–343, il. 1896. — *Reprinted:* 1 p. F[6]. n. t-p. [Ithaca, 1896.] — Ed. 2, rev. by H. P. Gould. 1 p. F[7]. n. t-p. [Ithaca, N. Y., 1898.]

Spraying. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 396. **1896.**)

Galloway, B. T. Spraying for fruit diseases. 12 pp. 6 il. O. Washington, **1896.** (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XXXVIII.)

Lodeman, E. G. The spraying of plants . . . the application of liquids and powders to plants for the purpose of destroying insects and fungi; with a preface by B. T. Galloway. 17+399 pp. 92 il. por. D. New York, **1896.** (Rural science series.)

Osborn, Herbert. Spraying in theory and practice. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 80–82. **1896.**)

Swingle, W. T. Bordeaux mixture; its chemistry, physical properties, and toxic effects on fungi and algae. 37 pp. O. Washington, **1896.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* IX.)

Benson, A. H. Spraying. 12 pp. O. Brisbane, **1897.** (*Queensland Dept. Agric. Bull.* ser. 2, XIII.)

Howard, L. O. The use of steam apparatus for spraying. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 69–88, il. 1–15, pl. 1–2. **1897.**) — *Separate:* 2 pp.+pp. 69–88. [Washington], 1897.

Gould, H. P. Notes on spraying and on the San José scale. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXLIV. 575–592, 1 il. **1898.**)

—— Second report on the San José scale, with remarks on the effects of kerosene on foliage. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLV. 157–171, il. 8–10. **1898.**)

Galloway, B. T. New spraying devices. 4 pp. 3 il. O. n. t-p. [Washington, **1899.**] (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.* XVII.)

Mohr, Karl. Über die Kupferkalkbrühe als Cryptogamicid. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 346–348. **1899.**)

Tubeuf, C[arl, *Freiherr*] von. Eine neue Spritze zum Gebrauche im land- und forstwirtschaftlichen Pflanzenschutz. 12 pp. 2 il. D. Schöneberg-Berlin, **1899.** — *Reprinted from: "Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung."*

Weed, H. E. Spraying for profit; a practical hand-book of the best methods for suppressing the more common injurious insects and fungous diseases. 72 pp. 37 il. sq. S. Griffin (Ga.), **1899.**

Weiss, [J. E.] Welche Spritzen sind die geeignetsten für die Verteilung von Kupferpräparaten. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 68–70. **1899.**)

Bailey, L. H. & others. Spraying notes. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXXVII. 235–253. **1900.**)

Lowe, V. H. Spraying experiments with kerosene oil. — San José scale investigations, II. (*New York Agric. Exper. Stat. Bull.* CXCIV. 369–381. **1900.**)

Beach, S. A. & **Bailey**, L. H. Spraying in bloom. (*New York Agric. Exper. Stat. Bull.* CXCVI. 399–460, 6 il., 3 pl. **1900.**)

Corbett, L. C. Spraying; results of the season, 1900. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Bull.* LXX. 353–382, il., 8 pl. **1900.**)

MacMahon, Philip. Spraying tall trees. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 118–119, pl. 170. **1900.**)

Papasogli, G. [P.]. La solfolina liquido per curare le piante affette dai parassiti. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 324–333. **1900.**)

Weiss, [J. E.]. Die Ursachen eines schlechten Erfolges bei Bespritzungen mit Kupfermitteln. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 13–15, 22–23. **1900.**)

—— Eine neue Spritze im Dienste des Pflanzenschutzes. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 35–39, 6 il. **1900.**)

3. FUMIGATING

Hilgard, E. W. Cyanhydric gas as an insecticide. (*Science*, X. 11–12. **1887.**)

Morse, F. W. The use of gases against scale-insects. (*In* [Riley, C. V. & Morse, F. W.] The Icerya or fluted scale . . . pp. 35–40. **1887.**) — *From: California Agric. Exper. Stat. Bull.* LXXI.

Moritz, J. & **Ritter**, C. Die Desinfektion von Setzreben vermittelst Schwefelkohlenstoff zum Zwecke der Verhütung einer Verschleppung der Reblaus (Phylloxera vastatrix Pl.). 47 pp. 2 il. O. Berlin, **1894.**

Fumigation of seeds and plants. (*West Ind. Bull.* I. 457–462. **1900.**)

Allen, W. J. Some experiments in spraying and fumigating for red and other scales on Citrus-trees. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 808–817, 2 pl. **1900.**)

—— Fumigating trees for pests. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 355. **1900.**)

—— Fumigation table. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 583–584. **1900.**)

Beach, S. A. Fumigation of nursery stock. (*New York Agric. Exper. Stat. Bull.* CLXXIV. 1–8, 1 il. **1900.**)

Lowe, V. H. A fumigator for small orchard trees. (*New York Agric. Exper. Stat. Bull.* CLXXXI. 137–142, 5 pl. **1900.**)

4. TREE GUARDS AND SUPPORTS

Taylor, Samuel. On different modes of securing newly planted trees against high winds, with a new plan for that purpose. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. V. 545–547, il. 136–138. **1839.**) —— Des différentes manières de protéger contre les grands vents les arbres nouvellement plantés, et d'un nouveau procédé pour parvenir à ce but. (*Hort. Univ.* I. 310–313, 3 il. 1839.)

H., M. E. Tree-guards. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 6, 1 il.)

D., J. Plan of securing single trees in pleasure-grounds. (*Gard. Chron.* **1845**, p. 874.)

Monchanin, Étienne. Traité de palissage. 3 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Roanne, **1856.**]

Sckell, Armin. Empfehlenswerthe Einrichtungen zum Schutze der Bäume in Strassen und öffentlichen Anpflanzungen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 177–178, 2 il. **1864.**)

Neubert, Wilhelm.] Schutzvorrichtung für junge Bäume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1869**, pp. 209–210, pl.)

M[oore, Thomas]. Parisian tree guards. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 101–102, 1 il.)

Earley, William. Support v. restraint, in connection with staking trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 13, il. 4–5. **1874.**)

Mills, Henry. Staking trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 80, il. 16–17. **1874.**)

[**Plane** trees on the Thames embankment.] (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 749, il. 146. **1874.**)

J[äger, Hermann.] Coniferen-Schutz gegen Hochwild. (*Gartenfl.* XXVI. 20. **1877.**)

Schwerdt, H. Der beste Schutz für junge Baumpflanzungen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, p. 232.)

Praktische Baumbefestigung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 124–125, il. 42. **1882.**)

Fintelmann, A. Wie kann man den an der öffentlichen Strasse stehenden jungen Baum am sichersten und dauerhaft an dem Baumpfahle befestigen? (*Garten-Zeit.* I. 379–382, il. 96. **1882.**)

Handcross Park. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 653, il. 114–115. **1883.**)

Bouché, J. Verstell- und verlängerbare Baumstütze aus nichtrostendem Eisenrohr. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 295–298, 1 il. **1885.**)

Ueber das **Setzen** von Baumpfählen und über das Anbinden der Bäume. [**1886.**] (*Deutsch. Forst-Zeit.* I. 11–12. 1886–87.)

Webster, A. D. Tree guards. (*Gard.* XXX. 421–422. **1886.**)

Holzinger, J. Die Baumschutz-Vorrichtungen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 303–307, 8 il. **1887.**)

André, Éd[ouard]. Plantation et tuteurage des arbres à haute tige. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 164–166, il. 33–35.)

Strauwald, B[runo]. Ueber Baumbänder. (*Gartenfl.* XXXVIII. 499–500. **1889.**)

Thays, Ch[arles]. Nouveau collier pour arbres. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 277, il. 68–69.)

M[ayer], E. Das Aufrichten schiefer Stämme. (*Gartenfl.* XXXIX. 226–227. **1890.**) — *From: "Königliche Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Bericht*, 1888–89."

Stahl, J. M. Tree guard. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 170, 1 il. **1893.**)

The **Waverley** tree-guard and support. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 309, il. 37. **1894.**)

Janmart, H[ubert]. Le tuteur. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 88–90. **1894.**)

Jack, J. G. The care of weak limbs of trees. (*Gard. & For.* X. 274–276, il. 35. **1897.**)

Heyning, P. M. Eenige opmerkingen over scheefgegroeide boomen en over de middelen om deze weer in rechten toestand te brengen. (*Teysmannia*, VIII. 231–234. **1898.**)

Horses injuring the bark of trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 300. **1900.**)

Goerth, B. Kleine Beobachtungen über die durch fehlerhafte Baumpfähle an Obstbäumen entstandenen Schäden. (*Gartenkunst*, II. 32–33, 2 il. **1900.**)

V. MANAGEMENT AND ORGANIZATION

A. GEODESY

Benese, *Sir* Richard de. The boke of measuryng of lande as well of woodland as plowland, ℓ pasture in the feelde; ℓ to compt the true nombre of acres of the same. Newly corrected. il. S. London, [156.?]†

[Legeler, W.] Die praktische Messkunst und Mathematik für Gärtner, Landwirthe . . . Ed. 3 rev. by G. Eichler. 16+310+16 pp. il. pl. O. Leipzig, **1877**.†

Schulze, C. Grundriss im Feldmessen, Nivellieren und Planzeichnen. 4+61 pp. 13 il. O. Hildburghausen, **1882**.

Wolter, A. Führer in die Feldmess- und Nivellierkunst. 64 pp. il. 1 pl. O. Oranienburg, **1883**. — Ed. 2 rev. 95 pp. il. 1 pl. O. Oranienburg, 1889.

Wörmann & Godemann. Das praktische Feldmessen. Ed. 2. 4+66 pp. O. Leipzig, **1894**.

B. OFFICE WORK

Jubisch, Max. Geschäftskorrespondenz für Gärtner. O. Leipzig, **1897**.†

C. VALUATION AND MENSURATION

J[äger, Hermann]. Ueber die Abschätzung (Taxation) von jüngeren Zierbäumen. (*Gartenfl.* XVIII. 342–343. **1869**.)

Dochnahl, F. J. Anleitung zur Taxation der Obstbäume für die Expropriation bei Damm-, Bahn- und anderen Bauten. (Preisschrift.) 54 pp. O. Worms, **1870**.

Pedersen, Chr. Om Vurdering af Frugttræer. (*Tidsskr. Havev.* XII. 234–244. **1878**.)

Gaerdt, H[einrich]. Gartentaxator. Anleitung zur Ermittelung der Produktionskosten und des Ertrages, sowie zur Rentabilitäts-Berechnung und Werth-Abschätzung von Gärtnereien. 6+313 pp. O. Berlin, **1885**.

Fassbender, Josef. Die Taxation der Hagelschäden aller wesentlichen Fruchtgattungen nebst . . . Beschreibung der wichtigsten Pflanzenkrankheiten. 6+132 pp. O. Prag, **1897**. — Ed. 2. 187 pp. O. Prag, 1898.

Berger, L. De l'indemnisation des dommages causés par les plantations routières. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 39–45. **1898**.)

D. LAWS RELATING TO ARBORICULTURE AND TREES

See also FOREST LAWS, vol. IV. 313.

Isambert, [F. A.]. Traité de la voirie rurale et urbaine, ou des chemins et des rues communaux, d'après la loi du 28 juillet 1824 . . . 2 vol. (12+8+687 pp.) D. Paris, **1825**.
De la propriété des fossés, des haies et des arbres . . . (pp. 542–687).

Guichard, (*sr.*). Dissertation sur la propriété des arbres des grandes routes et des chemins vicinaux; sur les nouvelles plantations, sur les droits respectifs des riverains, des communes, des anciens seigneurs, acquéreurs, concessionnaires et autres . . . 6+220 pp. O. Paris, **1834**.

Orillard, Alfred. Des arbres épars en droit romain dans l'ancienne jurisprudence et en droit moderne. (Thèse.) 212 pp. O. Poitiers, **1863**.

Lettre de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce à M. le Secretaire perpétuel, au sujet de la prohibition, en Algérie, des raisins frais et des plants d'arbres fruitiers. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 956–957. **1875**.)

Bouley, [H. M.]. Rapport sur les réclamations dont a été l'objet le décret rendu sur la demande de M. le Gouverneur de l'Algérie, relatif à l'importation en Algérie de plants d'arbres fruitiers ou forestiers venant de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1175–1182. **1875**.)

The **Michigan** law for tree-planting by the roadsides. [**1883**.] (*Amer. Jour. For.* 1882–83, pp. 157–158.)

X. Des plantations d'arbres à haute et basse tige. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 209–210. **1889**.)

Ilsemann, Christian. Welche Massnahmen wären zu ergreifen, um dem schädigenden Einfluss unreeller Baumschulen, Baummärkte und der wandernden Baumhändler vorzubeugen? 15 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien 1890, LVII.)

Sherman, E. M. Tree agents laws. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIV. (1889), pp. 371–373. **1890**.)

Christensen, C. Landevejs-Poplerne contra Jordbruget, eller Frederiksborg Amtsraad contra Kammerraad Christensen. En Proces. 24 pp. D. Kjøbenhavn, **1891**.

Wille, N. Kan og bör der gjöres noget ad lovgivningens vei for at hindre skadeplanters udbredning i vort land? (*For. Disk. Landbrugsanl. Forh.* XII. 127–152. **1892**.)
Refers to rust on Berberis.

The **right** to top a neighbour's trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 636. **1894**.)

Schöyen, W. M. Om lov mod Berberis. (*Norsk Havetid.* XI. 154–155. **1895**.)

Prohibition against introduction of shrubs and trees into Tasmania. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 766. **1900**.)

VI. ORNAMENTAL USES AND PROPERTIES OF TREES AND SHRUBS

Including the cultivation of special groups, particularly street trees and hedge plants.

A. ESTHETIC PRINCIPLES

See also SILVICULTURE WITH REGARD TO LANDSCAPE EFFECT, vol. IV. 136.

1. GENERAL

Varignon. Lignes suivant lesquelles des arbres doivent être plantés pour être vûs deux à deux aux extremités de chaque ordonnée à ces lignes, sous des angles de sinus donnés, par un œil donné de position arbitraire au dessus du plan sur lequel on veut planter ces arbres. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1717, pp. 88–121, pl. 3. **1719**.)

Della **scelta** degl' alberi e delle piante per li giardini, e delle loro buone, e cattive qualità, malattie &c., con una lettera sulla maniera di scegliere, piantare, e mantenere gli alberi sulle strade, ed una memoria sull' albero Acacia e sopra le utilità che risultar possono dal renderlo più comune in Italia. 43 pp. D. Venezia, **1781**.

[**Silva**, Ercole, *conte*.] Dell' arte dei giardini inglesi. [4]+373 pp. il. pl. sq. Q. Milano, **1801**. — Ed. 2. 2 vol. 40 pl. O. Milano, 1813.

Catalogo d' alberi, d' arbusti, d' erbe . . . (I. 103–157).

Martin, F. Characters of trees, in a series of 7 plates drawn and etched by F. Martin. 7 pl. F^{s}. n. t-p. [London, **1817**.]

Mørch, O. J. N. Kort Anviisning til paa en let fattelig Maade at ordne Træer, Buske og urteagtige Planter, som hos os kunne lykkes i Friland, efter Havekonstens Regler og forskiellige Fordringer. 191 pp. S. Kjøbenhavn, **1838**.

[**Paxton**, Joseph]. On arranging and planting hardy ornamental trees and shrubs. (*Paxton's Mag. Bot.* VI. 81–83. **1839**.)

[——] On planting isolated trees. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 159–162. **1841**.)

Downing, A. J. A treatise on the theory and practice of landscape gardening adapted to North America, with a view to the improvement of country residences . . . 8+451 pp. il. 1 pl. O. New York, **1841**. — Ed. 2 enl. 14+497 pp. il. 16 pl. O. New York, 1844. — Ed. 4 enl. 14+532 pp. il. 18 pl. O. New York, 1849. — Ed. 4 rev. & enl. 532 pp. 113 il. & pl. O. New York & London, 1850. — Ed. 5 rev. & enl. 532 pp. il. pl. O. New York, 1853 [^{c}1849]. — Ed. 5 rev. & enl. 532 & [2] pp. 114 il. & pl. por. O. New York, 1856. — A treatise . . . with a supplement containing some remarks about country places and the best methods of making them, also an account of the newer deciduous and evergreen plants lately introduced into cultivation both hardy and half-hardy, by H. W. Sargent. Ed. 6 enl. 15+576 pp. il. 1 por. 34 pl. O. New York, 1859. — Ed. 7 rev. & enl. 576 pp. il. 1 por. pl. O. New York, 1865 [^{c}1859]. — A treatise . . . with remarks on rural architecture, with a supplement containing some remarks about country places . . . and a second supplement bringing down to the time of the issue of this edition, a brief account of the various trees and shrubs which have been introduced since the former supplement to this work was published by H. W. Sargent. [Ed. 9.] 592 pp. il. por. pl. O. New York, [1875].

[**Paxton**, Joseph.] On grouping ornamental plants. (*Paxton's Mag. Bot.* IX. 180–186. **1842**.)

[——] On planting shrubs in beds. (*Paxton's Mag. Bot.* IX. 204–209. **1842**.)

[——] Shrubs fitted for planting in beds. (*Paxton's Mag. Bot.* IX. 228–235. **1842**.)

[——] Management of a few species of Bignonia and Tecoma. (*Paxton's Mag. Bot.* IX. 252–257. **1842**.)

[——] On planting showy shrubs in masses. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 136–139. **1844**.)

Petzold. Ueber die Wirkungen der Pflanzen in der Landschaft, gestützt auf Beobachtungen aus der Natur. Ein Beitrag zur Landschaftsgärtnerei. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 9–11, 17–20, 25–28. **1844**.)

Bosse, J. F. W. Ueber Gruppirung der Zierpflanzen im Freien; besonders in Lustgärten und Rasenflächen. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* I. 85–155, 2 pl. **1845**–46.)

Rehder, [J. H.]. Etwas über die entstehenden Lücken in den Pflanzungen und über deren Ausbesserung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 271–273. **1847**.)

Errington, Robert. On style and expression in certain trees and shrubs; their adaptabilities, &c. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 193–198. **1852**.)

Trees for rural cemeteries. (*Horticulturist*, IX. 153–158, il. **1854**.)

Rural cemeteries. (*Horticulturist*, XI. 345–347, 393–396, 441–444. **1856**.)

Jäger, H[ermann]. Ueber verschiedene Formen von Gehölzpflanzungen in Landschaftsgärten. (*Gartenfl.* V. 132–136, 167–174. **1856**.)

Landscape in connection with tree planting. (*Horticulturist*, XII. 57–59, 105–106, 153–154, 201, 4 pl. **1857**.)

[**Bentzien**, J. A.] Veiledende Bemærkninger om Plantning af enkelte Træer og Buske paa Græsplainer og andre Steder i Haugen. (*Dansk. Haugetid.* X. 133–134, 137–138. **1858**.)

Emerson, G. B. Forest trees. (*Norfolk Agric. Soc. Trans.* **1859**, pp. 95–106.) — *Reprinted:* 12 pp. O. [Dedham (Mass.), 1859.]

Lucy, Ad. Essais de plantation d'arbres réunis en faisceaux. (*Rev. Hort. Bouches-du-Rhône*, **1860**, pp. 88–90. — *Soc. Hort. France Jour.* VI. 702–703. 1860. — *Flore Jard. Ann.* IV. 158–159. 1861.)

Siebeck, Rudolf. Die Verwendung der Blumen und Gesträuche zur Ausschmückung der Gärten, mit Angabe der Höhe, Farbe, Form, Blüthezeit und Cultur derselben. 12+555 pp. O. Leipzig, **1860**.

Clemenceau. Des jardins réguliers dits à la française. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 226–228, 258, 286–288.)

J[äger, Hermann]. Die Doppel- und mehrstämmigen Parkbäume und ihre Bildung. (*Gartenfl.* XVIII. 366–367. **1869**.)

Paul, W[illiam]. Om Mangel paa Farverigdom i Træplantningerne i Haver, Parker og Landskabsanlæg. (*Tidsskr. Havev.* V. 187–192, 198–203. **1870**.)

Spectacular effect of trees. (*Gard.* IV. 31–32. **1873**.)

Lange, Johan. Bidrag til Spørgsmaalet "om Mangel paa Farverigdom i vore Træplantninger." (*Tidsskr. Havev.* VII. 327–332. 1872 [**1873**].)

McNab, James. Planting to produce landscape effects. (*Gard.* VI. 261. **1874**.)

Trees in assemblances. (*Gard.* VI. 277–280. **1874**.)

H., H. N. Trees and architecture. (*Gard.* VI. 588–590, 2 il. **1874**.)

Evergreen banks. (*Gard.* IX. 179. **1876**.)

Berry, George. Improvement of park scenery. (*Gard.* XI. 96–97. **1877**.)

Burvenich, Fr[édéric]. De heestergroepen met afwisselende kleuren. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 354–355.) —— Les massifs d'arbustes à contrastes de couleurs. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 354–355.)

Quin, C. W. Fruit trees from an ornamental point of view. (*Gard.* XIII. 245–246. **1878**.)

André, Édouard. L'art des jardins; traité général de la composition des parcs et jardins. 8+888 pp. 520 il. 11 pl. Q. Paris, **1879**.

Contains a list of ornamental trees and shrubs (pp. 558–597).

W., G. Winter bedding with evergreen shrubs. (*Gard.* XVI. 451–452. **1879**.)

Goldring, W. Planting in connection with buildings. (*Gard.* XIX. 289, 2 il. **1881**.)

Jablanczy, [Julius von]. Obstbaumpflanzungen im Park und in landschaftlichen Anlagen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 425–427, il. 135. **1881**.)

Abel, Lothar. Die Baumpflanzungen in der Stadt und auf dem Lande; aesthetische und volkswirthschaftliche Begründung der Dendrologie. 8+138 pp. 60 il. 1 pl. O. Wien, **1882.**

Grieve, P. Trees near dwellings. (*Gard.* XXI. 77–78. **1882.**)

Ornamental planting. (*Gard.* XXIV. 385–388. **1883.**)

Tree planting. Dotting and grouping. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 683–684. **1883.**)

Foliage trees. (*Sat. Rev.* LXII. 119–120. **1886.**)

Grimes, D. S. Crooked trees. (*Gard. Monthly,* XXVIII. 99–100. **1886.**)

Appleton, F. H. The embellishment of grounds with trees and shrubs. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1887**, pt. 1, pp. 199–213.)

Hampel, Karl. Einige Gesichtspunkte für die Anordnung freizustellender Gehölze. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 8–12. **1888.**)

Olmsted, F. L. Foreign plants and American scenery. (*Gard. & For.* I. 418–419. **1888.**)

Conder, J. Theory of Japanese flower arrangements. (*As. Soc. Japan Trans.* XVII. pt. 2, pp. 1–96, 68 pl. **1889.**)

R[odigas], Ém[ile]. Les arbres fruitiers dans les jardins et sur les pelouses. (*Ill. Hort.* [XXXVI.] 37–38. **1889.**)

France, C. S. Landscape and economic planting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 322–336. **1890.**)

Parsons, Samuel, (*jr.*). Landscape gardening; notes and suggestions on lawns and lawn planting . . . [on] deciduous and evergreen trees and shrubs . . . 22+329 pp. il. Q. New York, **1891.**

Forbes, A. C. Felling and planting park timber. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 165–166. **1895.**)

Bailey, L. H. Suggestions for the planting of shrubbery. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXI. 437–466, il. 156–175. **1896.**)

Egerton, W. S. Ornamental planting for parks and public grounds. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1896**, pt. 1, pp. 119–133.)

The **planting** of shrubberies. (*Gard. & For.* X. 1–2. **1897.**)

Native plants for ornamental planting. (*Gard. & For.* X. 349–350. **1897.**)

Hampel, Carl. Ueber die Verschönerung der Städte. (*Gartenfl.* XLVIII. 297–303. **1899.**)

Bellair, Georges. L'arboriculture d'ornement à l'Exposition universelle. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 577–579.)

Hadwen, O. B. A half-century's experience with ornamental tree planting. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1, pp. 30–41.)

Windmüller, Louis. A plea for trees and parks in cities. (*Forum,* XXIX. 337–346. **1900.**)

2. ESTHETIC PRINCIPLES IN PRUNING

a. GENERAL

See also PRUNING, p. 169.

Fintelmann, H[einrich]. Über das Für und Wider des Gebrauchs der Heckenscheere bei unseren landschaftsgärtnerischen Schöpfungen. (*Garten-Zeit.* III. 229–232. **1884.**)

Carrière, E. A. Élevage d'arbres difformes en vue d'ornementations spéciales. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 83–84.)

Le Paute. Règle dendrométrique et dendroscopique. (*Rev. Eaux For.* XXVII. 26–27, 1 il. **1888.**)

R., W. The philosophy of clipping trees in and near the flower garden. (*Gard.* LXIII. 61–62, 5 il. **1893.**)

b. TOPIARY WORK

Küffner, Friederich. Architectura viv-arboreo . . . oder, Neuerfundene Baukunst zu lebendigen Baumgebäuden . . . **1716.** *See under* MANUALS OF ARBORICULTURE. GERMAN EMPIRE, p. 101.

Wächter, [J. K.]. Ueber künstliche Baumfiguren. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 316–319. **1846.**) — *From:* "*Gartenbau-Verein für das Königreich Hannover. Zeitschrift.* 1846."

Humphreys, H. N. On the effect of clipped trees in decorative gardening, and how far they are admissible. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 59–62, 3 il. **1850.**)

The **old** topiary work. (*Horticulturist,* XI. 313–315, 1 il. **1856.**)

Smith, J. J. Topiary work. (*Horticulturist,* XV. 114–118, 10 il. **1860.**)

Burbidge, F. W. The acclimatisation garden at Paris. (*Gard.* IV. 185, 1 il. **1873.**)

With an illustration of an Ash tree with a curiously trained stem.

M., W. Tree-clipping in olden times. (*Gard.* IV. 341, 1 il. **1873.**)

Baines, T[homas]. Levens Hall, Westmoreland. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 263–266, il. 55–56. **1874.**)

Tree sculpture. (*Gard.* X. 483, 2 il. **1876.**)

Witte, H[einrich]. Figuur boomen. (*Sieboldia,* IV. 241–244. 1878.)

The **gardens** of Levens Hall. (*Gard. & For.* II. 206, il. **1889.**)

Topiary gardening in Japan. (*Gard. & For.* II. 302, 1 il. **1889.**)

An **arboreal** junk. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 140, il. 15. **1894.**)

Westland, A. B. Vegetable sculpture in China. (*Gard. & For.* VII. 92–93. **1894.**)

Matthews, Herbert. Curious clipped trees. (*Strand Mag.* XV. 80–85, il. **1898.**)

Friar Park, Henley. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 321–324, il. 107–109. **1899.**)

Illustration 109 shows clipped Conifers.

Hunnewell, H. H. A topiary garden. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 870–872, il. 216–217. **1899.**)

Clipped trees; a reversion. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 292, pl. **1900.**)

Friar Park, Henley.

3. ESTHETIC PRINCIPLES IN THINNING AND FELLING

Jäger, H[ermann]. Ueber die Aushauung vorhandener Holzungen bei der Anlage von Landschaftsgärten und die Verjüngung und Veränderung der Pflanzungen. (*Gartenfl.* VI. 202–211, 242–257, 266–275. **1857.**)

Galschøt. Om Udhugning og Plantning i Lystskove. (*Tidsskr. Havev.* II. 2–7, 17–24, 33–40. **1867.**)

D., G. Thinning park timber. (*Gard.* XV. 281–282. **1879.**)

Jaeger, H[ermann]. Praktische Andeutungen über Aushauungen und Holzlichtungen im Landschaftsgarten und Parkwald. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 342–346, 406–410. **1880.**)

Beissner, [Ludwig]. Stangenholz im Park und Garten. (*Gartenfl.* XXXI. 106–110. **1882.**)

Sentimental objections to felling trees. (*Gard. & For.* I. 325, 397–398. **1888.**)

Do not spare the axe. (*Gard. & For.* I. 433. **1888.**)

The **axe** in its relation to ornamental trees. (*Gard. & For.* III. 545–546. **1890.**)

Sentimentalism and tree-felling. (*Gard. & For.* VI. 311–312. **1893.**)

Tree-felling and philosophy. (*Sat. Rev.* LXXXI. 322–323. **1896.**)

Refers chiefly to the thinning of the woods at Kew gardens.

B. ORNAMENTAL PROPERTIES

1. GENERAL

a. TREES AND SHRUBS FOR TEMPERATE REGIONS

Kennion, Edward. An essay on trees in landscape; or, An attempt to show the . . . importance of characteristic expression in this branch of art and the means of producing it . . . 10+48 pp. 54 pl. F⁴. London, **1815.** — [Another ed. 10+48 pp. 60 pl. F⁴. London, 1844.

Un Anglo-Américain, (*pseud.*). De l'emploi des arbres d'ornement dans l'Amérique du Nord. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 74–80. **1834.**)

Bridgeman, T[homas]. The florist's guide, containing practical directions for the cultivation of annual, biennial and perennial flowering plants of different classes, herbaceous and shrubby, bulbous, fibrous and tuberous-rooted, including the double Dahlia . . . 120 pp. S. New York, **1835.** — New ed. rev. 175 pp. 1 por. D. New York, [c1847].

Flowering and ornamental shrubs (pp. 52–39).

Buckley, S. P. Notes on indigenous trees and shrubs. (*Horticulturist,* I. 557–561. **1847.**)

Deciduous lawn trees. (*Horticulturist,* VIII. 62–64, 110–113, 2 pl. **1853.**)

Plates of Sophora japonica and Magnolia tripetala.

Spengler, F. R. Het verfraaijen onzer landgoederen door middel van vreemde heestergewassen. (*Alg. Landhuish. Cour.* VII. 23–25. **1853.** — *See also* pp. 92–93.)

Spreckelsen, Theodor von. Ländliche Zierden an Wohnhäusern in England. (*Berlin Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 379–381.)

Meyer, G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst. 234 pp. 24 pl. F. Berlin, **1860**. — Ed. 2. 6+251 pp. 25 pl. F. 1873.

Contains lists of ornamental trees and shrubs.

Ounous, L[éo] d'. Arbres et arbustes d'ornement. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 437–438.)

Lavallée, Alph[onse]. Des plantes à effet pittoresque et à port ornemental. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 129–134, 227–231.)

Pépin. Arbustes nouveaux propres à la décoration des jardins. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 158–159.)

Paul, William. Hardy pictorial trees. (*Gard. Chron.* 1866, pp. 1139–1140; 1867, pp. 103, 237, 404–405, 628, 805–806, 926, 1072–1073. **1866**–67.)

Beissner, L[udwig]. Zusammenstellung von Ziergehölzen, welche in der Landschaft die grössten Kontraste hervorbringen. (*Gartenfl.* XXV. 175–178, 305–312, 332–337, 360–365; XXVI. 39–44, 71–77. **1876**–77.)

Baltet, Charles. L'arbre fruitier est le premier arbre d'ornement. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 449–450. — *Rev. Hort. Belge*, III. 279–281. 1877.)

Květoň, J. Ovocné stromy a keře v krasosadech. [Fruit trees and shrubs in parks.] (*Listy Zahr.* V. 4–6, 18–19. **1881**.)

Neu eingeführte Gesträuche für's freie Land. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 327–329, il. 112. **1882**.)

Ornamental shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, III. 120. **1882**.)

Baines, T[homas]. Decorative trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 181–182. **1882**.)

[**Sargent**, C. S.] Ornamental trees for Massachusetts plantations. (*Nation*, XXXIV. 61–62. **1882**.)

A review of a work by John Robinson.

Ivy, Ike. A dozen good shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 48. **1883**.)

[**Carman**, E. S.] Hardy shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 188. **1883**.) — *From: Rural New Yorker.*

Pierce, L. B. Half a dozen good shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 130. **1884**.)

G., P. Hardy fruit trees in their ornamental aspect. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 791–792. **1885**.)

Zeller, W. Die empfehlenswertesten Ziergehölze für den Hausgarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 90–91, 103–109. **1886**.)

Goldring, W. Ornamental tree and shrub planting. (*Murray's Mag.* II. 672–687. **1887**.)

Held, Oscar. Die im Dienste der Landschaftsgärtnerei stehenden Gehölze. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 416–420. **1887**.)

Trees for planting in America. (*Gard. & For.* I. 61–62. **1888**.)

J. Notes from the Arnold Arboretum. (*Gard. & For.* I. 117, 129, 153–154, 165–166, 178–179, 189–190, 200–202, 212–213, 225–226, 236–238, 248–249, 260–261, 272–273, 285–286, 296–297, 309–310, 332–333, 344–345, 356–357, 440–441, 453–454, 464–465; II. 177, 237–238, 259–261, 272–273, 284–285, 295–297, 308–309, 319–320, 332–333. **1888**–89.)

Christmas trees and flowers. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 724. **1889**.)

Budd, J. L. Ornamentation of home grounds; a western view of the matter. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 91–92. **1889**.)

Jack, J. G. September notes on interesting shrubs. (*Gard. & For.* II. 486–488. **1889**.)

Trees in their spring attire. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 584. **1890**.)

Jack, J. G. Notes on shrubs. (*Gard. & For.* III. 248–250, 262–263, 274–275, 285–286, 298, 309–310, 322, 336, 346, 370–371, 406–408, 432–433, 444, 454, 468, 503–504, 529–530, 538–540, 563–564, 577–578. **1890**.)

Hemsley, W. B. Recent botanical discoveries in China and Eastern Burma. (*Gard. & For.* IV. 74–75, 88, 98–99, 123–124, 135, 219, 267. **1891**.)

C., P. Stray notes from the Arnold Arboretum. (*Gard. & For.* IV. 296–297, 306–308, 317–319, 330–332, 342–344, 354–356, 365–367, 378–379. **1891**.)

The **beauty** of our trees in spring. (*Gard. & For.* V. 265–266. **1892**.)

Charguéraud, A. Ornementation arborigène. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 513–514.)

Jack, J. G. Notes on shrubs. (*Gard. & For.* V. 282–283, 294–295, 318–319, 330–331, 343, 353–354, 367–368, 390–391, 402–403. **1892**.)

Ilsemann, Keresztély. Ajánlható diszfák és diszcserjék. [Noteworthy ornamental trees and shrubs.] (*Kert. Lap.* VII. 4–6. **1892**.)

Kirtikar, K. R. Indian flowers. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VII. 512–529. **1892**–93.)

Salomon, C[arl]. Zierbäume und Ziersträucher für Parkanlagen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 230–231. [**1893**.])

Exhibition of hardy trees and shrubs [at Chiswick]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 378–379, il. 47–48, 50–52. **1894**.)

Jack, J. G. Notes on trees and shrubs. (*Gard. & For.* VII. 195, 206–207, 226–227, 236, 246, 266–267, 276, 294–296, 306, 315–316, 326–328. **1894**.)

Westland, A. B. A rich field for the plant collector. (*Gard. & For.* VII. 214–216. **1894**.) —— Plantes intéressantes de la Chine. (*Rev. Hort.* 1894, pp. 339–340.)

Jack, J. G. A few good shrubs of the hardiest type. (*Gard. & For.* VIII. 45–46. **1895**.)

American forest trees in spring. (*Gard. & For.* VIII. 191–192. **1895**.)

Michiels, Édouard. Arbres forestiers et d'ornement. (*Ill. Hort.* XLII. 146–147, 177, 241–242, 273–274, 302–303. **1895**.)

Fuller, A. S. Select small shade and ornamental trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 132, 180. **1896**.)

—— Select deciduous shrubs and small trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 135–136, 148–149. **1896**.)

Smith, J. J. (*jr.*). Gazonplanten. (*Teysmannia*, VII. 123–133. **1897**.)

Watson, B. M. American trees for ornamental planting. (*Gard. & For.* X. 114–116. **1897**.)

Extract of a lecture delivered before the Lenox horticultural society.

—— American shrubs for ornamental planting. (*Gard. & For.* X. 136–137. **1897**.)

Extract of a lecture delivered before the Lenox horticultural society.

Carruthers, G. W. The selection of trees, shrubs, climbers, and their disposition. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. May 7, suppl. 2 pp. il. 67. **1898**.)

Charguéraud, A. Des arbres et arbrisseaux d'ornement de plein air cultivés pour leurs fleurs; opérations de tailles en rapport avec la connaissance de leur mode de floraison. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. Congr. Hort., pp. 113–123. **1898**.) —— Degli alberi e arbusti ornamentali da aria aperta coltivati per i fiori. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 161–164, 182–188. 1898.)

Maumené, Albert. Les plantes de plein air et leur utilisation dans la décoration des jardins et des appartements. 11 pp. O. n. t-p. Versailles, **1898**. — *From: "Soc. Horticult. de Seine et Oise. Bulletin."*

Olbrich, St[ephan]. Dendrologische Plauderei. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VII. 93–99. **1898**.)

Bunyard, George. A year's notes on deciduous and evergreen flowering and ornamental shrubs and trees. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXV. 1–14. [**1900**.])

Olbrich, St[ephan]. Dekorations-Blütensträucher für Einzelstellung auf Zierrasen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 52–53, 64–65, 75–76. **1900**.)

Frahm, G. Auswahl wertvoller Ziergehölze für Einzelpflanzung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 73. **1900**.)

Mietzsch, C. W. Empfehlenswerte Blütensträucher für Einzelpflanzung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 74. **1900**.)

Dahs, Reuter & Co. Auswahl wertvoller Ziergehölze für Einzelstellung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 81–82. **1900**.)

Oehlgardt, Benno. Eine Auswahl der schönsten Ziergehölze für Einzelstellung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 82–84, 94–95. **1900**.)

Stöckert, H. Auslese schöner-Ziergehölze für Rasenschmuck. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 95–96. **1900**.)

Brukisch, C. Einige empfehlenswerte Bäume und Sträucher für Zier- und Landschaftsgärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 116–117. **1900**.)

Janorschke, O. Ziergehölze für Rasenplätze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 160–161. **1900**.)

b. TREES AND SHRUBS FOR TROPICAL AND SUBTROPICAL REGIONS

Janssen, Ed. Végétaux d'ornements à feuilles persistantes du littoral méditerranéen. 8+[2]+216 pp. D. Nice, **1883**.

Pringle, C. G. Notes on new species of Mexican trees. (*Gard. & For.* VI. 303–304. **1893.**)

Wigman, H. J. Fraaie boomen. (*Teysmannia*, VI. 553–559. **1895.**)

2. HABIT AND HEIGHT

a. GENERAL

[**Paxton**, Joseph.] Standard Portugal Laurels and Rhododendrons. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 58–60. **1841.**)

Kjærbølling, N. Siirtræer og blomstrende Buske, inddeelte efter deres forskjellige Højde. (*Have-Avis*, **1844**, pp. 66–71.)

[**Paxton**, Joseph.] On pruning and training plants to form standards. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 14–19. **1844.**)

Cornhill, John. Plants and shrubs grown as standards. (*Gard.* XVII. 481–482, 1 il. **1880.**)

Schmidt. Die Erziehung der hochstämmigen Bäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 342–352, il. 85–108. **1881.**)

Pierce, L. B. Good lawn trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 234. **1884.**)

André, Éd[ouard]. Les arbustes à tige. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 502–503.)

Šimek, František. Křovité rostliny vedené do stromečků. [Shrubs trained as small trees.] (*Čas. Česk. Zahr.* [III.] 203–205. **1889.**)

b. PYRAMIDAL AND COLUMNAR TREES

Jäger, [Hermann]. Die Pyramidenbäume und deren Nutzen und Verwendung im Garten und Park. (*Gartenfl.* XI. 141–145. **1862.** — *See also* XII. 120. 1863.)

[**Otto**, Eduard.] Bäume und Sträucher mit hängendem und pyramidenförmigem Habitus. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 28–35. **1867.**)

J[äger, Hermann]. Cultur verschiedener Blüthensträucher in Pyramidenform. (*Gartenfl.* XVII. 227–232. **1868.**)

Tapering trees. (*Gard.* II. 145–146. **1872.**)

Avenues of tapering trees. (*Gard.* IV. 506, 507, 1 il. **1873.**)

W., A. D. Fastigiate trees. (*Gard.* XXXIX. 116. **1891.**)

c. PENDULOUS TREES

Anderson, William. Bemerkungen über den Ursprung der Thränenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 280–281. **1829.**) —— On the origin of weeping trees. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, IX. 596–597. 1833. — *Mag. Bot. Gard.* I. 139–140. 1833. — *Paxton's Mag. Bot.* III. 113–114. 1837.)

Barry, P. Drooping trees. (*Horticulturist*, V. 123–126. **1850.**)

Keir, P. F. Pendent, or weeping trees. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 139. **1850.**)

—— Pendent, or weeping deciduous trees. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 206–208. **1850.**) —— Die Laub abwerfenden Bäume mit hängenden Aesten oder die sogenannten Trauerbäume. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 19–22. 1851.)

Pépin. Note sur quelques nouveaux arbres à rameaux pendants. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 179–180. [**1853.**])

Weeping, or drooping trees. (*Horticulturist*, IX. 11–14, 3 il. **1854.**)

Carr[ière, E. A.]. Observations pratiques sur les greffes des arbres à rameaux pendants dits arbres pleureurs. (*Flore Serr.* XII. 180, 181. **1857.**)

Jäger, [Hermann]. Ueber Häng- oder Trauerbäume in Verbindung mit ihrer Stammart. (*Gartenfl.* VI. 234–235. **1857.**)

—— Drei schöne Pflanzen mit hängenden Zweigen. (*Gartenfl.* VI. 338–339. **1857.**)

Drooping deciduous trees. (*Horticulturist*, XXII. 69–73, il. **1867.**)

[**Otto**, Eduard.] Bäume und Sträucher mit hängendem und pyramidenförmigem Habitus. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 28–35. **1867.**)

F., W. Weeping trees in the Fulham nurseries. (*Gard.* IV. 313–314. **1873.**)

Pynaert, É[douard]. De treurboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1873**, pp. 71–73, il. 28.) —— Les arbres pleureurs. (*Bull. Arb. Belg.* 1873, pp. 71–73, il. 28.)

A[ndré], É[douard]. Les arbres pleureurs. (*Ill. Hort.* XXI. 154–156. **1874.** — *Belg. Hort.* [XXV.] 175–177. [1875.])

Vos, C. de. Iets over treurboomen. (*Sieboldia*, V. 323–325. **1879.**)

Barry, W. C. Weeping trees. (*Gard.* XVII. 538–540, 1 il. **1880.** — *Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 744–745. 1880.)

Vöchting, Hermann. Ueber Spitze und Basis an den Pflanzenorganen. (*Bot. Zeit.* XXXVIII. 593–605, 609–618. **1880.**)

Nagy, L. von. Trauerbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 354–360, il. 90–91. **1883.**)

M. Weeping trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 744. **1884.**)

Good weeping trees. (*Gard.* XXVIII. 26–28, 1 il. **1885.**)

Martinet, H. Le greffage des arbres pleureurs. (*Jardin*, XI. 139–140, il. 52. **1897.**)

Beissner, L[udwig]. Die Hänge- oder Trauerbäume, ihr landschaftlicher Wert und ihre Verwendung. (*Gartenwelt*, II. 13–17, 29–32, 5 il. **1898.** — *See also* p. 538, il.)

Pendulous trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 477–478, il. 158–159, pl. **1900.**)

d. CLIMBING SHRUBS

[**Paxton**, Joseph.] Selection of stove climbers, with period of flowering. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 107–110. **1836.**)

Om **Løvhytters** Anlæg og Beplantning. (*Havetid.* III. 494–500. **1837.**)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert]. Bemerkungen über die strauchartigen Schlingpflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 49–53. **1844.**)

[**Paxton**, Joseph.] Natural mode of training climbers. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 207–210. **1844.**)

Nietner, Th[eodor]. Ueber Schling- oder Rankpflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 393–397, 401–403. **1845.**)

Kjærbølling, N. Om Slynge- eller Rankeplanter. (*Have-Avis*, **1846**, pp. 12–16.)

Krause, L. Kultur- und Schlingpflanzen. D. Quedlinburg & Leipzig, **1846.**†

[**Paxton**, Joseph.] Hints for promoting the fertility of climbers. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 12–16. **1846.**)

Neubert, Wilhelm. Schlingpflanzen strauchartig zu ziehen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 344–347.)

Beaton, D. Fuchsias, climbers &c. (*Cottage Gardener*, VII. 395–397. **1852.**) —— Den hensigtsmæssigste Behandlingsmaade for haardføre Slyngplanter. (*Dansk Haugetid.* IV. 38. 1852.)

[**Otto**, Eduard.] Schlingpflanzen und ihre Anwendung in Gärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 436–450. **1853.**)

[**Koch**, Karl.] Die Schlingpflanzen oder Lianen der diesjährigen Festausstellung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 227–230. **1860.**)

Willermoz, C. F. Choix de plantes sarmenteuses, dites plantes grimpantes. (*Hort. Franç.* **1860**, pp. 236–241.)

[**Koch**, Karl]. Die neuesten Schlingpflanzen, besonders aus der Familie der Cucurbitaceen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 84–87, 92–95. **1863.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Slyngplanter i Almindelighed og Beskrivelse af nogle enkelte tildels nyere Sorter. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 202–205, 217–221, 227–230, 233–237, 247–252, il.)

Daudin. Note sur quelques plantes volubles ou sarmenteuses de serre froide. (*Soc. Hort. France Jour.* XI. 531–533. **1865.**)

Errington, R[obert]. A list of climbers grown in Calcutta and its vicinity, giving the colour of flower, mode of propagation &c. — The gardener's note book, XII. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 368–372. **1869.**)

Hoopes, Josiah. Ornamental vines. (*Horticulturist*, XXIX. 193–195. **1874.**)

Hobday, E. Hardy climbers for winter adornment. (*Gard.* XIII. 95, 1 il. **1878.**)

D., S. Ampelopsis Veitchi and other wall plants. (*Gard.* XIV. 415–416. **1878.**)

J[äger, Hermann]. Die ungezwungen wachsenden Schlingpflanzen oder Lianen im Park und Parkgarten. (*Gartenfl.* XXVII. 236–241. **1878.**)

Mössmer, J. T. Verwendung der Schlingpflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 460–466, il. 148–156. **1881.**)

Parsons, S[amuel], (*jr.*). Ornamental climbing vines. (*Amer. Gard.* ser. 3, III. 136, 1 pl. **1882.**)

Batise, Jules. Essai sur les plantes grimpantes. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 318–321, 391–394, 487–490, 559–562, il. 56–58, 71–73, 97–98, 110–111.)

Climbing plants in trees. (*Knowledge*, VII. 392. **1885.**)

Ilsemann, [Christian]. Die holzartigen Schlinggewächse. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 185–188. **1885.**)

Rexford, E. E. Some good native vines. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 56. **1885.**)

Bailey, L. H. Climbers and their uses. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 274. **1886.**) — *From:* "*Michigan horticulturist.*"

Barker, J. G. Ornamental climbing plants, and how to use them. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1887**, pp. 111–124.)

Allen, C. L. A few good climbers and creepers. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 282–284, 1 il. **1890.**)

Treat, Mary. Climbing plants in the Pines. (*Gard. & For.* V. 400. **1892.**)

Leach, W. C. Hardy climbing and trailing plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XV. 123–127. **1893.**)

Baxter, Sylvester. Climbing plants on Boston buildings. (*Gard. & For.* VII. 432–433. **1894.**)

R., W. Climbers and their artistic use. (*Gard.* XLIX. 37–40, 6 il. **1896.**)

André, Éd[ouard]. Plantation des arbustes grimpants au pied des gros arbres. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 134–135.)

Kearney, T. H. The liana vegetation of southeastern Virginia. (*Plant World*, I. 169–170. **1897–98.**)

Marc, Ferenc. A legszebbfelfutó cserjék. [The most beautiful climbing shrubs.] (*Kert*, IV. 434–439, il. 94–96. **1898.**)

Rehder, A[lfred]. Einige empfehlenswerte winterharte Schlingpflanzen und ihre Verwendung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 378–380, 5 il. **1898.**) —— Plantes grimpantes rustiques. (*Semaine Hort.* II. 541–542, il. 468–472; III. 30, 146–147. 1898–99.)

Ilsemann, Keresztély. Virágzó felfutó cserjéink. [Climbing shrubs with ornamental flowers.] (*Kert*, V. 339, pl. 1. **1899.**)

Dauthenay, H. Plantes grimpantes pour garnir tourelles, ruines, hautes murailles, etc. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 92–94.)

Halsted, B. D. Live covers for country homes. 39 pp. 13 il. 16 pl. O. [New Brunswick (N. J.), **1900.**] (*New Jersey Agric. Exper. Stat. Bull.* CXLIV.)

Schelle, E. Empfehlenswerte Schlinggewächse. (*Gartenwelt*, IV. 54–56, 69–70, 81–83. **1900.**)

Krauss, Otto. Empfehlenswerte Schlinggewächse. (*Gartenwelt*, IV. 100–102. **1900.**)

e. DWARF AND CREEPING PLANTS

See also DWARFING, p. 175.

Carrière, E. A. Quelques plantes lilliputiennes. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 138–139, 229.)

Hoopes, Josiah. Dwarf Conifers. (*Amer. Hort. Ann.* [**1871**], pp. 42–47.)

Webster, A. [D.] Carpets for trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 122–123. **1884.**)

Japanische Baumkünsteleien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 90, 2 il. [**1899**].)

f. WALL SHRUBS

André, Éd[ouard]. Arbustes d'ornement en espalier. (*Ill. Hort.* XXV. 159–163. **1878.**)

G. Select trees and shrubs for outside walls. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 439–440, 463–464, 561–562, 599. **1878.**)

C., J. C. Evergreen wall shrubs. (*Gard.* XXIII. 81–82. **1883.**)

—— Deciduous flowering wall plants. (*Gard.* XXIII. 138–139, 3 il. **1883.**)

Alpha, (*pseud.*). More wall plants. (*Gard.* XXIII. 424–425. **1883.**)

Webster, A. D. Ornamental wall plants. (*Gard.* XXVI. 382–383. **1884.**)

Baines, T[homas]. A few good wall shrubs. (*Gard.* XXIX. 268–269. **1886.**)

T. Evergreen wall shrubs. (*Gard.* XLIX. 79–80. **1896.**)

B., F. W. Some of the rarer climbing and trailing plants for walls and pergolas. (*Gard.* LVII. 271–272, 289–290, 339–340. **1900.**)

g. ROCKERY SHRUBS

[**Bentzien**, J. A.] "Hvilke lave træagtige Planter egne sig bedst til Plantning paa Stenhøie?" (*Dansk Havetid.* **1873**, pp. 289–292, 300–302.)

Correvon, H[enry]. Les arbustes saxatiles. (*Jardin*, IV. 273–274, 288; V. 21–23, 44–45, 64–65. **1890–91.**)

Meyer, F. W. The dwarfest kinds of shrubs suitable for planting among rocks. (*Gard.* XLV. 236–238, 2 il. **1894.**)

Leonard, H. S. A few notes on rock-gardens. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 446–460. **1896.**)

Correvon, H[enry]. Arbustes alpins. (*Jardin*, XI. il. 54. **1897.**)

Correvon, H[enry]. Rockery shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 267–268. **1897.**)

Meyer, F. W. Rock-gardens, ponds and streamlets in our pleasure-grounds. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIII. 78–95. [**1899–1900.**] *See* p. 92.)

3. FOLIAGE

a. GENERAL

D., C. [Contrast of colour in foliage.] (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 787–788.)

[**Bentzien**, J. A.] Iagttagelser over Løvets Farver. (*Dansk Haugetid.* VIII. 161–162, 165–166. **1856.**)

Groenland, J[ohannes]. Les plantes à feuilles ornementales. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 175–176, 193–194, 293–294.)

Paul, William. Ornamental planting. (*Gard. Chron.* **1864**, pp. 819, 844–845, 893, 963–964, 1131–1132.)

Lambertye, Léonce, *comte* de. Les plantes à feuilles ornementales en pleine terre, botanique et culture. 233 pp. 11 pl. 2 tab. D. Paris, [pref. **1865**].

André, Éd[ouard]. Les plantes à feuillage ornemental. Description, histoire, culture et distribution des plantes à belles feuilles nouvellement employées à la décoration des squares, parcs et jardins. Ed. 2. 256 pp. 37 il. S. Paris, **1866**.

[**Koch**, Karl.] Die Blattpflanzen des Warmhauses mit einfachem Stamme. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 409–412. **1867.**)

Michie, C. Y. On the blending and harmonizing of the foliage of Pines and other timber trees, with a view to landscape effect. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 73–90. **1868.**)

Paul, W[illiam]. On colour in the tree scenery of our gardens, parks and landscapes. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 1025–1026.) —— Ueber die Farbe in der Baum-Scenerie unserer Gärten, Parks und Landschaften. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 318–320, 326–328. 1870. — *See also* pp. 334–336.) — Ueber die Farbenschattirungen der Gehölzparthien. [Extract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 518–520. 1870.)

Paul, W[illiam]. Planting ornamental trees for their colors. (*Horticulturist*, XXVI. 274–276. **1871.**)

The **purple** Beech and Filbert. (*Gard.* III. 369. **1873.**)

Grey-leaved shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 411. **1884.**)

C., J. C. Summer foliage tints. (*Gard.* XXX. 19. **1886.**)

Parsons, S. B. Color and form in trees. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 258–262. **1886.**)

Abbott, C. C. Last year's leaves. (*Gard. & For.* I. 99–100. **1888.**)

Methven, John. Deciduous trees, with ornamental and coloured foliage, useful in landscape forestry. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 94–103. **1890.**)

Paillet, L. Note sur les arbres et arbustes d'ornement à feuillage décoratif. (*Jardin*, IV. 158–159. **1890.**)

Jack, J. G. Late persisting leaves on trees. (*Gard. & For.* IV. 567–568, 580–581. **1891.**)

—— Early deciduous shrubs. (*Gard. & For.* VI. 455–457. **1893.**)

—— Trees for late autumn foliage. (*Gard. & For.* VI. 467. **1893.**)

Thiele, R[udolf]. Frühlingsfarben der Gehölzarten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 160. **1893.**)

The **use** of trees and shrubs with leaves of abnormal colors. (*Gard. & For.* X. 301. **1897.**)

b. EVERGREEN FOLIAGE

[**Paxton**, Joseph.] Dwarf evergreens fit for planting on lawns. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 38–40. **1841.**)

D., W. Opgave der voornaamste groenblijvende gewassen, die onze winterkoude goed wederstaan. (*Maandschr. Tuinb.* IV. 56–58, 61–63. **1849.**)

Otto, Friedrich. Ueber die Anwendung immergrüner Pflanzen für das freie Land. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 161–164. **1852.** — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1852, pp. 297–302.)

Richardson, James. Evergreens; their use and culture. (*Horticulturist*, VII. 272–276. **1852.**)

[**Bentzien**, J. A.] Om stedsegrønne Træer. (*Dansk Haugetid.* VI. 2–3. **1854.**)

Saunders, William. Evergreen shrubs. (*Horticulturist*, X. 162–166. **1855.**)

Sargent, H. W. Evergreen shrubs. (*Horticulturist*, X. 205–208. **1855.**)

Standish & Noble. Suggestions for employing evergreens as a winter decoration in flower-gardens. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IX. 275–277. **1855.**)

Gridley, A. D. A word for evergreens. (*Horticulturist*, XIII. 159–165. **1858.**)

"**Nikolaus**," Vintergrønne Beplantninger. (*Dansk Havetid.* XIII. 97–99, 102–104, 105–107, 109–111, 113–114. **1861.**)

Bement, C. N. American evergreen trees. (*Horticulturist*, XVII. 129–132, 210–214, 277–280; XIX. 29–32. **1862–64.**)

Jäger, H[ermann]. Immergrüne und halb-immergrüne Gehölze, welche im Klima von Mitteldeutschland zur Belebung des Gartens im Winter beitragen können. (*Gartenfl.* XVI. 357–370. **1867.**)

Schröter, Ludwig. Die Nadelhölzer und immergrünen Sträucher, welche mit oder ohne Schutz im Freien ausdauern; ein praktischer Rathgeber für Gartenbesitzer, die sich besonders dafür interessieren. 6+[2]+48 pp. S. Zerbst, **1867.**

M[oore], T[homas]. The evergreen garden. (*Gard. Chron.* **1871**, pp. 169–171, il. 35–37. — *Flor. Pomol.* 1871, pp. 129–132, 1 il.)

Illustration of Hollies.

Rand, E. S., (*jr.*). The Rhododendron and American plants; a treatise on the culture, propagation and species of the Rhododendron, with cultural notes upon other plants which thrive under like treatment, and descriptions of species and varieties . . . 20+188 pp. D. Boston, **1871.**

Parsons, S. B. Broad-leaved evergreens. [**1875.**] (*Amer. Gard.* new ser. I. 113. [1874–77.])

C., J. C. Evergreen wall shrubs. (*Gard.* XXIII. 81–82. **1883.**)

B., T. Evergreen shrubs. (*Gard.* XXX. 518–519, 552. **1886.**)

Falconer, W[illia]m. Spring-blooming evergreen shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 176. **1886.**)

Treat, Mary. Evergreens in the New Jersey Pine region. (*Gard. & For.* III. 546–547. **1890.**)

Strong, W. C. Evergreen trees. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1891**, pt. 1, pp. 27–48.)

Becalli, Angelo. Di alcune vecchi arbusti. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 214–216. **1892.**)

Dandridge, Danske. An evergreen shrubbery. (*Gard. & For.* V. 15–16. **1892.**)

Immergrüne ausdauernde Pflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 195–197. **1895.**)

T. Evergreen wall shrubs. (*Gard.* XLIX. 79–80. **1896.**)

Rehder, A[lfred]. Winterharte immergrüne Gehölze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 336–338. **1897.**)

Fazekas, Bálint. Kertünk örökzöldjeiről. [Evergreen plants in our gardens.] (*Kert.* VI. 49–50, 81–83. **1900.**)

P[eicker], G. Wenig bekannte und seltene, im norddeutschen Klima schutzlos aushaltende, halbimmergrüne und immergrüne Laubhölzer. (*Gartenwelt*, V. 14–16. **1900.**)

Springer, L. A. Enkele groenblijvende struiken. (*Tidjschr. Tuinb.* V. 52–59, 3 il. **1900.**)

c. VARIEGATED FOLIAGE

Laurence, [John]. A letter . . . with some directions for the beautifying and improving a garden of pleasure, particularly relating to variegated greens. (*In* Evelyn, Charles. The lady's recreation . . . pp. 198–200. **1717.**)

Morren, Ch[arles]. Observations sur les panachures des feuilles. (*Acad. Sci. Belg. Bull.* VIII. pt. 2, pp. 9–33, 1 pl. **1841.** — *Also in his* Dodonaea . . . I. 105–130, pl. 6. 1841–43.) —— On variegation in plants. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 158–160, 211–214, 5 il. 1851.)

O[tt]**o**, E[duard]. Ueber Pflanzen mit bunten Blättern und Aufzählung der in den Gärten vorhandenen Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* IX. 51–58. **1853.**)

Lowe, E. J. Beautiful leaved plants; being a description of the most beautiful leaved plants in cultivation in this country. O. London, **1861.**† — [Another ed.] 60 pl. O. London, 1864.† — Beautiful leaved plants . . . to which is added an extended catalogue. 8+144 pp. il. 60 pl. Q. London, 1865. — [Another ed.] 8+144 pp. 60 pl. O. London, 1868.† —— Les plantes à feuillage coloré; recueil des espèces les plus remarquables servant à la decoration des jardins, des serres et des appartements. Traduit de l'anglais par M. J. Rothschild. [5]+136+[1] pp. 46 il. 60 pl. Q. Paris, 1865. — Les plantes à feuillage coloré; histoire, description, culture, emploi des espèces les plus remarquables pour la décoration des parcs, jardins, serres, appartements, précédé d'une introduction par Charles Naudin. 2 vol. il. 120 pl. Q. Paris, 1867–70.

From 1865, Howard, W., is joint author. — Vol. II. of the 1867-70 French ed. is a translation of Hibberd's New and rare beautiful-leaved plants . . . 1870.

Groenland, J[ohannes]. Les plantes à feuilles bigarrées. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 88–91, 386–388, il. 9.)

[**Koch**, Karl.] Die Pflanzen mit bunten Blättern; eine vorläufige Skizze. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 1–5, 12–16, 20–24, 29–31, 36–39, 44–48, 54–56, 59–64, 69–72, 78–80. **1862.**)

Stelzner, A. Ein gärtnerisches Urtheil über die neuesten Einführungen panachirter Pflanzen Japans. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 69–70. **1863.**)

R[egel], E[duard] von. Buntblätterige Pflanzen Japans. (*Gartenfl.* XIII. 37–39. **1864.**)

Kirchner, G. Die buntblätterigen Gehölze des Arboretum zu Muskau. (*Gartenfl.* XIII. 101–107, 212–217, 365–369. **1864.**)

Berkeley, M. J. Variegated plants of the seventeenth century. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. I. 22–25. **1866.**)

[**Otto**, Eduard.] Baum- und Straucharten mit bunten Blättern des freien Landes. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 490–494. **1866.**)

Hibberd, Shirley. New and rare beautiful-leaved plants; containing illustrations and descriptions of the most ornamental-foliaged plants not hitherto noticed in any work on the subject. 8+144 pp. il. 54 pl. Q. London, **1870.**

For French translation see Lowe, E. J. Les plantes à feuillage coloré . . . Vol. II. 1870.

Burvenich, Fr[édéric]. De groepen van bontbladerige heestergewassen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1874**, pp. 22–27, 42–47, 124–126.) —— Les massifs d'arbustes à feuillage coloré. (*Bull. Arb. Belg.* 1874, pp. 22–27, 41–46, 124–126.) —— Gruppen von Gehölzen mit bunten Blättern. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 161–164, 248–249, 499–500. 1874.) —— Trees and shrubs with variegated leaves. (*Gard.* V. 422–425. 1874.)

—— De heestergroepen met afwisselende kleuren. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 354–355.) —— Les massifs d'arbustes à contrastes de couleurs. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 354–355.)

Ottolander, T. Tentoonstelling van bonte heesters, gehouden te Boskoop. (*Sieboldia*, III. 288–291, 369–370, 374–377. **1877.**)

G., W. Variegated trees and shrubs. (*Gard.* XVI. 241. **1879.**)

Eeckhaute, Ernest. De koele serreplanten met bont gebladerte. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 69–72.) —— Les plantes de serre froide à feuillage coloré. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 67–72.)

Goeschke, Franz. Ueber buntlaubige Gehölze. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 13–17. **1883.**)

Shrubs and trees with golden foliage. (*Field*, LXV. 320. **1885.**) — Golden-leaved shrubs and trees. (*Gard.* XXVII. 323–324. 1885.)

Carrière, E. A. Des plantes naturellement jaunes. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 251–252.)

Deegen, Franz, (*jr.*). Drei buntfarbige Gehölz-Neuheiten für die Frühjahrs-Saison 1886. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, p. 102.) — Drei buntfarbige Gehölz-Neuheiten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 171–172. 1886.)

Varieties of Acer and Ulmus.

Ilsemann, C[hristian]. Die neuen buntblättrigen Gehölze der Baumschule des Oekonomierat Späth auf der Gartenbauaustellung zu Berlin. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 2, 14–15. [**1886.**])

Cornuault, P. Arbustes à feuillage coloré. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 477.)

Gelbblättrige Gehölzpflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 216–217. **1890.**)

Goldgelbe Färbungen in Park und Landschaft. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 296–297. **1892.**)

Charguerand, [A.]. Observations sur quelques arbustes à feuillage. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 206–208.)

Wigman, H. J. Bontbladerige planten. (*Teysmannia*, IV. 329–338. **1893.**)

Tauche, F. Die Buntlaubigkeit. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 268–269. **1894.**)

Bauchery, A. Les arbres & arbustes à feuilles panachées. (*Jardin*, IX. 40. **1895.**)

Fazekas, Bálint. A tarka lombú faneműekről. [On trees with variegated foliage.] (*Kert*, III. 649–652. **1897**.)

Rehder, A[lfred]. Der Missbrauch mit buntlaubigen Pflanzen in Anlagen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 238–239. **1898**.)

Goeschke, Franz. Bunte Gehölze. [2]+85+[2] pp. 1 pl. D. Berlin, **1900**. (Gartenbau-Bibliothek, XVII.)

Jouin, E. Les arbres & arbustes à feuilles colorées ou panachées. (*Jardin*, XIV. 6–7, 26, 44, 58, 78–79, 96, 104, 122, 136–137, 153–154, 200–201, 214–215. **1900**.)

d. AUTUMNAL COLORS

Teichert, Oskar. Beobachtungen an der Färbung des Laubes. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 20–25. **1856**.)

[**Bentzien**, J. A.] Løvfarverne i dette Efteraar. (*Dansk Havetid.* XIII. 181–184. **1861**.)

Walther, C. J. H. Gehölze mit schönem Herbstcolorit. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk*, **1867**, pp. 93–97.)

Foliage effects in autumn. (*Gard.* IV. 311. **1873**.)

Baines, T[homas]. Autumn tints. (*Field*, XLIV. 506. **1874**.)

Coultas, Harland. The fall of the leaves. (*Gard.* VI. 248–251, 1 il. **1874**.)

Baines, T[homas]. Planting for autumnal effects. (*Gard.* VI. 449–450. **1874**.)

McNab, James. The autumn tints of trees. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XII. 415–418. **1876**.)

Ancona, C[esare] d'. Le foglie in autunno. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 344–346. **1877**.)

G. Trees and shrubs for autumn effect. (*Gard.* XIV. 348, 366. **1878**.)

Burrows, A. J. Autumn tints on forest trees. (*Gard.* XIV. 470. **1878**.)

G., W. Autumn-tinted trees and shrubs. (*Gard.* XVI. 400–401. **1879**.)

Berry, George. Autumn tints in trees and shrubs. (*Gard.* XVI. 493–494. **1879**.)

Smith, T. Autumn tints. (*Gard.* XVI. 514. **1879**.)

Heath, F. G. Autumnal leaves. 352 pp. 18 il. 12 pl. O. London, **1881**. — Ed. 3. 352 pp. 3 il. 12 pl. D. London, 1885.

Q. Trees for autumn effect. (*Gard.* XXX. 473–474. **1886**.)

Bassett, W. F. Trees with showy autumn foliage. (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 130. **1887**.)

Fintelmann, H[einrich]. Betrachtungen über die Herbstfärbung der Belaubung unsrer Wald- und im freien Lande ausdauernden Schmuck-Gehölze. (*Gartenfl.* XXXVI. 635–637, 651–656. **1887**.)

Planting for autumn effect. (*Gard. & For.* I. 410. **1888**.)

Jack, J. G. Autumnal colors of foliage. (*Gard. & For.* II. 543–544. **1889**.)

André, Éd[ouard]. Les feuillages de l'automne en Orient. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 489–492.) —— Autumnal foliage tints in eastern Europe. [Extract.] (*Gard.* XL. 466–467. 1891.)

Dandridge, Danske. The shrubbery in November. (*Gard. For.* IV. 554–555. **1891**.)

Trees in October. (*Gard. & For.* V. 505. **1892**.)

Veitch, H. J. Autumnal tints. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XV. 46–57, il. 11–12. **1893**.)

Prinsep, H. C. Autumn tints. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 312–313. **1897**.)

St. Paul[-**Illaire**, Ulrich] von. Schöne Herbstfärbungen und interessante Blütensträucher. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VI. 4–11. **1897**.)

Van Rensselaer, M. G. Some questions of color. (*Gard. & For.* X. 416. **1897**.)

4. ORNAMENTAL FLOWERS

a. GENERAL

[**Paxton**, Joseph.] Remarks on a few select flowering shrubs. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 208–212. **1849**.)

Boncenne, F. Les arbres fruitiers à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 184–185.)

[**Otto**, Eduard.] Einige Blüthensträucher, die sich als Solitair-Pflanzen auf Rasenplätzen eignen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 6–9. **1868**.)

Gumbleton, W. E. New early-flowering trees and shrubs. (*Gard.* VII. 202. **1875**.)

Hope, F. J. On flowers of trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 496–498. **1875**.)

Nagy, L. von. Einige Bäume und Gesträuche mit gefüllten Blumen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 399–402, 465–472, 504–506, il. 98–102, 114–117. **1880**.)

Taplin, J. S. Some handsome flowering trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 349. **1893**–94.)

Paul, George. Flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 493–494. **1894**.)

Nicholson, George. Flowering trees and shrubs. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVII. 56–65. [**1894**.] — *Gard.* XLVII. 139–141. 1895.)

St. Paul[-**Illaire**, Ulrich] von. Schöne Herbstfärbungen und interessante Blütensträucher. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VI. 4–11. **1897**.)

Die zur **Schnittblumencultur** geeigneten Blüthensträucher. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 424–432. **1899**.)

b. SEASON OF FLOWERING

Early flowering shrubs and trees. (*Gard.* III. 197. **1873**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle sildigt blomstrende Buske og Træer. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 145–147, 156–158, 161–163.)

Falconer, W[illia]m. Midsummer flowering shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 148. **1883**.)

S., J. Early-flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 618. **1884**.)

Marc, F[erenc]. Unsere zierendsten Herbstflor-Sträucher. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 454–457. **1885**.)

Earley, William. Hardy winter blooming shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 115–116. **1886**.)

Winter flowers. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 236, il. 42–43, 45–46. **1889**.)

Falconer, W[illia]m. Early blooming trees and shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 171–172. **1889**.)

Lebrun, G[eorges]. Les arbustes à floraison automnale. (*Jardin*, III. 260. **1889**.)

Rhododendron dahuricum, Chimonanthus fragrans Lindl. und Lonicera fragrantissima Lindl. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 217–218. **1890**.)

Budd, J. L. Early blooming trees and shrubs. (*Gard. & For.* III. 225. **1890**.)

G[**oez**]**e**, [Edmund]. Hinweis auf einige noch im October blühender Sträucher. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 488–491. **1890**.)

Goldring, W. Spring-flowering trees and shrubs. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XII. 409–420. **1890**.)

Borregaard, [P. C. F.]. Foraarsblomstrende Træer og Buske. (*Gartner-Tid.* VIII. 15–16, 22–24, 31–32. **1892**.)

Jack, J. G. Flowering shrubs in mid-August. (*Gard. & For.* VI. 354–356. **1893**.)

—— Noteworthy late-flowering shrubs. (*Gard. & For.* VI. 436–437. **1893**.)

—— Late flowers on woody plants. (*Gard. & For.* VI. 446–447. **1893**.)

—— The earliest flowering shrubs. (*Gard. & For.* VII. 112–113. **1894**.)

Bean, W. J. Early flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 618. **1895**.)

Oliver, G. W. Late-flowering shrubs. (*Gard. & For.* IX. 377. **1896**.)

Charguéraud, A. Les arbres et les arbrisseaux dans les jardins. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 233–235.)

Cornu, Maxime. [Arbres et arbrisseaux à floraison printannière.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. 52–53. **1898**.)

Marchais, Maxime. Arbustes à floraison tardive. (*Jardin*, XII. 57–58. **1898**.)

Jouin, E. Quelques arbres et arbustes peu répandus à floraison très précoce. (*Jardin*, XIII. 122–123. **1899**.)

Out-door flowers in winter. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 398–399. **1900**.)

Hoare, Henry. Calendar of flowering trees and shrubs. 32+117+7 pp. 8 pl. O. London, [**1900**].

5. ORNAMENTAL FRUITS

Wood, W[illiam]. Autumn and winter fruit-bearing trees and shrubs. (*Gard. Chron.* **1852**, pp. 53, 181.) —— Im Herbst und Winter fruchtragende [*sic*] Bäume und Sträucher zur Decoration der Gärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 436–438. 1854.)

Bentzien, J. A.]. Træer og Buske med smukke Frugter. (*Dansk Haugetid.* VI. 199. **1854**.)

Meehan, Thomas. Shrubs with ornamental berries. (*Horticulturist*, XII. 265–268, 308–310, 355–357. **1857.**)
Plank, E. N. Shrubs with ornamental berries; supplemental. (*Horticulturist*, XIII. 28–29. **1858.**)
Burbidge, F. W. Berry-bearing plants. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 6–7.)
MacNab, James. Birds and berries. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 76. **1878.**)
Shrubs with ornamental berries. (*Country Gentleman*, XLVII. 804, 5 il. **1882.** — *Amer. Gard.* ser. 3, III. 184. 1882.)
Smith, T. Berry-bearing trees and shrubs. (*Gard.* XXI. 13. 1882.)
Winter berry-bearing plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 588. **1884.**)
Webster, A. D. Berry-bearing plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 679, 717–718, 747–748, 777–778. **1885.**)
Hofman[-Bang], N. E. Bärbuske og buskträr. (*Norsk Havetid.* II. 148–151. **1886.**) — *From: Vort Havebr.*
Hardy shrubs with berries. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 140. 1888.)
P., H. Berry-bearing trees and shrubs. (*Gard.* XXXIV. 409–410. **1888.**)
Webster, A. D. Ornamental berry-bearing plants. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 19, 115–116, 149–150. **1888.**)
Jack, J. G. Shrubs with conspicuous fruits in July. (*Gard. & For.* II. 378–379. **1889.**)
—— Shrubs with conspicuous fruit in August. (*Gard. & For.* II. 437–438. **1889.**)
Mason, S. C. Hardy shrubs with ornamental fruit. (*Gard. & For.* II. 554–555. **1889.**)
Jack, J. G. The shrub-garden in November. (*Gard. & For.* II. 592–596. **1889.**)
Webster, A. D. Berry-bearing plants. (*Gard.* XXXV. 57–58. **1889.**)
Treat, Mary. Ornamental fruit in the Pines. (*Gard. & For.* III. 534–535. **1890.**)
Bäume und Sträucher mit Zierfrüchten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 234–235. **1891.**)
Jack, J. G. A few notable shrubs in late November. (*Gard. & For.* V. 571–572. **1892.**)
—— Late ornamental fruits. (*Gard. & For.* VI. 507–508. **1893.**)
Smith, J. J., (*jr.*). Siervruchten. (*Teysmannia*, VI. 642–651. **1895.**)
Fazekas, Bálint. Szép bogyókkal diszlő fák és cserjék. [Trees and shrubs with ornamental berries.] (*Kert*, II. 877–879. **1896.**)
Rehder, A[lfred]. Zierfrüchtige Gehölze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 20–21, 29–30, 44–45. **1897.**)
Treat, Mary. Autumn fruits in the Pines. (*Gard. & For.* X. 471–472. **1897.**)
Breitschwerdt, Herm[ann]. Bäume und Sträucher mit zierenden Früchten. (*Gartenwelt*, III. 62–64. **1899.**)
Rehder, Alfred. Einige empfehlenswerte zierfrüchtige Gehölze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 568–570, 7 il. **1899.**)
L. Hardy trees and shrubs in fruit. (*Gard.* LVIII. 316. **1900.**)

6. WINTER EFFECTS

Bentzien, J. A. Vinterhaver i det Frie. (*Have-Avis*, **1845**, pp. 194–198.)
H., H. N. The beauty of bare branches. (*Gard.* III. 73, il. **1873.**)
De Vos, C. Boomen en heesters met witte takken. (*Sieboldia*, VI. 353–355. **1880.**)
Forsyth, Alex[ander]. The Dogwood and Golden Willow for winter effect. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 46. **1881.**)
B., J. Winter bedding and other plants at Messers. Lee's nursery, Isleworth. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 138. **1886.**)
J[ack], J. G. Winter notes on trees and shrubs. (*Gard. & For.* III. 143–144. **1890.**)
Winter beauty in the home grounds. (*Gard. & For.* IV. 411. **1891.**)
The **beauty** of evergreens in snow. (*Gard & For.* V. 37, il. 9. **1892.**)
The **aspect** of trees in winter. (*Gard. & For.* V. 50, il. 11. **1892.**)
Powell, E. P. Trees in winter, an outline study of their trunks and twigs. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 705–708, 6 il. **1892.**)
Powell, E. P. Country houses and winter shrubs; some suggestions for February evenings. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 72–74. **1893.**)
Chargueraud, A. Quelques végétaux à écorce colorée. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 557–558.)
The **shrubbery** in winter. (*Gard. & For.* IX. 41. **1896.**)
Hatfield, T. D. Trees and shrubs for winter effects. (*Gard. & For.* X. 436. **1897.**)
Bean, W. J. Trees & shrubs in winter. (*Gard.* LVII. 3–4. **1900.**)

C. STREET AND SHADE TREES

1. GENERAL

a. NORTH AMERICA

Trees for streets and avenues. (*Horticulturist*, VIII. 13–16. 1853.)
Practical planter (*pseud.*). Fast growing shade trees. (*Horticulturist*, XIV. 60–63. **1859.**)
Bement, C. N. American shade trees. (*Horticulturist*, XVI. 72–76, 167–171, 305–308, 495–498, 563–566; XVIII. 283–284. **1861–63.**)
H., I. Planting street trees. (*Horticulturist*, XXI. 141–142. **1866.**)
Deciduous shade trees for private grounds. (*Horticulturist*, XXII. 33–37, il. **1867.**)
Saunders, William. Shade trees; hints for street planting. (*Horticulturist*, XXIV. 337–338. **1869.**)
Shade trees in our large cities. (*Nation. Quart. Rev.* XXXI. 337–348. **1875.**)
Barker, J. G. Shade trees. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1875**, pt. 1, pp. 27–37.)
Atkinson, W. G. American shade trees. (*Amer. Arch. Build. News*, VII. 181–182. **1880.**)
Sargent, C. S. & **Olmsted**, F. L. [Letter to C. H. Dalton, regarding the trees of Commonwealth avenue mall.] [3] pp. sq. O. n. t-p. [Brookline, Mass., **1880.**]
Street trees. (*Gard. & For.* I. 74. **1888.**)
Trees in Washington. (*Gard. & For.* I. 254. **1888.**)
Street trees. (*Gard. & For.* III. 137. **1890.**)
Ash, H. W. Street trees. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 156–159. **1890.**)
Powell, E. P. A plea for more street trees, with hints for selection and management. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 198–199. **1892.**)
Street trees. (*Gard. & For.* VIII. 221–222. **1895.**)
Davy, J. B. Shade trees for the region around San Francisco Bay. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1895–97, pp. 267–269. **1898.**)
Lewis, J. C. Tree life on our city streets. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 849–850. **1899.**)
Mitchell, C. B. Trees in city streets. (*Municip. Aff.* III. 691–693. **1899.**)
Smith, W. R. Rambling notes on trees in the streets and elsewhere. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1898, pt. 1, pp. 82–98. **1899.**)
Tucker, *Mrs.* F. H. Roadside treatment; actual and possible. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1899**, pt. 1, pp. 117–129.)
Buckhout, W. A. Shade trees for street planting. (*Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* 1898–99, pp. 253–256, 1 pl. **1900.**)
Rehder, Alfred. Strassen-Bepflanzungen in nordamerikanischen Städten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 358–361, 9 il. **1900.**)
—— Strassenbäume in östlichen Nord-Amerika. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 392–397, 404–405, 576–579, 23 il. **1900.**)
Willard, W. O. Street or roadside trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 94–96. **1900.**)
Patterson, D. B. Care of native trees on lawn or street. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 96–98. **1900.**)

b. EUROPE

Nauka stosownego wysadzania krajowych gościńców i dróg owocowem i lesnem drzewem. [Instructions how to plant roads and streets with fruit and forest trees.] O. Brodnica, **n. d.**†
Ehrhart, Friedrich. Anmerkungen über das gewöhnliche Bepflanzen der Landstrassen mit Bäumen. (*In his* Beiträge zur Naturkunde, IV. 109–114. **1789.**)

Hammer, F. L. Mémoire sur les arbres, qui peuvent former les plantations le long des routes. (Verzeichniss der Bäume, welche zu Pflanzungen längs der Landstrassen dienen können.) 46 pp. 1 pl. O. Strasbourg, **1802.**†

[**Skell**, Friedrich.] Entwurf zu einer Verordnung oder Circulare, die Bepflanzung der Chausseen mit Bäumen betreffend, zufolge Auftrag von 27. August 1802. (*Forst-Arch.* XXVII. 39–52. **1803.**)

Baudrillart, [J. J.] & **Rast-Maupas**. Plantations des routes et des avenues. Moyens de rendre les plantations perpétuelles. 16 pp. 2 pl. D. n. t-p. [Paris, **1809.**]

Über die **Frage** auf welche Art die Bepflanzung der Landstrassen in den sandigen Gegenden des preussischen Staats am sichersten zu erreichen ist, und welche Bäume hierzu am geeignetsten sind. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 270–289. **1827.**)

Du Petit-Thouars, [A. A.] & others. Rapport . . . sur le choix des arbres destinés à la plantation des promenades publiques. (*Soc. Hort. Paris Ann.* I. 212–221. **1827.**)

Guichard, (*sr.*). Dissertation sur la propriété des arbres des grandes routes et des chemins vicinaux; sur les nouvelles plantations, sur les droits respectifs des riverains, des communes, des anciens seigneurs, acquéreurs, concessionnaires et autres . . . 6+220 pp. O. Paris, **1834.**

Ueber die **zweckmässigste** Art der Anpflanzung von Alleen an Landstrassen. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XI.] 597–598, 601–603, 605–607, 609–611, 613–614, 617–619. **1835.**)

Belehrung über die zweckmässigste Art der Anpflanzung von Alleen an Landstrassen. 43 pp. 1 tab. S. München, **1836.**

Pannewitz, [Julius] von. Anleitung zur zweckmässigen Bepflanzung der Strassen und Wege mit Obst und Waldbäumen. 34 pp. D. Strassburg, [after **1840**].

Schenk, C. Einige Bemerkungen über die Bepflanzungen von Alleen. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 289–290. **1846.**)

Girardin, J[ean]. Examen chimique de la terre prise au pied d'arbres morts sur les boulevards de Rouen. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 13–16. **1847.**)

Moreau, P. J. De la plantation des routes, dans ses rapports avec l'agriculture et l'industrie. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* II. 56–71, 172–186. **1849.**)

Poirson, [A.]. Observations sur le choix, la plantation et la culture des arbres d'ornement dans les promenades publiques. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 429–434. [**1849.**])

Robiano, *comte* de. Observations sur les plantations des routes. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* III. 235–243. **1850.**)

Boer, R. W. Aanwijzingen voor de behandeling der beplantingen langs 's Rijks wegen. 36 pp. O. 's Gravenhage, [after **1850**].

Carrière, [E. A.]. Sur les arbres à employer dans les promenades publiques. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 188–192. [**1852.**])

Du Chastel, Ferdinand, *comte*. La plantation des routes en Belgique. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VI. 351–360, 1 il. **1853.**)

[**Bentzien**, J. A.] Forskjellige Træsorters større eller mindre Anvendelighed til Vei- og Alleebeplantning. (*Dansk Haugetid.* IX. 137–139. **1857.**)

Lescuyer, O. Les plantations et les arbres de la ville de Paris. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 261–264.)

Landerer, X[aver]. Athens Alleen. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XI. 230–232. **1861.**)

Michel. Considérations sur les plantations dans les villes et en particulier dans la ville de Marseille. 47 pp. O. Marseille, **1861.** — *Reprinted from: "Société de statistique de Marseille. Repertoire des travaux*, XXIV. 1860."

Contains: Gouirand, Rapport sur un travail de M. Michel relatif aux plantations et promenades publiques à Marseille (pp. 39–47).

Simon-Favier. Notice sur la culture des arbres d'avenue. (*Acad. Metz Mém.* XLIII. 297–300. **1862.**)

Pépin. De la taille et des soins à donner aux arbres plantés en lignes sur les promenades publiques et les routes. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 2, XIX. 687–690. **1863**–[64].) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, 1864].

Chouvet. Généralités sur le choix et la taille des arbres de ligne, au point de vue de l'aspect et du produit industriel. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 219–221. **1868.**)

Wiener Alleebaumfrage. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXII. 215–248, 2 il. **1871.**)

Niessing, C. Ueber öffentliche Verschönerung durch Anpflanzung von Alleebäumen, nebst einem Anhang über Einfriedigung landwirthschaftlicher Grundstücke durch lebendige Zäune und Hecken. 6+78 pp. D. Berlin, **1871.**

[**André**, Édouard.] Les plantations en ligne à Paris. (*Ill. Hort.* XX. 185–186. **1873.**)

Beck, Otto. Instruktion über das Pflanzen und die Pflege der Alleebäume. Ed. 4 rev. & enl. 52 pp. O. Trier, **1873.**

H., N. H. Trees and shade. (*Gard.* VI. 50–52, 1 il. **1874.**)

McNab, James. Tree management in and near towns. (*Gard.* VI. 401. **1874.**)

[**Plantations** d'arbres à Paris.] (*Rev. Eaux For.* XV. 301–302. **1876.**)

Baines, T[homas]. Street trees. (*Gard.* IX. 435–436. **1876.**)

Buchetet, Théodore. Les grands arbres dans les villes. (*Rev. Hort. Belge*, III. 122–125. **1877.**)

Notes on a few species.

Coolen, W. A. Iets over het beplanten van wegen. (*Econ. Amsterdam*, **1877**, pp. 886–894.)

Dennis, Charles. Street-trees. (*Gard.* XIII. 30–31. **1878.**)

Fintelmann, H. Die Baumbepflanzungen unserer öffentlichen Wege und Strassen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 503–511, 573–585. **1878.**)

Goethe, R[udolph]. Instruktion für Strassenpflanzungen im Auftrage des Kaiserlichen Oberpräsidiums von Elsass-Lothringen. 47+[1] pp. 26 il. O. Strassburg, **1878.**

Chiefly on fruit trees.

Petzold, E. Die Anpflanzung und Behandlung von Alleebäumen. 8+79 pp. il. O. Berlin, **1878.** — [Abstract.] (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1878, pp. 311–317. 1879. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1879, pp. 228–233.) — *From: "Schlesische Zeitung."*

Aide mémoire à l'usage des jardiniers et cantonniers des plantations d'alignement [de la ville de Paris]. 56 pp. 73 il. F. [Paris, **1879.**]

Lithographed.

Jablanczy, Julius. Die Bepflanzung der Strassen mit Obst- und Wildbäumen. 4+[1]+70 pp. 32 il. D. Wien, **1879.**

Nyeland, S[tephan]. Alleerne i og omkring Hovedstaden; deres nuværende Tilstand og hvad der kan gjøres for at opnaa en smuk Træbestand i og omkring Hovedstaden. 16 pp. O. Kjøbenhavn, **1879.**

Nanot, Jules. Établissement et entretien des plantations d'alignement et élagage des arbres. 345 pp. 82 il. D. Paris, [**188.**?]. (Bibliothèque agricole.) — Guide de l'ingénieur pour l'établissement et l'entretien des plantations d'alignement d'arbres fruitiers, forestiers et d'ornement sur les routes, boulevards et avenues. 345 pp. 82 il. D. Paris, [188.?].

Die **städtischen** Baumpflanzungen in Wien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 325–328. **1880.**)

Holle, K. F. Het planten van boomen langs wegen. (*Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.* X. 169–172. **1880.**)

M'Kenzie, A[lexander]. Boulevard and promenade trees. [**1880.**] (*Jour. For.* IV. 201–204. 1881.)

Schwarzrock. Alleen und Alleebäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 446–449. **1880.**)

B. Beplantingen aan onze wegen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXV. 339–340. **1881.**)

Hansen, K[arl]. Om Plantning ved Landeveje. (*Landmandsbl.* XV. 569–571, 587–590. **1882.**)

Hoffmann, M. Die Bepflanzung der städtischen Strasse mit Alleebäumen. (*Garten-Zeit.* II. 490–493. **1883.**)

Houba, J[ulien]. Des plantations bordent les routes; des avantages et des inconvenients de ces plantations; des soins à y apporter. 38 pp. O. n. t-p. [Namur, **1883.**] (Congrès national agricole et forestier. Session de Namur, 1883.)

Jäger, [Hermann]. Ueber die zu städtischen Promenaden in Mitteleuropa am meisten geeigneten Gehölze. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 453–460. **1883.**)

Métral, Joseph. Amélioration de la végétation des arbres d'alignement en général et principalement des Marronniers de la place Bellecour, à Lyon. (*Lyon-Hort.* V. 252–260, 3 il. **1883.**) — *Reprinted:* 8 pp. 3 il. Q. t-p-c. Lyon, 1883.

Schinabeck, J. Fixierung der Baumformen in ihrer Verwendbarkeit als Alleebäume. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 176–179, 194–198. **1883.**)

Μανταφούνης, Ά. [Mantaphounes, A.] Περὶ δενδροστοιχιῶν. [On tree-bordered avenues.] (*In* Ἑταιρία ὑγιεινῆς. Ἐφημερὶς. [Hetairia Hygieines. Ephemeris.] Vol. I.–II. O. Athens, 1883–84–› — *See* II. 193–198, 229–232. **1884.**)

Renou. Sur le choix des arbres à planter dans les avenues des villes. (*Soc. Agric. France Bull.* XLIV. 497–501. **1884.** — *Belg. Hort.* [XXXIV.] 326–329. [1884.])

Sutter. Ueber Pflanzung und Erziehung von Obst- und Schattenbäumen an Chausseen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXI. (1883), pp. 328–349, il. **1884.**)

Plummer, A. B. As to the planting of trees in streets and the different effects obtainable. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* I. [pt. 6], pp. 17–21. **1884**–[89].)

Arbor, (*pseud.*). The planting of roadside trees. (*Ind. For.* XI. 312–313, 1 il. **1885.**)

Marchand, V. Quelques mots sur l'arboriculture des promenades ou plantations d'alignement en général et spécialement à Dijon. 28 pp. O. Dijon, **1885.**

Strauwald, Bruno. Die Pflanzung des Chaussee- oder Strassenbaumes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 132–134; XII. 59–61. **1885**–87.)

B., E. Pariser Promenaden; Strassenbepflanzung, Parks, Squares, Stadtgärtnerei, städtische Baumschulen, städtische Schule für Baumzucht. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 351–361. **1886.**)

Paulucci, Marianna. Gli alberi lungo le pubbliche strade. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 69–71. **1886.**)

Beissner, L[udwig]. Der Strassen-Gärtner; gründliche Unterweisung zur erfolgreicher Auswahl, Zucht, Pflanzung und Unterhaltung der für die öffentlichen Strassen und Schmuckplätze in Deutschland geeigneten Nutz- und Zierbäume. Nach J. Nanot bearbeitet. 154 pp. il. O. Berlin, **1887.**

Nanot, J[ules]. Plantations d'alignement sur les voies publiques. (*Jardin*, II. 198, 210, 245, 273; III. 246; IV. 18–20, 80, 153–154. **1888**–90.)

Quaet-Faslem, G. Die Bepflanzung von Chausseen, Landstrassen und Gemeindewegen mit Waldbäumen. 54 pp. O. Hannover, **1889.**

Denis, Th. De la plantation, de l'élagage et de l'entretien des arbres d'avenues et de promenades publiques. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XII. 228–229. **1890.**)

Mannhardt, F. & **Deil**, F. Die für Strassenpflanzungen und Plätze in grossen Städten passendsten Bäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 323–324. [**1890.**])

Bellair, Georges. Stabilité des arbres d'alignement. (*Jardin*, V. 170, 1 il. **1891.**)

Berger. Notice sur les essences d'arbres à choisir en Belgique pour les plantations des routes. pp. 1–76. O. n. t-p. [Bruxelles, **1892.**] — *From: "Annales des travaux publics de Belgique*, L. pt. 1. 1892."

Carrière, E. A. Les arbres d'avenues et les sols qui leur conviennent. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 35–36.)

Paris, C[harles]. À propos d'un Marronnier. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXVIII. 227–230. **1892.**)

Disadvantages of street trees.

Hampel, Carl. Stadtbäume; Anleitung zum Pflanzen und Pflegen der Bäume in Städten, Vororten und auf Landstrassen. 73 pp. 6 il. O. Berlin, **1893.**

Sutter. Vorschläge zur zweckmässigen Bepflanzung unserer Strassen in Schlesien, unter Benutzung der rheinischen Anleitung vom Jahre 1890. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXX. (1892), pt. 2, pp. 118–129. **1893.**)

C., Edm. Les arbres et les champs. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 678–680. **1894.**) — *From: "La Gazette."*

Soignie, Jules de. Plantations le long des voies de communication. 75 pp. O. Bruxelles, **1894.**

Street planting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 149–150. **1895.**)

Berger, L. Les plantations routières au Conseil provincial du Brabant. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 27–38. **1895.**)

—— Les plantations routières à la Chambre des représentants. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 479–494. **1895.**)

Dau, Becker, Esser & Arnold. Anleitung zur Pflanzung und Pflege von Strassenbäumen. Ed. 2. 61 pp. 21 il. D. Düsseldorf, **1895.**

Conservation des sites et des arbres des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 427–435. **1896.**)

Bénard, Jules. Les plantations sur les routes. (*Jour. Agric. Paris*, année 31, II. 186–189. **1896.** — *Jardin*, X. 212–213. 1896.)

Fruit trees.

B[roilliard ?], C[har'es]. Du choix des arbres pour les plantations d'alignement dans les villes. (*Rev. Eaux For.* XXXV. 301–311. **1896.**)

Chargueraud, A. Les arbres de la ville de Paris; traité des plantations d'alignement et d'ornement dans les villes et sur les routes départementales. 15+332 pp. il. 1 pl. O. Paris, **1896.**

Chargueraud, A. Du choix des arbres les plus convenables pour les plantations d'alignement dans les villes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. apx. (Congr. Hort.), pp. 19–25, 2 il. **1896.**)

Lozet, Julien, (*jr.*). Du choix des arbres les plus convenables pour les plantations d'alignement dans les villes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. apx. (Congr. Hort.), pp. 47–62. **1896.**)

Heicke, C. Die Baumpflanzungen in Strassen der Städte, ihre Vorbereitung und Anordnung. 92 pp. il. D. Neudamm, **1896.**

Hubaut, A. Les Marronniers de l'avenue Louise. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 898–900. **1896.**) — *From: "Le Soir."*

Richter. Baumanpflanzungen in den Strassen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXIII. (1895), pt. 2[c], pp. 1–5. **1896.**)

Hulle, H[ubert] van. Du choix des arbres les plus convenables pour les plantations d'alignement dans les villes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. apx. (Congr. Hort.), pp. 32–46, 1 il. **1896.**) — [Extract.] (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 25–37, 1 il. 1897.)

Soignies, Jules de. Les plantations routières confiées à l'administration forestière ou à des arboriculteurs de profession . . . (*Ingén. Agric. Gembloux*, VII. 356–364, 410–418. **1896**–97.) — *Reprinted:* 16 pp. O. t-p-c. Ciney, 1897.

[Les **arbres** de routes.] (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 697–698. **1897.**)

D'Endrophile, (*pseud.*). Question d'arbres. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 613–616. **1897.**) — *From: "National bruxellois."*

C., E. Les plantations des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 691–706. **1897.**) — *Partly from: "Le Luxembourgeois."*

Les **plantations** des routes dans le grand-duché de Luxembourg. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 741–748. **1897.**)

Les **plantations** des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 919–925. **1897.**)

Fritz, Karl. Herstellung und Pflege der Baumpflanzungen auf den Promenaden und Strassen der Städte. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 47–58, il. 11. **1897.**)

Palice, Carlo. Le alberate; notizie fisiologiche, patologiche e terapeutiche. 96 pp. O. Roma, **1897.**

T-p-c. has the date 1898.

Axel. Les arbres des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 411–414. **1899.**)

Les **plantations** des routes et la protection des arbres et des sites. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 715–732. **1899.**)

Degenhard, [M.]. [Erfahrungen in betreff Anpflanzung von Alleebäumen.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VIII. 124–126. **1899.**)

Heicke, C. Alleebäume oder Strassenbäume? (*Gartenkunst*, I. 210–215. **1899.**)

Lewis, J. C. The care of trees on the streets of cities. (*For. Leaves*, VII. 73–76. **1899.**)

Olbrich, St[efan]. Plauderei über Allee- und Promenadenbäume. (*Gartenkunst*, I. 66–70. **1899.**)

Usteri, A[lfred]. Die Strassenpflanzungen in Zürich. (*Gartenkunst*, I. 207–208. **1899.**)

Distance of planting.

Einige Mittheilungen über die Pflanzung, Pflege und Erhaltung der städtischen Alleen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 223–230. **1900.**)

B., L. Les plantations routières aux Chambres législatives. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 14–22. **1900.**)

Heicke, [C.]. Erfahrungen mit Strassenbäumen. (*Gartenkunst*, II. 85–87. **1900.**)

Allgemeine Regeln für die Anpflanzung von Bäumen in Städten mit Rücksicht auf die verschiedenen städtischen Strassentypen. (*Gartenkunst*, II. 150–151. **1900.**)

Schröder, W[ilhelm]. Erfahrungen bei Strassenpflanzungen in Städten. (*Gartenkunst*, II. 193–194. **1900.**)

Hubaut, A. Nos avenues. (*Semaine Hort.* IV. 119–120, 310. **1900.**)

On the principles of street tree-planting.

Janorschke, O. Strassenbäume in Oberschlesien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 426–427, 460–462, 6 il. **1900.**)

Nardy, (*sr.*). Les arbres d'avenues autres que les Palmiers sous les climats européens de l'Oranger. (*Jardin*, XIV. 249–250, 325, il. 92. **1900.**)

Continued.

Severi, N. Des plantations d'arbres d'alignement en Italie et à Rome. (*Semaine Hort.* IV. 215–216. **1900**.)

Y., E. À propos des plantations routières. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 235–236. **1900**.)

c. ASIA

Cleghorn, Hugh. Avenues. (*In his* Forests and gardens of south India, pp. 192–200. **1861**.)

Holle, K. F. Het planten van boomen langs wegen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 85–89. **1879–80**.)

[**Worsley**, C. F.] Roadside arboriculture in Bengal. (*Ind. For.* XIX. 155–159. **1893**.)

Shade trees. (*Agric. Bull. Malay Penins.* VIII. 221–229. **1898**.)

Smith, J. J. Beplanting van wegen. (*Teysmannia*, IX. 17–26. **1899**.)

d. AFRICA

[**Preuss**.] Schattenbäume in Victoria (Kamerun). (*Tropenpflanzer*, II. 314–316. **1898**.)

2. FRUIT TREES AS STREET TREES

Manger, H. R. R. Nachricht von den Obstpflanzungen in den Jahren 1817/22 im Regierungs-Bezirk Liegnitz auf der Chaussée von Grünberg ab bis Masserwitz, nebst Bemerkungen darüber. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 253–264. **1828**.)

Burvenich, F[rédéric]. De fruitboomen langsheen de ijzeren wegen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* IV. 13–17. **1867**.)

[**Koch**, Karl.] Ueber Chaussée- und Wege-Bepflanzung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 310–312, 318–320. **1867**.)

Baltet, Charles. Les routes fruitières; but, origine, installation, produit . . . 35 pp. D. Paris, [**187**.?].†

Fischbach, Carl von. Ueber die Anlage von Baum-Alleen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 593–596. **1879**.)

Lucas, Ed[uard]. Der Obstbau an Staats- und Gemeindestrassen. Für Strassenbaubeamte, Ortsvorsteher und Baumwärter. 76 pp. 41 il. O. Stuttgart, **1881**.

Anderegg, F. Die Obstbaumpflanzungen an Strassen im Kanton Bern. Bern, **1887**.† — *From:* "*Bernische Blätter für Landwirthschaft*, no. 42."

Reichenau, W. Die Bepflanzung der Strassen mit Obstbäumen; ein Beitrag zur Förderung des Obstbaues, an Behörden, Vereine und alle Freunde des Obstbaues gerichtet. 31 pp. 12 il. O. Bern, **1887**.†

Guillén-Garcia, G. J. de. Riqueza perdida. (*Rev. Mont.* XVIII. 212–215. **1894**.) — *From:* "Resumen de agricultura."

Lesure. Arbres fruitiers le long des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 671–672. **1895**.)

Les **plantations** des routes au Conseil provincial de Namur. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 673–681. **1895**.)

Trilety, Josef. Die Obstbaumpflanzungen auf den Strassen in Niederösterreich. 88 pp. 4 pl. Wien, **1895**.

Les **arbres** fruitiers le long des routes. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 723–725. **1896**.) — *From: Echo For.*

Les **routes** fruitières. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. Renseign. p. xviii. **1896**.)

Plantation d'arbres fruitiers sur routes. (*Rev. Eaux For.* XXXVI. 466–474. **1897**.)

Philbert, J. Du choix des espèces et des meilleures variétés fruitières à planter sur les routes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. apx. (Congr. Hort.) pp. 1–22, 2 il. **1897**.)

Wagner, J. P. Le mouvement syndical et les plantations fruitières sur les routes dans le Luxembourg. 63+[1] pp. 10 il. 5 pl. O. Paris, **1898**.

[**Plantation** de fruitiers le long des routes.] (*Rev. Eaux For.* XXXIX. 670–671. **1900**.)

Vruchtboomen langs de wegen. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 378–380. **1900**.) — *Reprinted from:* "*De Locomotief*."

Benard, Jules. Les routes fruitières. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. Renseign. p. xxxxiv. **1900**.)

D., R. Routes fruitières dans le grand-duché de Luxembourg. (*Rev. Eaux For.* XXXIX. 693–694. **1900**.)

3. PLANTING OF STREET TREES

G., A. Des plantations d'arbres dans Paris. (*Ann. For. Paris*, XIX. 35–42. **1860**.)

B., A. F. Street planting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 202–203. **1881**.)

Pynaert, Éd[ouard]. De afstand tusschen de boomen der wandeldreven. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 132–133.) —— Des distances à conserver entre les arbres d'alignement. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 132–133.) — Plantations d'alignement; distances à observer. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 695–696. 1894.)

Philbert, J. Dispositions générales des plantations sur les routes. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 547–548, il. 174–175.)

Grube, A. Strassenbäume. (*Garten-Zeit.* I. 37, 115–118. **1899**.)

Distance of planting.

4. PRUNING OF STREET TREES

See also PRUNING, p. 169.

Bosc, [L. A. G.]. Rapport sur les moyens à substituer à l'élagage actuel des arbres plantés le long des grandes routes. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1811**, pp. 80–83.)

Moreau, P. J. Aperçus théorique et pratique sur l'élagage à propos des plantations des routes; analyse des divers systèmes . . . 162 pp. D. Bruxelles, **1851**.

Hérincq, F[rançois]. Mutilation des arbres des promenades de Paris, élagages des arbres d'alignement. (*Hort. Franç.* **1857**, pp. 67–70.)

Dennis, C[harles]. Pruning and lopping town trees. (*Gard.* XVI. 397–398. **1879**.)

André, Éd[ouard]. L'élagage des arbres d'alignement. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 161–162.)

[**Aynard**, Théodore.] Les arbres des quais et de Bellecour en la ville de Lyon; à ceux qui trouvent qu'on les coupe trop, réponse d'un riverain qui trouve qu'on ne les coupe pas assez. 12 pp. Q. Lyon, **1887**. — *Reprinted from:* "*Revue du Lyonnais*."

Löhnis, E. B. Snoeien van loofboomen langs wegen. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* I. 116–119. **1889**.)

O., G. W. Pruning of street-trees. (*Gard. & For.* VIII. 514–516. **1895**.) —— Élagage des arbres d'avenues. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 178–179. 1896.) —— Poda de los árboles de las calles. [Translated by R. V. de M.] (*Rev. Mont.* XX. 303–305. 1896.)

5. IRRIGATION AND AËRATION OF THE SOIL

[**Lemaire**, Charles.] Dépouillement précoce des arbres dans les plantations publiques. (*Ill. Hort.* XI. 55–58, 1 il. **1864**.)

Birkett, Herbert. New plan of watering street trees. (*Gard.* XIV. 534, 1 il. **1878**.)

Schreck, F. A. Die selbsttätigen Bewässerungsanlagen für Strassenbäume, etc., in Sevilla. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 337–339, 1 il. **1886**.)

Nanot, J[ules]. Arrosage des arbres sur les boulevards de Paris. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 144–146. **1888**.)

—— Étude sur l'arrosage des arbres des boulevards; emploi des tuyaux flamands et d'un récipient en fonte. 30 pp. 7 il. O. Macon, [after **1889**].

The **treatment** of trees in drought. (*Gard. & For.* III. 426. **1890**.)

Nanot, J[ules]. Arrosage des arbres des boulevards de Paris. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 210–211, 231–235, 254–256, il. 58–61, 64–68.)

Mangin, Louis. Sur l'aération du sol dans les promenades et plantations de Paris. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1065–1068. **1895**. — *Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. 262–267. 1896. — *See also* pp. 368–370, 424–426.)

—— Études sur la végétation dans ses rapports avec l'aération du sol. Recherches sur les plantations des promenades de Paris. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ser. 2, ann. 2, I. 1–69, 8 il., pl. 1. **1896**.) — *Reprinted:* 69 pp. 8 il. 1 pl. O. t-p-c. Nancy, 1896.

Un **nouveau** mode d'arrosage des arbres d'alignement. (*Rev. Hort.* LXIX. 510–511. **1897**.) — Nouveau mode d'arrosage des arbres des boulevards. [Abstract.] (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 166. 1898.)

Degenhard, M. Unterirdische Bewässerung für Strassenbäume in Dresden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 406–408, 1 il. **1900**.)

Herrmann, Rob. Unterirdische Bewässerung von Alleebäumen in den Strassen bebauter Stadtteile. (*Gartenwelt*, IV. 605–607, 6 il. **1900**.)

6. DISEASES AND INJURIES OF STREET TREES

Saint-Amans, J. F. B. de. Recherches sur la cause et les remèdes de la maladie, qui détruit les arbres des promenades d'Agen. 27 pp. O. Agen, **1789**.†

Beraud, T. C. Recherches sur les causes accidentelles de la mortalité des arbres des promenades publiques, et particulièrement de ceux à racines traçantes tels que les Ormes, et des moyens rationnels et pratiques de combattre ces causes. (*Soc. Acad. Maine-et-Loire Mém.* I. 57–69. **1857**.)

Jaubert, [H. F.], *comte*. Sur le dépérissement des arbres de nos promenades publiques. (*Soc. Bot. France Bull.* IV. 292–301. **1857**. — *Hort. Franç.* 1857, pp. 152–162. — *Flore Jard. Ann.* [I.] 150–159. 1858.)

Robert, Eugène. Instructions pratiques et sommaires pour la destruction des insectes les plus nuisibles aux arbres d'alignement et restaurer les arbres susceptibles de guérison. 22 pp. 1 pl. S. Paris, **1861**. — *From: Ann. Ponts Chauss. Mém.* ser. 3.

—— Les destructeurs des arbres d'alignement, mœurs et ravages des insectes les plus nuisibles; moyens pratiques pour les détruire et pour restaurer les plantations . . . à l'usage des ingénieurs des ponts et chaussées, des agents voyers, des propriétaires de parcs, régisseurs, agents forestiers, pépiniéristes, etc., etc. Ed. 3 rev. & enl. 32+144 pp. il. 4 pl. S. Paris, **1867**.

B[ouquet] de la Grye, [Amédée]. Les arbres à Paris. (*Rev. Eaux For.* VIII. 95–98. **1869**.)

McNab, James. Disfiguration of roadside trees to suit telegraph wires. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 453–455. **1873**.) — On the disfigurement of trees along roadsides to suit telegraph wires. (*Gard. Chron.* 1872, p. 1719.)

Rivière, A[uguste]. [Effeuillement des arbres des promenades.] (*Rev. Eaux For.* XIV. 338–339. **1875**.)

Robert, Eugène. Les ravageurs des plantations d'alignement; histoire naturelle, mœurs, dégats, moyens pratiques pour les détruire et pour restaurer les plantations. Ed. 4 rev. & enl. (*In* La Blanchère, Henri de & Robert, Eugène. Les ravageurs des forêts . . . Ed. 5, pt. 2, pp. 225–379, il. 111–161. **1876**.) — Ed. 6 rev. & enl. (*In* La Blanchère, Henri de & Robert, Eugène. Les ravageurs des forêts . . . Ed. 6, pt. 2, pp. 225–398, il. 111–161. 1889.)

Poppey, R. C. Destruction of trees in cities. (*Gard. Monthly*, XXIII. 3–4. **1881**.)

Puls, J. C. Een vijand der boomen onzer wandelingen, de Cossus ligniperda Fabr. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 121–126). —— Un ennemi de nos arbres d'alignement, le Cossus ligniperda Fabr. (*Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 121–126.)

Charguéraud, A. Le dépérissement des arbres dans Paris. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 458–459.)

Dangerous enemies of street trees. (*Gard. & For.* IX. 141–142. **1896**.)

Les **promenades** et boulevards bruxellois. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 687. **1898**.)

Nypels, Paul. Les arbres des promenades urbaines et les causes de leur dépérissement. — Maladies de plantes cultivées, III. (*Soc. Belg. Microsc. Ann.* XXIII. 75–143+[2] pp., pl. 3. **1898**. — *Also in his* Maladies de plantes cultivées. 30+71+[1] pp. 3 pl. O. Bruxelles, 1899.) — Les arbres des promenades urbaines. [Extract.] (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 645–654, 693–698, 773–778, 837–843. 1899.)

B[osschere], Ch[arles] de. Les arbres des promenades urbaines et les causes de leur dépérissement. (*Semaine Hort.* III. 187–188, 197. **1899**.)

J. Die Schädigungen der Stadtbäume und ihre mittlere Lebensdauer. (*Gartenwelt*, IV. 546. **1900**.)

Jenkins, E. H. & **Britton**, W. E. The protection of shade trees. (*Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* [XXIV.] 330–351, pl. 8–16. **1900**.)

D. HEDGES AND SHELTER PLANTATIONS

1. GENERAL

Kalm, Pehr. Trän til häckar eller lefvande gärdes gårdar beskrefne. (Diss.) 21 pp. Q. Åbo, **1756**.†

Gleditsch, J. G. Gedanken über die Anwendung der selbst wachsenden Hecken und Zäune zum Nutzen und Vergnügen nach ihren Unterschieden. (*In his* Vermischte physicalisch-botanisch-öconomische Abhandlungen, II. 395–440. **1766**.)

Contains a list of suitable shrubs and notes on cultivation.

Unterricht, wie in Kärnthen die lebendige Zäune zu pflanzen und zu pflegen. [28] pp. O. Wien, **1767**.†

Patriotischer Unterricht von geschickt und vortheilhafter Anpflanzung lebendiger Zäune. 24 pp. S. Regensburg, **1775**.

Kalm, Pehr. Om trän tjenliga til lefvande häckar uti kryddgårdar i Finland. (Diss.) 10 pp. Q. Åbo, **1775**.†

Lüders, P. E. Der Hecken- u. Weiden-Bau. 96 pp. T. Schleswig, **1784**.

Trojel, F. W. Fuldstændig Afhandling om alle Slags Indhegninger omkring Marker, Haver og Plantaser [!], som kan anvendes i disse Lande. (Priisskr.) [20]+196 pp. S. Kjøbenhavn, **1784**.

Callender, Robert. A practical essay on the raising and management of the Crataegus Oxyacantha, or common White Thorn for hedges . . . also, of pruning forest-trees which are planted in hedgerows with the quicks. To which are added observations on the general method of raising fences as hitherto practised . . . 6+41+[1] pp. O. Newcastle upon Tyne, **1785**.

Anweisung zu Anlegung und Wartung guter Hecken allerley Art auch ganzer und halber Mauern von Feldsteinen. Auf hohen Befehl Königl. Churf. Cammer dem Druck übergeben. 48 pp. D. Hannover & Osnabrück, **1786**.

Amoreux, [P. J.], (*jr.*). Mémoire sur les haies, destinées à la clôture des prés, des champs, des vignes & des jeunes bois, où l'on traite des différentes espèces de haies, de leur construction & de leurs avantages. 7+238 pp. O. Paris, **1787**. — Traité des haies vives, destinées à la clôture des champs, des prés, des vignes et des jeunes bois . . . Ed. 2 rev. & enl. 6+464 pp. 1 pl. D. Montpellier, 1809.

Anweisung zum Anpflanzen lebendiger Hecker. (*Forst-Arch.* X. 195–202. **1791**.)

Lüder, (*Probst*). Ueber die Einzäunungen. (*Forst-Arch.* X. 202–209. **1791**.)

Grassmann, G. L. Ueber die Anlegung der Hecken und lebendigen Zäune. 200 pp. O. Berlin, **1793**.

L'Hommedieu, Ezra. On ditches and hedges. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.] pt. 2, pp. 103–105. **1794**. — Ed. 2. I. 135–138. 1801.)

Schmidt, C. F. Afhandling om Indhegninger omkring Marke, Haver og videre. (*Dansk Landhuush. Selsk. Skrift.* VI. 329–408, 2 pl. **1800**.) — *Reprinted:* (Priisskr. 1781). 78 pp. 2 pl. D. Kjøbenhavn, 1800.

Wundram, C. L. Ueber Anlegung und Wartung lebendiger Hecken. (*Oekon. Bot. Garten-Jour.* IV. pt. 2, pp. 6–36. **1803**.)

Bosc, [L. A. G.]. Mémoire sur l'utilité des clôtures en général, et sur celle des haies vives en particulier. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1807**, pp. 39–79.)

Also on culture and shrubs for hedges.

Main, Thomas. Directions for the transplanting and management of young Thorn or other hedge plants preparative to their being set in hedges, with some practical observations on the method of plain hedging. 38 pp. O. Washington, **1807**.

Riboud, Thomas. Mémoire sur les différentes espèces de haies et clôtures usitées dans le département de l'Ain. 35 pp. O. Paris, **1810**.†

Hécart, G. A. J. Mémoires sur les haies. O. Valenciennes, **1812**.†

Maclaurin, Archibald. Essay on hedges, showing what are the soils in which each of the plants fit for making hedges thrive best; and also what are the plants which thrive best in high or exposed, or in maritime situations, and what are the best methods of training those as hedges for enclosures. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* IV. 253–301. **1816**.)

Hansen, J. Forsøg til Forsvar for Gavnligheden af levende Hegn. Et Modstykke . . . mod Binges Afhandling. 48 pp. nar. D. Kjøbenhavn, **1818**.

Montgomery. Essay on raising and managing hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, IV. (1833–35), pp. 353–364, 6 il. **1835**.)

Grigor, John. Essay on raising and managing hedges. (*Highl. Agric. Scot. Scotland Trans.* ser. 2, IV. (1833–35), pp. 364–378. **1835**.)

Manson, James. Essay on raising and managing hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, IV. (1833–35), pp. 378–387. **1835**.)

Pannewitz, Julius von. Anleitung zur Anlage lebendiger Hecken oder Grün-Zäune. 45 pp. O. Breslau, [**1842**.] — Ed. 2 rev. 43 pp. D. Breslau, 1847. —— Nauka o za-

kładaniu żywych płotów, prerobiona z niemieckiego przez J. Lompa. [Adapted from the German by J. Lompa.] Opole, 1855.† — Nauka o zakładaniu i pielęgnowaniu żywych płotów, tłomaczona przez J. Lompa. 43 pp. O. Bochnia, 1858.

S-r. Om Hegnplanter og Hegnplantning. (*Have-Avis*, **1844**, pp. 73–76.)

Bravender, John. On fences. (*Gard. Chron.* **1845**, pp. 694, 725, 758, il.)

Forsyth, Alexander. Game preserves and fences. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 201–208, 244–256, 5 il. **1846**.)

Lengerke, Alexander von. Anleitung zur Anlage, Pflege und Nutzung der lebendigen Hecken. 6+56 pp. 3 pl. O. Berlin, **1846**. — Ed. 2. Berlin, 1847.† — Anleitung zur Anlage, Pflege und Benutzung lebendiger Hecken. Ed. 3 rev. & enl. 18+78 pp. 2 pl. O. Leipzig, 1860. — Ed. 3 rev. & enl. 18+78+16 pp. 2 pl. D. Berlin, 1892. (J. Neumanns gärtnerische Büchersammlung, V.) — Ed. 4 rev. & enl. by Bernhard-Graef. [2]+107 pp. 31 il. D. Neudamm, 1896. (J. Neumanns gärtnerische Büchersammlung, V.)

The **best** hedge plants. (*Horticulturist*, I. 348–355, 4 il. **1847**.)

Nielsen, Peder. Hegnsplantning. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 2, VIII. 323–325. **1847**.)

Morren, Ch[arles]. Sur les haies en losange. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 461–466, 6 il. **1848**.)

Wttewaal, J[an]. Over het aankweeken van Doorns tot heggen. (*Alg. Landhuish. Cour.* II. no. 9, pp. 1–3; no. 10, pp. 1–2. **1848**.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Plantning af Hækker. (*Dansk Haugetid.* IV. 3, 7, 11. **1852**.)

Hedges. A premium offered. (*Horticulturist*, X. 345–349. **1855**.)

B., D. J. Planting and management of quickset hedges. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1854, pp. 393–418, il. **1855**.)

Harz. Ueber Heckenpflanzungen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit*, XI. 81–88. **1855**.)

Morton, J. L. Hedges, their formation and management. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, VI. (1853–55), pp. 520–537, 11 il. **1855**.)

Du Breuil, [Alphonse]. Création et entretien des haies vives. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 129–136, 149–154, il. 25–30, 34–40. [**1856**].)

[**Gloger**]. Hecken-Anpflanzungen gegen das Verwehen der Eisenbahnen und Fahrstrassen durch Schnee. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXXII.] 39. **1856**.)

Görner, F. A. Der Weissdornzaun von Crataegus monogyna in seiner schnellsten Anzucht und vollendeter Schönheit und Dichtigkeit, nebst Angabe sämmtlicher sich zu Hecken eignenden Gesträuche. [2]+33 pp. O. Berlin, **1856**. — Ed. 2 rev. 38 pp. il. O. Berlin, 1879. — Ed. 3 rev. 38 pp. il. O. Berlin, 1888.

Noch einige Worte über die Heckenzucht. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXXIII.] 193–196. **1857**.)

Zwei Heckensträucher, der Osagen- und Weissdorn (Maclura aurantiaca Nutt. und Crataegus monogyna Jacq.). (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 92–93, 99–101.)

Torrey, John. Notice of several indigenous plants suitable for hedges. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1857, pp. 239–243. **1858**.)

Warder, J. A. Hedges and evergreens; a complete manual for the cultivation, pruning and management of all plants suitable for American hedging, especially the Maclura, or Osage Orange . . . to which is added a treatise on evergreens, their different varieties, their propagation, transplanting and culture in the United States. 291 pp. 15 il. 12 pl. D. New York, [c**1858**].

Tait, Andrew. On a new method of planting hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, IX. (1859–61), pp. 503–505. **1861**.)

—— On the management of hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, X. (1861–63), pp. 221–230. **1863**.)

Forbes, James. On the management of hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, X. (1861–63), pp. 231–237. **1863**.)

Lavallée, Alph[onse]. Des haies et des abris. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 237–240, 259–261.)

Buchanan, D. D. Hedges. (*Horticulturist*, XX. 126–127. **1865**.)

Hutchison, Robert. On the best method of rearing and maintaining live fences, with an account of the plants best fitted for filling up gaps in old hedges. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* III. 15–22. **1865**.)

Münter, (*Forstmeister, Bremervörde*). Wall und Knick im Bremenschen. (*Burckhardt Aus dem Walde*, I. 125–131. **1865**.)

Burvenich, F[rédéric]. De fruithagen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXI. 101, 1 il. **1867**.)

Fintelmann. Ueber Anlage, Pflege, Unterhaltung und Nutzen lebendiger Hecken. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLV. (1867), pp. 231–234. **1868**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 544–547. 1868.)

Gilchrist, William. Report on the transplanting of old Thorn hedges and filling up of gaps in live fences. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 154–158. **1868**.)

Kay, James. Planting and general management of Beech and Thorn hedges. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 187–204. **1868**.)

Affleck, Thomas. Hedging and hedging plantations in the southern states, familiarly and practically treated. 105 pp. il. S. Houston, **1869**.

Stickney, J. S. What shall we plant for hedges? (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1868, pp. 123–127. **1869**.)

Шредеръ, Р. И. [Schröder, R. I.) Живыя изгороди и лѣсныя опушки. [Living hedges and woodland borders.] 108 pp. 6 il. O. Moscow, **1869**. — Ed. 2 rev. [2]+121 pp. 1 pl. O. Moscow, 1882. — Ed. 3 rev. & enl. 164 pp. 15 il. 1 pl. O. St. Petersburg, 1892. — Ed. 4 rev. & enl. 159 pp. 15 il. 14 pl. O. St. Petersburg, 1898.

McNab, [James]. Results obtained from the cutting and transplanting of a plaited Horn-beam hedge. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* X. 452–458, il. **1870**.)

Niessing, C. Ueber öffentliche Verschönerung durch Anpflanzung von Alleebäumen, nebst einem Anhang über Einfriedigung landwirthschaftlicher Grundstücke durch lebendige Zäune und Hecken. 6+78 pp. D. Berlin, **1871**.

Willett, R. S. Hedge culture in central Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1870, pp. 108–109. **1871**.)

McNab, James. Plants for railway hedges. (*Gard.* I. 648. **1872**.)

Brassart. Les clôtures de haies vives. (*Soc. Hort. Bot. Normandie Bull.* II. 21–23. **1873**.)

Rasmussen-Søkilde, N. Et par Ord om Hegn, navnlig om Hvidtornshækken og dens Behandling. (*Landmandsbl.* VI. 97–100. **1873**.)

Rost, B. Anleitung zur Anlage allerhand Einfriedigungen als lebender Hecken, Wälle, Zäune, Gräben, etc. 6+93 pp. S. Leipzig, **1873**.

Q. Tan for hedge-growing. (*Gard.* V. 147. **1874**.)

Hedges. (*Gard.* V. 151–153. **1874**. — *See also* p. 185.)

Profitable hedges. (*Gard.* V. 253. **1874**.)

Grigor, James. Fences. (*Gard.* V. 468–471. **1874**.)

Hedges for exposed situations. (*Gard.* V. 487–488. **1874**.)

Fences and screens in parks and gardens. (*Field*, XLVII. 46. **1876**. — *Gard.* IX. 59. 1876.)

Forsyth, Alexander. Truncheon hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 547. **1876**.)

Gotz. Ueber Anlage von Weissdornhecken. (*Centrbl. Ges. Forstw.* II. 511–513, 2 il. **1876**.)

Crawford, J. C. On hedges and hedge plants. (*New Zealand Inst. Trans.* IX. (1876), pp. 203–206. **1877**.)

Scott, John. Report on hedging. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XI. (1876), pp. 148–154. **1877**.)

Neuer Zaunstrauch. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 505. **1878**. — *From: "Mittheilungen über Gegenstände der Land-, Forst- und Hauswirthschaft."*

Strauwald, Bruno. Die Heckenumfriedigungen und das dazu nöthige Pflanzenmaterial. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 61–65. **1878**.) — Heckenumfriedigungen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 155. 1878.)

Wilkie, Thomas. On two new modes of fencing. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VIII. 171–172, 1 il. **1878**.)

Tait, David. Hedges and hedging. (*Jour. For.* I. 685–689; II. 101–103. **1878**–79.)

B., T. Cutting and felling garden hedges. (*Gard.* XV. 27–28. **1879**.)

M[oore], T[homas]. Ridgway's hedge-cutting machine. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 139–140, 2 il.)

Myers, J. W. Report on hedging. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIII. (1878), pp. 185–187. **1879**.)

Schiebler, J. L. & Sohn. Ueber Anlage von Weissdorn-Hecken . . . 16 pp. 1 pl. O. Celle, **1879**.

Heckensträucher für Baumschulen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 11–13. **1880**.) — *From: "Der Obstgarten."*

Krauss, A. Hand-Heckenschneide-Apparat. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 135–139, 2 il.)

Baines, T[homas]. Hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 782; XV. 11–12. **1880**–81.)

Hansen, K[arl]. Læ- og Hegnsplantning paa Marken. (*Landmandsbl.* XIV. 572–576. **1881**.)

Rödiger, Fr. Hääge und Zäune in der Land-, Berg- und Alpenwirthschaft. 16 pp. 4 pl. O. Aarau, **1881**.

Michie, C. Y. Hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 375. **1882**.)

Grieve, P[eter]. Hedges, useful and ornamental. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 106–107, 136. **1882**.)

Fish, D. T. Hedges and screens. (*Gard.* XXIII. 307–308. **1883**.)

Keller, Paul. Der Weissdornzaun; oder, Der Weissdorn und seine Eigenschaft als beste Heckenpflanze; Anleitung zur Anpflanzung, Bildung und Pflege der Hecken aus Weissdorn. 4+[2]+34 pp. 12 il. O. Weimar, **1883**.

Slater, Andrew (*jr.*). Hedges; as they are, and as they ought to be. (*Jour. For.* VII. 132–134, 197–200. **1883**.)

Webster, A. D. Hedges, useful and ornamental. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 232–233. **1883**.)

Quéhen-Mallet. Les haies; traité pratique et complet soit d'agrément ou de défense de l'art d'élever le plant d'épine, de la formation des haies, de leur restauration et de leur produit. 12+116 pp. 18 il. D. Paris, **1884**.

Thomas, J. J. Hedge plants and hedges. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1883, pt. 2, pp. 177–187, 6 il. **1884**.)

Carrière, E. A. Des haies. (*Rev. Hort.* 1885, pp. 443–444; 1886, pp. 190–191. **1885**–86.)

Diss. Pruning and switching hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 757. **1886**.)

G., P. Hedges useful and ornamental. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 362–363. **1886**.)

Molyneux, E[dwin]. Garden hedges. (*Gard.* XXIX. 49–50. **1886**.)

Stahl, J. M. Ornamental hedges. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 339. **1886**.)

Marc, F. Ueber neu eingeführte Zaunsträucher und den Werth des lebenden Schutzzaunes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 408–414. **1887**.)

N. Plants for railway hedges. (*Gard.* XXXI. 136. **1887**.)

Webster, A. D. Useful fences. (*Gard.* XXXI. 313. **1887**.)

Quensell, C. G. L. Lebendige Hecken als Befriedigung von Grundstücken. 33 pp. il. O. Dresden, **1888**.

Marc, F. Zur Frage der Verwendbarkeit einiger Heckenbildner. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 395–397. **1889**.)

Maclura and Paliurus.

Schübeler, F. C. Levende gjärder i Norge. 44 pp. 10 il. O. Christiania, **1890**.

Webster, J. B. Hedges. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 697–698. **1890**.)

Gardner, C. F. Hedges. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 318–320, **1894**.)

Glen, D. A. Hedges and their management. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* III. 345–354. [**1895**–97.])

Bewick, J. W. Hedges and their management. (*Engl. Arb. Soc. Trans.* III. 355–362. [**1895**–97.])

Poisson, J[ules]. Consolidation des talus par la végétation et entretien des haies de clôtures. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXIV. (1895), pt. 2, pp. 294–316, 1 il. **1896**.)

Plantation et entretien des haies vives de clôture. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 815–821. **1898**.) — *From: " Le Luxembourgeois."*

Gollmann, O., **Krause**, Rudolf & **Scheuerlein**, Fedor. Heckenpflanzen und Heckenpflanzung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 55. **1898**. — *See also* p. 54.)

Lavenir, C. Les haies, leur utilité et les végétaux propres à les composer. (*Lyon-Hort.* XXI. 429–432. **1899**.) —— Le siepi, loro utilità e piante adatte per formarle. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 281–285. 1899.)

B. Making hedges. (*Gard.* LVIII. 111–112, 1 il. **1900**.)

Powell, E. P. Hedges, windbreaks, shelters and live fences; a treatise on the planting, growth and management of hedge plants for country and suburban homes. 13+139+[2] pp. 22 il. D. New York, **1900**.

2. HEDGES IN TROPICAL AND SUBTROPICAL COUNTRIES

Macfadyen, James. On the plants which are calculated for the formation of fences in the island of Jamaica. (*Bot. Misc.* III. 76–84. **1833**.)

Cleghorn, Hugh. On the hedge plants of India, and the conditions which adapt them for special purposes and particular localities. (*Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 2, VI. 233–250. **1850**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* IV. 83–100. 1853.) — [Extract.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 53–54. 1851.)

—— Hedges. (*In his* Forests and gardens of south India, pp. 201–211. **1861**.)

3. EVERGREEN HEDGES

Stickney, J. L. Evergreens for hedges . . . (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1867, pp. 13–16. **1868**.)

Hoopes, Josiah. Evergreen hedges. (*Horticulturist*, XXX. 112–113. **1875**.)

Cornhill, John. Conifer screens and their uses. (*Gard.* XI. 421. **1877**.)

Crossling, Ralph. Evergreen hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 87. **1882**.)

Hoyt, Edward. Evergreen hedges. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 288–290. **1894**.)

4. ORNAMENTAL HEDGES

Glendinning, Robert. On edgings for garden walks and flower beds. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 270–273. **1853**.)

B. Ornamental hedges. (*Gard.* IV. 93–94. **1873**.)

Parsons, S. [B.]. Picturesque hedges. (*Gard.* XVIII. 490. **1880**.)

W., J. S. Clipped and natural hedges. (*Gard.* XX. 219. **1881**.)

Michie, C. Y. Ornamental hedges and fences for winter effect. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 156. **1882**.)

W., A. D. Ornamental hedges. (*Gard.* XXXII. 617–618. **1887**.)

—— A Kentish hedgerow. (*Gard.* XLII. 402. **1892**.)

Lavenir, C. Des haies ornementales. (*Lyon-Hort.* XXI. 452–454. **1899**.) —— Delle siepi ornamentali. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 311–314. 1899.)

5. HEDGEROWS

See also AGRICULTURE COMBINED WITH THE RAISING OF TIMBER, vol. IV. 134.

Verstolk, A. J. Neemt een regel boomen op de kanten der zaai en weilanden te veel zon en plaats weg? (*Bataaf. Genoot. Proefond. Wijsb. Rotterdam Nieu. Verh.* VII. 121–194. **1783**.)

Blaikie, Francis. A treatise on the management of hedges and hedge-row timber. New ed. [2]+52 pp. D. London, **1821**. — New ed. [2]+60 pp. 1 il. D. London, 1828.

Bethe, (*Geheimer Ober-Regierungs-Rath*), & **Lenné**, [P. J.]. Über Trift- und Feld-Pflanzungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* II. 270–271, pl. 14. **1826**.)

Chlapowsky, von, (*Oberst*). Auszug aus einer Abhandlung über Felder-Bepflanzungen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 250–252. **1828**.)

Warnstedt, C. von. Das Wesen und die Bedeutung der lebendigen Feldbefriedigungen. 4+130+[1] pp. O. Lübeck (Eutin), **1864**.

Historical and economic study from an agricultural standpoint.

Philip, Robert. On hedgerow timber trees. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* III. 40–43. **1865**.)

Morrison, John. Report on hedgerow trees. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, II. (1868–69), pp. 105–110. **1869**.)

Burvenich, F[rédéric]. Over de vormen der leiboomen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VIII. 81–84. **1871**.)

Wighton, J. Evil effects of trees in hedge-rows. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 256–258.)

Gaede, F. Über die Anlage von Knicks im nordwestlichen Schleswig. (Concurrenz-Schrift.) 15 pp. O. Wilster, **1879**. (*Haide-Cult.-Ver. Schlesw.-Holst. Vereinsbl.* VII. Beilage, 1879.)

Michie, C. Y. Hedgerow timber. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 90. **1882**.)

Webster, A. D. Hedgerow and field timber. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 550–561. **1887**.)

—— Field and hedgerow trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 670. **1891**.)

6. GAME COVERS

Forsyth, Alexander. Game preserves and fences. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 201–208, 244–256, 5 il. **1846**.)

Gilchrist, William. Planting and maintaining of underwood as cover for game. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 29–30. **1868**.)

Gilchrist, Andrew. On the planting and maintaining of undercover for game, with an account of the plants best adapted to that purpose. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 103–114. **1868**.)

Gilchrist, William. On the planting and maintaining of undercover for game, with an account of the plants best adapted to that purpose. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 91–102. **1868**. — *Gard.* VI. 229–232. 1874.)

Berry, George. Game coverts and ornamental planting. (*Gard.* I. 392. **1872**.)

Michie, C. Y. Game covert. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 602. **1881**.)

Ueber **Vogelschutzgehölze** zur Anlegung von Nistplätzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 306–309. **1882**.) — *From: "Baltischer Central-Verein. Landwirthschaftliche Vereinsschrift."*

Ueber **Vogelschutzgehölze**. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 121–123. **1885**.) *From: "Hess. Tierschutzver. Mitteil."*

P., W. Ornamental coverts. (*Gard.* XXVII. 381. **1885**.)

Webster, A. D. The formation and management of game coverts. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 213–220. **1887**.)

Wilkie, Thomas. Report upon the rearing of underwood for game coverts in high forest. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 371–373. **1890**.)

Webster, J. B. Subjects for underwood in game coverts. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 13–14. **1893**.)

Hennicke, C. R. Vogelschutz durch Anpflanzungen; unter Benutzung der Arbeit von Dr. Dieck: "Vogelschutz-Gehölze und ihre Verwendung." 15 pp. O. Gera, [**1896**].

McRae, Alexander. On the rearing of natural and artificial undercover for game. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XV. 54–60. **1898**.)

7. SHELTER PLANTATIONS

[**Bentzien**, J. A.] "Hvilke Sorter Naaletræer egne sig bedst til Plantning for at give Læ?" (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 195–197.)

Evergreen shelter. (*Gard.* XI. 295, il. **1877**.)

Conifers as shelter trees.

Cornhill, John. Conifer screens and their uses. (*Gard.* XI. 421. **1877**.)

Срединскій, Н. К. [Sredinski, N. K.] Работы по устройству защитныхъ насажденій на Курско-Харьково-Азовской, Корсово-Воронежско-Ростовской и Орловско-Грязской желѣзныхъ дорогахъ въ 1879 году. [Work in connection with the laying out of shelter plantations along the railways Kursk-Kharkov-Azov, Korsov-Voronezh-Rostov and Orel-Gryazi in the year 1879.] 25 pp. O. St. Petersburg, **1881**.

Manson, F. B. Trees as a protection from hot or violent winds. (*Ind. For.* VII. 44–52. **1882**.)

Extracted from various sources.

Reeves, E. M. Forestry belts for protection. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 207–208. **1885**.)

Wetherell, Leander. Planting shade and shelter trees; what species are most desirable and the soils best adapted to them. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1884, pt. 1, pp. 38–53. **1885**.)

Doppelmair, G. The protection of railway tracks from snow drifts. (*Amer. Hort. Soc. Trans.* IV. 120–128. **1886**.)

Refers to plantations in Russia.

Glöersen. Läbelter om haver. (*Norsk Havetid.* II. 57–62. **1886**.)

Bailey, L. H. Rules for planting wind-breaks. (*Gard. & For.* I. 46. **1888**.)

Brostrøm, C. J. Om Plantning af Læbælter. (*Gartner-Tid.* IV. 81–84, 92–95. **1888**.)

Bailey, L. H. A study of windbreaks in their relations to fruit-growing. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* IX. 89–110, 3 il. **1889**.)

Cayeux, Ferd. Les abris en Provence. (*Jardin*, III. 285–286, 2 il. **1889**.)

Konvalinka, J. G. How to improve the climate of the United States and of other countries. 27 pp. 1 pl. O. [Long Island City, **1889**.] (Memoirs of an inventor and scientist, III.)

Толвинскій, А. А. [Tolvinski, A. A.] Устройство защитныхъ отъ снѣжныхъ заносовъ насажденій на нѣкоторыхъ русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. [The establishment of shelter plantations against snowdrifts on some Russian railways.] 51 pp. O. Moscow, **1889**.

Wilkie, Thomas. The varieties of trees best adapted for planting as shelter in the islands of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, I. 88–95. **1889**.)

Hutchison, Robert. Trees and shrubs best adapted for planting as shelter in the islands of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, II. 50–58. **1890**.)

Tice, Hardin. Wind-breaks. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIV. (1889), pp. 149–151. **1890**.)

Van Houten, Geo[rge]. Wind-breaks. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIV. (1889), pp. 309–310. **1890**.)

Webster, A. D. Trees and shrubs best adapted for planting as shelter in the islands of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, II. 78–95. **1890**.)

Wilkie, Thomas. On the advantages of forming belts of plantations on hill pasture land. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 337–340. **1890**.)

Бычихинъ, А. [Bytchikhin, A.] Значеніе защитныхъ насажденій для степной полосы. [Importance of shelter plantations for the regions of the steppes.] 83 pp. map. O. Odessa, **1893**.

Fultz, W. S. Wind-breaks and shelter belts. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 452–454. **1893**.)

Gardner, C. F. Evergreens for shelter belts. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 90–92. **1894**.)

Porterfield, D. A. Shelter belts. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 192–193. **1894**.)

Reeves, E. [M.]. Timber planting from the standpoints of orchard shelters and climatic modification. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 53–55. **1895**.)

Sage, J. R. Shelter belts from the standpoint of lessened evaporation. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 129–132. **1895**.)

Adams, T. W. Planting trees for shelter. (*New Zealand Country Jour.* XXI. 303–309. **1897**.)

Card, F. W. Windbreaks. (*Nebraska Agric. Exper. Stat. Bull.* IX. no. 48, pp. 69–96, 3 il., 2 pl. **1897**.)

Ю., С. [Yu., S.] Насажденіе защитныхъ опушекъ въ имѣніи Ново-Петровка Херсонской губерніи и уѣзда. [The plantation of the shelter hedges at the estate Novo-Petrovka in the government Kherson.] 43 pp. 2 pl. O. Odessa, **1897**.

Jackson, H. V. Trees for shelter and breakwinds. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 653–654. **1898**.)

Gill, Walter. Arboreal shelter. "Maintenance of efficient shelter in some south-eastern districts." (*Jour. Agric. Indust. South Australia*, III. (1899–1900), pp. 769–770. **1900**.) — Arboreal shelter. (*Agric. Jour. Cape Colony*, XVII. 563–565. 1900.) — *Extract from: "Report of Agricultural bureau, Conf. Murray River branches."*

Griffen, J. S. Evergreens for shelter. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 445–446. **1900**.)

Powell, E. P. Hedges, windbreaks, shelters and live fences; a treatise on the planting, growth and management of hedge plants for country and suburban homes. 13+139+[2] pp. 22 il. D. New York, **1900**.

Smith, W. G. Shelter belts at Coteau farm. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* LXVIII. 643–645, 1 il. **1900**.)

Thompson, R. S. On shelter-trees suitable for resisting the salt-storms of the west coast, North Island. (*New Zealand Dept. Agric. Leafl. Farm.* LIV. 1–6. **1900**.)

8. UNDERGROWTH

W., S. S. Evergreen underwood. (*Gard.* XI. 117. **1877**.)

Munson, D. O. Evergreen hedges under trees. (*Gard. Monthly*, XXIV. 291. **1882**. — *Amer. Gard.* ser. 3, III. 184. 1882.)

Galschiøt, C. Underplantning under stedsegrønne Træer. (*Gartner-Tid.* II. 182–184, 191–172. **1886.**)

Gilchrist, A[ndrew]. Planting under covert. (*Gard.* XXX. 231–232. **1886.**)

Tomcsányi, Gyula. Az alátelepitésről . . . [On the raising of underwood.] (*Erdész. Lap.* XXVI. 801–814. **1887.**) — *Reprinted:* 14 pp. O. Budapest, 1887.

Virchow, E[rnst]. Betrachtungen über einige zu Unterholzpflanzungen verwendbare Gehölze. (*Gartenfl.* XXXVII. 400–402. **1888.**)

Correvon, H[enry]. Les plantes sous bois. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 174–176.)

Fetisch, Karl & others. Unterpflanzung eines Buchenwaldes. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 215–216. **1896.**)

Demuth, N. & others. Unterpflanzung einer Kastanien-Allee. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 216–217. **1896.**)

Shrubbery beneath trees. (*Meehans' Monthly*, VIII. 135. **1898.**) — Shrubs which succeed beneath trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 216. 1898.)

VII. ECONOMIC PRODUCTS AND THEIR USES

A. GENERAL

See also DESCRIPTIVE BOTANY, p. 51; *also* FOREST PRODUCTS, vol. IV. 396.

Cardanus, Hieronymus. De rerum varietate libri XVII. [12]+707+[32] pp. il. F. Basileæ, **1557**.† — [Another ed.] [12]+883+[48] pp. il. pl. tab. D. Avenione, 1558.

De plantis & productis ab eis (ed. 1558, pp. 140–191).

Acosta, Joseph de. Historia natural y moral de las Indias, en que se tratan las cosas notables del cielo, y elementos, metales, plantas, y animales dellas . . . 535+[36] pp. O. Sevilla, **1590**. — [Another ed.] 345 ff. O. Barcelona, 1591.† — [Another ed.] 535 ff. Q. Madrid, 1608.† — Ed. 6. 2 vol. O. Madrid, 1792. —— Historia naturale e morale delle Indie; nella quale si trattano le cose notabili del cielo, & de gli elementi, metalli, piante, & animali di quelle . . . Novamente tradotta della lingua spagnuola nella italiana da G. P. G. Salodiano. [23]+173 ff. O. Venetia, 1596. —— Histoire naturelle et moralle des Indes, tant orientalles qu'occidentalles; où il est traicté des choses remarquables du ciel, des élemens, métaux, plantes & animaux qui sont propres de ces pais . . . traduite en françois par Robert Regnault Cauxois . . . 375 ff. Paris, 1597.† — [Another ed.] [7]+375+[17] ff. S. Paris, 1598. — Ed. rev. & enl. [6]+375+[17] ff. S. Paris, 1600. — [Another ed.] 375 ff. O. Paris, 1616.† —— Historie naturael ende morael van de westersche Indien; waer inne ghehandelt wordt van de merckelijckste dinghen des hemels, elementen, metalen, planten ende ghedierten van dien; als oock de manieren ceremonien wetten regeeringen ende oozloghen der Indianen; ende nu eerstmael uyt den Spaenschen in onser Nederduytsche tale overgheset door Jan Huyghen van Linschoten. [6]+389+[7] ff. S. Enchuysen, 1598. — Ed. 2. 177 ff. il. Q. Amsterdam, 1624.† —— Naturalis et moralis Indiae Occidentalis historia. [6]+362 pp. 1 pl. F. Francofurti, 1602. (*In* BRY, Theodor de, J. T. de & J. I. de. Historia Americae . . . 13 pts. Francofurti, 1590–1634. *See* pt. IX.)† —— The naturall and morall historie of the East and West Indies. 590 pp. Q. London, 1604.†

Thevenot, Melchisedec. Relations de divers voyages curieux. 2 vol. F. Paris, **1663**–64.† — Relation de divers voayges [*sic*] curieux qui n'ont point esté publiées; ou qui sont esté traduites d'Hacluyt, de Purchas et d'autres voyageurs anglois, hollandois, portugais, allemands, espagnols; et de quelques Persans, Arabes, et autres auteurs orientaux, etc. 4 vol. pl. maps. F. Paris, 1683.† — Relations de divers voyages curieux qui n'ont point esté publiées, et qu'on a traduit ou tiré des originaux des voyageurs . . . le tout enrichi de figures de plantes non décrites, d'animaux inconnus à l'Europe, & de cartes géographiques, qui n'ont point encore été publiées. New ed. enl. vol. I. il. pl. maps. F⁴. Paris, 1696.

1696 ed. contains writings by Boym, Michel and Cosmas.

Francisci, Erasmus. Ost- und West-Indischer wie auch Sinesischer Lust- und Stats-Garten, mit einem Vorgespräch von mancherley lustigen Discursen. In drey Haupt-Theile unterschieden: Der erste Theil begreifft in sich die edelsten Blumen, Kräuter, Bäume . . . Wurzeln, Früchte, Gewürze und Specereyen in Ost-Indien, Sina und America. Der ander Theil das Temperament der Lufft und Landschafften daselbst . . . Der dritte Theil das Stats-Wesen, Policey-Ordnung . . . Aus den fürnemsten alten und neuen Indianischen Geschicht- Land- und Reisbeschreibungen . . . eingerichtet. [34]+1762+[36] pp. 66 pl. F. Nürnberg, **1668**.

Blount, *Sir* T. P. A natural history; containing many not common observations, extracted out of the best modern writers. [14]+469 pp. S. London, **1693**.

Leguat, François. Voyage et avantures de François Leguat & de ses compagnons en deux isles desertes des Indes orientales, avec la relation des choses les plus remarquables qu'ils ont observées dans l'isle Maurice, à Batavia, au Cap de Bonne Espérance, dans l'isle St. Helene, & en d'autres endroits de leur route. 2 vol. 33 pl. & maps. S. Londres, **1708**. — [Another ed.] 2 vol. 30 pl. & maps. S. Londres, 1721.

Contains a few notes on trees (ed. 1721, I. 54, 87, 108, 130, pl.; II. 65, 66, 127, 141).

Targioni-Tozzetti, Giovanni. De praestantia et usu plantarum. F. Pisis, **1734**.†

Rohr, J. B. von. Physicalisch-œconomischer Tractat von den Nutzen der Gewächse insonderheit der Kräuter und Blumen . . . und von Verbesserung ihrer Benennungen. [12]+358+[2] pp. 1 pl. S. Coburg, **1736**.

Brookes, R[ichard]. Natural history of vegetables as wel foreign as indigenous. D. London, **1763**.†

Barbeu-Dubourg, Jacques. Usage des plantes. 2 vol. D. Paris, **1767**.†

Lettres édifiantes et curieuses écrites des missions etrangères. 26 vol. pl. maps. D. Paris, **1780**–83.

Diospyros (XXII. 155–161); Litchi (XXII. 161–164); Salix (XXII. 172–177); Cire d'arbre (XXIII. 118–124).

Kerner, J. S. Handlungs-Produkte aus dem Pflanzenreich. 42 pl. F⁴. Stuttgart, **1781**–86.

Published in parts.

Bingley, William. Useful knowledge; or, A familiar and explanatory account of the various productions of nature. vol. II. O. Philadelphia, **1808**.†

Desvaux, [N.] A. Essai sur une classification des principes immédiats des végétaux. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 433–460. **1816**.)

Virey, J. J. Remarques sur la disposition géographique des végétaux alimentaires, et son influence sur le genre de vie des hommes. (*Jour. Pharm. Paris*. III. 529–535. **1817**.)

Aigubelle, Charles d'. Homographie; ou, Choix de 20 plantes indigènes et coloniales, par brevet d'invention, de perfectionnement et d'importation. F. Paris, **1828**.† — *From: Bull. Sci. Nat.* avril 1829, p. 103.

Delanoye. Traité des productions naturelles indigènes et exotiques; ou, Description des principales marchandises du commerce français; à l'usage des négocians; redigée par une réunion des commerçans et de courtiers près la bourse de Paris, sur les matériaux recueillis et fournis par M. Delanoye, courtier de commerce. 8+560 pp. O. Paris, **1831**.†

Vegetable substances; materials of manufactures. 12+456 pp. il. S. London, **1833**. (Library of entertaining knowledge.)

Martin, R. M. History of the British colonies. 5 vol. maps. O. London, **1834**–35.

Contains many notes on vegetable products. — Vol. I. is "Ed. 2 " in the Arnold Arboretum copy.

Archer, T. C. Popular economic botany; or, Description of the botanical and commercial characters of the principal articles of vegetable origin used for food, clothing, tanning, dyeing, building, medicine, perfumery, etc. 15+359 pp. 20 pl. sq. S. London, **1853**. — Profitable plants; a description of the principal articles of vegetable origin used for food . . . 15+359 pp. 20 pl. S. London, 1853. — [Another ed.] 15+359 pp. 20 pl. S. London, 1865. — First steps in economic botany, for the use of students; being an abridgment of Popular economic botany. 15+199 pp. 20 pl. sq. S. London, 1854.

Simmonds, P. L. The commercial products of the vegetable kingdom . . . forming a practical treatise . . . on the cultivation, preparation for shipment and commercial value of the various substances obtained from trees and plants entering into the husbandry of tropical and sub-tropical regions. 19+668 pp. O. London, **1854**.

Dufour, Louis. Cours élémentaire sur les propriétés des végétaux et leurs applications . . . 499 pp. D. Lausanne & Paris, **1855**.

Dexter, T. E. Animal and vegetable substances used in the arts and manufactures illustrative of the imports and exports of Great Britain & her colonies . . . 8+184 pp. S. London, **1857**.

Rodet, H. J. A. Botanique agricole et médicale; ou, Étude des plantes qui intéressent principalement les médecins, les vétérinaires et les agriculteurs. 54 plag., 328 il. O. Paris, **1857**.† — Ed. 2 rev. & enl. par C. Baillet. 1100 pp. 900 il. 155 pl. O. Paris, 1872.

The 1872 ed. has also t-p.: Leçons de botanique elémentaire comprenant l'anatomie, l'organographie, la physiologie, la géographie, la pathologie et la taxonomie des plantes.

Bosch, Miguel. Manual de botánica aplicada . . . 207+23 pp. S. Madrid, **1858**.

Kreuter, Franz. Die Forst- und Landwirthschaft und die damit verbundenen Gewerbe nach dem Stande der neuesten Erfahrungen gesammelt auf vielen Reisen und den Ausstellungen in Paris im Jahre 1855 und 1856, in Wien 1857, in Chester 1858 und in Warwik 1859. Pt. I. [2]+5+[1]+320 pp. 3 il. 4 pl. O. Wien, **1859**.

On forestry and products of many countries.

Archer, T. C. The vegetable products of the world in common use. 15+199 pp. 20 pl. S. London, **1862**.

Catalogue des produits des colonies françaises précédé d'une notice statistique. 147+[2]+155 pp. O. Paris, **1867**. (Exposition universelle, 1867.)

Yeats, John. The natural history of commerce, with a copious list of commercial terms and their synonymes in several languages. 16+436 pp. map. D. London, **1870**. — The natural history of the raw materials of commerce, illustrated by synoptical tables and a folio chart; a copious list of commercial products and their synonymes in the principal European and oriental languages, a glossary and an index. Ed. 3 enl. 8+20+504 pp. 1 il. map. 1 tab. D. London, [1887]. (Technical, industrial and trade education.)

Simmonds, P. L. Science and commerce, their influence on our manufactures; a series of statistical essays and lectures describing the progressive discoveries of science, the advance of British commerce and the conditions of our principal manufactures in the nineteenth century. 8+639 pp. S. London, **1872**.

Schomburgk, *Sir* R[ichard]. The uses and properties of plants. (*In his* Papers read before the Philosophical society . . . pp. 61–77. **1873**.)

Bernardin, [J. de W.]. Visite à l'Exposition de Vienne. 32 pp. O. Gand, **1874**.

Uilkens, J. A. Beschrijving van de merkwaardigste voortbrengselen der natuur, met aanwijzing van derzelver nut voor den mensch. 3 vol. O. Amsterdam, **1875**.

Witte, H[einrich]. De plant en de mensch. 20 pp. O. Amsterdam, **1877**.

Catalogue des produits des colonies françaises. 369+[1] pp. 1 tab. O. Paris, **1878**. (Exposition universelle, 1878.)

Alvarez Alvistur, Luis. Los frutos de la tierra. 179+[1] pp. il. D. Madrid, **1878**.

Bayles, W. E. Les produits commerciaux et industriels. 2 vol. O. Paris, [**1881**–83.]

Bernardin, [J. de W.]. Les richesses naturelles du globe et l'Exposition universelle d'Anvers. 23 pp. O. Anvers, **1885**. — *From: Soc. Geogr. Anvers Bull.*

Mohr, Karl. Mitteilungen über medicinisch und technisch wichtige Produkte des Pflanzenreiches auf der Ausstellung von New Orleans. (*Pharm. Rundschau*, III. 57–60, 77–83, 97–100, 126–131, 146–154, 165–170, 198–202, 227–230. **1885**.)

Boulger, G. S. The uses of plants; a manual of economic botany, with special reference to vegetable products introduced during the last fifty years. 224 pp. D. London, **1889**.

Jackson, J. R. Commercial botany of the 19th century; a record of progress in the utilisation of vegetable products in the United Kingdom and the introduction of economic plants into the British colonies, during the present century. 168 pp. il. D. London, **1890**.

Greshoff, M[aurits]. Planten en plantenstoffen. 27 pp. Q. Batavia & Noordwyk, **1891**.

Warburg, O[tto]. Die aus den deutschen Kolonien exportirten Produkte und deren Verwerthung in der Industrie; nach amtlichen Statistiken und Denkschriften sowie nach Mittheilungen von Importeuren und Fabrikanten. 32 pp. Q. Berlin, **1896**. — *Reprinted from: Deutsch. Kolonialb.* 1896, no. 10.

—— Die Rohprodukte unserer Kolonieen, speziell die pharmaceutisch wichtigeren derselben. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VII. 208–222. **1897**.) — *Separate:* t-p-c. Berlin, [1897].

Jackson, J. R. Foreign vegetable products. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 137, 166, 184. **1899**.)

Lecomte, Henri. La production agricole & forestière dans les colonies françaises. 296 pp. O. Paris, **1900**.

B. TECHNOLOGY OF ECONOMIC PRODUCTS

Zenker, J. K. Merkantilische Waarenkunde; oder, Naturgeschichte der vorzüglichsten Handelsartikel. Durch illuminirte Abbildungen theils nach der Natur, theils nach den besten Originalien erläutert von Ernst Schenk. 3 vol. 54 pl. Q. Jena, **1831**–35.†

Published in 4 parts.

Chevallier, A[lphonse]. Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales, avec l'indication des moyens de les reconnaître. 2 vol. 10 pl. O. Paris, **1850**. — Ed. 2 enl. 2 vol. 11 pl. O. Paris, 1854–55.

Hureaux, [J. P.]. Histoire des falsifications des substances alimentaires et médicamenteuses, précédée d'une instruction élémentaire sur l'analyse. 27+706 pp. O. Paris, **1855**.

Erdmann, O. L. Schets der algemeene warenkennis. 380 pp. 45 il. O. Schiedam, **1871**.

Wiesner, Julius. Die Rohstoffe des Pflanzenreiches; Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 6+846+[1] pp. il. O. Leipzig, **1873**. — Ed. 2 rev. & enl. Vol. I. 11+795 pp. 153 il. O. Leipzig, 1900.

Vol. II. published after 1900.

Soubeiran, J. L. Nouveau dictionnaire des falsifications et des altérations des aliments, des médicaments et de quelques produits employés dans les arts, l'industrie et l'économie domestique . . . 14+634 pp. 218 il. O. Paris, **1874**.

Moeller, Joseph. Die Rohstoffe des Tischler- u. Drechslergewerbes. 2 vol. il. D. Kassel, **1883**–84. (Allgemeine Waarenkunde und Rohstofflehre, IV.)

Contents: I. Das Holz. II. Rinde (Kork, Stöcke), Früchte und Samen (Cocos, Steinnüsse), Bernstein . . .

Müller, C. A. Die wichtigsten Rohstoffe des Pflanzenreichs; kurzes Lehrbuch der Warenkunde für Fachschulen und zum Selbstunterricht. 172 pp. 4[2] maps. O. Leipzig, **1894**. (Kaufmännische Lehrbücher.)

C. VARIOUS PRODUCTS

Altomari, D. A. da. De vinaceorum facultate, ac usu. 10 ff. O. Venetiis, **1563**.

Hadelich, S. L. De Gossipio, quod in terris nostris nascitur, ad usus civium accommodari potest. (Programma academicum.) 24 pp. Q. Erfordiae, [**1768**].†

[Buc'hoz, P. J.] Toilette de flore; ou, Essais sur les plantes, qui peuvent servir d'ornement aux dames. D. Paris, **1771**.†—— The toilet of flora; or, A collection of the most simple and approved methods of preparing baths, essences, pomatums, powders, perfumes . . . with receipts for cosmetics of every kind . . . for the use of the ladies. [14]+272 pp. S. London, 1772.

For continuation see his Laboratoire de flore . . . 1773.

—— Laboratoire de flore; ou, Chymie champêtre végétale, contenant la manière de faire avec les plantes les liqueurs, les ratafiats, les essences, les huiles, les eaux cosmétiques & officinales &c. New ed. 384 pp. S. Paris, **1773**.

Continuation of his Toilette de flore . . . 1771. — The signatures read "tom. II."

V[irey], J. J. Notice de plusieurs plantes usitées dans la médecine ou l'économie domestique et les arts. (*Bull. Pharm. Paris*, V. 531–534. **1813**.)

Cinchona, Swietenia, Strychnos nux vomica, Phoenix farinifera, Cycas, Bassia.

D[on], D[avid]. On the leaves used by the Chinese in lining tea-chests. (*Edinb. Philos. Jour.* XIII. 379. **1825**.) — Addition to the botanical notices, published in No. XXVI. of the Philosophical journal, October 1825 [On the leaves used by the Chinese in lining tea-chests]. (*Edinb. New Philos. Jour.* [II]. (1826–27), p. 309. 1827.)

[Simmonds, P. L.] The economic uses of leaves. (*Technologist*, III. 193–201. **1863**.)

Nekut, František. Mléční rostliny. [The plants containing milk.] (*Vesmír*, V. 17–19, 1 il. **1875**.)

Burgerstein, Alfred. Ueber Milchbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 130–135, 177–180. **1880**.)

Wittmack, L[udwig]. Der Milchsaft der Pflanzen und sein Nutzen . . . (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 263–267, 300–305, 343–349. **1881**.)

Dyer, W. T. **Thiselton-**. Notes on some new economic products recently received at the Royal gardens, Kew. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 404–415. **1884**.)

Ferguson, A. M. & J[ohn]. All about Aloe and Ramie fibres, dye and tanning stuffs, drugs, etc. [4]+113 pp. S. Colombo, **1890**.

Ornamental uses of nuts and seeds. (*Chambers's Jour.* [LXVIII.] 374–376. **1891**.)

Simmonds, P. L. The economic uses of leaves. (*Ind. For.* XVII. 119–123. **1891**.) — *Reprinted from: Gard. Chron.*

Bargellini, D[emetrio]. I latte delle piante ed i suoi usi fisiologici, industriali, e medicinali. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 145–148, 212–216, 241–247. **1893**.)

D. SPECIAL PRODUCTS AND THEIR SOURCES, INCLUDING THEIR CULTIVATION

For Drugs see MATERIA MEDICA, p. 237; and for Wood and Timber see FOREST PRODUCTS, vol. IV. 396.

1. FOOD

a. GENERAL

Bonamicus, Franciscus. De alimento libri V. Q. Florentiae, **1602**.†

Siefvert, J. V. De esculentorum e regno vegetabili desumtorum ut et fructuum horæorum salubritate. (Diss.) 15 pp. Q. Gryphyswaldiae, **1762**.†

Parmentier, A. A. Mémoire qui a remporté le prix de l'Académie de Besançon sur cette question: Indiquer les végétaux qui pourraient suppléer, en temps de disette, à ceux qu'on emploie communément à la nourriture des hommes, et qu'elle en devrait être la préparation. D. Paris, **1772**.†

Zueckert, J. F. Von den Speisen aus dem Pflanzenreich; oder, Zwote Fortsetzung seiner Abhandlung von den Nahrungs-Mitteln. 292 pp. O. Berlin, **1778**.†

Parmentier, [A. A.]. Recherches sur les végétaux nourissans qui dans les temps de disette peuvent remplacer les alimens ordinaires. 16+599 pp. 1 pl. O. Paris, **1781**.

Hellenius, C. N. (*praeses*). Om Finska allmogens nödbröd. (Diss.) (Johan Frederic Wallenius.) 38 pp. Q. Åbo, **1782**.†

Bryant, Charles. Flora diætetica; or, History of esculent plants, both domestic and foreign; in which they are accurately described . . . and a particular account of the manner of using them, their native places of growth, their several varieties and physical properties, together with whatever is otherwise curious or very remarkable in each species, the whole so methodized as to form a short introduction to the science of botany. 16+379+[13] pp. O. London, **1783**. —— Verzeichniss der zur Nahrung dienenden, so wohl einheimischen als ausländischen Pflanzen; aus dem Englischen mit vielen Anmerkungen und Zusätzen vermehrt. Erster Theil. 12+596 pp. O. Leipzig, 1785.

Bergius, Bengt. Tal om läckerheter, både i sig selfva sådana, och för sådana ansedda genom folkslags bruk och inbildning. 2 vol. O. Stockholm, **1785**–87.† —— Ueber die Lechereyen; mit Anmerkungen von J. R. Forster und D. K. Sprengel. 2 vol. S. Halle, 1792.

Villars, Dominique. Catalogue des substances végétales, qui peuvent servir à la nourriture de l'homme, et qui se trouvent dans les départemens de l'Isère, la Drôme et les Hautes-Alpes. 48 pp. O. Grenoble, [**1794**].†

Dictionnaire des plantes alimentaires, qui peuvent servir de nourriture et de boisson aux différens peuples de la terre . . . 2 vol. O. Paris, **1803**.†

Virey, J. J. Atchar de l'Inde, et des substances qui entrent dans cette préparation. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 317–319. **1823**.)

Preserves made from different parts of several woody plants.

Kolb, J. N. Bromatologie; oder, Uebersicht der bekanntesten Nahrungsmittel. Zweiter Theil, welcher die eigentlich nahrhaften Vegetabilien enthält. 8+524 pp. O. Hadamar, **1829**.†

Aulagnier, A. F. Dictionnaire des substances alimentaires indigènes et exotiques, et de leurs propriétés . . . 2 vol. O. Paris, **1830**.†

Vegetable substances used for the food of man. 8+396 pp. il. S. London, **1832**. (Library of entertaining knowledge.)

Virey, J. J. Influence chimique et physiologique de quelques nourritures végétales sur l'homme et les animaux. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 304–313. **1832**.)

—— Lait potable d'une apocynée et remarques sur d'autres apocynées à fruits mangeables. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 580–582. **1832**.)

Brosimum galactodendron, Tabernaemontana utilis, Hancornia speciosa.

Autenrieth, J. H. F. von. Gründliche Anleitung zur Brodzubereitung aus Holz; geschrieben im Mai 1817. Ed. 2. 35 pp. S. Tübingen, **1834**.

Ed. 1 published by Centralstelle des Würtemb. Landw. Verein in 1817.

How to make palatable food from wood. (*Edinb. New Philos. Jour.* XVIII. (1834–35), 376–377. **1835**.)

Pflanzen, welche zur Nahrung und Erhöhung der Lebensgenüsse des Menschen dienen, und zwar sämmtliche Getraide-Gemüse-Gewürzarten . . . Aus dem Englischen von Dr. F. A. Wiese. 2 pts. (474 pp.) O. Leipzig, **1837**–38.

[**Virey**, J. J.] Laits végétaux comestibles. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIV. 87–88. **1838**.)

Lankester, Edwin. Vegetable substances used for the food of man. 8+396 pp. 67 il. S. London, [**1840**].

—— Report of lectures on the natural history of plants yielding food. 48 pp. D. London, **1845**. — [Another ed.] D. London, 1866.†

Mouchon, Émile. Dictionnaire de bromatologie végétale exotique. 11+423 pp. O. Lyon, **1847**–48.

Miquel, F. A. W. De voedselplanten van den mensch. (*Album Natuur*, **1852**, pp. 361–374.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Haarlem], 1852.

Hassall, A. H. Food and its adulterations, comprising the reports of the Analytical sanitary commission of "the Lancet" for the years 1851–54 inclusive . . . 48+659 pp. 159 il. O. London, **1855**.

Unger, F[ranz]. Die Nahrungspflanzen des Menschen. — Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte, I. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XXIII. 159–254, map. **1857**.) — *Reprinted:* 98 pp. map. O. Wien, 1857.

Bibliography (pp. 253–254).

Martens, Édouard. Les plantes alimentaires des anciens. 42 pp. O. Bruges, **1858**. — *From:* "*Revue de l'instruction publique en Belgique*, new ser. I."

Reich, Eduard. Die Nahrungs- und Genussmittelkunde historisch, naturwissenschaftlich und hygieinisch begründet. 2 vol. O. Göttingen, **1860**–61.

Vegetable food. (*Technologist*, VI. 261–265. **1866**.) — *From:* Guide to the food collection in the South Kensington museum.

Strantz, M. von. Unsere Gemüse; mit Anschluss der Kastanie, Olive, Kaper, der Wein- und Hopfenrebe; kulturhistorische und gastronomische Skizzen. 14+396 pp. O. Berlin, **1877**.

Sturtevant, E. L. Notes on edible plants. (*Bot. Gaz.* VIII. 316, 325–326, 352–355. **1883**.)

Hanausek, T. F. Die Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche; nach dem Grundsätzen der wissenschaftlichen Waarenkunde für die Praxis und zum Studium bearbeitet. 14+485 pp. 100 il. D. Kassel, **1884**. (Allgemeine Waarenkunde und Rohstofflehre, V.)

Petit, Julien. Fleurs exotiques comestibles. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 80–82. **1890**.)

Wigman, H. J. Bloemen als voedsel enz. (*Teysmannia*, VII. 113–122. **1897**.)

Bassia etc. mentioned.

Collin. Étude microscopique des aliments d'origine végétale. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 1147–1149. **1899**.)

b. FRUITS

See also FRUIT TREES (CULTIVATION), p. 132 and DESCRIPTIVE BOTANY, subdivision "Pomological" under country divisions, p. 51.

Durante, Castore. [Il tesoro della sanità, nel quale si da il modo da conservar la sanità e prolungar la vita e si tratta della natura de' cibi.] [6]+296+[8] pp. 1 por. O. Roma, **1586**. — Il tesoro della sanità, nel quale s'insegna il modo di conservar la sanità, & prolungar la vita, et si tratta della natura de' cibi, & de' rimedii de' nocumenti loro. [14]+326 pp. S. Venetia, 1596.

Fruits (ed. 1586, pp. 125–178).

Bruckmann, F. E. De rarioribus quibusdam fructibus exoticis ex parte adhuc ignotis. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* VII. 181–182, pl. 3, 5. **1744**.)

[**Parsons**, James]. The microscopical theatre of seeds; being a short view of the particular marks, charakters, contents and natural dimensions of all the seeds of the shops, flower and kitchen-gardens . . . . Vol. I. [2]+348 pp. 8 pl. O. London, **1745**.

Linne, Carl von (*praeses*). Fructus esculenti. (Diss.) (Johannes Salberg.) 22 pp. O. Upsaliae, [**1763**]. — (*Also in his* Amœnitates . . . VI. 342–364. 1763.)

Winterschmidt, J. S. (*jr.*). Naturgetreue Darstellung aller inn- und ausländischen Material-Samen und getrockneten Früchte wie sie gewöhnlich im Handel vorkommen. 6+214 pp. 38 pl. O. Nürnberg, **1818**.

Phillips, Henry. Pomarium britannicum; an historical and botanical account of fruits known in Great Britain. 8+378 pp. 3 pl. O. London, **1820**. — Ed. 2. 11+378 pp. 3 pl. O. London, 1821. — Ed. 3 rev. & enl. [1]+9+372 pp. 3 pl. O. London, 1823.

Lindley, John. A sketch of the principal tropical fruits which are likely to be worth cultivating in England for the dessert. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 79–126. **1824**.)

Couverchel. Traité des fruits, tant indigènes qu'exotiques; ou, Dictionnaire carpologique, comprenant l'histoire botanique, chimique, médicale, économique et industrielle des fruits, notamment les procédés de reproduction et d'amélioration les plus certains . . . formant ainsi une sorte de manuel des art qui doivent aux fruits leur importance . . . suivi d'une table alphabétique ou dictionnaire de toutes les espèces et variétés de fruits connues, destinée à faciliter les recherches et à faire de l'ouvrage l'un des éléments principaux des bibliothèques . . . 16+717+[1] pp. O. Paris, **1839**.

Paquet, Victor. Traité de la conservation des fruits et des meilleures espèces d'arbres fruitiers à faire entrer dans un jardin . . . [4]+308 pp. il. D. Paris & Lyon, **1844**.

Morren, Édouard. De quelques fruits étrangers ou exotiques. (*Belg. Hort.* VI. 219–224, pl. **1856**.)

Wallis, G[ustav]. Ueber tropische Obstarten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 59–62, 125–128, 156–159, 189–192, 196–199.)

Select species. — Popular treatment.

Simmonds, P. L. The trade in nuts. (*Gard. Chron.* **1863**, pp. 316–317. — *Technologist*, III. 456–461. 1863.)

Goeze, Edmund. Kurze Beschreibung einiger Tropenfrüchte West-Indiens und der Insel Bourbon. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 207–218. **1864**.)

[Simmonds, P. L.] Some economic uses of nuts and seeds. (*Technologist*, IV. 339–346. **1864**.)

Nut-bearing trees. (*Land We Love*, III. 492–499. **1867**.)

Simmonds, P. L. On nuts, their produce and uses. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XX. (1871–72), pp. 475–485. **1872**.)

Jackson, J. R. Concerning nuts. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 7–8. **1876**.)

Grindon, Leo. The nuts of the Old Testament. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 815–816. **1876**.)

Willkomm, Moritz. Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung und Cultur, besonders in Süd-Europa. 72 pp. Berlin, **1877**. (*Samml. Gemein. Wiss. Vortr.* XII. 33–104. 1877.)

Posthumus, L. Iets over sommige "noten." (*Isis Haarlem*, VIII. 44–50. **1879**.)

Mott, F. T. The fruits of all countries; a preliminary catalogue. 25 pp. obl. O. Leicester (Engl.), **1883**.

Grindon, L. H. Fruits and fruit-trees, home and foreign; an index to the kinds valued in Britain, with descriptions, histories and other particulars. 12+320 pp. 1 pl. D. Manchester (Engl.), **1885**.

Ketchum, Annie **Chambers-**. Lotos-eating. (*South. Bivouac*, new ser. I. 178–185. **1886**.)

Morris, D[aniel]. Tropical fruits. (*Nature Lond.* XXXIV. 316–318. **1886**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), p. 88. 1887.)

Citrus aurantium, C. medica var. acida, Mangifera indica, Anona.

Jackson, J. R. Tropical fruits in the Kew museum. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 445–447. **1887**.)

Saunders, William & others. Colonial fruit. (*Kew Bull. Misc. Inform.* XI. 1–20; 1888, pp. 1–23, 177–217, 221–252. **1887–88**.)

Bois, D[ésiré] & **Maury**, P[aul]. Les fruits des tropiques. (*Jardin*, II. 186–187, 222–223, 236–238, 260–261, 285–286, il.; III. 33–34, 66–68, 90–91, 124–126, 166–168, 215, 271, il.; IV. 31, 80–81, 154–156, il. **1888–90**.)

Engelhardt, Robert. Artocarpus, Cynometra, Omphalocarpum, Couroupita, Lecythis, Anona. — Tropische Fruchtbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 227–229, 4 il. **1889**.)

O'Neill, H. E. Report on the fruit candying industry of Leghorn. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CXXV. 1–5, 2 tab. **1889**.)

Nuts, old, new, and curious. (*Amer. Agriculturist*, L. 337–338, il. 1891.) — Nuts of commerce. (*West Amer. Sci.* VII. 211–213. **1890–92**.)

Oriental fruits. (*Sat. Rev.* LXXI. 379–380. **1891**.)

Fides, (*pseud.*). Le mandorle, le noci, le nocciole e le castagne; sono esse frutta di poca importanza e valore? (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 80–92. **1894**.)

Kennedy, J. F. The food-value of fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 116–121. **1894**.)

Früchte der Tropen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 209–213. **1898**.)

Kennedy, J. F. Food value of nuts. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 106–110. **1898**.)

Woods, C. D. & **Merrill**, L. H. Nuts as food. (*Maine Agric. Exper. Stat. Bull.* new ser. LIV. 71–92. **1899**.)

Chemical analyses.

Balland. Sur la composition et la valeur alimentaire des principaux fruits. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 622. **1899**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6; XI. 36–37. 1900.)

Tropical fruits for Christmas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 449–450, 458, il. 142–145, 150–152. **1900**.)

c. SUGAR

See also ACER SACCHARUM, vol. IV. 526.

Kalm, Pehr. Beskrifning huru socker göres uti Norra America af åtskilliga slags trän. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XII. 143–159. **1751**.)

Acer, Betula, Carya, Gleditsia.

Hermbstädt, S. F. Chemische Versuche und Beobachtungen über die Darstellung des Zuckers und eines brauchbaren Syrups aus einheimischen Gewächsen. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Neu. Schrift.* II. 324–350, 450–452. **1799**.)

Acer (pp. 326–328), Betula (pp. 338–340).

[Olcese, F. J. M.] Istruzione sul siroppo e zucchero d'Uva, et sul siroppo di Fichi. 2+14 pp. ind. O. Genova, **1810**.†

Stratingh, E. S. Berigt omtrent eenige inlandsche siropen. (*Alg. Konst. Letterbode*, **1811**, I. 33–37, 57–62.)

Of fruit trees.

Nocca, Domenico. Storia ragionata delle piante nostrali ed esotiche, dalle quali si puo estrarre dello zucchero. (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* V. 41–52, 81–98. **1812**.) — *Reprinted:* 29 pp. Q. Pavia, [1812].†

Bettoni, Giovanni. Di notizie relative alla materia zuccherina indigena e esotica. (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* V. 161–181. **1812**.)

[Simmonds, P. L.] Varieties of sugar. (*Technologist*, I. 257–263. **1861**.)

Acer saccharinum, Cocos nucifera, Arenga saccharifera, Opuntia vulgaris, Nipa fruticans, Jubaea spectabilis, Phoenix sylvestris.

Soubeiran, J. L. Des plantes à sucre. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* V. 53–62. **1862**.)

Wiley, H. W. The sugar industry of the United States. pp. 691–693. pl. 42–47. O. [Washington, **1891**.] — *From:* "Reports of the United States commissioners to the Universal exposition of 1889 at Paris. Vol. V. Agriculture. Washington, 1891. (United States 51th Cong. 1st sess. House ex. doc. CCCCX. pt. 5.)

Téran, V. Suiker in de vruchten. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 249–250.)—— Sucre dans les fruits. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 249–250.)

d. STARCH

Planche, [L. A.] Recherches pour servir à l'histoire du sagou, et examen de la substance dite sagou de Cayenne, extraite du Sagouier de Madagascar. (*Acad. Méd. Paris Mém.* VI. 605–624. **1837**. — *Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 115–127. 1837.) — *Reprinted:* 20 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1837. —— Untersuchungen zur Geschichte der Sago's und Prüfung des sogenannten Sago von Cayenne, bereitet aus dem Sagobaum von Madagascar. (*Ann. Pharm.* XXII. 318–325. 1837.) — Untersuchung einiger Sagosorten. (*Beitr. Gesammt. Nat. Heilwiss.* III. 78–85. 1838. — *Jour. Prakt. Chem.* XIII. 265–276. 1838.)

Hibberd, Shirley. Sago palms. (*Student Intell. Observ.* V. 78–83, 1 pl. **1871**.)

Plate of Cycas Ruminiana.

Bernardin, [J. de W.]. Classification de 250 fécules. 26 pp. O. Gand, **1876**.

e. MANNA

Altomari, D. A. De mannae differentijs, ac viribus, dequ'eas dignoscendi via, ac ratione. 46 pp. O. Venetiis, **1562**.

Magnenus, J. C. De manna liber singularis. O. Ticini, **1648**.†—[Another ed.] 100 pp. pref. D. [Papiae], 1658.†— Ed. rev. 116 pp. pref. ind. D. Hagae Comitis, 1658.†

Deusing, Anton. Dissertationes de manna et saccharo. 170 pp. D. Groningae, **1659**.†

Fritsch, Peter. De manna. (Diss.) (Caspar Posner.) 8 ff. Q. Jenae, **1677**.†

Hoffwenius, Pehr (*praeses*). De manna. (Diss.) 56 pp. O. Upsaliae, **1681**.†

Salmasius, Claudius. De manna commentarius. (*In his* Plinianæ exercitationes in Caji Julii Solini Polyhistora. Item Caji Julii Solini Polyhistor ex veteribus libris emendatus. Accesserunt huic editioni de homonymis hyles iatricæ exercitationes antehac ineditæ, nec non de manna & saccharo. 2 vol. ([46]+63+943+16+157+[10]+27+259+20 pp.) il. F⁴. Trajecti ad Rhenum, **1689**. — *See* Exercitationes de homonymis . . . pp. 245–254.)

Outhov, Gerard. Exercitatio de manna Israelitarum. Q. Groningae, **1694**.†

Majus, J. H. Dissertatio inauguralis de manna, duplici ex scripturae et naturae libro occasione. O. Giessae, **1706**.†

Hoffmann, Friedrich. De manna ejusque praestantissimo in medicina usu. (Diss.) 34 pp. Q. Halae, **1725**.†

Mangold, J. H. De manna. Q. Rinteln, **1725**.†

Sailly, P. F. de. Dissertatio inauguralis de manna. 38 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1740**.†

Höyberg, Welleejus. Dissertatiunculae de coelesti illo cibo, man dicto, e Exod. XVI. Particula I. 16 pp. Hafniae, **1743**.†

Wilhem, Hieronymus de. De manna, χεχρυμμενῳ. (Diss.) 43 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1744**.†

Fothergill, John. Observations on the manna Persicum. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XLIII. (1744–45), pp. 86–94. **1746**. — *Also in his* Works . . . pp. 257–266. 1783.

Pontoppidan, Johannes. De manna Israelitarum. (Diss.) 8 pp. Q. Havniae, **1756**.†

Trainer, W. A. B. Examen chemicum mannae. (Diss.) 32 pp. O. Erlangae, **1793**.†

Virey, J. J. Recherches historiques et bibliques sur la manne des Hébreux, et les mannes diverses de l'Orient. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 120–126. **1818**.)

Virey, J. J. Note sur la manne. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 490–491. **1828**.)

Chereau, [Achille] & **Giubourt**, [N. G. B. G.]. Note [sur la manne]. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 491–493. **1828**.)

Wright, A. H. Notices of Koordistan. (*Amer. Jour. Sci.* ser. 2, III. 347–354. **1847**. *See* pp. 350–353.) — On the manna of the Scriptures. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIII. 176–178. 1847.)

The **sources** of manna. (*Technologist*, I. 225–228. **1861**.)

Berthelot, [M. P. E.]. Sur la manne du Sinaï et sur la manne de Syrie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIII. 583–586. **1861**.) —— On the manna of Sinai, and the manna of Syria. (*Pharm. Jour.* ser. 2, III. (1861–62), pp. 274–275. 1862.)

Visiani, [Roberto] de. Di una pioggia di sostanza vegetabile alimentare caduta in Mesopotamia nel marzo 1864. (*Istit. Veneto Sci. Atti*, ser. 3, X. 284–306. **1864**–65.) — *Reprinted under the title:* Di una nuova specie di manna caduta . . . 25 pp. O. Venezia, 1865. —— Bericht über einen Regen einer vegetabilischen Nahrungs-Substanz, welcher im März 1864 in Mesopotamien niedergefallen ist. [Translated by A. von Krempelhuber.] (*Flora*, L. 197–205, 213–220, 225–230. 1867.)

Treats of a lichen.

Knebel. Über die Manna liefernden Gewächse. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLII. (1864), pp. 109–111. **1865**.)

Hanbury, Daniel. Historical notes on manna. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 326–331. 1870. — *Also in his* Science papers, pp. 355–362. 1876.) — *Reprinted:* 5 pp. O. t-p-c. [London, **1869**.]

Haussknecht, A. Ueber Manna-Sorten des Orients. (*Arch. Pharm.* CXCII. 244–251. **1870**. — *Pharm. Zeitschr. Russl.* IX. 655–659. 1870.)

Ludwig, H. Ueber die Bestandtheile einiger Mannasorten des Orientes. (*Arch. Pharm.* CXCIII. 32–52. **1870**.) —— Mannes d'Orient. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 167–168. 1873.)

Examination of manna of Quercus Vallonia, and of Salix.

Flückiger, F. A. Notiz über die Eichenmanna von Kurdistan. (*Arch. Pharm.* CC. 159–164. **1872**.) —— On the manna (Eichenmanna, Oak manna, or ordinary manna of the Ash tree) from Kurdistan. (*Chem. Soc. London Jour.* X. 813. 1872.) —— Sur la manne de Chêne du Kurdistan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 335–336. 1873.)

Die **Blumenesche** und das Manna. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIII. 512–516. **1873**.)

Renard, Ernest & **Lacour**, Eymard. De la manne du désert; ou, Manne des Hébreux . . . 20 pp. O. Alger, **1880**.

f. SPICES AND STIMULANTS

[**Importation** des arbres à épicerie aux colonies françaises.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1772, pt. 1, pp. 56–61. **1775**.)

[**Cossigny de Palma**, J. F. C. de.] Lettre sur les arbres à épiceries avec une instruction sur leur culture & leur préparation, et lettre sur le Café. 71 pp. D. [Paris, **1775**.]

Tessier, [H. A.]. Mémoire sur l'importation et les progrès des arbres à épicerie dans les colonies françoises. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1789, pp. 585–596. **1794**.)

Struve, K. F. Von inländischen Gewürzen; nach ihren deutschen und lateinischen Linneischen Nahmen, der Art ihrer Anwendung, Zubereitung, Aufbehaltung und ihren Kräften; eine Abhandlung zum Nutzen der Küche und der Diätetik. 12+84 pp. S. Leipzig, **1801**.

Née, Luis. Del buyo. (*Anal. Cienc. Nat. Madrid*, VI. 289–297. **1803**.)

Unger, F[ranz]. Die Pflanze als Erregungs- und Betäubungsmittel. — Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte, II. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XXIV. 383–454. **1857**.) — *Reprinted:* 74 pp. O. Wien, 1857.

Gorkom, K. W. van. Specerijen. 48 pp. D. Haarlem, **1884**. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* V.)

[**Spices**.] (*Agric. Bull. Malay Penins.* VI. 98–128. **1897**.)

g. BEVERAGES, INFUSIONS

See also COFFEA *and* THEA.

[**Dufour**, P. S.] De l'usage du caphé, du thé, et du chocolate. [22]+188 pp. 1 il. nar. T. Lyon, **1671**. —— The manner of making coffee, tea and chocolate, [translated by John Chamberlayn]. 116 pp. D. London, 1685.†

Bontekoe, Cornelis. Tractaat van het excellenste kruyd thee; 't welk vertoond het regte gebruyk, en de groote kragten van't selve in gesondheyd, en siekten; benevens een kort discours op het leven, de siekte, en de dood; mitsgaders op de medicijne van dese tijd, ten dienste van die gene, die lust hebben, om langer, gesonder en wijser te leven . . . vergroot met byvoeginge van noch twee korte verhandelingen: I. Van de coffi. II. Van de chocolate, mitsgaders van een apologie van den autheur tegens sijne lasteraars. Ed. 2 enl. [28]+367 pp. S. 's Gravenhage, **1679**. — Ed. 3. O. 's Gravenhage, 1685.†

The **natural** history of coffee, thee, chocolate, tobacco, with a tract of elder- and juniper-berries, and also the way of making mum, with some remarks upon that liquor. 36+[3] pp. D. London, **1682**.† —— Natur-gemässige Beschreibung der Coffee, Thee, Chocolate, Tobacks, mit einem Tractätlein von Hollunder- und Wacholder-beeren, wie auch der weg die Mumme ze bereiten. 71 pp. D. Hamburg, 1684.†

No author given; perhaps by J. Chamberlayne, who in 1685 issued an English translation of Dufour's "De l'usage du caphé."

Dufour, P. S. Traitez nouveaux & curieux du café, du thé et du chocolate; ouvrage également necessaire aux médecins & à tous ceux qui aiment leur santé. À quoy on a adjouté dans cette édition, la meilleure de toutes les méthodes, qui manquoit à ce livre, pour composer l'excellent chocolate. 403+[5] pp. 4 pl. T. La Haye, **1685**. — [Another ed.] 445 pp. pref. ind. D. Lyon, 1685.† — Traitez . . . à tous ceux qui aiment leur santé. Ed. 2. 18+444+5 pp. 3 pl. S. Lyon, 1688. — Traitez . . . a quoy on a adjouté . . . les methodes . . . par Mr. St. Disier. Ed. 3. 404+[4] pp. 4 pl. T. La Haye, 1693. —— Tractatus novi de potu caphé, de chinensium thé, et de chocolata. [4]+202+[4] pp. 4 pl. T. Parisiis, 1685. — Novi tractatus . . . [4]+188 pp. 4 pl. T. Genevae, 1699. —— Drey neue curieuse Tractätgen von dem Trancke Cafe, sinesischen The und der Chocolata . . . In die Hochteutsche Sprache übersetzet von dem welcher sich jederzeit nennet Theae potum maxime colentem. 247+[3] pp. 3 pl. S. Budissin, 1686. — [Another ed.] [4]+247+[3] pp. 4 pl. S. Budissin, 1701.

Bontekoe, Cornelis & **Blankaart**, Stephen. Gebruik en misbruik van de thee, mitsgaders een verhandelinge wegens de deugden en kragten van de tabak door Cornelis Bontekoe. Hier nevens een verhandelinge van de coffee met des zelfs krachten in gezonde en ongezonde, door Stephanus Blankaart. [14]+192 pp. S. 's Gravenhage & Amsterdam, **1686**. —— Haustus polychresti; oder, Zuverlässige Gedancken vom

Theé, Coffeé, Chocolate und Taback, mit welchen der grosse Nutze dieser ausländischen Wahren so wol in gesunden als krancken Tagen gründlich und umständlich gelehret wird. [12]+222 pp. pl. D. Hamburg, 1705.

The German edition is attributed to Stephen Blankaart only.

Mappus, Marcus. Dissertationes medicæ tres de receptis hodie etiam in Europa potus calidi generibus theé, café, chocolata. 3 pts. (54+66+62 pp.) sq. O. Argentorati, [**1691**]–95.

Contains: [Pt. 1.] De potu Theé. [1691.] [Pt. 2.] De potu Café. [1693.] [Pt. 3.] De potu Chocolatæ. [1695.]

Édit du roy, concernant la vente du caffé, du thé, du sorbec & du chocolat. 12 pp. sq. O. Metz, **1692**.

Albrecht, J. P. Klar entdeckte Unschuld der Thee- und Kaffeegetränke. O. Bremen, **1696**.†

N., R. V. Natuur-kundige verhandeling van de theé, koffeé, tabak en snuf-poeders, waar in na een nauwkeurig onderzoek, gevestigd op de genees- en heel-kunde, de waare werking van deze kruiden, onzydig worden voorgesteld. Mitsgaders wat'er van haar gezond- of ongezondheit, in het daaglijks gebruik en misbruik, dient waar genomen te werden. [12]+270 pp. 1 pl. S. Amsterdam, **1701**.

Yon, (*Frère*). [Thé de Martinique.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1702, p. 49. **1704**.)

Duncan. Avis salutaire à tout le monde, contre l'abus des choses chaudes, et particulièrement du café, du chocolat, & du thé. [6]+279+[1] pp. S. Rotterdam, **1705**.

Cohausen, J. H. Neothea; oder, Neu-angerichtete medicinische The-Tafel, auff welcher fürtreffliche, so einfältig als künstlich zusammen gesetzte, theils aus einheimisch, theils ausländischen Kräutern und Gewächsen bestehende Kräuter-Thee denen Liebhabern der Gesundheit und langen Lebens auffgetragen und præsentiret werden. [12]+432+[32] pp. 1 pl. S. Ossnabrück, **1716**.

—— Neothea; or, Nieuwe theetafel; opgezocht voor alle liefhebbers van een gezond, lang, en vrolyk leven; ofte wel eene naaukeurige beschryving van de krachten der in- en uitlantsche kruiden, bloemen, wortelen en planten; om de zelve als Thee te doen trekken; waar door veelerhande ziektens en pynen, op eene verzekerde wyze kunnen geneezen of voorgekomen worden . . . [22]+508+[36] pp. S. Amsterdam, **1719**. — [Another ed.] 2 vol. ([22]+508+[36] pp.) D. Amsterdam, 1732.

Lochner, M. F. De novis et exoticis thee et cafe succedaneis, Botry mexicana ambrosioide, Ambrosia artemisiae foliis Malab., Capraria peruviana agerati foliis, sive Thee de Lima, Herba de Paraguay, Cafe a la sultane et Oleo Siree aliisque. (Diss.) (*Acad. Nat. Curios. Ephem.* V.–VI. apx. pp. 145–160, pl. 16. **1717**.) — *Reprinted:* 16 pp. 1 pl. O. [Francofurti, 1717.]

[**Meisner**, L. F. (*praeses*).] De caffe et chocolatae nec non de herbae thee ac nicotianae natura, usu et abusu. (Diss.) (G. F. Medicus.) [108] pp. 4 il. D. [Vetero-Pragae,] **1720**. — De caffe, chocolatae, herbae thee ac nicotianae natura, usu et abusu anacrisis, medico-historico diaetetica. 124 pp. 4 pl. S. Norimbergae, 1721.

Broadbent, Humphrey. The domestick coffee-man, shewing the true way of preparing and making of chocolate, coffee and tea . . . [2]+26 pp. O. London, **1722**.

Brückmann, F. E. Catalogus exhibens appelationis et denominationes omnium potus generum, quae olim in usu fuerunt, et adhuc sunt per totum terrarum orbem. 10+112 pp. Q. Helmstadiae, **1722**.†

Le Fevre, J. F. (*praeses*). De natura, usu & abusu caffé, thé, chocolatæ, & tabaci. (Diss.) (F. D. Mutain.) 40 pp. O. Vesontione, [**1726**].

Neumann, Caspar. Lectiones publicæ von vier subjectis diæteticis, nehmlich von den in hiesigen Gegenden gewöhnlichsten und durch menschliche Hülffe zu Stande gebrachten viererley Getränken vom Thée, Caffée, Bier und Wein . . . [26]+468 pp. sq. O. Leipzig, **1735**.

Garnier, Antoine. An Parisinis frequens potus thé frequenti potu caffé salubrior? (Diss.) 4 pp. Q. Paris, **1749**.†

Zannichelli, G. J. Osservazioni intorno all abuso della coffea ed alla virtute di un nuovo the veneziano. Q. Venezia, **1755**.†

Merli, Francesco. Il buon uso del the, del caffe, del cioccolato per regolarne l' uso famigliare, e per valersene per la preservazione e guarigione delle malatie . . . Ed. 2. 111 pp. O. Napoli, **1769**.

Il **tempio** della fedeltà la cioccolata la bottega del caffè, poemetti coll' acciunta di altri componimenti. 94 pp. O. Bologna, **1774**.

Bergius, P. J. Svenska bränvins-ämnen, utom spanmål. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXVII. 257–274. **1776**.)

Lavedan, Antonio. Tratado de los usos, abusos, propiedades y virtudes del tabaco, café, té y chocolate; extractado de los mejores autores que han tratado de esta materia, á fin de que su uso no perjudique á la salud, antes bien pueda servir de alivio y curación de muchos males. [8]+237 pp. O. Madrid, **1796**.

Neufchateau, [François, *comte*] de. Plaatsvervangers der koffie. (*Alg. Konst. Letterbode*, **1808**, II. 184–190.) — *From: "L'Esprit des journaux*, VIII. 1808."

Rosa canina, Amygdalus, Castanea, Juniperus etc.

Kortum, K. A. Der Thee und seine Stellvertreter. 115 pp. D. Duisberg, **1811**.

Virey, J. J. Des différentes sorte de thé; nouvelle histoire naturelle médicale de ce genre de végétaux et des succédanées. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 70–92, 132–134. **1815**.)

D[on], D[avid]. On various plants used as tea in different countries. (*Edinb. Philos. Jour.* XIII. 379–381. **1825**.)

Alcott, W. A. Tea and coffee. 174 pp. il. S. Boston, **1839**. — Tea and coffee, their physical, intellectual and moral effects on the human system, with notes and additions by Nelson Sizer. 118 pp. S. New York, 1884.

Perron. Le guide du consommateur de chocolat et de thé, suivi de conseils pour préparer du café parfait, par Perron, fabricant. 16 pp. O. Paris, **1845**.†

Saint-Arroman, A. De l'action du café, du thé et du chocolat sur la santé, et de leur influence sur l'intelligence et le moral de l'homme. O. **1845**.† — New ed. 64 pp. O. Paris, 1864. —— Coffee, tea and chocolate; their influence upon the health, the intellect and the moral nature of man. 6+90 pp. S. Philadelphia, 1852.

Schotel, G. D. J. Letterkundige bijdragen tot de geschiedenis van den tabak, de koffy en de thee. 205 pp. O. 's Gravenhage, **1848**.

The **beverages** we infuse. (*Blackwood. Edinburgh Mag.* LXXV. 86–112. **1854**.)

Bibra, Ernst, *Baron* von. Die narkotischen Genussmittel und der Mensch. 6+[2]+398 pp. O. Nürnberg, **1855**.

G., A. H. B. De sagueer en de sosootwortel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 212–215. **1861**.)

Made from Arenga saccharifera, Artocarpus integrifolia, Dalbergia, Embelia javanica, Areca.

Debay, A. Les influences du chocolat, du thé et du café sur l'économie humaine; leur analyse chimique, leurs falsifications, leur rôle important dans l'alimentation; ouvrage faisant suite à l'Hygiène alimentaire. 276 pp. D. Paris, **1864**.

Cerfberr de Médelsheim, A[lphonse]. Le cacao et le chocolat considérés aux points de vue hygiénique, agricole et commercial. 18 pp. 2 il. S. t-p-c. [Paris, **1867**.] — *From his* Études industrielles (Exposition universelle de 1867).

Damme, O. Koffie, thee en chocolade. 44 pp. 2 il. S. Leiden, [**187.?**]. (Algemeene bibliotheek, XX.)

Rabuteau, [A.]. De l'influence du café et du cacao sur l'alimentation. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 361–365. **1870**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 732–734. 1870.)

Marvaud, Angel. Étude de physiologie thérapeutique. Effets physiologiques et thérapeutiques des aliments d'épargne ou antidéperditeurs: alcool, café, thé, coca, maté, etc. 223 pp. il. O. Paris, **1871**.

Jackson, J. R. African Tea plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), p. 421. **1874**.)

Cyclopia, Cliffortia, Methyscophyllum, Catha.

Riant, A. Le café, le chocolat, le thé. 9+[1]+160 pp. 30 il. T. Paris, **1875**.

Tea and coffee substitutes. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, pp. 39–40. **1878**.)

Bell, James. The analysis and adulteration of foods. Pt. I. Tea, coffee, cocoa, sugar, &c. [4]+120 pp. 27 il. D. [London], **1881**. (South Kensington museum science handbooks.)

De **zamenstelling** en vervalsching van de thee, koffie . . . (*Ind. Mercuur*, VI. no. 1, p. 4; no. 3, pp. 4–6; no. 22, 26. **1883**.)

Jackson, J. R. Tea and its substitutes. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 802–803; XX. 765–766. **1883**.)

Ochsenius, Carl. Ueber Mate und Matepflanzen Südamerica's. (*Bot. Centr.* XX. 390–391. **1884**.)

Bois, Désiré. Le thé et ses succédanés. 24 pp. O. [Paris, **1889**.]

Bannister, Richard. Sugar, coffee, tea and cocoa, their origin, preparation and uses. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXXVIII. (1889–90), pp. 973–996, 997–1014, 1017–1036, 1038–1052. **1890.**)

Holst, C[arl]. Die wasser- und milchartigen Getränke, welche das Pflanzenreich dem Menschen darbietet. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 201–211. **1890.**)

Sturtevant, E. L. Cow trees; attention of vegetarians is especially requested. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 30. **1890.**)

Jackson, J. R. Tea and coffee substitutes. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 758–759; IX. 10, 137–138, 345, 407, 567–568, 768; X. 72. **1890–91.**)

Macowan, P[eter]. Tea substitutes at the Cape. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 436. **1891.**)

Spencer, G. L. & **Ewell**, E. E. Food and food adulterants. Pt. VII. Tea, coffee and cocoa preparations. 7+[1] pp.+ pp. 875–1014+[6] pp. il. pl. 39–47. O. Washington, **1892.** (*United States Dept. Agric. Chem. Div. Bull.* XIII.)

Franklin, Alfred. Le café, le thé & le chocolat. 11+[1]+319 pp. pl. D. Paris, **1893.** (La vie privée d'autrefois.)

Lauterer, Joseph. Caffein-yielding plants. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* XI. 82–87. **1895–96.**)

Havard, V[alery]. Drink plants of the North American Indians. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 33–46. **1896.**)

h. FODDER

See also GRASS, FODDER, vol. IV. 438; *also* SILKWORM TREES, p. 148.

Linné, Carl von. (*Praeses.*) Pan suecicus. (Diss.) (Nicolaus L. Hesselgren.) 38 pp. O. Upsaliae, **1749.**†— *Reprinted in his* Amoenitates academicae, II. 225–262. 1751. — Pan suecicus emendatus et auctus auctore Petro Gust. Tengmalm. (*In his* Amoenitates academicae, X. 132–172. 1790.) —— Pan suecus [*sic*]. (*In* BUC'HOZ, P. J. Manuel vétérinaire des plantes, pp. 312–345. 1799.)

Hagström, J. O. Rön om de örter och gräs, som renar äta vid fjällen om sommaren. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XI. 95–100. **1750.**)

—— Försök at föda orrar med hvarjehanda örter och löf. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XII. 132–138. **1751.**)

[**Huru** svin-kreatur kunna gödas utan säd.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXIV. 249–253. **1763.**)

Holmberger, Petrus. Rön, om de växter, som ätas eller förkastas af svin-kreaturen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXVII. 221–334. **1776.**)

—— Pan Boum, eller hvilka växter horn-boskapen äter eller ratar. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XL. 165–168. **1779.**)

Kalina von Iäthenstein, Matthias. Die Nothhilfe bei Mangel an Futterstroh, durch eine theilweise Fütterung mit Holzmehl auf Erfahrungen gegründet; nebst einer chemischen Untersuchung der Bestandtheile des Birkenholzmehls und Vergleichung derselben mit den bekannten Strohgattungen von A. M. Pleischl. 42 pp. O. Prag, **1835.**†— *From:* "*Oekon. Neuigk.* 1835."

Vogeli, Felix. Flore fourragère; ou, Traité complet des alimens du cheval, etc. avec un grand tableau synoptique. 11+324 pp. O. Paris, **1836.**†

Cocconi, Girolamo. Flora dei foraggi che spontanei o coltivati crescono negli stati Parmensi . . . 691 pp. Q. Parma, **1856.**

Pierre, Isidore. Note sur l'emploi, comme fourrage, des feuilles d'Orme, de Vigne et de Peuplier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLII. 317–324, 1 tab. **1856.**)

Stöckhardt. Futterwerth des Laubes. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* I. 379–380. **1869.**) — *From:* "*Chemischer Ackersmann*, p. 49. 1866."

With notes by B. Danckelmann.

Hebberling, Max. Ueber die Verwendung der Sägespäne als Futtermittel. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XX. 384–388. **1870.**)

Gestampfte Nadeln einiger Koniferen als Viehfutter. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIV. 548–549. **1874.**)

Hall, H. C. van. Boombladeren tot veevoeder. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXVII. 35–40. **1874.**)

Futterlaub und Futterlaubwald. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXVI. 583–590. **1876.**)

Nährwerth des Laubfutters. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXVII. 51–54. **1877.**)

Zucht des Futterlaubgehölzes; Werbung und Bewahrung des Laubfutters. (*Oesterr. Vierteljahresschr. Forstw.* XXVII. 216–227. **1877.**)

Wessely, Josef. Das Futterlaub, seine Zucht und Verwendung; 1877 auf Grund ausgedehnter Reise-Studien und unter Benützung der bezüglichen Literatur zum dritten Male besprochen. [2]+98+[1] pp. 3 tab. O. Wien, **1877.**

Philippi, Federico. Algunas plantas forrajeras que convendria ensayar en Chile. (*Univ. Chile Anal.* **1880**, pp. 672–675.)

Cytisus and Prosopis.

Dixon, Samuel. Remarks on some indigenous shrubs of South Australia suitable for cultivation as fodder. (*Philos. Soc. Adelaide Trans.* VIII. (1884–85), pp. 14–27. **1886.**)

Duthie, J. F. A rough list of Indian fodder-yielding trees, shrubs and herbs. 25 pp. F. [Calcutta], **1889.**

Maiden, J. H. Indigenous Australian forage plants (non-grasses) including plants injurious to stock. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXII. (1888), pp. 204–226. **1889.**)

Ramann, E[mil] & **Jena-Cöthen**, von. Holzfütterung und Reisigfütterung; ein neues, einfaches und billiges Verfahren der Thierernährung; auf Grund wissenschaftlicher Untersuchungen und praktischer Versuche ausgearbeitet. 4+[1]+41 pp. D. Berlin, **1890.**

Turner, F[rederick]. The forage plants of Australia. 18+94 pp. 92 pl. O. [Sydney], **1891.** (New South Wales — Department of agriculture.)

Bellerive, de. Le foin de fagots. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 565–568. **1892.**)

Girard, A. C. Emploi des feuilles d'arbres dans l'alimentation du bétail. [2 pts.] (*Ann. Agron.* XVIII. 513–536, 561–594; 2 il.; XXII. 375–392. **1892–96.**) — Recherches sur l'emploi . . . (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1010–1013. 1893.)

Part II. has title: Emploi des fourrages feuillus dans l'alimentation du bétail.

Grandeau, L[ouis]. La forêt et la disette de fourrage; instruction pratique sur la ramille alimentaire pour la nourriture du bétail. 10+113 pp. S. Paris, **1893.**

Muntz, A. Emploi des feuilles de la Vigne pour l'alimentation du bétail. (*Ann. Agron.* XIX. 338–347. **1893.**)

Boiret, H. Emploi des feuilles d'arbres comme nourriture du bétail. Recherches sur l'alimentation par le faux Acacia et le Cytise. (*Ann. Agron.* XX. 124–137. **1894.**)

Dimitz, Ludwig. Futterlaub und Futterreisig; nach dem heutigen Stande der Theorie und Praxis besprochen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XX. 97–114. **1894.**)

With a bibliography.

Holzner. Ueber die vom Reichsrath Ritter von Poschinger eingeführte Fütterung mit verkleinertem Holze. (*Bot. Centr.* LVII. 378. **1894.**)

Mer, Émile. De l'utilisation des produits ligneux pour l'alimentation du bétail. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 291–294. **1894.**)

Tessier, T. La disette de fourrage et les forêts dans la Nièvre en 1893. (*Rev. Eaux For.* XXXIII. 254–267. **1894.**) —— Die Verwerthung der Futtermittel des Waldes in Frankreich im Jahre 1893. [German abstract by Laspeyres.] (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXVII. 725–728. 1895.)

Danckelmann, Bernhard. Versuche mit Reisigfütterung an der Landwirthschaftlichen Akademie zu Bonn. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXVII. 91–95. **1895.**)

Grandeau, Louis. La forêt et la disette des fourrages. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 10 (1893), II. 205–279. **1895.**)

P., M. A. Moyen de suppléer au défaut de paille et de fourrage. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 10 (1893), II. 280–296. **1895.**)

Tz., P. Les ramilles utilisées comme fourrage. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* XLVI. 72–76, 108–110, 1 il. **1895.**)

Дмитріевъ, M. [Dmitrief, M.] Древесное сѣно и его употребленіе въ кормъ скоту. [Wood hay and its use as fodder for cattle.] 43 pp. 7 il. O. St. Petersburg, **1897.**

Leaves of trees as fodder. (*For. Leaves*, VI. 166–167. **1898.**)

Maiden, J. H. Some native Australian fodder-plants (other than grasses and salt-bushes). (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 685–697; X. (1899), p. 37. **1898–1900.**)

Shinn, C. H. Australian salt-bushes; results of eighteen years' tests, characteristics, propagation and field experiments. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXXV. 2–23, il. 1–7. **1899.**)

Guthrie, F. B. The fodder value of some of the common scrub plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 1048–1051. **1900.**)

Калугинъ, Ив. [Kalugin, Ivan.] Опытъ примѣненія рѣзки изъ тонкихъ древесныхъ вѣтвей въ кормъ скоту. [Experiment in the use of choppings of thin branches for the feeding of cattle.] 23 pp. 1 tab. O. Warschau, **1900**.

Peacock, R. W. Some edible trees and shrubs of the West Bogan. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 261–267. **1900**.)

Robertson, J. A. Edible scrub on the Narran and Culgoa. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 539–540. **1900**.)

Peacock, R. W. Our western lands; their deterioration and possible improvement. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 652–657, 3 pl. **1900**. — *See also* pp. 658–659.)

Smith, J. G. Fodder and forage plants exclusive of the grasses. 86 pp. 46 il. 2 pl. O. Washington, **1900**. (United States — Department of agriculture — Division of agrostology. Bulletin, II. (Rev. ed.).)

i. BEE PLANTS

Gleditsch, J. G. Betrachtung des nützlichen Bienenstandes in der Churmark Brandenburg. (*In his* Vermischte physicalisch-botanisch-öconomische Abhandlungen, II. 53–255. **1766**.)

List of bee plants (pp. 134–249).

Bjerkander, Clas. Biens flora; eller, Undervisning, i naturlig ordning författad, om de träd och örter, af hvilka bien hämta honung och vax. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXV. 20–41. **1774**.)

Alefeld, Friedrich. Die Bienenflora Deutschlands und der Schweiz. 176 pp. O. Darmstadt, **1856**.† — Ed. 2. 170+6 pp. D. Neuwied, 1863.†

Magerstedt, A. F. Die Bienenzucht und die Bienenpflanzen der Römer. [4]+338 pp. O. Sondershausen, **1863**. (*In his* Bilder aus der römischen Landwirthschaft, VI. 1863.)

Burvenich, F[rédéric]. De honigdragende gewassen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1888**, pp. 198–203.) —— Les fleurs mellifères. (*Bull. Arb. Belg.* 1888, pp. 198–203.)

Melzer, Hermann. Bienen-Nährpflanzen. Ihr Anbau und Nutzen für den Forstmann, Landwirt, Gärtner und Imker. Zugleich ein praktischer Ratgeber bei der Verbesserung der Bienenweide. 80 pp. D. Neudamm, **1894**.

Clément, A. L. Les plantes mellifères et le nectar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLV. 349–354. **1898**.)

Contains a list of bee plants.

2. OILS AND FATS

a. GENERAL

Saussure, Théodore de. Observations on oily substances. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 302–303, 4 tab. **1820**.)

Essence of lemons, turpentine, stearine-oil of olive, nut oil, oil of sweet almonds, etc.

Bentsch, Daniel. Untersuchungen über die fetten Oele Deutschlands in Beziehung auf ihre wichtigen physischen Eigenschaften. 39 pp. 2 tab. D. Tübingen, **1828**.

Dumas, J. B. Mémoire sur les substances végétales qui se rapprochent du camphre et sur quelques huiles essentielles. (Thèse.) 22 pp. O. Paris, **1832**.†

Raybaud. Observations sur les huiles essentielles. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 437–471. **1834**.)

Virey, J. J. Sur l'histoire naturelle des beurres végétaux ou huiles concrets; description de celle d'Illipé, dite beurre de Mahwah (ou Madhouca) de l'Inde. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 499–503. **1835**. —— Naturgeschichte der vegetabilschen Butter oder festen Oele, und Beschreibung des Illipa-Oels, genannt Mahwah- (oder Madhuca-) Butter, aus Indien. (*Ann. Pharm.* XVIII. 96–101. 1836.)

On **solid** vegetable oils. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXXVIII. (1844–45), p. 388. **1845**.)

Taylor, C. B. Remarks on a few kinds of edible oils, and on the Butea kino of the Palamow jungles. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 211–215. **1845**.)

Maier, P. J. De Lagamolie van Sumatra. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, III. 487–490. **1852**.)

Hunter, [Alexander]. The fixed [vegetable] oils of southern India. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 109–115. **1853**.) — *From: "Madras athenæum*, 1852, p. 467."

Vegetable oils in the Amazon and Rio Negro districts. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. I. 381–382. **1855**.)

Spruce, Richard. Berigten over oliegevende planten in Venezuela. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 283–284, 347–348. **1855**.)

Hawkes, H. P. Report upon the oils of southern India. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XIX. (1857–58), pp. 1–57. **1858**.)

—— Notes on the vegetable oils of the Madras Presidency. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 326. **1859**.)

Bloemen Waanders, H. L. van. Nota omtrent eenige uit Banka'sche vruchten getrokken olien. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXII. 419–422. **1860**.) —— Note sur quelques espèces d'huiles extraites de fruits dans l'Île de Banca. (*Jour. Bot. Néerl.* I. 268–271. 1861.)

Lépine, J[ules]. Notes sur quelques huiles peu connues du sud de l'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 16–23. **1861**.)

Wagner, R[udolf]. Sur la contenance en huile de quelques graines d'essences forestières. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 320. **1861**.) —— Quantity of oil furnished by the seeds of various forest-trees. (*Technologist*, II. 237–238. 1862.)

Cooke, M. C. Vegetable oils & fats of India. (*Technologist*, II. 1–12, 41–47. **1862**.)

Moens, J. C. B. Mededeeling over Minjakh-Bengkoe. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 481–485. **1862**.)

Our oil-flasks. (*All Year Round*, IX. 260–264. **1863**.)

[**Simmonds**, P. L.] Oils and fats shown at the International exhibition. (*Technologist*, III. 324–334, 337–348. **1863**.)

Vegetable oils (pp. 337–348).

Hartmann, Hugo. Die Fette; nach Theod. Chateau bearbeitet und mit Zusätzen vermehrt. Leipzig, **1864**.†

Henkel, [Jos.]. Ueber die Butter- und talgartigen Fette der Tropengegenden, besonders den Pflanzentalg von Borneo und China. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* III. 465–476. [**1864**–65.])

Essential oils from indigenous plants of Victoria, adapted for use in medicine, pharmacy, etc. (*Technologist*, V. 322–326. **1865**.)

Meccanica forestale. — Nuova macchina per spremer l'olio. (*Riv. Forest.* [V.] 518–522. **1865**.)

Bosisto, J[oseph]. Abstract of a paper on the yield and uses of volatile oils from native and imported plants in the colony of Victoria. (*Roy. Soc. Victoria Trans. Proc.* VI. (1861–64), pp. 52–61. **1865**.)

Oelgehalt forstlicher Sämereien. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1866**, pp. 110–111.) —— Proportion d'huile contenue dans quelques semences forestières. (*Jour. Suiss. Écon. For.* 1866, p. 109.)

After Wagner.

Zeise, [W. C.]. Sur la fabrication des huiles essentielles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 78–79. **1866**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu*, XV. 126.

Contains the details of yield of oil from numerous vegetable sources.

Oudemans, A. J. Over eenige Oost-indische vetsoorten. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXX. 220–225. **1868**.)

Bleekrode, [S. A. (*jr.*)]. [Onderzoek naar het vetgehalte der zaden van Penaga en Silajang.] (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXX. 451–452. **1868**.)

Vogl, August. Ueber vegetabilische Fette und Fett liefernde Pflanzen. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* VIII. (1867–68), pp. 1–40, 1 pl. **1869**.)

[**Bernardin**, J. de W.] Classification des huiles et des graisses végétales. (*In* Notice sur les collections scientifiques et sur le Musée commercial-industriel. 52 pp. O. Gand, **1871**. (Maison de Melle, Lez-Gand, Belgique.) *See* pp. 37–47.) — Classification de 160 huiles et graisses végétales . . . suivie de la classification de 95 huiles et graisses animales. Ed. 2. 24 pp. O. Gand, 1874.

Heuzé, Gustave. Les plantes industrielles. Les plantes oléagineuses (Colza, Navette, Pavot-œillette, Cameline, Ricin, Arachide, Sésame, Soleil ou Tournesol, etc.). Ed. 2. 174+[1] pp. 30 il. D. Paris, [**1871**]. (Bibliothèque du cultivateur . . .)

Originally published in his Les plantes industrielles, pp. 2–130. 1859.

Eeden, F. W. van. Plantaardige vetsoorten van Riouw. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXV. 320. **1872**.)

Valkenhoff, T. A. C. Srie-olie van Nieuw-Guinea. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXII. 28–31. **1873**.)

Cooke, M. C. Report on the oil seeds and oils in the India museum or produced in India. [2]+85 pp. 41 il. F. London, **1876**.

Flückiger, F. A. Notiz über sogenanntes Holzöl. (*Arch. Pharm.* CCVIII. 420–423. **1876.**)

Essential oils, perfumery, etc. — Report of the committee on the centennial exhibition, V. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XXIV. (1876), 815–834. **1877.**)

An account of the exhibit of lavender made by Samuel Perks (pp. 819–821).

Oil-stuffs. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, pp. 34–35. **1878.**)

Loos, D[irk] de. Oost-Indische vetten. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLI. 265–313. **1878.**)

C[ominotti?], G. Olio per illuminazione. (*Nuov. Riv. Forest.* IV. 199–200. **1881.**)

De **technologie** van vetten en olien. (*Ind. Mercuur*, V. no. 8, p. 14; no. 9, pp. 10–12; no. 10, pp. 1–2; no. 11, pp. 14–16; no. 12, p. 16. **1882.**)

Chiefly after Schaedler.

Eeden, F. [W.] van. Bijdrage tot de kennis van de boomen, die het boomvet, genoemd Minjak Tangkawang, voortbrengen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVI. 319–321. **1883.**)

Hopea macrophylla, Diploknema sebifera.

Schaedler, Carl. Die Technologie der Fette und Oele des Pflanzen- und Thierreichs. 12+1108 pp. 397 il. 6 pl. O. Berlin, **1883.**

Tengkawang-vet of plantaardige talk. (*Ind. Mercuur*, VII. 724–725. **1884.**)

Vaste plantaardige vetten. [2 pts.] (*Ind. Mercuur*, VII. 162–163, 174–176. **1884.**)

Mangifera, Croton sebiferum, Sapindus, Vateria, Myristica, Bassia & Butyrospermum.

[**Loos**, Dirk de.] Onderzoek van plantaardige vetten. 3 pp. Q. Leiden, **1884.** (*In* Hasselt, A. L. van & Boerlage, J. G. Bijdragen tot de kennis der flora van Midden-Sumatra, Afdeeling C. 1884.)

Tengkawang-vet of plantaardige talk. (*Ind. Mercuur*, VIII. 14–15, 32. **1885.**)

Petersen, Andreas. Contribution to the knowledge of sandal wood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1885–86), pp. 757–761, il. 1–10. **1885.**)

Santalum album, Fusanus acuminatus and sandal wood of Venezuela (of unknown origin).

[**Fabrication** de l'huile de bois en Suède.] (*Rev. Eaux For.* XXV. 524–525. **1886.**)

Sur **quelques** nouvelles graisses. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 415–417. **1886.**) — *From: Polytech. Jour.* CCLVIII. 454. — *Soc. Chim. Paris Bull.* XLVI. 151.)

Camellia japonica, Elaeococca cordata.

Burck, W[illiam]. Minjak Tengkawang en andere weinig bekende plantaardige vetten uit Nederlandsch-Indië. 43 pp. (*Meded. Lands Plantent.* III. **1886.**)

Dipterocarpaceae and Sapotaceae.

Holmes, [E. M.]. Sur quelques huiles grasses du Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 326–327. **1886.**)

Oils from Camellia japonica, Paulownia imperialis.

—— Oil of sandal wood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 819–822. **1886.**)

Kirkby, W[illiam]. A contribution to the knowledge of the Venezuelan Sandal-wood tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 1065–1067, il. 1–4. **1886.**)

The tree belongs to Rutaceae.

Sanders van Loo, D. J. Minjak Tangkawang. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIX. 293–301. **1886.**)

Shorea, Isoptera borneensis.

Snabilié, C. Nieuwe bronnen. (*Ind. Mercuur*, IX. 251–252, 264–265. **1886.**)

Benedikt, Rudolf. Analyse der Fette und Wachsarten. 8+296 pp. 15 il. O. Berlin, **1886.** — Ed. 2. 9+465 pp. 33 il. O. Berlin, 1892. — Ed. 3 rev. by Ferdinand Ulzer. 18+659 pp. 48 il. 1 por. O. Berlin, 1897.

Holmes, E. M. Tangkawang fat or vegetable tallow. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 901–903. **1887.**)

Isoptera borneensis, Diploknema sebifera, Shorea and Palaquium.

Boëry, Pascal. Les plantes oléagineuses et leurs produits huiles et tourteaux; les plantes alimentaires des régions intertropicales, cacao, café, canne à sucre, etc., culture, préparation, usages. 160 pp. 22 il. D. Paris, **1888.** (Petite bibliothèque scientifique.)

Cover bears the date 1889.

Brannt, W. T. A practical treatise on animal and vegetable fats and oils; comprising both fixed and volatile oils, their physical and chemical properties and uses, the manner of extracting and refining them, and practical rules for testing them . . . 28+739 pp. 244 il. O. Philadelphia & London, **1888.** — Ed. 2 rev. 2 vol. 302 il. O. Philadelphia, 1896.

Bornemann, Georg. Die flüchtigen Oele des Pflanzenreiches, ihr Vorkommen, ihre Gewinnung und Eigenschaften, ihre Untersuchung und Verwendung, nebst einem Kapitel: Botanische Betrachtungen über das Vorkommen der ätherischen Oele von R. L. Vetters. Ed. 5. 11+441 pp. O. Weimar, **1891.** (Die fetten und die flüchtigen Oele des Pflanzen- und Tierreiches, II.) — Atlas. 8 pl. sq. Q. t-p-c. n. p., n. d. (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke, XXXVII.)

Greshoff, M[aurits]. Nieuwe vluchtige oliën voor den Europeeschen handel. (*Ind. Mercuur*, XVI. 659–660, 675. **1893.** — *Kol. Mus. Haarlem Bull.* VI. 22–28. 1893.)

Lewkowitsch, J. Chemical analysis of oils, fats, waxes and of the commercial products derived therefrom; founded on Benedikt's second edition of "Analyse der Fette." O. London, **1895.**† — Ed. 2 rev. & enl. 21+834 pp. 47 il. O. London, 1898.

Hicks, G. H. Oil-producing seeds. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 185–204, il. 26–36. **1896.**) — *Separate.*

Duyk. Les huiles essentielles au point de vue chimique et industriel. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 38–41, 206–211, 303–306, 359–361, 453–457, 491–499; VII. 74–79, 123–127, 190–194. **1896–98.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers*, 1896.

Romburgh, P[ieter] van. Over het voorkomen van eenige vluchtige producten in tropische planten. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 4, VI. 262–265. **1897–98.**)

Heckel, Édouard. Recherches sur les graines grasses nouvelles ou peu connues des colonies françaises. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 151–197, 9 il., 2 pl.; V. pt. 2, pp. 1–160, 28 il., 1 pl. **1898.**)

Title of part 2 reads: Graines grasses . . .

Dunstan, W. R. Edible oils used in India. Vegetable product series, no. 52. 34 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 12. **1899.**)

Gildemeister, E. & **Hoffmann**, Fr. Die aetherischen Oele. 919 pp. O. Berlin, **1899.**† —— The volatile oils; authorized translation by Edward Kremers. 6+[2]+733 pp. il. 4 maps. O. Milwaukee, 1900.

b. WAX

Pearson, George. Observations and experiments on a wax-like substance resembling the pé-la of the Chinese, collected at Madras by Dr. Anderson and called by him white lac. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1794**, pt. 2, pp. 383–401.)

Brande, W. T. An account of a vegetable wax from Brazil. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1811**, pt. 2, pp. 261–268.)

Carnauba.

Julien, Stanislas. Sur une substance grasse produit par des insectes et designée en Chine sous le nom de cire d'arbre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* X. 550–551. **1840.**)

—— Nouveaux renseignements sur la cire d'arbres et sur les insectes qui la produisent, etc. Extraits des auteurs chinois. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* X. 618–625. **1840.**)

Virey, [J. J.]. Sur les insectes qui produisent la substance appelée par les Chinois cire d'arbre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* X. 666–667. **1840.**)

Refers to Celastrus ceriferus as host of Coccus ceriferus, a cochineal bug.

De la **cire** d'arbre et des insectes qui les produisent. (*Rev. Orient*, **1844**, pp. 66–68.)

Martens. De forskjellige Voxarters naturlige Herkomst. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* I. 575–580. **1844.**) — *From his* "Leistungen im Gebiet der Pharmacognosie und Pharmacie im Jahre 1842."

Sigaud. Note sur deux espèces de cire végétale du Brésil. [Copernicia cerifera, Virola sebifera.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 154–156. **1844.**)

Brodie, B. C. On the chemical nature of a wax from China. — An investigation on the chemical nature of wax, II. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1848**, pt. 1, pp. 159–170.)

Dujardin, Félix. Sur l'étude microscopique de la cire, appliquée à la recherche de cette substance chez les animaux et les végétaux (premier mémoire). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 172–173. **1850.**)

Klotzsch, [J. F.]. Sur les pseudo-stearoptènes que l'on trouve à l'extérieur des plantes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXI. 433–435. **1852.**)

Hanbury, Daniel. On the insect-white-wax of China. (*Pharm. Jour.* XII. 476–482, 2 il. **1853.** — *Jour. Prakt. Chem.* CX. 434–436. 1853. — *Jour. Pharm. Chim. Paris,* XXIV. 136–142. 1853.)

Hayes, A. A. [A new species of wax.] [**1855.**] (*Amer. Acad. Proc.* III. 190–192. 1857.)

McCartee, & **Fortune**, R[obert]. Chinese white wax. [Extracts of three letters.] (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 79–80. **1857.**)

Cooke, M. C. On vegetable waxes. (*Technologist,* I. 321–327. **1861.**)

From Myrica, Rhus, Betula alba and Ficus cerifera.

Cera vegetale. (*Riv. Forest.* [III.] 381–382. **1863.**)

G., G. Il frutice della cera, del dott. Scherner. (*Riv. Forest.* [IV.] 127–128. **1864.**)

L'albero ed il verme della cera. (*Riv. Forest.* [IV.] 424. **1864.**)

Proctor, B. S. Substitutes for wax. (*Technologist,* IV. 76–78. **1864.**) — *From: Chem. & Drug.* IV. 214–215. 1863.

Carnauba and Stillingia.

Vogl, A[ugust]. Ueber Pflanzenwachs und das sogenannte chinesische Insektenwachs, Pe-lah. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XXII. 49–56. **1872.**)

Wallis, G[ustav]. Ueber vegetabilisches Wachs. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 529–530; XXXI. 145–149. **1874–75.**)

Japanese vegetable wax. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), pp. 166, 425. **1875.**) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

Description of Yama Urisha, Ronoki, and Koganika trees.

Eyk, J. A. van. Over een nieuw plantenwas aan de westkust van Afrika. (*Volksvlijt,* **1875,** pp. 257–263.)

Gribble, Henry. The preparation of vegetable wax. (*As. Soc. Japan Trans.* III. (1874), pt. 1, pp. 94–97. **1875.**)

Peters, E. J. Wachspflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 392–395. **1877.**)

Notes and reports on a wax-yielding insect from Chota Nagpore. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 76–80. **1878.**)

Gill, William. The river of golden sand; the narrative of a journey through China and eastern Tibet to Burmah . . . with an introductory essay by Henry Yule. 2 vol. il. pl. maps. O. London, **1880.**

Notes on the white wax industry (II. 61–64).

[Rathouis, C.] Étude sur le Coccus pé-la. [2] pp.+pp. 43–55+[1] p. pl. 10–11. F°. [Chang-Hai, **1880.**] — *From:* "Heude, P. M. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'empire chinois, I. pt. 1."

Holst, C. Vegetabilisches Wachs. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 305–312. **1890.**)

The **Wax** tree. (*Pract. Engin.* VIII. 157. **1893.**)

Short botanical description.

Stebbing, E. [P.]. A note on Ceroplastes ceriferus (white insect wax). (*Ind. For.* XXI. (1895), pp. 328–330. **1896.**)

Chinese insect white wax. (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 405–408. **1898.**) — *From: "Rangoon Gaz."*

Review of Smithers' United States consular report.

Cire blanche d'insectes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 6, VIII. 417–419. **1898.**) — *From: Imp. Inst. Jour.* and *Monit. Sci.* oct. 1898.

3. SOAP

La Gardie, Eva de. Beskrifning på tvål, som är tjenlig til bomulls-garns blekning. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XIII. 57–59. **1752.**)

Made of wood ashes.

Falconer, H[ugh]. Reports on some soap-yielding pods from China. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, p. 280. **1850.**)

Bernardin, [J.]. Classification de 40 savons végétaux. 11 pp. O. Gand, **1875.**

Zeephout en zeepwortel. (*Ind. Mercuur,* V. no. 8, p. 10. **1882.**)

Quillaja and Cactaceae.

Holst, C. Vegetabilische Seife. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 531–536. **1890.**)

Kruskal, Nicolai. Ueber einige Saponinsubstanzen. (Diss.) 143+[3] pp. O. Dorpat, **1890.**

Henry, Augustine. Chinese soap trees. (*Amer. Drugg. Pharm. Rec.* XXIX. 317. **1896.**) — *Separate.*

4. PERFUMES

See also OILS AND FATS, p. 224; *also* PERFUMES, vol. I. 182.

Bertrand, C. F. Le parfumeur impérial; ou, L'art de préparer les odeurs, essences, parfums, aromates, eaux de senteur . . . 14+402+[2] pp. O. Paris, **1809.**

Lillie, Charles. The British perfumer; being a collection of choice receipts and observations made during an extensive practice of thirty years, by which any lady or gentleman may prepare their own articles of the best quality, whether of perfumery, snuffs, or colours. Now first edited by Colin Mackenzie. Ed. 2. 26+372 pp. S. London, **1822.**

Piesse, G. W. S. The art of perfumery and the methods of obtaining the odours of plants; with instructions for the manufacture of perfumes for the handkerchief, scented powders, odorous vinegars . . . 14+287 pp. il. pl. D. London, **1855.** — Ed. 2. 15+352 pp. il. 1 pl. D. London, 1856. — Ed. 3. 14+[1]+396 pp. il. 1 pl. D. London, 1862. — Ed. 4. 19+506 pp. il. pl. O. London, 1879. — Piesse's art of perfumery . . . edited by Charles H. Piesse. Ed. 5. 17+498 pp. il. O. London, 1891. —— Des odeurs, des perfums et cosmétiques. Édition française publiée avec le concurs de l'auteur, par O. Reveil. 35+527 pp. il. D. Paris, 1865.

Millon, [E.]. Mémoire sur la nature des parfums, et sur quelques fleurs cultivables en Algérie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 197–198. **1856.**)

Clavarino, Antonio. Antosmologia; ovvero, Trattato teorico-pratico istruttivo sulla coltivazione e moltiplicazione di piante di fiori odorosi. 236+[1] pp. D. Torino, **1857.**

Rimmel, Eugene. The perfumery trade as represented in the International exhibition. (*Technologist,* III. 169–188. **1863.**)

—— On the odorous substances sent by the French colonies to the International exhibition of 1862. (*Technologist,* III. 453–456. **1863.**)

Odorous fruit, wood, bark, flowers, etc.

Vaupell, Chr[istian]. Parfumekulturen i Provence. (*In* LÜTKEN, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 349–365. il. **1863.**)

Claye, Louis. Culture des fleurs et des plants aromatiques. Fabrication des parfums en Portugal et dans ses colonies. Avenir de cette industrie dans ce royaume. 59 pp. O. Paris, **1865.**†

Piesse, G. W. S. Lecture on perfumes, delivered before the Royal horticultural society. 22 pp. O. London, **1865.**†

Rimmel, [Eugene]. The commercial uses of flowers and plants. (*Technologist,* V. 383–400, 10 il. **1865.**) — *From his* Book of perfumes, 1866.

Tichebourne, Ch. Sur l'extraction et la conservation des principes aromatiques des végétaux au moyen de la glycerine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 4, II. 311–312. **1865.**)

Rimmel, Eugene. The book of perfumes. 20+266 pp. il. pl. O. Philadelphia, **1866.**

Kultur der Parfümpflanzen. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XVIII. 109–110. **1868.**) — *From: "Oesterr. Weltausstellungsbericht,* 1867."

Simmonds, P. L. Fragrant woods. (*Art. Jour.* **1872,** pp. 237–239. — *Gard.* V. 529–530. 1874.) —— Wohlriechende Hölzer. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 337–342. 1874.)

Fichtennadel-Präparate. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIV. 585–586. **1874.**)

Pouriau, (*Prof., Grignon*). Culture des plantes à parfums. [2 pts.] (*Ann. Agron.* II. 481–493; III. 520–534. **1876–77.**) — *Separate:* Pt. II.

Jasminum grandiflorum, Rosa.

Piesse, G. W. S. Scent-yielding plants. (*Gard.* XII. 173–174. 210, 250–251, 308–310, 447, 494–495; XIII. 229; XV. 239, il. **1877–78.**)

Harris, J. C. Report on the manufacture of perfumes at Nice, (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CXLIV. 1–3, 1 pl. **1890.**)

Dymock, W[illiam]. Substances used as incense in the East. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VI. 399–410. **1891.**)

Perfume plants in Australia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 73–74. **1892.**)

Sawyer, J. C. Odorographia; a natural history of raw materials and drugs used in the perfume industry . . . [2] vol. il. map. O. London, **1892–94.**

Vol. II. includes the aromatics used in flavoring.

Durvelle, J. P. Fabrication des essences et des parfums; plantes à parfum, extraction des essences et des parfums par distillation, par expression et par dissolvants. 7+448 pp. 82 il. D. Paris, **1893**.

Базаровъ, А. и **Монтеверде**, Н. [Bazarof, A. & Monteverde, Nikolaj.] Душистыя растенія и эфирныя масла. [Aromatic plants and ethereal oils.] 2 vol. 73 il. O. St. Petersburg, **1894**–95. — Ed. 2 rev. 7+320 pp. 85 il. O. St. Petersburg, 1899.

Passy, Jacques. Sur un nouveau mode d'obtention du parfum des fleurs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 783–784. **1897**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 133–134. 1897.)

R., van. Kunstmatig bereide Reukstoffen. (*Teysmannia*, VII. 317. **1897**.)

Burbidge, F. W. Fragrant leaves v. sweet-scented flowers. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. 134–176. [**1898**–99].)

Contains a bibliography.

Steele, E. S. Can perfumery farming succeed in the United States? (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1898, pp. 377–398, il. 95–101. **1899**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 277–398. [Washington], 1899.

Caprile, Luisa. Il profumo dei fiori. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 77–84, 112–119, 140–149, 174–180, 214–218, 243–246, 273–276, 304–306. **1900**.)

Bibliography (pp. 305–306).

Scholz, Josef. Blütendüfte als Anlockungsmittel für Insekten und Verwendung im Parfümerie-Gewerbe. (*Phys.-Oek. Ges. Königsberg Schrift.* XLI. Abh., pp. 70–78. **1900**.)

5. RESINS AND GUMS

a. GENERAL

See also RESINS AND GUMS, vol. IV. 436.

Wedel, G. W. Propempticon inaugurale de resina ægyptia Plauti. [8] pp. D. [*colophon:*] Jenae, **1700**.

Baumer, Johannes (*auctor*). De Succino. (Diss.) (Michael Alberti.) 40 pp. Q. Halae Magdeburgicae, **1750**.†

Duplessy, F. S. Des végétaux résineux tant indigènes qu'exotiques; ou, Description complète des arbres, arbrisseaux, arbustes et plantes qui produisent des résines; avec les procédés pour les extraire; l'indication détaillée de leurs propriétés et usages dans la médécine, la pharmacie, l'art vétérinaire, la peinture, les vernis, la teinture, la parfumerie, l'économie domestique, et en général dans tous les arts utiles et agréables; on y joint la synonymie; les noms vulgaires en 7 langues, la culture, etc., et un mémoire de J. Nauche . . . sur la manière dont les substances résineuses agissent dans l'économie animale. 4 vol. O. Paris, **1802**.

Guibourt, [N. J. B. G.] Mémoire sur l'origine et les caractères distinctifs des térébenthines. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 477–501. **1839**.) — *Reprinted:* 27 pp. O. Paris, 1839.

Melville, M. S. Frankincense of Sierra Leone. (*Bot. Reg.* XXV. misc. notes, pp. 30–31. **1839**.)

Guibourt, N. J. B. G. Mémoire sur les résines connues sous les noms de dammar, de copal et d'animé. (*Rev. Sci. Indust.* XVI. 177–209. **1844**.) — *Separate:* Paris, n. d.

Caillot, Amédée. [Note sur l'essence de térébinthine.] (*Soc. Philom. Bull.* **1846**, Extr. Procès-Verb. pp. 127–132.)

[**Paxton**, Joseph.] The frankincense of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 88–94, 1 il. 1849.) —— Der Weihrauch der Alten. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 235–240. **1848**.)

Paravey, Ch. de. [Lettre sur les arbres qui donnent du succin.] (*Soc. Linn. Bordeaux Act.* XVII. 54–57. **1851**.)

Maier, P. J. Onderzoek der Karoeingom. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, IV. 639–641. **1853**.)

Soubeiran, J. L. Des gommes du Sénégal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXX. 53–60. **1856**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1856.]

Hardenberg, C. C. Harssoorten van Westelyk Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVI. 5–9. **1858**–59.)

Fromberg, P. F. H. Rapport over harsen van Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVI. 96–100. **1858**–59.)

Moens, Bernelot. Dammar daging en dammar ambaloe. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 178–181. **1859**–60.) —— Résines. (*Jour. Bot. Néerl.* I. 136–137. 1861.)

Rost van Tonningen, [D. W.]. Berigt over eenige hars en getahsoorten van Pontianak. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIII. 70–73. **1861**.)

Bertoloni, Antonio. [La mirra.] — Miscellanea botanica, XXIV. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* ser. 2, II. 161–176, 6 pl. **1862**.)

Historical.

Silvius. De la production des gommes et résines dans les colonies françaises. (*Ann. For. Paris*, XXII. 200–208. **1863**.)

The **resins**, gums, and gum-resins of Victoria. (*Technologist*, V. 227–230. **1865**.)

Brownlow, C[harles]. Note on the Agur, Eagle, or Agallochum tree. (The Clign Aloe of Scripture?) (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 1, pp. 128–131. **1865**.)

Hautefeuille, Paul. Recherches sur les résines. (Diss.) 24 pp. Q. Paris, **1865**.

The **gums** & resins of New Zealand. (*Technologist*, VI. 475–478. **1866**.)

Violette, H[enri]. Sur les résines. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 461. **1866**.)

Parish, C. S. P. Pwai-Ngyet. (*Technologist*, VII. 116–120, 2 il. **1867**.)

Collection of gums formed by bees.

Wiesner, Julius. Die technisch verwendeten Gummiarten, Harze und Balsame; ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung der technischen Waarenkunde. 8+205+[1] pp. 22 il. 1 tab. O. Erlangen, **1869**.

Sacc. Sur les résines. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 138–140. **1870**.)

Economic and chemical notes on copal, succin, colophony, lac and mastic.

Palm, R[obert]. Ueber die Gummipflanzen, welche in den Steppendistridkten [*sic*] Mittel-Asiens vorkommen, und deren Erzeugnisse an Gummi. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* X. 225–229. **1871**.)

Chiefly Prunus and Pistacia.

Hazlett, H. Notes on the principal gums and resins produced by trees in the Upper Godavery district. (*Madras Month. Jour. Med. Sci.* V. (1871–72), pp. 405–411. **1872**.)

General notes on character and collection of gums, with a few medical notes.

Shoemaker, R. M. Report of the committee on the drug market for the fiscal year ending June 30th, 1872. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XX. (1872), pp. 114–144. **1873**.)

On balsams (p. 119).

Cooke, M. C. Report on the gums, resins, oleo-resins, and resinous products in the India museum, or produced in India. 4+152 pp. il. 4 pl. F. London, **1874**.

Dymock, W[illiam]. Sur la myrrhe et le bdellium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 422–423. **1876**.) — *From: Pharm. Jour.* February, 1876.

McKee, J. [A.]. On the formation of lac preserves in the forests of the Central Provinces. (*Ind. For.* I. 269–282. **1876**.)

Silvicultural.

Haynald, Lajos. A Szentirási mézgák és gyanták termőnövényei. [The plants which produced the gums and resins mentioned in the Bible.] (*Magy. Növényt. Lap.* III. 177–222. **1879**.)

For plates to this article see HAYNALD, Ludwig. Plantes qui fournissent les gommes et les résines mentionnés dans les Livres Saints. Budapest, 1894.

Thenius, Georg. Die Harze und ihre Producte; deren Abstammung, Gewinnung und technische Verwerthung, nebst einem Anhang: Über die Producte der trockenen Destillation des Harzes oder Colophoniums . . . ein Handbuch für Fabrikanten, Techniker . . . 16+239 pp. 40 il. D. Wien, etc., **1879**.

D[**ickinson**], F. B. A tree yielding balsam of copaiba in the Ghat forests of Coorg. (*Ind. For.* IX. 293–294. **1883**.)

Флавицкій, Ф. [Flavitzki, F.] Изслѣдованіе естественныхъ смолъ разныхъ Хвойныхъ. [Examination of natural resins of different Conifers.] 60 pp. O. Kazan, **1883**.

Alzate y Ramirez, José. Memoria acerca del ambar amarillo (karabe o succino), y de la goma lacca (resina). (*Naturaleza*, VI. apx. (1882), pp. 172–185. **1884**.) — *From:* "Gaceta de literatura, 1788–90."

M., B. Terpentyna. [Turpentine.] (*Wszechświat*, III. 718–719. **1884**.)

Hooper, David. Notes on the gums, resins and other economic products in the Mysore government museum. 15 pp. O. Bangalore, **1888**.

Une **nouvelle** gomme. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 440–441. **1889**.) — *From: Rev. Sci. France.*

From Brazil, botanical origin not known.

Esencia de trementina. (*Rev. Mont.* XIV. 67–68. **1890.**)

Müller, Carl. Ueber Dammar und Dammar liefernde Pflanzen. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* I. 363–382. **1891.**) — *Reprinted:* 20 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1891.]

Palladino, Pietro. Gomma arabica e gomme affini, loro proprietà composizione, provenienza, qualità commerciali, analisi e sofisticazioni. 32 pp. 1 tab. O. Pavia, **1891.** — *Reprinted from:* "*Il Selmi, giornale di chimica, fisica, ecc.*"

Bamberger, Max. Zur Kenntniss der Überwallungsharze. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* C. pt. 2b, pp. 401–423, 1 il.; CIII. pt. 2b, pp. 445–458, 1 il.; CVI. pt. 2b, pp. 497–525; CVIII. pt. 2b, pp. 392–404, 508–514; CIX. (1899) pt. 2b, pp. 723–730. **1891**–1900.)

Pt. [3–5] written by Max Bamberger & Anton Landsiedl; [pt. 6] by Max Bamberger & Emil Vischner.

Brüche, W. & **Beckurts**, H. Experimentelle Untersuchungen über die Wertbestimmung der Harze und Balsame. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 64–93. **1892.**)

Hooper, David. Gum barks. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 573–574. **1892.**)

Short description of Olea glandulifera, Litsaea zeylanica, L. Wightiana, Hiptage madablota, Jasminum flexile, Ligustrum Roxburghii, Gmelina arborea.

Rideal, S. Notes on some Indian gum samples of known origin. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 1073–1076. **1892.**) — *From:* "*Society of chemical industry. Journal,* May, 1892."

Acacia, Albizzia amara, Anogeissus latifolia, Bauhinia variegata, Buchanania latifolia, Odina, Terminalia tomentosa.

Maiden, J. H. Vegetable exudations. (*Philos. Soc. Adelaide Trans.* XVI. 1–9. **1892**–96.)

Cotton, S. La traité des gommes au Sénégal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XXVII. 598–603. **1893.**) — *From:* "*Bulletin de pharmacie de Lyon.*"

Hirschsohn, Ed[uard]. Die Unterscheidung des Birkentheers vom Tannentheer. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXII. 657. **1893.** —— Goudron de Pin et goudron de Bouleau. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XXIX. 168–170. 1894.)

Mayr, Heinrich. Das Harz der deutschen Nadelwaldbäume. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXV. 313–324, 389–417, 565–593, 654–670, pl. 1–2. **1893.**) — *Reprinted under the title:* Das Harz der Nadelhölzer, seine Entstehung, Vertheilung, Bedeutung und Gewinnung; für Forstmänner, Botaniker und Techniker. 96 pp. 4 il. 2 pl. O. Berlin, 1894.

Haynald, Lajos. Des plantes qui fournissent les gommes et les résines mentionnés dans les Livres Saints. 13 pl. Q. Budapest, **1894.**

For text to these plates, *see* Haynald, Lajos. A Szentirási mézgák és gyanták termönövényei. 1879.

Siam benzoin. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 154–155, 195–198.)

M[archal], P[aul]. Sur une nouvelle gomme laque de Madagascar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 703–704. **1895.**)

Hirschsohn, Ed[uard]. Die Unterscheidung des Wachholdertheers vom Tannen- und Birkentheer. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXIV. 817. **1895.**) —— Distinctions du goudron de Genévrier d'avec les goudrons de Sapin et de Bouleau. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 6, III. 242–243. 1896.)

Maiden, J. H. Notes on some vegetable exudations. (*In* Horn, W. A. Report on the . . . Horn scientific expedition . . . III. 195–197. **1896.**)

[Pigot, J. L.] Report on the manufacture of spirits of turpentine and colophony, with special reference to French methods. 19 pp. 2 pl. O. Calcutta, **1897.** (*Ind. For.* XXIV. (1898), apx. 1899.)

Chiefly from Pinus.

Report on the examination of some Indian substitutes for gum-arabic and frankincense. (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 170–176. **1898.**) — *From: Imp. Inst. Jour.*

Болегъ. [Boleg.] Современные пріемы переработки живицы и канифоли. [Up-to-date method of manufacturing resin and colophony.] 31 pp. 5 pl. Q. St. Petersburg, **1898.**

Лидовъ, А. П. [Lidof, A. P.] Смолы и эфирныя масла. [Resins and volatile oils.] 34 pp. 19 il. F. Moscow, **1898.**

Dammar resin. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IX. 12d. **1899.**) — *From: Pharm. Zeit.* XLIV. 6.

Dammara alba, Hopea, Engelhardtia spicata.

Dunstan, W. R. Report on some Indian gums. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 254–257. **1899.**) — *From:* "*Imperial institute. Report,* 1896–97."

Tschirch, Alexander. Die Harze und die Harzbehälter; historisch-kritische und experimentelle in Gemeinschaft mit zahlreichen Mitarbeitern ausgeführte Untersuchungen. 8+ 417 pp. 6 pl. O. Leipzig, **1900.**

b. CAOUTCHOUC AND GUTTA PERCHA

I. SOURCES

Condamine, [C. M.] de la. Mémoire sur une résine élastique, nouvellement découverte à Cayenne par M. Fresneau, et sur l'usage de divers sucs laiteux d'arbres de la Guiane ou France équinoctiale. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1751, pp. 319–333, pl. 18–20. **1755.**)

Hevea.

Macquer, [P. J.]. Over de caoutchouc of veerkragtige harst van Cayenne. (*Natuurk. Verh. Verzam. Stukk. Natuurk.* III. 194–201. **1773.**)

Murray, Andreae. Commentatio de arboribus Gummi guttae fundentibus, nominatim ea, quae verum erogat; subiunctis aliquot aliis observationibus botanicis. (*Soc. Sci. Gotting. Comment.* IX. (1788), Cl. Phys. pp. 169–192, 2 pl. **1789.**) — *Separate.*

Tussac, [F. R.] de. Notice sur différens végétaux qui produisent le caoutchouc et sur l'avantage de les multiplier dans nos colonies. (*Jour. Bot. Soc. Bot.* I. 166–175. **1808.**) — *Extract from his* Flora antillarum, 1808–27.

Tree which produces the caoutchouc, or elastic gum. (*Edinb. Philos. Jour.* V. 406. **1821.**)

Helfer, J. W. Experiments on various trees in Assam with a view to ascertain the properties of their juices in connexion with the article caoutchouc. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* V. 38–42. **1838.** — *See also* pp. 74, 78, 79, 194.)

Caron, (*abbé*). Notice sur le caoutchouc. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. III. pp. 95–104. **[1838]**–44.)

Mouat, F. J. Correspondence relative to a remarkable variety of caoutchouc, termed gutta percha or gutta turban, its properties, and the probable uses to which it may be applied. Procured at Singapore by Senior Surgeon Montgomerie, and accompanied by experimental observations as to its chemical nature, &c. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 101–106. **1843.**)

Griffith, W[illiam]. On the Black-dye plant of the Shans and on the gutta percha, or gutta tuban. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 1, pp. 143–149, 1 pl. **1844.**)

From a Sapotacea, probably Chrysophyllum.

White, Edw[ard]. A descriptive account of the tree which produces the gutta percha. Communicated by F. J. Mouat, Esq., M. D. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 1, pp. 59–60. **1845.**)

Maclagan, Douglas. On "gutta percha," a peculiar variety of Caoutchouc. (*Roy. Scott. Soc. Art. Trans.* III. (1844–51), pp. 41–43. 1851. — *Edinb. New Philos. Jour.* XXXIX. 238–240. **1845.** — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 221–222. 1845.)

Oxley, Thomas. Gutta percha. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia,* I. 22–29. **1847.** — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 50–56. 1848. — *Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), pp. 286–294. 1848.)

Bezeth, S. Gutta-percha, haar oorsprong en aanwending in de geneeskunde. O. Tiel, **1848.**†

Adriani, A. Over gutta-percha en caoutchouc. Utrecht, **1850.**†

Teysmann, J. E. Getah pertjah en andere getahsoorten in 's Lands plantentuin te Buitenzorg. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië,* I. 476–477. **1851.** — *Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 180–181. 1855.)

Getah pertja van Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië,* VII. 343–345. **1854.**)

Gomelastiek van Borneo en Java. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië,* VII. 346–347. **1854.**)

Onnin, P. L. Iets over de getah pertja. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* I. 310–315. **1855.**)

Teysmann, J. E. & **Binnendijk**, S[imon]. Over eenige planten, uit den Indischen Archipel, welke gezegd worden getah op te leveren. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 211–216. **1855.**)

Cleghorn, [Hugh]. On the gutta-percha plant of India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 353–354. **1856.**)

Rost van Tonningen, D. W. Iets over kaoetsjoek en getapertja. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* III. 215–222. **1856.**)

Vriese, W. H. de. De getah-pertja (gutta-percha)-boomen van Nederlandsch Oost-Indië. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 193–238, 2 il., 2 pl. **1856.**)

Vriese, W. H. de. De handel in getah-pertja (gutta percha) door den oorsprong dezer stof toegelicht. 46 pp. il. 2 pl. Q. Leyden, **1856**.

Gutta percha of Surinam. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VII. 319–320. **1858**.)

Nadere berigten omtrent het voorkomen en den aard der getah-pertjah van den Nederlandsch-Indischen Archipel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IV. 397–411. **1858**.)

Vriese, W. H. de. Aanteekeningen betreffende getah-pertja-boomen (Sapoteën) en getah-pertja van zuid-oostelijk Borneo, naar aanleiding van ontdekkingen van James Motley. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXI. 299–315. **1860**.) — *Reprinted:* 17 pp. O. [Batavia, 1860.]† —— Remarques sur les arbres qui produisent le getah-pertja, et sur les espèces de cette matière du sud-est de Bornéo; d'après les notes manuscrites de feu James Motley. [Extract.] (*Jour. Bot. Néerl.* I. 254-262. 1861.)

Nickells, Benjamin. Caoutchouc, or india-rubber. (*Technologist*, I. 382–387, 7 il.; II. 53–57. **1861**–62.)

Urceola elastica, Ficus elastica, F. Brassii, F. panduraefolia, F. macrophylla, F. indica, Siphonia elastica.

Voln. Le caoutchouc. (*Ann. For. Paris*, XXII. 225–227. **1863**.)

Bernardin, [J.]. Classification de 100 caoutchoucs et guttaperchas, suivie de notes sur les sucs de Balata et de Massaranduba. 20 pp. O. Gand, **1872**. — Supplément à la Classification de 100 caoutchoucs et guttaperchas. 3 pp. O. n. t-p. [1875.]

Collins, James. Report on the caoutchouc of commerce, being information on the plants yielding it, their geographical distribution, climatic conditions, and the possibility of their cultivation and acclimatization in India . . . with a memorandum on the same subject by Dr. Brandis. 12+55 pp. 12 il. 4 pl. map. Q. London, **1872**.

Tijl. Rapport nopens de voornaamste rotanstruiken en getah-pertjah boomen in de zuider en ooster-afdeeling van Borneo. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 63–71. **1874**.)

Warren, T. T. P. B. On a new source of india rubber from Para. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXII. 765–766. **1874**. — *Gard. Chron.* ser. 2, II. 71. 1874. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 2, pp. 29–32. 1878.)

Massaranduba tree.

India-rubber producing plants. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXIII. (1874–75), pp. 175–176. **1875**.)

Iets over de aanplanting van caoutchoucboomen in Britsch-Indië. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXI. 182–195. **1876**–77.)

Musschenbroek, [S. J. C. W.] van. Getah-pertja van Celebes oostkust. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XL. 420–425, 441–446. **1877**.)

Caoutchouc en gutta-percha. (*Ind. Mercuur*, III. no. 9, pp. 4–6; no. 12, pp. 2–4; IV. no. 4, pp. 10–12; no. 5, p. 20; no. 6, pp. 1–2; no. 7, p. 14. **1880**–81.)

Beauvisage, G. E. C. Contribution à l'étude des origines botaniques de la gutta percha. (Thèse.) 68 pp. 2 pl. sq. Q. Paris, **1881**. — [Another ed.] 64+[2] pp. 2 pl. O. Paris, 1881.

Gutta percha. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, pp. 38–48. **1882**.)

Christy, Thomas. East African rubbers. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 54–55. **1882**.)

Jenman, G. S. A journey in search of "Hevea Spruceana"; with remarks on india rubber and gutta percha yielding plants generally. (*Timehri*, I. 44–82. **1882**.)

Trimen, Henry. Trees yielding india-rubber. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1877–81), pt. 2, pp. 71–81. **1882**.)

Jenman, G. S. Report of the government botanist and superintendent of the botanic gardens on some of the india-rubber and gutta-percha trees of British Guiana. 14 pp. F. Demerara, **1883**. — The india-rubber and gutta-percha trees of British Guiana. [Abstract.] (*Timehri*, II. 12–32. 1883.)

Schlimmer, J. W. Aanteekeningen betreffende getah-pertja en getah-gitaan van de residentie zuider en ooster afdeeling van Borneo. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVI. 97–110. **1883**.)

Wray, L[eonard], *(jr.)*. Gutta-producing trees. (*As. Soc. Straits Branch Jour.* **1883**, pp. 207–221.) — *Separate.*

Een **nieuwe** caoutchouc-soort. (*Ind. Mercuur*, VII. 580. **1884**.)

Brummeler, ten. Getah-pertjah en caoutchouc. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVIII. 11–47. **1884**.)

Burck, W[illiam]. Rapport omtrent een onderzoek naar de getah-pertja produceerende boomsoorten in de Padangsche Bovenlanden. 75 pp. (*Meded. Lands Plantent.* I. **1884**.) —— Rapport sur son exploration dans les Padangsche Bovenlanden à la recherche des espèces d'arbres qui produisent la gutta-percha. 57 pp. O. Saigon, 1885.

Morellet, Félix. Le caoutchouc, origines botaniques, procédés de récolte. (Diss.) 70 pp. 2 pl. Q. Paris, **1884**.

De **caoutchouc** inzamelaars van de Amazone. (*Ind. Mercuur*, VIII. 269–270. **1885**.)

De **Afrikaansche** rubber-boomen. (*Ind. Mercuur*, VIII. 316–317. **1885**.) — *From: India Rubber World*, 1885.

[**Gutta-percha**.] (*Rev. Eaux For.* XXIV. 326. **1885**.)

Pseudo-gutta-perchas. (*Ind. Mercuur*, VIII. 513. **1885**.)

De **Mangabeira**. (*Ind. Mercuur*, VIII. 536. **1885**.)

Steenbergen, J. T. F. Gomelastiek en getah-pertja. (*Volksvlijt*, **1885**, pp. 139–167, 193–201.)

Burck, W[illiam]. Sur les Sapotacées des Indes néerlandaises et les origines botaniques de la gutta-percha. (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* V. 1–85, pl. 1–10. 1886. *See* p. 65.) — *Reprinted:* 85 pp. 10 pl. O. t-p-c. Leide, **1885**.

Loos, D[irk] de. Caoutchouc en guttapercha. 87 pp. Haarlem, [**1887**]. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.* no. III.) — [Another ed.] pp. 193–275. D. Haarlem, n. d. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.* no. III.)

African rubber and Indian. (*Pract. Engin.* VI. 907. **1892**.)

Sources of rubber supply. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 67–71. — *Ind. For.* XVIII. 349–354. 1892.)

Jungfleisch, E. [C.]. La production de la gutta-percha. (*Soc. Encour. Indust. Nat. Bull.* XCI. 708–723. **1892**.) — *Reprinted:* 16 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1892.

Bijzonderheden over caoutchouc en getah-pertja plannet voor Ned. Oost-Indie. (*Ind. Mercuur*, XVII. 195–196. **1894**.)

Native Fig juices and caoutchouc (India rubber). (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 759–761. **1894**.)

Notes on plants yielding rubber. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 99–111; II. 31–38. **1894**–95.)

Dewèvre, Alfr[ed]. Les caoutchoucs africains. (*Soc. Sci. Bruxelles Rev. Quest. Sci.* XXXVIII. 205–235. **1895**.) — *Separate.*

Engler, A[dolf]. Ueber einige Guttapercha-Bäume von Kaiser-Wilhelmsland. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 101–103. [**1895**]–97.)

Jackson, J. R. India-rubber and gutta-percha and their sources. (*Nature Lond.* LV. 610–612. **1896**–97. — *Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 237–241. 1898.)

Greely, A. W. Rubber forests of Nicaragua and Sierra Leone. (*Nation. Geog. Mag.* VIII. 83–88. **1897**.)

Moller, A. F. Kautschuk in den portugiesisch-afrikanischen Kolonien. (*Tropenpflanzer*, I. 187–190. **1897**.)

Cavalcanti, A. B. U. Relatorio preliminar sobre a extracção da gomma elastica da Mangabeiro sylvestre em S. Simão e Batataes (Estado de S. Paulo). 23 pp. 12 pl. O. São Paulo, **1898**.†

Cornu, Maxime. À propos de nouvelles plantes à caoutchouc. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXVI. (1897), pt. 2, pp. 477–480. **1898**.)

[**Haffner**, Eugène.] L'arbre à gutta-percha au Cambodge; extrait du rapport de M. Haffner, directeur du Jardin botanique de Saigon. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 80–85.)

Jumelle, Henri. Les plantes à caoutchouc et à gutta dans les colonies françaises. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 1, pp. 1–182. 15 il. **1898**.) — *Reprinted:* 8+186 pp. 15 il. O. Paris, 1898. (Produits naturels des colonies et cultures tropicales.)

Morris, D[aniel]. Sources of commercial india-rubber. — Cantor lectures. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XLVI. (1897–98), pp. 745–760, 761–772, 773–782, 785–796, 16 il. **1898**.) — *Reprinted:* 50 pp. 16 il. O. London, 1898. — [Abstract.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 103–105. 1898.) —— Plantes produisant le caoutchouc du commerce . . . Traduit . . . par L. Pynaert. 97 pp. 1 il. 9 pl. map. O. Bruxelles, 1899. ([Publications de la] Société d'études coloniales de Belgique.)

Cazalbou. Arbres à caoutchouc. (Les jardins d'essais du Soudan français.) (*Rev. Cult. Colon.* III. 116–118, 1 pl.; IV. 24–26. **1898**–99.)

L'**exploitation** du caoutchouc au Soudan français. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 321–323. **1899**.)

Considérations générales sur la Liane Gohine. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 353–355. **1899**.)

Berkhout, A. H. Getah-pertja. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 382–386. **1899**.)

Bouyssou, J. Les producteurs laticifères dans le bassin de l'Ogooué. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* X. 828–831, 3 il. **1899**.) — Le caoutchouc au Congo français. (*Semaine Hort.* III. 476. 1899.)

Goeze, E[dmund]. Zur Geschichte der Kautschukpflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 15–24. **1899**.)

Grélot, Paul. Origine botanique des Caoutchoucs et Gutta percha. 276 pp. 2 il. O. Paris, **1899**.

[**Johnson**, Thomas.] The sources of rubber. 4 pp. Q. [Dublin, **1899**.] —*From: "Farmer's Gazette Dublin*, Jan. 21, 1899."

Account of a lecture given at the Museum.

Lecomte, Henri. Les arbres à gutta percha; leur culture, mission relative à l'acclimatation de ces arbres aux Antilles et à la Guyane. 94 pp. 7 il. O. Paris, **1899**.

Leembruggen, W. G. Eenige mededeelingen over in Ned. Indië voorkomende caoutchouc-lianen. (*Ind. Mercuur*, XXII. 704–705. **1899**.)

Parkin, J. Caoutchouc or indiarubber; its origin, collection and preparation for the market, &c. [**1899**.] (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* I. 105–164. [1897–1900→]) — Notes on india rubber. [Review.] (*Ind. For.* XXVI. 313–329, 1 il. 1900.)

Warburg, O[tto]. Kautschuk in Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, III. 218–223, 1 il. **1899**.)

—— Verschiedene Kautschukpflanzen von geringerer Bedeutung. (*Tropenpflanzer*, III. 524–531, 2 il. **1899**.)

Sapper, Carl. Über Kautschukproduktion in Mittelamerika. (*Tropenpflanzer*, III. 583–588. **1899**.)

Willis, J. C. Caoutchouc or indiarubber, its origin, collection and preparation for the market, etc. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 12–14, pp. 105–168, 1 pl. **1899**.)

Romburgh, P[ieter] van. Over caoutchouc-leverende boomen. (*Teysmannia*, IX. 1–17, 145–157, 245–252, 519–534; X. 34–38, 337–341. **1899**–1900.)

The **native** rubbers of the Malay Peninsula. (*Agric. Bull. Malay Penins.* IX. 239–251. **1900**.)

Notes sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Khuamak-khao-ngoua. — Liane à fruits en cornes de bœuf. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 78–81.)

Probably Urceola esculenta.

Ackermann, Eugène. Au pays du caoutchouc. 61 pp. 3 pl. O. Rixheim [Paris], **1900**.

Chiefly on collecting caoutchouc in Brazil.

Boerlage, J. G. Énumération des végétaux producteurs de caoutchouc et de getah-pertja recoltées par le Dr. P. van Romburgh dans les îles de Sumatra, Borneo, Riouw et Java. 29 pp. (*Inst. Bot. Buitenzorg Bull.* V. **1900**.)

With new species.

Bosch, Jules. Het caoutchouc-vraagstuk; eene studie. 31+[4] pp. O. t-p-c. 's Gravenhage, **1900**.

Furquim d' Almeida, L. De l'exploitation du caoutchouc au Brésil. 24 pp. O. Bruxelles, **1900**.†

Gell, P. L. The rubber industry in the British South Africa company's territories. 27 pp. sq. O. [London], **1900**.†

Jordán, Nicanor. Manual para la extracción y beneficio de la goma elástica. 52 pp. 10 pl. D. La Paz, **1900**.†

Leembruggen, W. G. Eenige mededeelingen omtrent in Ned. Indië voorkomende caoutchouc-liänen. (*Teysmannia*, X. 353–363. **1900**.)

[**Liebert**, von,] (*Generalmajor*). Kautschuk von Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, IV. 367–378. **1900**.)

Poisson, Jules. Sur l'exploitation et la production du caoutchouc dans l'Amazonie et l'Amérique centrale d'après Eugène Poisson. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLVII. 261–266. **1900**.)

—— Note sur le caoutchouc de la Nouvelle-Calédonie. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* VI. 431–433. **1900**.)

Schlechter, R[udolf]. Kautschuk im Congostaate; aus dem Reisebericht der Kautschukexpedition des Kolonial-wirtschaftlichen Komitees. (*Tropenpflanzer*, IV. 28–31. **1900**.)

—— Kautschuk-Expedition nach Westafrika. (*Tropenpflanzer*, IV. 109–120, 213–219, 277–285, 324–332. **1900**.)

—— Westafrikanische Kautschuk-Expedition 1899–1900. 6+[2]+326 pp. il. 13 pl. O. Berlin, **1900**. (Kolonial-wirtschaftliches Komitee.) — *From: Deutsch. Kolonialb.* XII. Beilage.

Warburg, O[tto]. Die Kautschukpflanzen und ihre Kultur. 154 pp. il. O. Berlin, **1900**.

II. PRODUCTS AND UTILIZATION

Macquer, [P. J.]. Mémoire sur un moyen de dissoudre la résine caoutchouc, connue présentement sous le nom de résine élastique de Cayenne, & de la faire reparoître avec toutes ses qualités. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1768, pp. 209–217. **1770**.)

Juliaans, Arnold. De resina elastica cajennensi. (Diss.) 74 pp. Q. Trajecti ad Rhenum, **1780**.†

Howison, James. Some account of the Elastic gum vine of Prince of Wales Island and of experiments made on the milky juice which it produces. (*As. Soc. Bengal As. Research.* V. 157–165. **1798**. — *Jour. Nat. Philos. Chem. Art.* III. 534–539. 1800. — *Philos. Mag. Lond.* VI. 14–20. [1800.])

Allen, William. Experiments upon a substance called dapéche from South America. (*Linn. Soc. Trans.* VIII. 320–322. **1807**.)

Cadet-de-Gassicourt, [Félix]. Du caoutchauc. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 343–349. **1825**.)

Faraday, M[ichael]. On pure caoutchouc and the substances by which it is accompanied in the state of sap or juice. (*Roy. Inst. Gt. Brit. Quart. Jour. Sci.* XXI. 19–28. **1826**.)

Luedersdorff, F. [W.]. The solution and reproduction of india rubber called gum elastic for the manufacture of air proof and water proof articles, &c.; translated by James B. Angell. 48 pp. O. Berlin, **1832**.

Boom Mesch, A. H. van der. Over het kaoutschouh of elastieke gom. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* I. 341–368. **1833**.)

Himly, F. C. De caoutchouk ejusque destillationis siccae productis et ex his de caoutchino novo corpore ex hydrogenio et carboneo composito. 14+108+[1] pp. 1 pl. O. Gottingae, **1835**.

Handleiding tot het verzamelen van kaoutchouk of elastieke gom. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* III. 29–42. **1845**.)

Bezeth, S. Gutta-percha; haar oorsprong, hare eigenschappen en hare aanwending in de genees- en heelkunde. 21 pp. D. Tiel, **1848**.

Klencke, [P. F. H.]. Gutta percha, ein neuer Stoff für die Industrie in seiner naturhistorischen und technischen Bedeutung dargestellt. 37 pp. O. Kassel, **1848**.

Oxley, Th[omas]. Over de gutta percha. (*Alg. Konst. Letterbode*, **1848**, I. 243–248, 258–262.)

Swygenhaven, Ch. van. La gutta-percha, ou application de cette substance à la médecine, la chirurgie, les arts et l'industrie. 24 pp. S. Bruxelles, **1848**.

Arppe, A. E. Om gutta percha, kemisk undersökning. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* **1849**, pp. 120–143.)

Targioni-Tozzetti, Antonio. Nota sopra la gutta-percha. 8 pp. O. n. t-p. n. p., [**185**.?].

Adriani, A[rius]. Verhandeling over gutta percha en caoutchouc en derzelver verhouding tot onderscheidene agentia. (Diss.) [2]+75 pp. O. Utrecht, **1850**.

Has also Latin title-page: Specimen chemicum inaugurale, de gutta percha et caoutchouc . . . Trajecti ad Rhenum, 1850.

—— On guttapercha, catechu, and the milky juice of Ficus elastica. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 546–549. **1851**.)

Meis, A. Getah pertjah in Palembang, als artikel van industrie. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, II. 184–188. **1851**.)

Payen, [Anselme]. Mémoire sur le caoutchouc et la guttapercha. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIV. 2–8. **1852**.)

—— Extrait d'un mémoire sur la gutta-percha; ses propriétés, son analyse immédiate, sa composition élémentaire et ses applications. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 109–119. **1852**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 172–183. 1852.)

Getah pertjah in de westerafdeeling van Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, IV. 420–424. **1853**.)

India rubber. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 157–158. **1853**.) — *From: "Singapore local reporter."*

Note on the kind of india rubber obtained from Borneo.

Teysmann, J. E. & **Binnendijk**, S[imon]. Over eenige planten uit den Indischen Archipel welke gezegd worden getah op te leveren. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, VI. 115–122. **1854**.)

Oudemans, A. C. Caoutchouc en gutta-percha. 34 pp. 2 il. O. Amsterdam, **1856**.

Gutta percha; its discovery, properties, manufactures etc. under the patents of Rider and Murphy and its superiority over all other materials for machine belting and steam packing. 34 pp. 5 il. S. New York, **1857**. (United States vulcanized gutta percha belting & packing co.)

Bleekrode, [S.]. Notice sur la gutta-percha de Surinam. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 4, VII. 220–228. **1857**.)

Hancock, Thomas. Personal narrative of the origin and progress of the caoutchouc or india-rubber manufacture in England . . . to which is added some account of the plants from which caoutchouc is obtained, its chemical analysis, statistical tables etc. with an appendix containing the specifications of the author's patents. 7+283 pp. 1 por. 19 pl. O. London, **1857**.

Destruction of the gutta percha trees in Singapore. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IX. 252–254. **1857**. — *Pharm. Jour.* XVII. (1857–58), pp. 193–194. 1858.)

Gaffron, von. Nota omtrent den getah-pertja boom. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVI. 224–228. **1858**–59.)

Grothe, D. De bewerking der getah-pertsja. (*Volkslijt*, 1859, pp. 30–48.)

Traun, Heinrich. Versuch einer Monographie des Kautschuks. (Diss.) 69 pp. O. Göttingen, **1859**.

Baumhauer, E. H. von. Sur la composition de la gutta percha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 314–316. **1860**.) — *From: Jour. Prakt. Chem.* LXXVIII. 279.

Harzer, Friedrich. Guttapercha und Kautschuk, ihr Vorkommen, ihre Eigenschaften und ihre Verarbeitung zu verschiedenen Gegenständen, als: Platten, Riemen, Fäden . . . Herausgegeben von Heinrich Keysserling. Ed. 2 rev. & enl. 8+273 pp. D. Weimar, **1864**. (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke, CCI.)

Loos, D[irk] de. Kaoutchouc en gutta-percha. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXVIII. 111–138. **1865**.)

Il **caoutchouc**. (*Riv. Forest.* [VI.] 172. **1866**.)

Mededeeling omtrent de wijze van inzameling en bereiding van getah pertja en gom-elastiek op Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XII. 53–76. **1866**.)

Verslag over de gom-elastiek, welke uit de residentie Cheribon wordt uitgevoerd. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XII. 346–351. **1866**.)

Collins, James. On the commercial kinds of india-rubber or caoutchouc. (*Jour. Bot.* VI. 2–22. **1868**.)

Girard, Aimé. Note sur un nouveau principe volatil et sucré trouvé dans le caoutchouc du Gabon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 820–825. **1868**.)

Collins, James. On india-rubber, its history, commerce and supply. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XVIII. (1869–70), pp. 81–93. **1870**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [London, 1870.]

Girard, Aimé. Sur un nouveau principe, volatil et sucré, trouvé dans le caoutchouc de Bornéo. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 426–429. **1871**.) —— Bornesit, eene nieuwe, vluchtige en suikerhoudende stof uit caoutchouc van Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXII. 235–238. 1873.)

Kotal, Čeněk. Guttaperča. [On gutta percha.] (*Vesmír*, II. 45–46, 1 il. **1873**.)

Ueber die **Abstammung** und Gewinnung des Kautschuks. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 166–169. **1874**.)

Winkelmann, J. Kautschuk und Gutta-Percha. 36 pp. Berlin, **1875**. (*Samml. Gemein. Wiss. Vortr.* X. 645–680. 1875.)

India-rubber. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, pp. 8–9; 1877, pp. 15–17, 31–33; 1878, pp. 14–15, 38–40; 1879, pp. 18–20; 1880, pp. 17–18, 38–48; 1881, pp. 13–16; 1882, pp. 22–24, 40–41. **1876**–1884.)

Clouth, Franz. Die Kautschuk-Industrie oder Gummi und Gutta-Percha, ihr Ursprung, Vorkommen, ihre Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung. 8+76 pp. O. Weimar, **1879**. (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke . . . CCLXXVIII.)

Christy, Thomas. India rubber plants. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 53–54. **1882**.)

Natanson, Józef. Kauczuk i gutaperka. [On caoutchouc and gutta percha.] (*Wszechswiat*, I. 42–47. **1882**.)

Eeden, F. W. van. Gutta percha. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVI. 75–80. **1883**.)

Hoffer, Raimund. A practical treatise on caoutchouc and gutta percha, comprising the properties of the raw materials and the manner of mixing and working them; with the fabrication of vulcanized and hard rubbers, caoutchouc and gutta percha compositions, waterproof substances, elastic tissues, the utilization of waste, etc. Translated from the German by W. T. Brannt. 278 pp. il. O. Philadelphia, **1883**.

[**Jenman**, G. S.] Report on some of the india-rubber and gutta-percha trees of British Guiana. 14 pp. F. t-p-c. Demerara, **1883**.

Récolte du caoutchauc au Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 414–415. **1884**.) — *From: Nature Paris.*

Burck, W[illiam]. Eenige opmerkingen omtrent getah-pertja. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVIII. 330–360. **1884**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le produit des laticifères, des Mimusops et des Payena comparé à celui de l'Isonandra gutta Hook. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 245–248. **1888**.)

West African rubbers. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 63–66.)

Bobet, Réné. Le caoutchouc et la gutta-percha. 108+[2] pp. 24 il. Q. Paris, [**1889**]. — Le caoutchouc et la gutta-percha à l'Exposition universelle de 1889. 108+2 pp. 24 il. Q. Paris, 1893. — *From:* "Revue technique de l'Exposition universelle de 1899."

Terry, H. L. Resinous constituents of caoutchouc. 8 pp. D. t-p-c. London, **1889**. — *Reprinted from: "Society of chemical industry. Journal."*

New process for recovering loss of gutta percha. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 231–239.)

Un **succédané** de la gutta-percha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV., Renseign. p. xxii. **1891**.) — *From: Monit. Sci.*

Short note on a sap, similar to gutta-percha, from a tree, "Nicolcantem," growing in Goa.

Sources of rubber supply. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 67–71.)

Chapel, E. Le caoutchouc et la gutta percha; precédé d'une préface par P. Schützenberger. 13+601 pp. 233 il. 12 pl. Q. Paris, **1892**.

Hoffer, Raimund. Kautschuk und Guttapercha; eine Darstellung der Eigenschaften und der Verarbeitung des Kautschuks und der Guttapercha auf fabriksmässigen Wege, der Fabrikation des vulcanisirten und gehärteten Kautschuks, der Kautschuk- und Guttapercha-Compositionen . . . Ed. 2 rev. & enl. 227 pp. il. D. Wien, etc., [**1892**]. (Hartleben, A. Chemisch-technische Bibliothek.)†

M[eyners] d'E[strey, H.]. Le caoutchouc et ses variétés. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 488–490. **1892**.)

Oesterle, Otto. Studien über die Guttapercha. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 641–670, 1 pl. **1892**.)

The **caoutchouc** industry in Assam. (*Pract. Engin.* VII. 69. **1893**.) — *From: "Calcutta Englishman*, Nov. 16, 1892."

India rubber curtains. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 754. **1893**.)

Ferrand. Exploitation d'une nouvelle variété de caoutchouc [à Madagascar]. (*Monit. Offic. Comm.* XIX. (1892), p. 328. **1893**.) — Commerce du caoutchouc à Madagascar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 423–424. 1893.)

Jungfleisch, E. La production de la gutta-percha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 37–43, 83–88, 155–158, 216–220. **1893**.)

Oesterle, Otto. Pharmakognostische Studien über Gutta-Percha. (Diss.) 50 pp. O. Bern, **1893**.

—— Guttapercha. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 326. **1894**.)

Different genera and species are mentioned.

Berkhout, A. H. Caoutchouc en getah-pertja. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 338–339. **1895**.)

Resumé of a paper read at the Kolonial-Museum at Haarlem.

Coelho, J. A. India-rubber collection at Para. (*Timehri*, ser. 2, X. 87–92. **1896**.)

Seeligmann, Th., **Lamy-Torrilhon**, G. & **Falconnet**, H. Le caoutchouc et la gutta-percha; historique, études botaniques, physiques, chimiques et mécaniques, variétés et classement des espèces commerciales, succédanés, méthodes d'analyse, statistiques, bibliographie. 3+456 pp. 86 il. 1 pl. map. O. Paris, **1896**.

Dybowski, Jean. Production du caoutchouc dans les colonies françaises de la côte occidentale d'Afrique. 12 pp. O. n. t-p. [Paris, **1897**.] — *From: Soc. Agric. France Mém.* CXXXVI.

Piolet, [J. B.]. Le caoutchouc à Madagascar. (*Rev. Cult. Colon.* I. 170–171. **1897**.) — *Reprinted from his* "Guide de l'émigrant à Madagascar."

Romburgh, P[ieter] van. Getah pertja, hare eigenschappen, haar voorkomen en de wijze, waarop zij gewonnen wordt. (*Teysmannia*, VII. 36–44, 134–142. **1897**.)

Payen, Édouard. Le caoutchouc et la gutta-percha, production, industrie et commerce. (*Écon. Franç.* XXV. pt. 2, pp. 399–401, 433–435. **1897**. — *Rev. Eaux For.* XXXVIII. 673–686. 1899.)

Schumann, K[arl]. Die Centrifugation der Kautschuksäfte. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 200–201. [**1897**]–99.)

The **Brazilian** process of smoking rubber. (*Pract. Engin.* XVIII. 128. **1898**. — *Queensland Agric. Jour.* III. 369–370. 1898.)

Biffen, R. H. Coagulation of rubber-milk. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 177–181.)

Obach, E. F. A. Gutta percha. — Cantor lectures. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XLVI. (1897–98), pp. 97–114, 117–133, 137–164, 169–197, 58 il. **1898**.) — *Reprinted:* 102 pp. 45 il. 13 pl. Q. London, 1898. —— Getah-pertja. Drie lezingen als Cantor lectures gehouden in de "Society of arts" te Londen. Vertaald en uitgegeven door het Koloniaal museum te Haarlem. 58 il. 1 pl. sq. F⁴. Amsterdam, 1898. —— Die Gutta percha . . . mit einem Vorwort von . . . Dr. Karl Schumann. 6+114 pp. [46] il. por. 15 pl. Q. Dresden-Blasewitz, 1899.

The **exhaustion** of guttapercha. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 197–199. **1899**.)

Biffen, R. H. Methods of preparing rubber. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 81–87. **1899**.)

Buysman, M. Caoutchouc. (*Album Natuur*, **1899**, pp. 249–252.)

Clouth, Franz. Gummi, Guttapercha und Balata, ihr Ursprung und Vorkommen, ihre Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung. 8+232 pp. 45 il. map. O. Leipzig, **1899**.

E., R. A. De bewerking van guttapercha. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 424–427. **1899**.)

Greshoff, M[aurits]. Over het Caoutchouc-surrogaat "Bresk." (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. III. 14–19, 128–129. **1899**. — *Ind. Mercuur*, XXII. 95–96. 1899.)

Henriques, Robert. Der Kautschuk und seine Quellen. 31 pp. 4 maps, 5 tab. O. Dresden, **1899**.

Horta, José. El hule en Guatemala. 20 pp. O. Guatemala, **1899**.†

K., P. La gutta-percha. (*Rev. Eaux For.* XXXVIII. 147–149. **1899**.) — *From: "Revue agricole de l'île Maurice."*

Pearson, H. C. Crude rubber and compounding ingredients; a textbook of rubber manufacture. 261 pp. O. New York, **1899**.†

Peritara, E. L. Rubber; the handmaid of civilization. 23 pp. il. D. [Philadelphia], **1899**.† — *From:* "Nicaragua; her planters and plantations."

[Sandick], R. A. van. De toekomst van den getah-pertja-handel in verband mit de bereiding uit versche bladeren volgens de uitvinding van Dr. P. H. Ledeboer. (*Ind. Gids*, XXI. pt. 1, pp. 517–524. **1899**. — *Arch. Landb. Bergstr.* II. 161–170. 1899.—*Ind. Mercuur*, XXII. 347–348. 1899.)—— L'avenir du commerce de la gutta-percha en rapport avec la préparation au moyen de feuilles fraîches, selon la méthode inventée par le Dr. P. H. Ledeboer. (*Semaine Hort.* III. 389–390, 400. 1899.)

Vivier, F. & **Deiss**, E. Plantes à caoutchouc de Malaisie. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 447–448.)
Chiefly on Willoughbeia.

Nettscher, H. J. T. De toekomst der gutta-percha. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 416–424. **1899**. — *Teysmannia*, X. 266–273. 1900.)

L'**exportation** du caoutchouc de l'Indo-Chine. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, XIV. 383. **1900**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. Renseign. pp. 47–48. 1900.)

Die **Kautschukproduktion** von Brasilien. (*Tropenpflanzer*, IV. 515–516. **1900**.) — *Extract from: "La Belgique coloniale.* 1900."

Arnaud, A. & **Verneuil**, A. Sur un nouveau procédé d'extraction du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes, et notamment du Landolphia. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* VI. 139–141. **1900**.)

Brannt, W. T. India rubber, gutta-percha and balata; occurrence, geographical distribution, and cultivation of rubber plants; manner of obtaining and preparing the raw materials, modes of working and utilizing them . . . rubber and gutta-percha compounds, utilization of waste, balata and statistics of commerce. 24+328 pp. 24 il. D. London, **1900**. — [Another ed.] 24+328 pp. 24 il. D. Philadelphia, 1900.

Deiss, [E.]. Extraction du caoutchouc. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 128–129. **1900**.)

Druery, C. T. Gutta percha. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 126–127. **1900**.)

Huber, J. Apontamentos sobre o caucho amazonico. (*Mus. Para. Bol.* III. 72–87. **1900**.)

Leembruggen, W. G. De mechanische caoutchouc winning uit basten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LXI. 32–42. **1900**. — *Arch. Landb. Bergstr.* IV. 514–521. 1900.)

M., I. Een nieuw proces tot extractie van caoutchouc. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 546–553. **1900**.)

Romburgh, P[ieter] van. Caoutchouc en getah-pertja in Nederlandsch-Indië. 3+209 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXXIX. **1900**.)

Voûte, W. Caoutchouc uit schorsen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 883. **1900**.)

—— Caoutchouc-winning uit schorsen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 937. **1900**.)

X. Nouveau procédé d'extraction du caoutchouc. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 233–234. **1900**.)

c. LAC AND VARNISH

Geoffroy, (*jr.*). Observations sur la gomme lacque & sur les autres matières animales qui fournissent la teinture de pourpre. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1714, pp. 121–140. **1716**.) —— Observationes de gummi laccae aliisque materiis, prosapiae animalis, quae tincturam purpuream suppeditant. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* III. apx. pp. 60–76. 1733.)

Kerr, James. Natural history of the insect which produces the gum lacca. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXXI. (1781), pt. 2, pp. 374–382. **1782**.)

Roxburgh, W[illiam]. On the lácshà, or lac insect. (*As. Soc. Bengal As. Research.* II. 361–364, 1 pl. **1790**.)

Virey, J. J. Mémoire sur l'histoire naturelle de la laque (résine), avec de nouvelles observations sur les insectes qui la produisent. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 512–527. **1821**.)

Sleeman, W. H. On the lac insect and mode of cultivating it. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* VI. 47–52. **1839**.)
Contains note by Royle.

O'Connor, J. E. Note on lac. Rev. ed. 43 pp. O. Calcutta, **1874**. — Lac; production, manufacture and trade. [Ed. 3] rev. [2]+83 pp. O. Calcutta, 1876.

Coldstream, W[illiam]. On the production of lac in Hoshiarpur district. (*Ind. For.* VI. 218–219. **1881**.)

Quin, J. J. The lacquer industry of Japan. (*As. Soc. Japan Trans.* IX. 1–30. **1881**.)

Gomlak, zijne soorten en zijn gebruik. (*Ind. Mercuur*, V. no. 6, pp. 10–12. **1882**.)

Andres, Erwin. A practical treatise of the fabrication of volatile and fat varnishes, lacquers, siccatives and sealing-waxes; with additions on the manufacture and application of varnishes . . . with additions from the German of Dr. Emil Winckler, and Louis E. Andés; the whole translated and edited by William F. Brannt. 346 pp. il. O. Philadelphia & London, **1882**.

Manson, C. F. Note on the lac industry in the Sonthal Pergunnahs, 1881. (*Ind. For.* VII. 274–279. **1882**.)

Korschelt, O. & **Yoshida**, H[ikorokuro]. The chemistry of Japanese lacquer. (*As. Soc. Japan Trans.* XII. 182–220. **1885**.)

Dumaine, C. J. The lac insect (Coccus Lacca), and how I propagated it at Burhee, in the district of Hazareebagh. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 262–263. **1886**.)

Gascard, Albert. Contribution à l'étude des gommes laques des Indes & de Madagascar, suivie d'une note de Targioni-Tozzetti sur les cochenilles à laques. 124 pp. il. pl. O. Paris, **1893**.

Farner, Alfred. Studien über den Stocklack. (Diss.) 69 pp. O. Bern, **1899**.†

—— Studien über den Stocklack. (*Arch. Pharm.* CCXXXVII. 35–48. **1899**.)

The **lac** industry of Assam. (*Ind. For.* XXVI. 249–252. **1900**.)

Basu, B. C. Note on the lac industry of Assam. 13 pp. (*Agric. Dept. Assam Bull.* no. 6. **1900**.)

Froggatt, W. W. Scale insects that produce lac; with a description of a new Australian species. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 1159–1163, 1 pl. **1900**.)

d. CAMPHOR

See also CINNAMOMUM CAMPHORA *and* DRYOBALANOPS AROMATICA.

Eichstadt, Lorenz. An camphora Hippocrati, Aristoteli, Theophrasto et aliis priscis philosophis et medicis fuerit incognita. Q. Dantisci, **1650**.†

Cronberg, Friedrich. De caphura. (Diss.) Q. Marpurgi, **1697**.†

Lemery, [Nicolas]. Du camphre. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1705, pp. 38–49. **1706**.)

Hoffmann, Friedrich. De usu interno camphorae securissimo et praestantissimo. (Diss.) 36 pp. Q. Halae, **1714**.†

Gronovius, J. F. Camphorae historia. (Diss.) 38 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1715**.†

Neuman, Carolo. De camphora. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXIII. (1724–25), pp. 321–332. **1726**.)

Brown, Joh. De camphora. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXIII. (1724–25), pp. 361–366. **1726**.)

Meisner, L. F. De camphora. (Diss.) Q. Pragae, **1737**.†

Haenel, C. H. De camphora. (Diss.) 32 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1739**.†

Kechelen, G. S. De genesi camphorae ejusque raffinatione. (Diss.) 30 pp. Q. Argentorati, **1748**.†

Romieu. Vertoog over eene nieuwelings ontdekte takschieting van de Kamfer en eenige andere eigenschappen van die drogerije. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* VII. 562–579, 1 pl. **1762**.)

Grueno, Joseph. De camphora ex aliis stirpibus quam Lauro camphora elicienda. (Diss.) Q. Goettingae, **1780**.†

Hartmann, P. I. Circumspectus camphorae in morbis inflammatoriis usus internus. (Diss.) 24 pp. Q. Trajecti a/V., **1788**.†

Ferber. Raffinage du camphre. Procédé des Hollandais. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 136–140. **1815**.)

Camphor. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 199. **1820**.)

Virey, J. J. De la nouvelle espèce de Camphrier de Sumatra, donnant un camphre plus suave et plus pénétrant que le Laurier Camphrier. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 143–146. **1821**.)

Godin, Leopold. De camphora. (Diss.) 28 pp. O. Leodii, **1823**.†

Lankhorst, A. M. De camphora. (Diss.) 40 pp. Q. Gaudavi, **1829**.†

Flodberg, J. E. & **Hedrén**, E. De camphora ejusque usu therapeutico. (Diss. 1–2.) (G. Wahlenberg, *praeses*.) 16 pp. sq. O. Upsaliae, [**1834**].

Ruecker, O. G. De camphorae virtute medica. (Diss.) 59 pp. Q. Dorpati, **1835**.†

Millot. Histoire pharmaceutique du camphre. Q. Strasbourg, **1837**.†

Martius, T. [W. C.]. Sur les differentes espèces de camphre et sur l'huile de camphre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIII. 472–473. **1853**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* I. 541. 1852.

Grimaud, F. E. Monographie du camphre. (Thèse.) 48 pp. sq. Q. Paris, **1855**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Des Cloizeaux. Étude du camphre ordinaire. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 1064–1065. **1859**.)

Flückiger, [F. A.]. Sur le camphre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VII. 78–79. **1868**.) — *From: Schweiz. Wochenschr. Pharm.* V. 318. 1867.

Method of distinguishing Camphor from Laurus Camphora and from Dryobalanops.

Baubigny, Henry. Recherches sur le camphre . . . (Thèse.) 57 pp. 3 il. sq. Q. Paris, **1869**.

Gal, H. Sur un homologue du camphre de Bornéo. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 406–408. **1869**.)

Greshoff, M[aurits]. Kamfer-productie in Nederl. Indië. (*Teysmannia*, I. 278–287. **1890**.)

Camphor industry in Florida. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 1153. **1891**.) — *From: "Pharmaceutical era*, June 1."

Lapin, Abel. Zur Pharmakologie der Camphergruppe und der ätherischen Oele. (Diss.) 201+[2] pp. O. Jurjew, **1893**.

Béhal, A. Sur les campholènes et sur la constitution du camphre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 858–862. **1894**.)

Hooper, David. Camphor leaf oil. — Vegetable product series, no. 19. 5 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 5. **1896**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 11, 1896.

Introductory note by the editor, George Watt.

[**Paul**, B. H.] Camphor. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 469–470. **1896**.)

Camphora officinarum, Dryobalanops aromatica, Blumea balsamifera.

e. COPAL

Virey, J. J. Éclaircissements relatifs à l'arbre qui produit la résine copal dure orientale, et à la note de M. Perrottet. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, I. 524–525. **1842**.)

Cooke, M. C. Notes and queries on Asiatic copals. (*Technologist*, IV. 241–246. **1864**.)

Violette, [Henri]. Sur les résines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 461. **1866**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 284–285. 1866.)

Welwitsch, Fred. Observations on the origin and the geographical distribution of the gum copal in Angola, west tropical Africa. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* IX. 287–302. **1867**.)

Jackson, J. R. Sources of copal. (*Student Intell. Observ.* III. 356–362. **1869**.)

Oliva, Leonardo. El copal. (*Naturaleza*, I. 37–43. **1870**.)

Kirk, John. On the copal of Zanzibar. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XI. 1–4, 479–481. **1871**.)

Vogel, A[ugust]. Beitrag zur Kenntniss des Copal's. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* XI. 145–160. **1881**.)

A **Copal** forest. [**1882**.] (*Jour. For.* VI. 543. 1883.) —— Une forêt de Copal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 402. 1883.)

Gilg, Ernst. Ueber die afrikanischen Kopale. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 162–169. [**1895**]–97.)

—— Ueber die Stammpflanze des Zanzibar-Kopals. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 198–205. [**1895**]–97.)

6. FIBRES

Arruda da Camara, Manoel. Dissertação sobre as plantas do Brazil que podem dar linhos proprios para muitos usos da Sociedade e suprir a falta do Canhamo . . . 49 pp. O. Rio de Janeiro, **1810**. —— A dissertation upon the plants of Brazil from which fibrous substances may be obtained . . . (*In* KOSTER, Henry. Travels in Brazil, pp. 475–489. 1816.)

Кеппенъ, П. [Köppen, P.] О мочальномъ промыслѣ. [On the bast-fibre industry.] 4+61 pp. O. St. Petersburg, **1841**.

Blume, C. L. Over eenige Oost-indische planten, welke eene uitmuntende vezelstof opleveren, en gedachten over het nut van dergelijke kulturen tot opbeuring van de buiten Java gelegene etablissementen. (*Ind. Bij*, I. 481–509. **1843**.) — *Reprinted:* 31 pp. D. Leyden, 1843.

Memorandum regarding various fibrous materials from Assam and Chittagong. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 181–188. **1848**.)

Vincent. Nouvelles recherches sur la fibre du Phormium comparée à celle des autres plantes textiles. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVI. 598–600. **1848**.)

Refers to a number of other textile plants.

Payen, [Anselme]. Rapport sur les moyens proposés par M. Vincent, pharmacien en chef de la marine, pour distinguer les fibres textiles des diverses plantes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 491–495. **1849**.)

Hannay, S. F. On the Rheeas or Nettle grasses, and other textile-fibres of Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, pp. 215–225. **1850**.)

Severing, W. R. Onderzoek van den bast des Tapaloebooms. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, IV. 424–426. **1853**.)

Ripley, F. W. Notice regarding certain descriptions of rattans and fibrous yielding plants from Arracan. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 146–148. **1854**.)

Royle, J. F. On Indian fibres fit for textile fabrics, or for rope and paper making. (*Soc. Arts Lond. Jour.* II. 366–372; V. (1856–57), pp. 17–28. **1854**–57.) — *Reprinted:* [Pt. 1.] 28 pp. O. [London, 1854.]

—— The fibrous plants of India fitted for cordage, clothing and paper; with an account of the cultivation and preparation of flax, hemp and their substitutes. 14+403 pp. O. London, **1855**.

Wolff, (*Braubach*). Waldwolle und Waldflachs. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXXI.] 88–90. **1855**.)

Textile plants. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 195–196. **1856**.)

Forbes, G. S. Reports on the fibres of southern India. 167 pp. Q. Madras, **1856**. — *From: "Records of the Madras government*, XXIII.

[**Royle**, J. F. & **Gordon**, George.] Official papers on the basts of Arracan; communicated by the government of Bengal. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 8–11. **1857**.)

Sharp, J. B. Tropical vegetable fibres; an address to the Chamber of commerce of Dundee, Febr. 26th, 1857. 39 pp. O. London, **1857**. — *From: "The Dundee advertiser*, Feb. 27, 1857."

Willis, Joseph. Remarks on various specimens of fibre suitable for cloth, cordage, and paper manufacturing, forwarded by Dr. R. Riddell; with a report thereon. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 112–121. **1857**.)

Notice of various fibrous materials; flax from the Punjab, basts from Burmah and Arracan, Sida rhomboidea from the society's garden, and Asclepias tenacissima from the Midnapore district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 139–152. **1857**.)

[**Wingfield**, Charles & others.] Report on various specimens of fibres from Bijnore, Upper Assam and other localities, to the members of the hemp and flax committee. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 177–186. **1857**. — *See also* X. pt. 1, pp. 53–63.)

Squier, E. G. Tropical fibres; their production and economic extraction. 64 pp. 1 il. 16 pl. O. New York, **1861**. — [Another ed.] 64 pp. 1 il. 16 pl. O. London & New York, 1863.

Vattemare. Sur une nouvelle matière, le fibrilia. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LII. 865–866. **1861**.)

Payen, [Anselme]. Rapport sur une communication de M. Vattemare relative à la fibrilia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LII. 1131. **1861**.)

Cruger, Herman. The fibres of Trinidad. (*Technologist*, II. 418–426. **1862**.)

Hunter, Alex[ander]. On some of the fibrous plants of Madras. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 163–164. **1862**.)

Lawson, George. Remarks on some fibrous plants of Canada. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 302–305. **1862**.)

Simmonds, P. L. Notes on Kittool fibre. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1861–62), pp. 280–281. **1862**.)

Agave sisalana, Caryota species, Salisburia adiantifolia.

Mueller, Ferdinand, [*Baron* von]. Indigenous fibres in Australia fitted for manufactures. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVII. 156–157. **1863**.)

Squier, E. G. Tropical fibres. (*Technologist*, III. 486–488. **1863**.)

Swaab, S. L. Fibrous substances, indigenous and exotic; their nature, varieties and treatment considered . . . 56 pp. O. London, **1864**.

Nuova pianta tessile. (*Riv. Forest.* [V.] 545. **1865**.)

Dickson, J. H. The fibre plants of India, Africa and our colonies; a treatise on Rheea, Plantain, Pine Apple, Jute, African and China grass, and New Zealand Flax (Phormium tenax), and on the cultivation, preparation and cottonizing of home-grown and continental Flax . . . 16+380+30 pp. O. London, [**1865**].

[**M'Ken**, M. J.] Natal fibres. (*Technologist*, V. 25–27. **1865**.)

List of fibrous plants of Natal and of cultivated fibre-yielding plants.

[**Simmonds**, P. L.] The fibres of commerce. (*Technologist*, V. 85–94. **1865**.)

Seta vegetale. (*Riv. Forest.* [VI.] 224–225. **1866**.)

Aubry-Lecomte, [C.]. Exploitation des matières textiles dans les colonies françaises. (*Rev. Mar. Colon.* XVII. 97–111. **1866**.) — *Reprinted:* 15 pp. O. Paris, 1866.

Moore, Charles. On the fibre plants of New South Wales. (*Philos. Soc. N. S. Wales Trans.* 1862–65, pp. 204–209. **1866**.)

Payen, [Anselme]. Structure et constitution des fibres ligneuses. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIV. 1167–1174. **1867**.)

Jackson, J. R. On the Sack tree of the East Indies, and other fibrous barks. (*Student Intell. Observ.* II. (1868–69), pp. 407–412. **1869**.)

Antiaris saccidora, Broussonetia papyrifera, Lagetta lintearia.

Bailey, Charles. On the natural ropes used for packing cotton bales in the Brazils. (*Jour. Bot.* VIII. 327–334. **1870**.)

Vétillart, [Marcel]. Étude sur les filaments végétaux employés dans l'industrie. [Abstract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 1116–1121. **1870**.)

Wiesner, Julius. Beiträge zur Kenntniss der indischen Faserpflanzen und der aus ihnen abgeschiedenen Fasern, nebst Beobachtungen über den feineren Bau der Bastzellen. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXII. pt. 1, pp. 171–206, 2 pl. **1870**.) — *Reprinted:* 36 pp. 2 pl. O. t-p-c. [Wien, 1870.]

[**Bernadin**, J.] Nomenclature usuelle de 550 fibres textiles avec indication de leur provenance, leur usages, etc. 10+79+ [1] pp. O. Gand, **1872**.

Cazzuola, F[erdinando]. Relazione di alcuni esperimenti fatti sopra fibre tessili. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* V. 261–265. **1873**.)

Tromp. Over de rotan en getah-pertjah cultuur in de zuider en ooster afdeeling van Borneo. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 56–63. **1874**.)

Tijl. Rapport nopens de voornaamste rotanstruiken en getah-pertjah boomen in de zuider en ooster-afdeeling van Borneo. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 63–71. **1874**.)

Stiemer, (*Steuerinspector*). [Über Gespinnstfaser liefernde Pflanzen.] (*Phys.-Oek. Ges. Königsberg Schrift.* XV. Sitzber., p. 27. **1874**.)

Moreira, N. J. Historical notes concerning the vegetable fibres exhibited by Severino L. da C. Leite. 16 pp. tab. S. New York, **1876**. (United States international exhibition.)

Brazilian fibres.

Müller, Ferdinand, *Baron* von. Select textile plants deserving extensive culture in the colony of Victoria, a lecture . . . (*In* M'Ivor, R. W. E. An educational lecture on the food of plants in its relations to the exhaustion of lands. 40 pp. O. [Ballarat, **1876**.])† — *From: "The Ballarat star."*

Vétillart, [Marcel]. Études sur les fibres végétales textiles employées dans l'industrie. 19+280 pp. 9 pl. O. Paris, **1876**.

Burgerstein, Alfred. Ueber Pflanzenfasern. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* XIX. (1878–79), pp. 245–286. **1879**.)

Grothe, Hermann. Die Gespinnstfasern aus dem Pflanzenreiche; nach den Materialien der Ausstellungen in London, Petersburg, Neapel . . . bearbeitet. 7+[1]+52 pp. O. Berlin, **1879**.

Jus, H. Les plantes textiles algériennes à l'Exposition universelle de 1878. Histoire d'une botte d'Alfa. 66 pp. O. Paris, **1879**.†

Swieten, H. J. van. Korte beschrijving van 43 Indische vezelplanten. (*Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.* X. 192–252. **1880**.)

Lock, C. G. W. Notes on some neglected fibres. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXVIII. 912–914, 916–918. **1880**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1877–81), pt. 2, pp. 59–71. 1882.)

Christy, Thomas. On vegetable fibres produced in tropical countries. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 7–52, pl. 1–6. **1882**.)

Renouard, Alfred, (*jr.*). Les plantes textiles exotiques. (*Ann. Agron.* IX. 145–159, 337–351, 547–563; X. 215–233. **1883**–84.)

Höhnel, Franz, *Ritter* von. Ueber pflanzliche Faserstoffe. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien. Schrift.* XXIV. (1883–84), pp. 707–739, 8 il. **1884**.)

Morris, *Sir* D[aniel]. Native and other fibre plants. 48 pp. O. Kingston, Jamaica, **1884**. (Institute of Jamaica; popular lectures, ser. 3.)

Lockhart, A. D. A description of the fibrous plants of Dominica. (*Timehri*, IV. 306–310. **1885**.)

Rodway, J[ames]. The fibre yielding plants of British Guiana. 12 pp. S. t-p-c. Demerara, [**1886**].

Cross, C. F. & others. Report on Indian fibres and fibrous substances exhibited at the Colonial and Indian exhibition, 1886; with notes of methods of treatment and uses prevalent in India by Dr. George Watt. 6+[2]+71 pp. 5 pl. O. London, **1887**.

Eeden, F. W. van. Plantaardige vezelstoffen, tevens overzicht van de meest bekende gewassen in de Nederlandsche kolonien en andere gewesten, waarvan vezelstoffen kunnen verkregen worden. 118 pp. D. Haarlem, [**1887**]. (Koloniaal museum Haarlem.)

M., D. Fibre plants. (*Kew Bull. Misc. Inform.* no. 3–5, il. **1887**.)

Indian fibres suitable for textile purposes. (*Ind. For.* XIV. 269–276. **1888**.)

Lachaume, Jules. Agricultor cubano: Plantas textiles, su cultivo, extracción de fibras. Vol. II. Plantas textiles. Traducida por Antonio Sellen. 144 pp. 11 il. 1 pl. O. Habana, **1888**.

No other volume published.

Harris, W[illiam]. Ropes from fibres. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XIV. 5. **1889**.)

Blechynden, Richard, (*jr.*). Final report on the experimental cultivation of certain fibre-yielding plants. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 114–125. **1890**.)

Cross, C. F. Miscellaneous fibres. 16 pp. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XVII. **1890**.)

Fibres and fibre plants. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXI. 6–13. **1891**.)

Gee, W. H. Monograph on fibrous manufactures in the Punjab. [4]+19+[1]+52 pp. F. Lahore, **1891**.

[**Thurston**, Edgar.] Fibres used for brush-making. 21 pp. 1 il. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* XII. **1892**. — *Ind. For.* XIX. apx. [pt. 4]. 1893.)

Lecomte, H[enri]. Les textiles végétaux, leur examen microchimique. 196 pp. 27 il. D. Paris, [**1893**]. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.)

Chiefly anatomical.

Guilfoyle, W. R. Fibres from plants, indigenous and introduced, eligible for industrial culture and experiment in Victoria. 38 pp. 6 pl. O. Melbourne, **1894**. (Victoria — Department of Agriculture.)

Morris, D[aniel]. Cantor lectures on commercial fibres; their history and origin, with special reference to the fibre industries connected with Her Majesty's colonial and Indian possessions. [1]+42 pp. 20 il. t-p-c. Q. London, **1895**.

Gürke, M[aximilian]. Notizen über den Anbau und die Gewinnung der Fasern der Agave-, Fourcroya- und Sansevieria-Arten. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 135–151. [**1895**]–97.)

Lecomte, Henri. Les textiles végétaux des colonies. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ser. 2, ann. 2 (1896), II. 1–112. **1896**.)

Dodge, C. R. A descriptive catalogue of useful fiber plants of the world, including the structural and economic classifications of fibers. 361 pp. 103 il. 13 pl. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Fibre Invest. Rep.* IX.)

Wigman, H. J. Vezelstof leverende planten. (*Teysmannia*, VII. 230–255. **1897**.)

Chiefly Palms.

Les **rotins** de l'Indo-Chine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 20–24, 66–72.)

Dodge, C. R. Office of fiber investigations. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1897, pp. 224–235. **1898**.) — *Separate:* 3 pp.+pp. 224–235. [Washington], 1898.

Wright, Thomas. Vegetable fibres used in brush-making. (*Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.* III. 17–20. **1898**.)

7. MATERIAL FOR PAPER MAKING

See also WOOD PULP, vol. IV. 429.

Stakel. [Papper af löf och sågspån.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XII. 237. **1751**.)

Schäffer, J. C. Neue Versuche und Muster das Pflanzenreich zum Papiermachen und andern Sachen wirthschaftsnützlich zu gebrauchen. 3 vol. 39 ff. 9 pl. D. Regensburg, **1765**–67.

Contains 43 samples of paper on 39 ff.

Julien, Stanislas. Description des procédés chinois pour la fabrication du papier; traduite de l'ouvrage chinois intitulé: Thien-kong-kaï-we. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* X. 697–703. **1840**.)

On the **making** of Chinese paper. (*Bot. Mag.* LXXI. apx. pp. 42–44. **1845**.) — *Translated from: "Pun Tsavu Kang Muh.* XXIII."

Vriese, W. H. de. Over papier, inzonderheid over deszelfs plantaardigen oorsprong. (*Album Natuur*, **1853**, pp. 353–375, 6 il.)

Bleekrode, S. Grondstoffen voor papierbereiding, bijzonder in Nederlandsch-Indie. (*Volksvlijt*, **1857**, pp. 121–135.)

Paravey, de. [Sur l'histoire du papier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 458–459. **1858**.)

Hofmann, W. Sur le parchemin végétal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 120–123. **1859**.) — *From: Pharm. Jour.* Nov. 1858.

Rost van Tonningen, D. W. Rapport over de aanwezigheid van grondstoffen in den N. I. Archipel, geschikt tot bereiding van papier. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XIX. 281–313. **1859**.)

[**Simmonds**, P. L.] On Indian fibres suited for the paper maker. (*Technologist*, IV. 377–383. **1864**.)

Trémeau de Rochebrune, Alphonse. Sur la fabrication des papiers chinois et japonais et sur les végétaux employés à cette fabrication. (*Soc. Bot. France Bull.* II. 303–307. **1865**.)

Liotard, L. Memorandum on materials in India suitable for the manufacture of paper. 2+81 pp. F. Calcutta, **1880**.

Cogswell, W. H. & **Strettell**, G. W. Paper from vegetable fibres. [**1882**–83.] (*Jour. For.* VI. 557–559, 605–608. 1883.)

Herrera, Alfonso & **Villada**, M. M. Plantas que existen en México y pueden aprovecharse industrialmente para la fabricación del papel. (*Naturaleza*, VI. 84–88. **1884**.)

Raab, R. Bijdrage tot de geschiedenis en de kennis van de bereiding van papier. (*Volksvlijt*, **1886**, pp. 257–266.)

Traill, D. M. Paper and paper making. (*Ind. For.* XVII. 322–330. **1891**.)

Berkhout, A. H. Ons papier. 36 pp. O. n. p., [**1892**]. — *From: "De Ingenieur*, 1892, no. 49–52."

Wiesner, Julius. Studien über angebliche Baumbast-papiere. 12 pp. O. Leipzig, **1892**. — *From: Akad. Wiss. Wien Sitzber.*

Herzberg, [W.]. Studien über angebliche Baumbastpapiere. (*Techn. Versuchsanst. Berlin Mittheil.* XI. 20–23. **1893**.)

A critical review of the preceding article.

—— Analyses qualitative et quantitative du papier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 485–488, 527–532. **1893**.)

Greshoff, M[aurits]. Papier-contrôle. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. I. 481–494. **1897**.)

—— Over de deugdelijkheid en het onderzoek van papier. 32 pp. O. Leiden, **1897**.

Rostaing, Léon & Marcel & **Fleury Percie du Sert**. Précis historique, descriptif, analytique et photomicrographique des végétaux propres à la fabrication de la cellulose et du papier. 79 pp. 49 il. O. Paris, **1899**.

8. DYES

Blondus, M. A. De ancipiti ligni indici proprietate adversus plurium opinionem. D. Venetiis, **1542**.†

Canepario, P. M. De atramentis cuiuscunque generis. 568 pp. Q. Londini, **1606**.† — [Another ed.] [14]+368 pp. D. Venetiis, 1619. — [Another ed.] 14+568 pp. D. Londini. 1660. — [Another ed.] 16+502 pp. O. Roterdami, 1718.

Several vegetable dyes mentioned. Cochineal (ed. 1619, p. 211).

Linder, Johan. Svenska färgakonst med inländske örter. O. Stockholm, **1720**.†

Linné, Carl von. Förtekning, af de färgegräs, som brukas på Gotland och Öland. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* III. 20–28. **1742**.)

Kalm, Pehr. Förtekning på några inhemska färgegräs. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* VI. 243–253. **1745**.)

Rhamnus, Berberis, Hippophaë.

Scheffer, H. T. Anmärkningar öfver Herr Nicolai Seländers svar på trenne af Kongl. Vet. Academien förestälde frågor. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XI. 60–68. **1750**.)

Om någon kan hitta på en sådan färg här hema i landet, som i godhet och pris kan svara emot Bresilien (pp. 60–66).

Linné, Carl von (*praeses*). Plantae tinctoriae. (Diss.) (Engelbertus Jörlin.) 30 pp. sq. D. Upsaliae, [**1759**].

Gunner, N. D. Tentamen oeconomico-botanicum de usu plantarum indigenarum in arte tinctoria, methodo Linnæana conscriptum, una cum discursu præliminari de utilitate botanices. 28+47+[12] pp. O. Hafniæ, **1773**.

Von **Färbepflanzen** [um Halle]. (*Beytr. Beförd. Naturk.* I. 33–47, 129–141, 161–176, 289–300. **1774**.)

[**Reuss**, C. F.] Kenntniss derjenigen Pflanzen, die Malern und Färbern zum Nutzen gereichen können. 812 pp. O. Leipzig, **1776**.†

Dambourney, L. A. Recueil de procédés et expériences sur les teintures solides que nos végétaux indigènes communiquent aux laines et aux lainages. 407 pp. O. Paris, **1786**.† — Ed. 3. enl. O. Paris, 1793.†

Anderson, James. Letters . . . on the subject of cochineal insects discovered at Madras. 3 pts. (27+36+20 pp.) 5 pl. O. Madras, **1788**–90.

Also on Opuntia culture.

Dambourney, L. A. Histoire des plantes, qui servent à la teinture. O. Paris, **1792**.†

Buc'hoz, P. J. Manuel tinctorial des plantes; ou, Traité de toutes les plantes qui peuvent servir à la teinture et à la peinture. Ed. 5. 11+[5]+287 pp. O. Paris, **1800**.†

The first ed. formed part of the author's "Lettres sur la méthode de s'enrichir"; the second was appended to his "Secrets de la nature et de l'art"; the third appeared as a separate work; the fourth, in the form of a dissertation, was included in his "Histoire générale et économique des trois règnes."

Bellenghi, Filippo. Processo sulle tinte che si estragono dai legni ed altre piante indigene. [28]+80 pp. Q. Ancona, **1811**.†

Краткое описаніе важнѣйшихъ красильныхъ растеній и способа разведенія ихъ въ Россіи. [Brief description of dye plants and the method of their cultivation in Russia.] 51 pp. O. St. Petersburg, **1812**.

Megerle von Mühlfeld, J. G. Oestreichs Färbepflanzen; oder, Darstellung aller in dem österreichischen Kaiserstaate wildwachsenden und im Freyen cultivirten einen brauchbaren Färbestoff enthaltenden Pflanzen. 16+121+[23] pp. D. Wien, **1813**.

Ullgren, O. M. & **Hallberg**, Carl. De plantis tinctoriis suecanis dissertatio. Pt. I. [2]+14 pp. sq. D. [Upsala, **1815**.]

Fraxinus excelsior mentioned. Apparently incomplete; no more published according to Pritzel.

Vauquelin, [L. N.]. Analyse d'une matière colorante végétale. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* II. 432–435. **1815**.)

On trees in India.

Jaume Saint-Hilaire, J. H. Mémoire sur les indigofères du Bengala et de la Chine; ou, Histoire et description de quelques végétaux peu connus et dont les feuilles donnent un très bel indigo. 12 pp. 5 pl. F^{s}. n. t-p. [Paris, **1816**.]

Virey, J. J. Gousses astringentes tinctoriales. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 313–314. **1825**.)

Dierbach, [J. H.]. Uebersicht einiger Gewächse, welche einen blauen Farbestoff liefern. (*Ann. Pharm.* III. 45–51. **1832**.)—— Enumération de quelques plantes qui donnent une matière colorante bleue. (*Arch. Bot.* I. 573–576. 1833.)

Julien, Stanislas. Procédé des Chinois pour la fabrication de l'encre. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 36–37. **1834**.) — *From: "Encyclopédie japonaise."*

Cantu, [G. L.]. Note sur l'application de la couleur jaune du Rhus toxicodendron, du Rhus coriaria et du Morus cucullata à la laine. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXIV. 185–187. **1838**.)

Robiquet, [P. J.]. Rapport sur un mémoire de M. Jaume Saint Hilaire, relatif aux Indigofères asiatiques. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VII. 122–123. **1838**.)

—— Rapport sur un procédé de M. Besseyre pour l'extraction des matières colorantes des bois de teinture. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VIII. 676–677. **1839**.)

Briganti, Francesco. Piante tintorie del regno di Napoli distribuite in tavole sinottiche. 16+75 pp. sq. Q. Napoli, **1842**.

Virey, J. J. Importation de nouvelles espèces d'extraits végétaux exotiques, pour les arts industriels. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, I. 322–325. **1842**.)

Landers, A. H. & **Warwick**, William. Correspondence relative to a black vegetable dye, procured from the Shan country. With report thereon by Dr. Mouat. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 205–207, map. **1843**.)

Romeral, Manuel. Tratado de las plantas tintoreas . . . 90 pp. S. Madrid, **1844**.

Whishaw, Francis. Further experiments with the Shan black vegetable dye, etc. Communicated by the Society of arts. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 205–207. **1845**.)

Huehnefeld, O. Die Indigofabrikation; oder, Vollständige Angabe aller in- und ausländischen Pflanzen, welche Indigo enthalten, nebst Anleitung zu ihrem Anbau. O. Quedlinburg, **1846**.†

Hannay, [S. F.]. Note on some of the dye stuffs in use in Upper Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 67–71. **1848**.)

Note on various indigo-giving plants. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 142–144. **1848**.)

Edgeworth, M. P. Memoranda regarding two kinds of dyestuffs from Mooltan. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 2, pp. 44–45. **1850**.)

Reference to Aklebir (Uklbeer).

Paravey, [Ch.] de. [Note sur une galle employée par les Chinois pour la teinture.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 753. **1850**.)

Filhol, É[douard]. Observations sur les matières colorantes des fleurs. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 194–198. **1854**.)

Arnaudon, J. Études sur quelques produits naturels applicables à la teinture et provenant de l'Exposition universelle de 1855. (*Technol. Paris*, XIX. 415–418. **1858**.) —*Reprinted with other articles of his:* 16 pp. O. Paris, 1858.

—— Recherches sur les bois d'amarante. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 32–36, 1 tab. **1858**.)

Various woods are noted which give a coloring matter of like nature.

Rondot, Natalis. Sur diverses plantes tinctoriales de Chine . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* V. 206–210. **1858**.)

—— Notice du vert de Chine et de la teinture en vert chez les Chinois . . . suivie d'une étude des propriétés chimiques et tinctoriales du Lo-kao, par J. Persoz . . . et de recherches sur la matière colorante des Nerpruns indigènes par A. F. Michel. 207 pp. 4 pl. O. Paris, **1858**. (Chambre de commerce de Lyon.)

Filhol, É[douard]. Note sur quelques matières colorantes végétales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 545–547. **1860**.)

—— Nouvelles recherches sur les matières colorantes des végétales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 1182–1185. **1860**.)

Cooke, M. C. The yellow dye stuffs of China and India. (*Technologist*, I. 1–10, 3 il. **1861**.)

—— The red dye-stuffs of India. (*Technologist*, I. 65–74. **1861**.)

—— The blue dyes of China and India. (*Technologist*, I. 121–126. **1861**.)

—— Dye-stuffs of India & China. (*Technologist*, I. 132–138. **1861**.)

Manufacture of ink. (*Technologist*, II. 241–242. **1862**.)

Nut-galls, Psidium, Persea gratissima, Caesalpina brasiliensis, Opuntia vulgaris.

Arnaudon, J. On the tanning materials and dyestuffs used in Italy. (*Technologist*, III. 205–214. **1863**.)

Chevreul, [M. E.]. Recherches chimiques sur la teinture. Treizième mémoire. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 133–137. **1863**.)

Refers to Campeachy wood, Yellow wood, Sumac, etc.

Debeaux, J. O. Sur quelques matières tinctoriales des Chinois. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 359–363. **1866**.)—*Reprinted:* 16 pp. O. Paris, 1866.

Acosta, F. de P. Estudios sobre las materias colorantes de Venezuela. II. Añil o Indigo. (*Vargasia*, IV. 56–60. **1868**.)

Ganschow, J. Ueber einige einheimische Gewächse, die zur Lieferung von Farbenstoffen geeignet sind. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 193–197. **1868**.)

Campert, J. De groene kleurstof der planten. Leiden, **1872**.†

Vogl, A[ugust]. Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Farbehölzer des Handels. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XXIII. 49–59, 157–164. **1873**.)

Balaguer y Primo, Francisco. Materias tintóreas; estudio y explotación de las diferentes clases de cochinilla; cultivo y beneficio de la Rubia, Orchilla, Cartamo, Gualda y principales plantas tintóreas. 28+[1] pp. 7 il. O. Madrid, **1878**. (Monografías industriales.)

Quin, C. W. Dye plants. (*Gard.* XIV. 29, il. **1878**. — *See also* p. 75.)

Rhamnus, Indigofera.

Wardle, Thomas. Monographs on the tusser and other wild silks of India . . . and on the dyestuffs and tannin matters of India and their native uses . . . 38 pp. O. London, **1878**. (Paris universal exhibition, 1878.)

Liotard, L. Memorandum on dyes of Indian growth and production. 144+9 pp. F. Calcutta, **1881**.

Mierziński, Stanislaus. Die Gerb- und Farbstoff-Extracte. [2]+222 pp. 59 il. D. Wien, Pest & Leipzig, **1887**. (Chemisch-technische Bibliothek, CXLVII.)

West African indigo plants. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 74–75.)

Bruehl, L. Sur les bois de teinture et leurs extraits. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 613–618. **1890**.) — *From: Soc. Chim. Paris Bull.* Jan. 1890.

Dye plants. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1893**, pt. 3, pp. 44–51.)

Hummel, J. J. & **Perkin**, A. G. The tinctorial properties of some Indian dyestuffs. Pt. I. 28 pp. S. London, **1894**. —— *From: "Society of chemical industry. Journal*, XIII. 346–354. 1894."

Morinda and Ventilago treated.

Banerjei, N. N. Monograph on dyes and dyeing in Bengal. 42+2 pp. 7 pl. O. Calcutta, **1896**.

Hadi, S. M. A monograph on dyes and dyeing in the North-western Provinces and Oudh. 2+97+5 pp. Q. Allahabad, **1896**.

Plantes tinctoriales de l'Annam et du Tonkin. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 86–89.)

Greshoff, M[aurits]. Twee nieuwe verfbasten. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. IV. 490–492. **1900**.)

9. TANNIN

See also TANNIN, vol. I. 182, *and* TAN BARKS, vol. IV. 435.

Gleditsch, [J. G.]. Onderrigting hoe verscheijde inlandsche planten tot leertouwen gebruikt kunnen worden om de bast van het Eiken hout te sparen. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* IV. 423–447. **1759**.) —— Phisicalisch-öconomischer Beytrag zur Erkenntniss der inländischen Pflanzen welche, um die Eichen zu schonen und fremde Materialien zu sparen, bey denen Lohgerbereyen gebraucht werden können. (*In his* Vermischte physicalisch-botanisch-öconomische Abhandlungen, I. 1–38. 1765.)

Jt., R. O., *Freiherr* von. Vorläufiges Gutachten in einem Beantwortungsschreiben auf etliche, den Gebrauch der Eichenborke und verschiedener bey den Lohgärbereyen eben so tauglichen als gewöhnlichen rohen Materialien betreffenden Fragen; nebst einer Nachricht von besonders anzulegenden und zu unterhaltenden Rindenschlägen, um die Eichen in den Forsten zu schonen. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Schrift.* III. 183–189. **1782**.)

Fischerström, Johan. Om just-beredningar och garfningsämnen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XIII. 45–61. **1792**.)

Tarnow, J. M. Ueber die zur Lohe tauglichen meklenburgischen Gewächse. 40 pp. O. Rostock, **1794**.†

Brande, W. T. Observations on an astringent vegetable substance from China. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1817**, pp. 39–44.) —— Note sur une substance végétale astringente, apportée de la Chine, et nommée Ou posy tse. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 424–425. 1817.)

Cadet, [C. L.]. Essai sur les végétaux astringens, et principalement sur ceux qui sont propres au tannage des cuirs. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 100–106. **1817**.)

Antoni, J. F. Ueber die Benutzung einiger Sumacharten, des Kienpostes, der Tamariske und der Bedfordweide, als Gerbe- und Färbematerial und ihre Anpflanzung in Baiern. 39 pp. sq. O. München, **1820**. — [Extract.] (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* VI. 245–248, 249–252, 253–256. 1830.)

Buchner, A. W. Verhandeling over de looistoffen. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* XIX. 1–236. **1831**.)

On **pyrogallic** acid. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), pp. 509–601. **1843**.) — *From: Ann. Chem. Pharm.*

Refers to Rhus coriara, Quercus aegilops, Oakbark, Caesalpinia coriaria, Kino, Catechu.

Fehling, Hermann von. Ueber Bestimmung des Gehaltes an Gerbstoff in Gerbmaterialien. (*Polytech. Jour.* CXXX. 53–59. **1853**.) —— Sur le dosage du tannin dans les substances destinées au tannage. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVI. 52–55. 1854.)

Gorkum, K. W. De Gambier en eenige andere looistoffen van den Nederlandsch-Indischen archipel, hunne toepassing op de nijverheid. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* V. 325–329. **1859**.)

Areca Catechu, Tectona grandis and Terminalia lauriformis.

Muller. Dosage du tannin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 237. **1859**.) — *From: Polytech. Jour.* CLI. 69.

Table giving relative tanning power of various barks.

Cooke, M. C. Notes on galls. (*Technologist*, I. 181–187, 2 il. **1861**.)

Fry, W. G. Notes on tanning substances. (*Technologist*, I. 289–299. **1861**.)

Mulligan, John. Estimation of tannin in some barks from British Guiana. (*Technologist*, I. 367–370. **1861**.)

Wonfox, W. J. & **Pontifex**, S. R. On the amount of tannine in some astringent substances, and the comparative rapidity with which the tannine in several of these substances undergoes decomposition. (*Technologist*, II. 228–237. **1862**.)

Fry, W. G. A catalogue of vegetable substances, used, or said to be used for tanning leather, in various parts of the world. 4 pp. Q. n. t-p. [Bristol, **1864**.]

Wagner. Les diverses variétés de tannin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VI. 74–77. **1867**.)

Contains a list of percentages of tannin in various barks etc.

Bernardin, [J. de W.]. Classification de 250 matières tannantes. 28 pp. O. Gand, **1872**. — Supplément. 6 pp. O. n. t-p. [Gand, 1875.] — Classification de 350 matières tannantes. 48 pp. O. Gand, 1880.

Loewe, J[ul.]. Sur des tannins de diverses origines. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 232–233. **1876**.) — *From: "Zeitschrift für analytische Chemie*, XII. 35, 44–46. 1873."

Caesalpinia coriaria, Myrobalans and Quercus.

Siewert, Max. Tanning materials of South America. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 548. **1878**.)

Acacia Cebil, Aspidosperma Quebracho, Acacia Cavenia, Prosopis Algarrobilla, Lithraea Gillesii.

Grevelink, [A. H.] **Bisschop-**. Looimiddelen van den lateren tijd. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 287–290, 360–363. **1880**.)

Borghstyn, J. De Mimosa. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 332–336. **1880**.)

Johikawa, J. Sur les matières employées au Japon dans le tannage des peaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 279. **1881**.) — *From: Chem. News*, XLII. 274.

Alnus firma, Myrica rubra, Punica granatum, Quercus dentata.

Müntz, [A.] & **Schoen**. Étude sur la déperdition en tannin des substances tannantes. (*Rev. Eaux For.* XX. 249–253. **1881**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 583–586. 1881.) — *From: "Halle aux Cuirs."*

Ascherson, P[aul]. [Aus dem mittleren Nordafrika stammende, dort zum Gerben benutzte Pflanzen-Rohstoffe.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1882**, pp. 13–20.)

Procter, H. R. A text-book of tanning; a treatise on the conversion of skins into leather, both practical and theoretical. 9+281 pp. 67 il. 8 pl. D. London, **1885**.

Mierziński, Stanislaus. Die Gerb- und Farbstoff-Extracte. [2]+222 pp. 59 il. D. Wien, Pest & Leipzig, **1887**. (Chemisch-technische Bibliothek, CXLVII.)

Maiden, J. H. Some New South Wales tan-substances. 5 pts. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXI. (1887), pp. 27–43, 82–102, 181–216, 250–281; XXII. (1888), pp. 259–277. **1888**–89.)

Looistoffen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* LII. 39–44. **1889**.)

Zölffel, Georg. Ueber die Gerbstoffe der Algarobilla und der Myrobalanen. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 123–160. **1891**.)

Adrian. Note sur les tannins. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. Renseign. pp. 15–16, 19–20. **1892**.)

Trimble, Henry. The Tannins: a monograph on the history, preparation, properties, methods of estimation and uses of the vegetable astringents; with an index to the literature of the subject. 2 vol. il. D. Philadelphia, **1892**–94.

Koorders, S. H. Looistof-basten en extracten van Nederlandsch-Indië. (*Teysmannia*, IV. 289–316. **1893**.)

Mafat, F. E. Plants capable of yielding tanning materials. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 145–146. **1893**.)

List including Alder, Birch, Acacia, Chestnut, Oak, Pines, etc.

Maljean. Quelques dosages de matières tanantes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 395–396. **1896**.)

Manceau, É[mile]. Sur le tannin de la galle d'Alep et de la galle de Chine. (Thèse.) [2]+146+[1] pp. sq. Q. Épernay, **1896**.

Index bibliographique (pp. 117–144).

Watt, George. Brief statement of the Imperial institute inquiry regarding tanning materials. — Vegetable product series, no. 22. 21 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 9. **1896**.)

E. MATERIA MEDICA

1. GENERAL

Sing-tsao-yo-sing-lio-yao. [De effectibus plantarum vivarum et medicinalium.] 2 fasc. (42+36 pp.) O. n. p., **n. d.**†

For original title see ZUCHOLD, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 560.

Baccanelli, Giovanni. Liber de consensu medicorum in cognoscendis simplicibus. 140 pp. D. Lutetiae, **1554**. (*Appended to his* De consensu medicorum in curandis morbis, 1554.)†

Mueller, Bernhard. De plantarum cognitione medico necessaria. (Diss.) Q. Basileae, **1626**.†

Ambrosini, B[artolomeo]. Panacea ex herbis quæ a sanctis denominantur concinnata. Opus curiosis gratum, medicis vero & pharmacopœis perutile. Cui accessit Capsicorum cum suis iconibus brevis historia. [16]+63 pp. ind. O. Bononiæ, **1630**.†

Wagner, G. F. (*praeses*). De natura et virtutibus plantarum in genere. (Diss.) (Friedrich Bogislaus Hillius.) 2 ff. Q. Regiomonti, **1688**.†

[**Du Petit**, F. P.] Lettres d'un médecin des hôpitaux du roy à un autre médecin de ses amis. 50 pp. 8 pl. Q. Namur, **1710**.

Blair, Patrick. Miscellaneous observations in the practise of physick, anatomy and surgery, with remarks in botany. 149 pp. 2 pl. D. London, **1718**.

Garçon, J. B. Réponse à une question de médecine, dans laquelle on examine, si la théorie de la botanique ou la connaissance des plantes est nécessaire à un médecin? 28 pp. Q. Narbonne, **1740**.†

Wallerius, J. G. De historiae naturalis usu medico. (Diss.) (Olof Malmsten.) 44 pp. Q. Upsaliae, **1740**.†

Linné, Carl von (*praeses*). Vires plantarum. (Diss.) (Fridericus Hasselquist.) 37 pp. sq. D. Upsaliae, [**1747**].

Haller, Albert von (*praeses*). De praestantia remediorum vegetabilium. (Diss.) 24 pp. Q. Goettingae, **1752**.†

Lambergen, Tiberius. Oratio inauguralis, exhibens encomia botanices, ejusque in re medica utilitatem singularem. [1]+72+[1] pp. O. Groningae, **1754**.

Sandifort, Edvard. Thesaurus dissertationum, programmatum, aliorumque opusculorum selectissimorum, ad omnem medicinae ambitum pertinentium. 3 vol. pl. sq. Q. Roterodami & Lugduni Batavorum, **1768**–78.

Contains a dissertation on Cinchona (I. 175) and Arctostaphylos uva-ursi (II. 453).

Helg, F. J. De botanices systematicae in medicina utilitate. (Diss.) 29 pp. Q. Argentorati, **1770**.†

Vitman, Fulgenzio. De medicatis herbarum facultatibus liber. 2 vol. O. Faventiae, **1770**.†

Ludwig, C. G. De plantarum viribus medicis in universum. 16 pp. Q. Lipsiae, **1772**.†

—— De plantarum viribus specificis commentatio I. 8 pp. Q. Lipsiae, **1772**.†

—— De viribus plantarum cultura mutatis. 16 pp. Q. Lipsiae, **1772**.†

Hedin, S. A. (*praeses*). Quid Linnæo patri debeat medicina. (Diss.) (Christophorus Carlander.) 26 pp. sq. D. Upsaliæ, [**1784**].

Ebermaier, J. C. Ueber die nothwendige Verbindung der systematischen Pflanzenkunde mit der Pharmacie, und über die Bekanntmachung der giftartig wirkenden Pflanzen. 117 pp. O. Hannover, **1796**.†

Draparnaud, J. P. R. Dissertation sur l'utilité de l'histoire naturelle dans la médecine, présentée à l'École de médecine à Montpellier. (Diss.) 61 pp. O. Montpellier, [**1803**].†

Pujade, J. V. J. Dissertation sur l'utilité de la botanique dans la médicine. 35 pp. Q. Montpellier, an XIII. [**1805**].†

Germain. Notice sur l'emploi en médecine des plantes vertes, de preference aux plantes sèches. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 261–267. **1823**.)

Daudirac, François. Dissertation sur l'utilité de la botanique en médecine. (Thèse.) 22 pp. Q. Paris, **1828**.†

Soubeiran, E. Over de geneeskrachtige eigenschappen der planten. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* XVII. 165–223. **1829**.)

Smith, Elisha. Botanic physician; being a compendium of the practice of physic upon botanical principles; containing all the principal branches necessary to the study of medicine . . . 8+624 pp. O. New York, **1830**.

Medicinal plants (pp. 414–527).

Pohnert, Victor. De plantis medicinalibus. (Diss.) 34 pp. O. Vindobonae, **1841**.†

Soubeiran, J. L. Des applications de la botanique à la pharmacie. (Thèse.) 88 pp. Q. Paris, **1854**.†

Engel, L. C. Influence des climats et de la culture, sur les propriétés médicales des plantes. (Thèse.) 35 pp. Q. Strasbourg, **1860**.†

Ramos, J. E. Importancia del estudio de la botánica médica y principalmente el de las plantas medicinales indigenas. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* IV. 453–469. **1867**.)

Hanbury, Daniel. Science papers, chiefly pharmacological and botanical . . . edited with memoir, by Joseph Ince. 10+543 pp. il. O. London, **1876**.

Kunzé, R. E. Cardinal points in the study of medical botany. 34 pp. O. New York, **1881**.

Read at the 10th Annual meeting of the National eclectic medical association, at Chicago, Ill., June 17th, 1880.

Planchon, G[ustave]. L'enseignement de l'histoire naturelle des médicaments au Jardin des apothicaires. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 265–284, 321–332, 374–377. **1896**.)

2. HISTORY OF MATERIA MEDICA AND OF MEDICAL BOTANY

Vogel, R. A. Historia materiae medicae. [400 pp.] Lugduni Batavorum, **1758**. — Historia materiae medicae ad novissima tempora producta. Ed. rev. & enl. 410 pp. pref. ind. O. Francofurti & Lipsiae, 1760.† — [Another ed.] 404 pp. O. Francofurti & Lipsiae, 1764.†

Lettsom, J. C. History of the origin of medicine; an oration, delivered at the anniversary meeting of the Medical society of London, January 19, 1778, and printed at their request. To which are since added various historical illustrations. 8+168 pp. 2 pl. sq. Q. London, **1778**.

Of botany & pharmacy (pp. 75–96).

Beckmann, Johann. Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. 4 vol. O. Leipzig, **1780**–97.† —— History of inventions and discoveries. Translated by William Johnston. 3 vol. O. London, 1797.† — Ed. 3 rev. & enl. 4 vol. O. London, 1817.

Contains many references to vegetable products.

Sprengel, Kurt. Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzneikunde. 5 vol. O. Halle, **1792**–1803. — Versuch . . . Fortgesetzt von Burkard Eble. Ed. 3. 6 vol. O. Halle, 1821–40. — Versuch . . . mit Berichtigungen und Zusätzen versehen von Julius Rosenbaum. Ed. 4. Vol. I. 18+644 pp. O. Leipzig, 1846. — Versuch . . . Fortgesetzt von Dr. Burkard Eble. Sechsten Theiles erste Abtheilung enthaltend: Die Geschichte der theoretischen Arzneikunde vom Jahre 1800–25. 16+654 pp. 1 por. O. Wien, 1837. —— Histoire de la médecine depuis son origine jusqu'au dix-neuvième siècle. Traduite de l'allemand . . . par A. J. L. Jourdan et revue par E. F. M. Bosquillon. 9 vol. O. Paris, 1815–32. —— Storia prammatica della medicina. Trad. dal tedesco. 11 vol. D. Venezia, 1812–16. — Storia . . . trad. dal tedesco in italiano dal Sig. D. R. Arrigoni. Ed. 2 accresciuta di note aggiunte, di un discorso preliminare, e continuata fino a questi ultimi anni per cura del F. F. di Piacenza. 6 vol. in 7. O. Firenze, 1839–43. — [Another ed.] 8 vol. in 12 pts. O. Firenze & Milano, 1840–51.

The 1846 ed. has a second title-page: "Geschichte der Medicin im Alterthume. 1 Abth. 4. Aufl." No other part was published. — In the last Italian ed. Torino is given as the place of publication on all the covers.

Virey, J. J. Matière médicale d'Hippocrate; ou, Des médicamens simples cités dans ses ouvrages. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 535–550. **1815**.)

Dierbach, J. H. Die Arzneimittel des Hippocrates; oder, Versuch einer systematischen Aufzählung der in allen Hippocratischen Schriften vorkommenden Medikamente. 24+270 pp. O. Heidelberg, **1824**.

Bouros, Johann. Dissertatio inauguralis de pharmacologia Graecorum veterum in genere. 80 pp. O. Halis Saxonum, **1829**.†

Seligmann, F. R. Ueber drei höchst seltne Persische Handschriften. Ein Beitrag zur Literatur der orientalischen Arzneimittellehre. 43 pp. O. Wien, **1833**.†

Sušrutas. Âyurvédas. Id est medicinae systema a venerabili D'Hanvantare demonstratum a Sušruta discipulo compositum. Nunc primum ex sanskrita in latinum sermonem vertit, introductionem, annotationes et rerum indicem adjecit Dr. Franciscus Hessler. 3 vol. O. Erlangae, **1844**–50.†

Leppmann, Arminius. Specimen exhibens notas historicas circa medicamina e novo orbe nobis allata. Pt. I. (Diss.) 4+31 pp. D. Vratislaviae, [**1849**].

Wunderbar, R. J. Biblisch-talmudische Medicin. Pt. I. 8+119 pp. O. Riga & Leipzig, **1850**.†

Seligmann, F. R. Prolegomena in codicem vindobonensem; sive, Medici Abu Mansur Muwafak Bin Ali Heratensis librum fundamentorum pharmacologiae linguae ac scripturae persicae specimen antiquissimum nuper editum. 55 pp. Q. Vindobonae, **1859**.†

Flückiger, F. A. Die Frankfurter Liste; Beitrag zur mittelalterlichen Geschichte der Pharmacie . . . (*Arch. Pharm.* CCI. 433–464, 508–526. **1872.**)

—— Documente zur Geschichte der Pharmacie. 96 pp. O. Halle, **1876.**

Contains extracts and reprints of 128 documents from the year 1301–1766, referring to drugs.

—— Das Nördlinger Register. (*Arch. Pharm.* CCXI. 97–115. **1877.**)

Tralles, Alexander von. Original-Text und Übersetzung, nebst einer einleitenden Abhandlung. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin von Theodor Puschmann. 2 vol. O. Wien, **1878–79.**

With critical notes on the plants mentioned.

Hessler, [Hugo]. Ueber die Materia Medica des ältesten indischen Arztes Tscharaka. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* XIII. (1883), pp. 364–371. **1884.**)

Berendes, [Julius]. Pharmacie bei den alten Kulturvölkern. Die Pharmacie bei den Griechen. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 678–707, 733–752, 773–798, 833–845, 876–897. **1889.**)

—— Die Pharmacie bei den alten Culturvölkern; historisch-kritische Studien. Mit einem Vorworte von H. Beckurts. 2 vol. 1 pl. map. O. Halle a. S., **1891.**

Dragendorff, Georg. Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten; ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte; ein Handbuch für Aerzte, Apotheker, Botaniker und Droguisten. 6+884+[1] pp. O. Stuttgart, **1898.**

Henslow, G[eorge]. Medical works of the 14th century, together with a list of plants recorded in contemporary writings with their identifications. 15+278 pp. fac-sim. sq. O. London, **1899.**

Rostafinski, Józef. Symbola ad historiam naturalem medii aevi; plantas, animalia, lapides et cetera simplicia medicamenta quae in Polonia adhibebantur inde a 12 usque ad 14 saeculum. 2 vol. 4 pl. O. Cracoviae, **1900.** (Munera saecularia Universitatis cracoviensis.)

Text in Polish. It has also Polish title: Średniowieczna historya naturalna w Polsce . . .

3. MEDICINAL PRODUCTS, DRUGS

See also PRE-LINNEAN BOTANY, vol. I. 271; *also* DESCRIPTIVE BOTANY, MEDICAL, p. 53, *and subdivision* "Economical" *under country divisions*, p. 60, *and* ECONOMIC PRODUCTS PLACED ACCORDING TO COUNTRIES, p. 261.

a. GENERAL

Ebn Serab (Serapion the younger). Liber Serapionis aggregatus in medicinis simplicibus. **1473.**†

Simon Januensis, (Genuensis). Synonyma medicinae; seu, Clavis sanationis. F. Mediolani, **1473.**† — Ed. 2. Incipit clavis sanationis elaborata per venerabilem virum magistrum Simonem Januensem domini papae subdyaconum et capellanum medicum quondam felicis recordationis domini Nicolai papae quarti qui fuit primus de ordine minorum. [174] ff. F. Patavina, 1474.† — [Another ed.] F. Venetiis, 1486.† — Simonis Januensis opusculum, cui nomen clavis sanationis simplicia medicinalia latina, graeca et arabica ordine alphabetico mirifice elucidans recognitum ac mendis purgatum, et quotationibus Plinii maxime . . . 65 ff. F. Venetiis, 1514.†

[**Suardus**, Paulus.] Thesaurus aromatariorum. 44 ff. F. Venetiis, **1504.**†

Brunschwig, Hieronymus. The vertuose boke of distyllacyon of the waters of all maner of herbes . . . Now newly translate out of Duyche into Englysshe . . . [274] pp. il. Q. [*colophon:*] London, **1527.**

With many illustrations of plants.

Paulus Ægineta. Pharmaca simplicia, Othone Brunfelsio interprete; idem de ratione victus Gulielmo Copo basiliensi interprete. [11]+86 ff. S. [Argentorati, **1531.**]

Brasavola, A. M. Examen omnium simplicium medicamentorum, quorum usus est in publicis disciplinis et officinis. F. Romae, **1536.**† — [Another ed.] O. Lugduni, 1536.† — Examen omnium simplicium medicamentorum, quorum in officinis usus est. Addita sunt insuper Aristotelis Problemata, quæ ad stirpium genus oleracea pertinent. [22]+542[544]+[15] pp. S. Lugduni, 1537. — [Another ed.] O. Venetiis, 1538.† — [Another ed.] Q. Basileae, 1538.† — [Another ed.] [46]+542 [544] pp. T. Venetiis, 1539. — [Another ed.] 517 pp. O. Lugduni, 1544.† — [Another ed.] [62]+629 pp. S. Venetiis, 1545. — Examen omnium simplicium quorum usus in publicis est officinis . . . [Ed. 5.] 862+[27] pp. O. Lugduni, 1546.† — [Another ed.] O. Tiguri, 1555.† — [Another ed.] 862+[64] pp. T. Lugduni, 1556.

Dantz, Johann. Tabulae simplicium medicamentorum quae apud Dioscoridem, Galenum et Plinium sunt omnium, exceptis iis quae ab animalibus sumuntur, facultates tam generales quam particulares continentes. Item de simplicium medicamentorum facultatibus. Dialogi quatuor. F. Basileae, **1543.**†

Celsus, A. C. De re medica libri octo; item, Q. Sereni Liber de medicina, Q. Rhemnii Fannii palæmonis de ponderibus & mensuris liber. Omnia ex diversorum codicum diligentissima collatione castigata. 581+[25] pp. T. Lugduni, **1549.** — [Another ed.] Q. Lugduni Batavorum, 1592.†

Ryff, W. H. Der erst Theyl der kleinen Apoteck oder Confectbüchlins, wie alle Latwergen, Confect, Conserven, und Eynbeytzungen, etc. von mancherley Früchten, Blumen, Kreütern und Würtzeln, auch andere künstliche und anmutige Stuck, so in den Apotecken gemacht, unnd in grossem werdt gehalten und verkaufft werden . . . [6]+98+[6] ff. Q. [Strassburg], **1552.**† — Der ander Theyl der kleynern teütschen Apoteck, Confect oder Latwergen Bücklins . . . [3]+155+[8] ff. Q. n. p., 1542.† — [Another ed.] 3 pts. Q. [Strassburg], 1552–62.†

Fuchs, Leonhard. De componendorum miscendorumque medicamentorum ratione libri quatuor, jam recens recogniti. [94]+910 pp. T. Lugduni, **1556.** — [Another ed.] [94]+910+[1] pp. T. Lugduni, 1561.

Clusius, Carolus. Petit recueil, auquel est contenue la description d'aucunes gommes et liqueurs, provenans tant des arbres, que des herbes; ensemble de quelques bois, fruicts et racines aromatiques, desquelles on se sert des boutiques; retiré en partie hors de l'herbier aleman, et assemblé en partie hors des escrits de divers autheurs tant anciens que modernes, lesquelz ont traité de ceste matière. Par celui qui a traduit l'herbier de bas aleman en françois. (*In* DODOENS, Rembert. Histoire des plantes, en laquelle est contenue la description entière des herbes . . . pp. 549–584. **1557.**)

[**Gesner**, Conrad.] Thesaurus Evonymi Philiatri de remediis secretis; liber physicus, medicus & partim etiá chymicus & œconomicus in vinorum diversi saporis apparatu, medicis & pharmacopolis omnibus præcipuè necessarius. [6]+498+[38] pp. il. Tt. Lugduni, **1558.** —— The treasure of Evonymus, conteyninge the wonderfull hid secretes of nature, touchinge the most apte formes to prepare and destyl medicines, for the conservation of helth: quintessece, aurum potabile, hippocras, aromatical wynes, balmes, oyles, perfumes, garnishyng waters, and other manifold excellent confections . . . Translated . . . out of Latin by Peter Morwyng. [18]+408 pp. il. O. London, [1559]. —— Tesauro di Evonomo Filatro de rimedi secreti; libro fisico et medicinale & in parte chimico & economico, cerca 'l preparare i rimedi & sapori diversi, sommamente necessario a tutti i medici & speciali. Tradotto di latino in volgar per M. Pietro Lauro. Di nuovo ristampato & corretto & aggiuntovi. 152+[16] ff. il. S. Venetia, 1588.

Sansovino, Francesco. Della materia medicinale libri IV. Nel primo e secondo, detti l'erbolario, si contengono i semplici medicamenti, con le figure dell' erbe . . . da varii autori raccolte. 332 ff. il. Q. Venezia, **1561** [*colophon:*] 1562.† —— Della materia medicinale libri quattro. Nel primo & secondo de quali si contengono i semplici medicamenti con le figure delle herbe & con le lor virtù, ritratte dal naturale, & la maniera di conoscerle & di conservarle. Nel terzo s'insegna il modo di preparare & comporre i medicamenti secondo l' uso de i medici approvati . . . Nel quarto . . . son poste le malattie che vengono al corpo humano . . . [19]+332+[1] ff. il. O. Venetia, 1562 [*colophon:*] 1561.

Nevianus, Marcus. De plantarum viribus poêmatium. [1]+106+[7] ff. S. Lovanii, **1563.**

[**Huerto**, Garcia del.] Coloquios dos simples, e drogas he cousas medeçinais da India, e assi dalgũas frutas achadus nella onde se tratam algũas cousas tocantes amediçina, practica, e outras cousas boas, pera saber cõpostos pello Doutor Garçia Horta . . . [6]+249+[8] ff. D. Goa, **1563.** — Coloquios dos simples e drogas he cousas mediçinais da India, e assi dalguãs frutas achadas nella onde se tratam . . . Impresso em Goa, por Joannes de endem as × de Abril de 1563. [11]+217 pp. D. Lisbon, 1872. — Coloquios dos simples e drogas da India por Garcia da Orta. Edição publicada por deliberação da Academia real das sciencias de Lisboa dirigida

e annotada pelo Conde de Ficalho. 2 vol. O. Lisboa, 1891–92. —— Aromatum et simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium historia; ante biennium quidem lusitanica lingua per dialogos conscripta . . . nunc verò primùm latina facta & in epitomen contracta à Carolo Clusio . . . 250+11 pp. il. S. Antverpiæ, 1567. — [Another ed.] 227+[5] pp. il. S. Antverpiæ, 1574. — Ed. 3. 217+[6] pp. il. S. Antverpiæ, 1579. — Ed. 4 enl. 217+[6] pp. D. Antverpiæ, 1593. — Ed. 5. (*In* Clusius, Carolus. Exoticorum libri decem . . . pp. 145–242, il. 1605.) —— Due libri dell' historia de i semplici, aromati, et altre cose, che vengono portate dall' Indie orientali, pertinenti alla medicina di Garzia dall' Horto . . . con alcune brevi annotationi di Carlo Clusio. Et due altri libri parimente di quelle che si portano dall' Indie occidentali di Nicolo Monardes . . . hora tutti tradotti dalle loro lingue nella nostra italiana da M. Annibale Briganti . . . [7]+92+44 ff. il. O. Venetia, 1576. — [Another ed.] [22]+347 pp. il. D. Venetia, 1582. — Dell' historia . . . [26]+347+[5]+131+[13] pp. il. D. Venetia, 1589. — [Another ed.] [30]+525 pp. il. S. Venetia, 1597. — [Another ed.] 30+525 pp. il. S. Venetia, 1605. — [Another ed.] [30]+525 pp. il. S. Venetia, 1616. —— [English translation.] Q. Londini, 1577.† —— Histoire des drogues, espiceries, et de certains medicamens simples qui naissent és Indes, tant Orientales que Occidentales, divisée en deux parties. La première composée de trois livres; les deux premiers de Garcie du Jardin & le troisiesme de Christophle de la Coste. La seconde composée de deux livres de Nicolas Monard . . . Le tout fidelement translaté en nostre vulgaire françois . . . par Anthoine Colin . . . 14+720 [722]+[29] pp. il. S. Lyon, 1602. — Histoire des drogues . . . qui naissent és Indes et en Amerique divisé en deu parties et le tout fidellement translaté en françois sur la traduction latine de Charles de l'Écluse, par Anthoine Colin . . . [13]+369+[15] pp. il. D. Lyon, 1619. — Ed. 2 rev. & enl. 369 pp. pref. ind. il. O. Lyon, 1619.†

For a key to the names of the Portuguese edition *see* Dalgado, D. G. Classificào botanica das plantas e drogas . . . 1894.

Ibn Sînâ Albochâri, A. A. A. Avicennae libri in re medica omnes, lat. redditi a J. P. Mongio et J. Costaeo. 2 vol. Venice, **1564**.

Mizauld, Antoine. Alexikepus; seu, Auxiliaris et medicus hortus, extemporanea morborum remedia ex singulorum viridariis facile comparanda paucis proponens. [16]+267+12 pp. O. Lutetiae, **1565**.† — [Another ed.] [22]+107+[10] pp. S. Lutetiae, 1574. — Alexikepus; seu, Auxiliaris et medicus hortus, rerum variarum et secretorum remediorum accessione locupletatus. [22]+200 pp. S. Coloniae, 1576. (*Appended to his* Historia hortensium . . . [1576]–77.) —— Arztgarten. Von Kreutern, so in den Gärten gemeinlich wachsen. Jetzt verdeutscht durch Georg Henisch. O. Basel, 1577.†

—— Nova et mira arteficia comparandorum fructuum, olerum, radicum, uvarum et aliorum hortensium, quae corpus blande et absque noxa purgent. Ad haec Methodus perpulchra componendorum vinorum, quae diversis morbis clementer succurrant, cum prisco et recenti catalogo quorundam. [16]+79+[8] pp. O. Lutetiae, **1565**.† — Artificiosa methodus comparandorum hortensium fructuum, olerum, radicum, uvarum, vinorum, carnium et jusculorum, quæ corpus clementer purgent, & variis morbis absque ulla noxa & nausea blandè succurrant. [14]+76 pp. D. Coloniae Agrippinae, 1576. (*Appended to his* Historia hortensium . . . [1576]–77.) — [Another ed.] [14]+76 pp. S. Coloniae Agrippinae, 1576. (*Appended to his* Historia hortensium . . . [1576]–77.) —— [German translation . . . by Georg Stenisch.] D. Basileae, 1616.†

Ryff, W. H. Confectbuch unnd Hauss-Apoteck, künstlich zubereiten, einmachen, und gebrauchen, wes in ordenlichen Apotecken und Hausshaltungen zur Artznei täglicher Notturfft, und auch zum Lust dienlich unnd nütz . . . 344+[7] ff. S. [Franckf.], **1571**.† — [Another ed.] 284+[9] ff. S. Franckf. a. M., 1610.†

Conservandae bonae valetudinis praecepta longe saluberrima, regi Angliæ quondam à doctoribus Scholæ salernitanæ versibus conscripta, nunc demùm non integritati solùm atque nitori suo restituta, sed rhytmis [*sic*] quoque germanicis illustrata. Cum luculenta & succincta Arnoldi Villanovani in singula capita exegesi. Per Joannem Curionem Berckensem ita nunc denuò mutatis & recisis nonnullis, ac innumeris fermè sublatis mendis, recognita & repurgata, ut novum opus jure videri possit. Accesserunt & alia quædam lectu non indigna, quæ sequenti indicantur pagina. [7]+280+[4] ff. il. S. Franc., **1573**.

Acosta, Christóbal. Tractado de las drogas y medicinas de las Indias orientales, con sus plantas debuxadas al bivo, que las vio ocularmente . . . [22]+448+38 pp. por. D. Burgos, **1578**.

Anguisola, Antonius. Compendium simplicium et compositorum medicamentorum quorum est frequens usus apud medicos & pharmacopolas . . . [30]+198+[10] pp. S. Placentiae, **1587**.

Domenech, Bernardo & **Pau**, J. B. Concordia pharmacopolarum barcinonensium de componendis medicamentis compositis quorum in pharmacopoliis usus est nuper accurate recognita diligenter expurgata et antiquae integritati fideliter restituta. [6]+213+[15] pp. Q. Barcinone, **1587**.

Mesue, Gio. I libri de i semplici purgativi et elle medicine composte, di molte annotationi e dichiarationi ornati, & illustrati; con una ampia espositione de' vocaboli men noti, & oscuri . . . [14]+364+[44] pp. S. Venetiis, **1589**.

Horst, Jacob. Herbarium Horstianum; seu, De selectis plantis et radicibus libri duo; in compendium redacti pluribusq; simplicibus enumeratis ac declaratis aucti . . . per Gregor. Horstium; accessit Jacobi Horstii Opusculum de Vite vinifera. [6]+414 pp. S. Marpurgi, **1630**.

Schenck, J. Observationum medicarum rariorum libri VII. 980 pp. F. Lugduni Batavorum, **1643**.

Villa, Estevan de. Libro de simples incognitos en la medicina. 2 pts. ([18]+114+[5] pp.+[7]+42 ff.) D. Burgos, **1643–54**.

Avicenna. Canon medicinae. Interpr. Plempius. 649 pp. Q. Lovanii, **1658**.

Rolfink, Werner. Liber de purgantibus vegetabilibus, sectionibus XV. absolutus. 454 pp. pref. ind. Q. Jenae, **1667**.† — Ed. 2. Q. Jenae, 1684.†

Bartholinus, Thomas. Epistola de simplicibus medicamentis inquilinis cognoscendis, praefixa Hermanni Grube Commentario de modo simplicium medicamentorum facultates cognoscendi. O. Hafniae & Francofurti, **1669**.†

Franciscus de Honuphriis. Stirpium nomina in pharmacopolio Minimorum in monte Pincio reperiundarum. Q. Romae, **1682**.†

Berlu, J. J. The treasury of drugs unlock'd; or, A description of all sorts of drugs and chymical preparations sold by druggists, etc. 125 pp. D. London, **1690**.† — Ed. 2. D. London, 1738.†

Salmon, William. Seplasium, the compleat English physician; or, The druggist's shop opened explicating all the particulars of which medicines at this day are composed and made, shewing their various names and natures . . . in ten books. [68]+1207 pp. D. London, **1693**.

Of the parts of plants (Book VIII.); Gums, rosins, balsams (Book IX.); Of herbs (Book X.).

Pomet, Pierre. Histoire générale des drogues, traitant des plantes, des animaux et des mineraux . . . [8]+304 [336]+108+116+[37]+16 pp. il. por. F[4]. Paris, **1694**. — Le marchand sincère; ou, Traité général des drogues simples et composées, renfermant dans les trois classes des végétaux, des animanx [*sic*] & des mineraux . . . [8]+304 [336]+108+116+[37]+16 pp. il. por. F[4]. Paris, 1695. — New ed. rev. & enl. by Pomet, jr. 2 vol. Q. Paris, 1735.† —— A compleat history of druggs; done into English from the originals. 2 vol. ([32]+419+10 pp.) 86 pl. sq. O. London, 1712. — A compleat history of drugs . . . divided into three classes, vegetable, animal and mineral, with their use . . . done into English from the originals. Ed. 2. 2 vol. ([22]+419+[9] pp.) 86 pl. O. London, 1725. —— Aufrichtiger Materialist und Spezereyhändler. 67 pl. F. Leipzig, 1717.†

English edition vol. I. deals with plants.

—— Droguier curieux; ou, Catalogue des drogues simples et composées mis par alphabet, utile pour la connoissance et commerce des drogues. O. Paris, **1695**.† — Ed. 2. O. Paris, 1709 †

Lemery, Nicolas. Dictionnaire ou traité universel des drogues simples, mis en ordre alphabétique. Q. Paris, **1698**.† — Ed. 2 rev. & enl. Q. Paris, 1714.† — Ed. 3. 590 pp. 25 il. Q. Amsterdam, 1716.† — Ed. 4 rev. 668 pp. 25 pl. F. Rotterdam, 1727. — Ed. 4. 922 pp. 25 il. Q. Paris, 1732. — Dictionnaire universel des drogues simples contenant leur noms, origine, choix, principes, vertus, étimologies; et ce qu'il y a de particulier dans les animaux, dans les végétaux et dans les minéraux . . . Ed. 5 enl. 24+1015 pp. 25 pl. Q. Paris, 1733.† — New ed. 24+1015 pp. 25 pl. 1 por. Q. Paris, 1759. — Nouveau dictionnaire revu, corrigé, et considérablement augmenté par Simon Morelot. 2 vol. 20 pl. O. Paris, 1807. —— Vollständiges Materialen-Lexicon

verdeutscht durch Chr. Fr. Richter. F. Leipzig, 1721.† —— Dizionario overo trattato universale delle droghe semplici; in cui si ritrovano i loro differenti nomi, la loro origine, la loro scelta, i principi, che hanno, le loro qualità, la loro etimologia, e tutto ciò, che v'hà di particulare negli animali, ne' vegetabili, e ne' minerali, opera dipendente dalla Farmacopea universale scritta in francese dal Niccolo' Lemery e tradotta in italiano. [10]+390+[46] pp. 25 pl. F. Venezia, 1721. — Ed. 3. [10]+374+[46] pp. 24 pl. F⁴. Venezia, 1751. —— Woordenboek of algemeene verhandeling der enkele droogerijen, behelzende derzelve verscheide benamingen, oorsprong, verkiezing, beginsels, woordsoorspronkelijkheden en alle bijzondere eigenschappen, die in de dieren, planten en bergstoffen gevonden worden. 772 pp. 25 pl. Q. Rotterdam, 1743.

Tournefort, [J. P. de]. Materia medica; or, A description of simple medicines generally us'd in physick . . . faithfully translated into English. [19]+406 pp. D. London, **1708**. — Ed. 2 rev. [19]+406 pp. O. London, 1716. —— Traité de la matière médicale; ou, L'histoire et l'usage des medicamens, et leur analyse chymique. Ouvrage posthume de M. Pitton de Tournefort . . . mis au jour par M. Besnier . . . 2 vol. S. Paris, 1717.

Hermann, Paul. Cynosura materiæ medicæ; seu, Brevis ac succincta methodus notitiam simplicium medicamentorum comparandi . . . in lucem emissa a Johanne Sigismundo Henningero. [4]+350+[20] pp. Q. Argentorati, **1710**.† — Cynosura materiæ medicæ ante sedecim annos in lucem emissa, brevibusque annotatis exornata a Joh. Sigismundo Henningero, nunc diffusius explanata, et compositorum medicamentorum recensione aucta, curante Johanne Boeclero. 2 pts. ([14]+728+153+[6] pp.) Q. Argentorati, 1726.† —— Materia medica; or, A new description of the virtues and effects of all drugs or simple medicines now in use . . . as also judicious remarks are everywhere interspers'd; done from the Latin original, to which is prefix'd a general introduction . . . by Edward Strother. Vol. II. 341 pp. O. London, 1727. — Materia medica . . . done from the Latin dictates of a physician who was a register'd pupil of Dr. Paul Herman, to which is prefix'd a general introduction . . . by Edward Strother. Ed. 2. Vol. I. 72+365 pp. O. London, 1729.

[**Alexandre**, Nicolas.] Dictionnaire botanique et pharmaceutique contenant les principales propriétés des minéraux, des végétaux et des animaux d'usage . . . Par * * * O. Paris, **1716**.† — [Another ed.] O. Rouen, 1790.† — [Another ed.] 8+627+[51] pp. D. Paris, 1791. — [Another ed.] 8+627+[53] pp. 1 tab. S. Paris, 1759. — [Another ed.] 2 vol. (56+757 pp.) 17 pl. O. Paris, 1802. — [Another ed.] 2 vol. (48+874 pp.) 17 pl. O. Paris, 1817.†

Knowles, Gilbert. Materia medica botanica; in qua herbae morbis depellendis aptissimae apponuntur; carminibus latinis hexametris. [14]+256 pp. ind. Q. Londini, **1723**.†

Boerhaave, Hermann. Libellus de materie medica et remediorum formulis, quae serviunt Aphorismis de cognoscendis et curandis morbis. [6]+184+[46]+349+[19] pp. S. Lugdun. Batavorum, **1727**.

Boecler, Johann. Cynosura materiæ medicæ continuata, ad Cynosuræ materiæ medicæ Hermannianæ imitationem collecta et in lucem emissa. 891 pp. Q. Argentorati, **1729**.† — Ed. 2. [10]+891+[16] pp. Q. Argentorati, 1747.† —— Cynosuræ materiæ medicæ continuatio secunda ad Cynosuræ materiæ medicæ Hermannianæ imitationem conscripta, publicæ luci exposita a . . . [6]+894+[22] pp. Q. Argentorati, 1731.† — Ed. 2. [2]+894+[22] pp. Q. Argentorati, 1754.†

Geoffroy, E. F. Tractatus de materia medica, sive de medicamentorum simplicium historia, virtute, delectu & usu, &c. 3 vol. O. Parisiis, **1741**.† —— Traité de la matière medicale. 16 vol. D. Paris, 1757.†

Thicknesse, Ralph. A treatise on foreign vegetables, containing an account of such as are now commonly used in the practice of physick, with their descriptions, chymical analyses, virtues, doses and various effects. Chiefly taken from the Materia medica of S. F. Geoffroy. 12+458+[10] pp. O. London, **1749**.

Linné, Carl von. Materia medica liber I. de plantis . . . [30]+252 pp. 1 pl. D. Holmiae, **1749**. — Materia medica per regna tria naturae . . . Curante J. C. D. Schrebero. Ed. 2 enl. [44]+266+[72] pp. 1 pl. O. Lipsiae, 1772. — Materia medica . . . Curante J. C. D. Schreber. Ed. 2 enl. [Ed. 3.] [44]+266+[72] pp. 1 pl. O. Vindobonae, 1773. — Materia medica . . . Curante J. C. D. Schreber. Ed. 4 enl. [46]+304+16 pp. O. Lipsiae & Erlangae, 1782. — Mantissa editioni quartae . . . adjecta a J. C. D. Schrebero. 16 pp. O. Erlangae, 1782. — Materia medica . . . Curante J. C. D. Schreber. Ed. 5 enl. [48]+318+[16] pp. O. Lipsiae, 1787.

Linné, Carl von (*praeses*). Medicamenta graveolentia. (Diss.) (Jonas Theodor Fagraeus.) 24 pp. sq. O. Upsaliae, [**1758**].

Ars medendi; sive, Doses et vires medicamentorum omnium tam Galenicorum quam chemicorum in pharmacopoeia Collegii regalis medicorum londinensis impressa anno Dom. 1746, ordine alphabetico exaratae atque indice morborum accommodatae, cura et opera medici in comitatu Staffordiae. 565+[18] pp. O. Londini, **1760**.

Crantz, H. J. N. von. Materia medica et chirurgica juxta systema naturae digesta. 3 vol. O. Vienna, **1762**.† — Ed. 2 rev. & enl. 3 vol. O. Viennae, 1765.†

Gleditsch, J. G. Alphabetisches Verzeichniss der gewöhnlichsten Arzneigewächse, ihrer Theile und rohen Produkte, welche in den grössten deutschen Apotheken gefunden werden. 10+480 pp. pref. ind. O. Berlin, **1769**.†

Buc'hoz, [P. J.]. Manuel médical et usuel des plantes tant exotiques qu'indigènes auquel on a joint une liste des plantes, des observations de pratique, sur l'usage qu'on en péut faire dans la plupart des maladies & différens discours sur les plantes. 2 vol. D. Paris, **1769**–70.

No descriptions of plants.

Alston, Charles. Lectures on the materia medica; containing the natural history of drugs, their virtues and doses, also directions for the study of materia medica and an appendix on the method of prescribing, published from the ms. . . . by John Hope. 2 vol. sq. Q. London, **1770**.

Buc'hoz, [P. J.]. Manuel de médecine pratique, royale et bourgeoise; ou, Pharmacopée tirée des trois règnes appliquée aux maladies des habitans des villes. Ouvrage utile à tout citoyen. 24+496 pp. S. Paris, **1771**.

Jussieu, Antoine de. Traité des vertus des plantes. Ouvrage posthume . . . édité & augmenté d'un grand nombre de notes par M. Gandoger de Foigny. 36+412+[6] pp. D. Nancy, **1771**. — [Another ed.] 36+412+[6] pp. O. Paris, 1772.†

Linné, Carl von (*praeses*). Observationes in materiam medicam. (Diss.) (Johannes Lindwall.) 8 pp. sq. D. Upsaliae, [**1772**].

Spielmann, J. R. Institutiones materiae medicae praelectionibus academicis accommodatae. 656 pp. pref. ind. O. Argentorati, **1774**.† —— Anleitung zur Kenntniss der Arzneimittel. New ed. O. Strassburg, 1785.†

Cullen, William. Lectures on the materia medica as delivered by William Cullen, now published by permission of the author, and with many corrections from the collation of different manuscripts by the editors. 8+512 pp. sq. Q. Philadelphia, **1775**.

Linné, Carl von (*praeses*). Medicamenta purgantia. (Diss.) (Johannes Rotherham.) 24 pp. sq. D. Upsaliae, [**1775**].

Murray, J. A. Apparatus medicaminum tam simplicium, quam praeparatorum et compositorum in praxeos adiumentum consideratus. 6 vol. O. Goettingae, **1776**–92. — Ed. altera auctior curante Lud. Christoph. Althof. Vol. I.–II. O. Goettingae, 1793–94.

Contains full botanical descriptions; arranged according to natural orders. — No second edition of vol. III.–VI. appeared.

Berg, P. J. Materia medica e regno vegetabili, sistens simplicia officinalia pariter atque culinaria; secundum systema sexuale ex autopsia & experientia fideliter digessit. 2 vol. ([12]+908+[17] pp.) O. Stockholmiae, **1778**.

Coste, J. F. & **Willemet**, R. Essais botaniques, chimiques et pharmaceutiques sur quelques plantes indigènes substituées avec succès à des végétaux exotiques. 10+120 pp. O. Nancy, **1778**.†

Löseke, J. L. L. Materia medica; oder, Abhandlung von den auserlesenen Arzneymitteln nach derselben Ursprung, Güte, Bestandtheilen, Masse und Art zu wirken, nebst Vorschriften wie dieselben aus der Apotheke zu verordnen sind . . . mit den neuern Entdeckungen bereichert von J. F. Gmelin. Ed. 5 rev. 16+567+[21] pp. D. Berlin & Stettin, **1785**.

Monro, Donald. A treatise on medical and pharmaceutical chymistry and the materia medica; to which is added an English translation of the new edition of the pharmacopoeia of the Royal college of physicians of London, 1788. 3 vol. 2 tab. O. London, **1788**.

Cullen. Traité de matière médicale. Traduit de l'anglais sur la seule édition donné par l'auteur à Edinburgh en 1789 par Bosquillon. 2 vol. O. Paris, **1789**–90.†

Alibert, J. L. *baron*. Nouveaux élémens de thérapeutique et de matière médicale . . . 2 vol. O. Paris, an XII. [**1804**].† — Ed. 2. 2 vol. O. Paris, 1808.† — Ed. 3. 2 vol. O. Paris, 1814.† — Ed. 4. 2 vol. O. Paris, 1817.† — Ed. 5 rev. & enl. 3 vol. O. Paris, 1826.†

Murray, John. Elements of materia medica and pharmacy. 2 vol. O. Edinburgh, **1804**. — [Another ed.] 2 vol. O. Philadelphia, 1808. — A system of materia medica and pharmacy. 2 vol. O. Edinburgh, 1810. — A system . . . including translations of the Edinburgh, London & Dublin pharmacopoeias. Ed. 2. 2 vol. O. Edinburgh, 1813. — A system . . . with notes by N. Chapman. 2 vol. O. Philadelphia, 1815. — A system . . . including translations of the Edinburgh, London and Dublin pharmacopoeias. Ed. 3. 2 vol. O. Edinburgh, 1816. — A system . . . from the 4th and last Edinburgh edition with notes and additions by J. B. Beck. 2 vol. O. New York, 1828. — A system . . . adapted to the present state of chemical and medical science by J. Murray, [jr.], with notes and additions by J. B. Beck. Ed. 6. 584 pp. 1 pl. O. New York, 1834.

Schwilgué, C. J. A. Traité de matière médicale. 2 vol. S. Paris, **1805**. — Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. O. Paris, 1809.† — Ed. 3 by P. H. Nysten. 2 vol. O. Paris, 1818.†

Pearson, Richard. A practical synopsis of the materia alimentaria and materia medica; a new edition comprising the latest improvements in the London, Edinburgh and Dublin pharmacopoeias. 7+[1]+535 pp. O. London, **1808**.

Reece. A practical dictionary of domestic medicine. 8+32+[594] pp. 2 pl. O. London, **1808**.

Piderit, P. J. Versuch einer Darstellung der ausländischen Arzneymittel, in Rücksicht ihrer Ent- oder Unentbehrlichkeit. 92 pp. O. Kassel & Marburg, **1810**.†

Dictionnaire des sciences médicales par une Société de médecins et de chirurgiens. Vol. I.–LIX. pl. O. Paris, **1812**–22.

Barbier, J. B. G. Traité élémentaire de matière médicale. 3 vol. O. Paris, **1819**–20. — Ed. 3 enl. 3 vol. O. Paris, 1830. —— Elementos de materia médica arreglados á los principios fisiológicos adaptados . . . por J. L. Perez . . . con un breve tratado de terapéutica y de los medios higiénicos aplicados à la curación de las enfermedades y con otras muchas adiciones importantes. Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. S. Madrid, 1829–30.

Bigelow, Jacob. A treatise on the materia medica, intended as a sequel to the Pharmacopoeia of the United States; being an account of the origin, qualities and medical uses of the articles and compounds which constitute that work, with their modes of prescription and administration. 424 pp. O. Boston, **1822**.

Smith, Elias. The medical pocket-book, family physician and sick man's guide to health; containing a short description of vegitable [*sic*] medicines . . . 168 pp. 1 por. S. Boston, **1822**.

Thomson, Samuel. New guide to health; or, Botanic family physician containing a complete system of practice upon a plan entirely new with a description of the vegetables made use of . . . 300+[2] pp. D. Boston, **1822**. — New guide . . . to which is prefixed a narrative of the life and medical discoveries of the author (vol. [I.]). Ed. 2. 2 vol. 1 por. D. Boston, 1825. — Ed. 3. 2 vol. 1 por. D. Boston, 1832. — Ed. 9. 229 pp. T. Columbus (Ohio), 1833. — [Another ed.] 2 vol. 1 por. D. Boston, 1835. — The Thomsonian materia medica; or, Botanic family physician, comprising a philosophical theory, the natural organization and assumed principles of animal and vegetable life, to which are added the descriptions of plants and their various compounds . . . Ed. 13 rev. & enl. 834+6 pp. 97 il. 1 por. 17 pl. O. Albany, 1841.

Description of the vegetable medicine (substances) . . . (ed. 1822, pp. 205–246; ed. 13, pp. 580–690, pl. 1–17).

Eberle, John. A treatise of the materia medica and therapeutics. 2 vol. O. Philadelphia, **1822**-23. — Ed. 2 rev. 2 vol. O. Baltimore, [Md.], 1824. — Reissued 1825. — Ed. 3 rev. & enl. 2 vol. O. Philadelphia, 1830. — Ed. 4 rev. & enl. 2 vol. O. Philadelphia, 1834. — Reissued 1836. — Ed. 5 rev. 643 pp. O. Philadelphia, 1842. — Ed. 6 rev. 12 pp.+pp. 17–643. O. Philadelphia, 1847.

Beets, M. N. Woordenboek van droogerijen. Vol. I.–III. O. Amsterdam, **1825**–48.

Boott, Francis. Two introductory lectures on [vegetable] materia medica. 70 pp. O. London, **1827**.†

Chevallier, [J. B.] A., **Richard**, A[chille], & **Guillemin**, J. A. Dictionnaire des drogues simples et composées; ou, Dictionnaire d'histoire naturelle médicale de pharmacologie et de chimie pharmaceutique. 5 vol. 16 pl. O. Paris, **1827**–29.

Guillemin is joint author of vol. III.–V.

Dierbach, J. H. Die neuesten Entdeckungen in der materia medica. 2 pts. (22+782 pp.) O. Heidelberg, **1828**.† — Ed. 2. Vol. I.–III. O. Heidelberg, 1837–45.†

Edwards, H. M. & **Vavasseur**, P. A manual of materia medica and pharmacy; comprising a concise description of the articles used in medicine, their physical and chemical properties, the botanical characters of the medicinal plants . . . translated from the French with numerous additions and corrections and adapted to the practice of medicine and the art of pharmacy in the United States by Joseph Togno and E. Durand. 523+[1] pp. 3 tab. O. Philadelphia, **1829**. —— Manuel de matière médicale; ou, Description abrégée des médicaments, avec des tableaux synoptiques montrant les caractères physiques, chimiques et botaniques des principales substances médicamenteuses ou des plantes qui les fournissent des considérations sur l'art de formuler . . . Ed. 3 enl. 15+659 pp. T. Paris, 1831. — Ed. 6 enl. 485 pp. 22 tab. S. Bruxelles, 1835.

Mérat, F. V. & **Lens**, A. J. de. Dictionnaire universel de matière médicale et de thérapeutique générale; contenant l'indication, la description et l'emploi de tous les médicamens connus dans les diverses parties du globe. 6 vol. O. Paris, **1829**–34. — Supplément. Vol. VII. O. Paris, 1846.

Robinson, Samuel. A course of fifteen lectures on medical botany, denominated Thomson's new theory of medical practice, in which the various theories that have preceded it are reviewed and compared . . . 206+[2] pp. T. Columbus, **1832**.

Thomson, A. T. Elements of materia medica and therapeutics, including the recent discoveries and analyses of medicines. 2 vol. O. London, **1832**–33.

Johnstone, James. A therapeutic arrangement and syllabus of materia medica. 71 pp. O. Philadelphia, **1837**.

Dunglison, Robley. New remedies; the method of preparing and administering them, their effects on the healthy and diseased economy etc. 8+429 pp. O. Philadelphia, **1839**. (Dunglison's medical library.) — Ed. 3 rev. & enl. 12 pp.+pp. 9–541. O. Philadelphia, 1841. — Ed. 4 rev. & enl. 615 pp. O. Philadelphia, 1843. — Ed. 5 enl. 25 pp.+pp. 13–639. O. Philadelphia, 1846. — New remedies with formulae for their administration. Ed. 6 enl. 31+755 pp. O. Philadelphia, 1851. — Ed. 7 enl. 769 pp. O. Philadelphia, 1856 [c53].

Pereira, Jonathan. The elements of materia medica; comprehending the natural history, preparation, properties, composition, effects and uses of medicines. 2 vol. 279 il. O. London, **1839**–40. — The elements of materia medica and therapeutics . . . Ed. 2 enl. 2 vol. 365 il. O. London, 1842. — The elements of materia medica and therapeutics; including notices of most of the medicinal substances in use in the civilized world and forming an encyclopedia of materia medica. Ed. 3 enl. 2 vol. 437 il. 2 pl. O. London, 1849–53. — The elements of materia medica . . . Edited by Joseph Carson. 3rd American ed. rev. & enl. 2 vol. 443 il. 2 pl. O. Philadelphia, 1852–54. — Ed. 4 enl. 2 vol. 478 il. 2 pl. O. London, 1854–57. — Manual of materia medica and therapeutics; being an abridgement of the late Dr. Pereira's Elements of materia medica arranged in conformity with the British pharmacopœia . . . by F. J. Farre, assisted by R. Bentley and by R. Warrington. 26+[2]+614 pp. il. O. London, 1865. — Manual of materia medica & therapeutics; being an abridgment of Elements of materia medica . . . Edited with numerous references to the U. S. pharmacopoeia and many other additions by H. C. Wood. 1030 pp. 236 il. O. Philadelphia, 1866. — Dr. Pereira's Elements of materia medica and therapeutics; abridged . . . for the use of medical and pharmaceutical practitioners . . . and . . . edited by Robert Bentley and Theophilus Redwood. 25+1093 pp. 126 il. 1 pl. O. London, 1872. —— Handbuch der Heilmittellehre. Nach dem Standpunkte der deutschen Medicin bearbeitet von Rudolf Buchheim. 2 vol. O. Leipzig, 1845–48.†

Bell, John. A practical dictionary of materia medica; including the composition, preparation and uses of medicines and a large number of extemporaneous formulae, together with important toxicological observations . . . 479 pp. O. Philadelphia, **1841**.

Dierbach, J. H. Synopsis materiae medicae; oder, Versuch einer systematischen Aufzählung der gebräuchlichsten Arzneimittel. 2 pts. (16+1302 pp.) O. Heidelberg, **1841**–42.†

Giacomini, G. A. Traité philosophique et expérimental de matière médicale et de thérapeutique. Traduit de l'italien par MM. Mojon et Rognetta. 592 pp. O. [Paris, **1842**.]

Paine, Martyn. A therapeutical arrangement of the materia medica; or, The materia medica arranged upon physiological principles and in the order of the general practical value which remedial agents hold under their several denominations and in conformity with the physiological doctrines set forth in the medical and physiological commentaries. 271 pp. D. New York, **1842**.

Pereira, Jonathan. Introductory lecture on materia medica. Sect. II. (*Pharm. Jour.* I. (1841–42), pp. 570–579. **1842**.)

Frost, H. R. Elements of the materia medica and therapeutics. Pt. I. 4+12+594 pp. O. Charleston, (S. C.), **1843**.

Moiroud, L. Traité élémentaire de matière médicale, ou de pharmacologie vétérinaire; suivi d'un formulaire pharmaceutique raisonné. Ed. 2 rev. & enl. [4]+639 pp. O. Paris, **1843**.

Martiny, Eduard. Encyclopädie der medizinisch-pharmaceutischen Naturalien- und Rohwaarenkunde. 2 vol. O. Quedlinburg, **1843**–54.†

Ballard, Edward & **Garrod**, A. B. Elements of materia medica and therapeutics. 34+447 pp. il. O. London, **1845**. — Elements of materia medica and therapeutics, with additions and alterations by R. E. Griffith. 516 pp. il. O. Philadelphia, 1846.

Harrison, J. P. Elements of the materia medica and therapeutics. 2 vol. O. Cincinnati & Philadelphia, **1845**.

Beach, W[ooster]. Medical and botanical dictionary. O. New York, **1847**.†

Royle, J. F. A manual of materia medica and therapeutics, including the preparations of the pharmacopoeias of London, Edinburgh, and Dublin; with many new medicines. 13+716 pp. O. London, **1847**.† — Ed. 2. 8+801 pp. il. D. London, 1853. — Ed. 6. 8+840 pp. O. London, 1876. — Materia medica and therapeutics; including the preparations of the pharmacopoeias of London, Edinburgh, Dublin and of the United States with many new medicines; ed. by Joseph Carson. 689 pp. 98 il. O. Philadelphia, 1847.

Paine, Martyn. Materia medica and therapeutics. 411 pp. D. New York, **1848**. — [Another ed.] 411 pp. D. New York, 1857 [c47]. — Ed. 3. 411 pp. 1 por. D. New York, 1859.

Beck, John. Lectures on materia medica and therapeutics, delivered in the College of physicians and surgeons of the University of the state of New York; prepared for the press by C. R. Gilman. 581 pp. O. New York, **1851**. — [Ed. 2.] 559 pp. O. New York, 1856. — Ed. 3. 563 pp. O. New York, 1861.

Biddle, J. B. Review of materia medica, for the use of students. 322 pp. O. Philadelphia, **1853**.† — Materia medica, for the use of students. 359 pp. 22 il. O. Philadelphia, 1865. — Ed. 4. 385 pp. O. Philadelphia, 1871.† — Ed. 8. 462 pp. O. Philadelphia, 1878.† — Materia medica, for physicians and students . . . rewritten and enlarged in accordance with the 6th rev. of the U. S. pharmacopoeia by Clement Biddle. Ed. 9 rev. & enl. 537 pp. 31 il. O. Philadelphia, 1883. — Materia medica and therapeutics for physicians and students . . . with special reference to therapeutics and to the physiological action of medicines. Ed. 10 rev. & enl. 524 pp. 29 il. O. Philadelphia, 1886. — Ed. 11 rev. & enl. 607 pp. 50 il. O. Philadelphia, 1889. — Ed. 12 rev. & enl. 639 pp. O. Philadelphia, 1892.† — Materia medica . . . containing all the preparations and remedies described in the U. S. pharmacopœia of 1890, to which the work has been made to conform, by Clement Biddle. Ed. 13. 714 pp. O. Philadelphia, 1895.†

Carson, Joseph. Synopsis of the course of lectures on materia medica and pharmacy delivered in the University of Pennsylvania. — Ed. 2 rev. 196 pp. O. Philadelphia, **1855**. — Synopsis . . . with three lectures on the modus operandi of medicines. Ed. 3 rev. 244 pp. O. Philadelphia, 1863 [c51]. — Synopsis . . . with five lectures on the modus operandi of medicines. Ed. 4 rev. 272 pp. O. Philadelphia, 1867[c51].

Tully, William. Materia medica; or, Pharmacology and therapeutics. Vol. I. [12]+1534+8 pp. O. Springfield, (Mass.), **1857**–58.

Guibert, Victor. Histoire naturelle et médicale des nouveaux médicaments introduits dans la thérapeutique depuis 1830 jusqu'á nos jours. O. Bruxelles, **1861**. — Ed. 2 rev. & enl. 21+681 pp. O. Bruxelles, 1865.

Garrod, A. B. The essentials of materia medica and therapeutics. Ed. 2 enl. 31+391 pp. O. London, **1864**. — [American ed.] 30+[2]+439 pp. O. New York, 1865. — Ed. 2 rev. & enl. 31+[1]+391 pp. D. London, 1866. — Ed. 4 rev. & ed. under the supervision of the author by E. B. Baxter. 31+517 pp. D. London, 1874.

Nouveau dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques. 40 vol. il. O. Paris, **1864**–86.

Laece boc (Leech book), I.–III. (*In* Cockayne, Oswald. Leechdoms, wortcunning and starcraft of early England, II. 1–360. **1865**.)

With a glossary (pp. 361–414).

Planchon, Gustave. Les caractères des drogues simples et usuelles. il. O. Paris, **1868**.†

Wahltuch, Adolphe. A dictionary of materia medica and therapeutics. 11+482+[2] pp. O. London, **1868**.

Gobley. Rapport sur les objets de matière médicale offerts à la Société de pharmacie par M. Williams Procter, de Philadelphie, au nom d'une commission composée de MM. Gobley et Mayet; M. Gobley, rapporteur. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 328–336; IX. 27–39. **1868**–69.)

Napheys, G. H. Modern therapeutics; a compendium of recent formulae and specific therapeutical directions. 390 pp. S. Philadelphia, **1870**. — Modern medical therapeutics . . . Ed. 7 rev. & enl. 15+604 pp. O. Philadelphia, 1881. — Modern surgical therapeutics . . . Ed. 7 rev. 12+612 pp. O. Philadelphia, 1881. — Modern therapeutics. 2 vol. O. Philadelphia, 1892.

Bartholow, Roberts. A practical treatise on materia medica and therapeutics. 11+537 pp. O. New York, **1876**. — Reissued 1877. — New & enl. ed. 16+565 pp. O. New York, 1878. — Ed. 3. 16+595 pp. O. New York, 1880. — Ed. 3 rev. 16+595 pp. O. New York, 1880. — Ed. 3 rev. 16+595 pp. O. New York, 1881. — Ed. 4 rev. & enl. 21+662 pp. O. New York, 1882. — Ed. 5 rev. & enl. 22+738 pp. O. London, 1884. — Ed. 6 rev. & enl. 24+802 pp. O. London, 1888. — Ed. 7. 24+802 pp. O. New York, 1889. — Ed. 7 rev. & enl. 24+802 pp. O. New York, 1890. — Ed. 8 rev. & enl. 27+820 pp. O. New York, 1895. — Ed. 9 rev. & enl. 20+866 pp. O. New York, 1896. — Ed. 9 rev. & enl. 20+866 pp. O. New York, 1897. — Ed. 10 rev. & enl. 22+866 pp. O. New York, 1899.

Hering, C[onstantin]. Condensed materia medica. 15+[1]+870 pp. O. New York & Philadelphia, **1877**. — Ed. 2 enl. 15+886 pp. O. New York, 1879.

Phillips, C. D. F. Materia medica and therapeutics, vegetable kingdom; edited and adapted to the U. S. pharmacopoeia by H. G. Piffard. 4+323 pp. O. New York, **1879**.

Planchon, [Gustave]. Matières premières tirées des végétaux et des animaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 502–520. **1881**.)

List of materia medica substances with origin.

Nickell, J. M. Botanical ready reference, especially designed for druggists and physicians; containing all of the botanical drugs known up to the present time, giving their medical properties, and all of their botanical, common, pharmacopoeial, and German common (in German) names. 268 pp. nar. O. Chicago, Ill., **1881** [c1880]. — [Another ed.] 268 pp. nar. O. Chicago, Ill., 1887 [c1880]. — [Another ed.] 275 pp. nar. D. Chicago, (Ill.), 1895 [c1880].

Allen, T. F. A critical examination of the materia medica. (*North Amer. Jour. Homoeop.* XXX. 77–89, 259–279, 459–485; XXXI. 90–112, 268–301. [**1881**–83.]) — *Reprinted:* 189 pp. O. [New York & Philadelphia, 1881–83.]

Maisch, J. M. A manual of organic materia medica, being a guide to materia medica of the vegetable and animal kingdoms . . . 459 pp. 194 il. O. Philadelphia, **1882**. — Ed. 2. 39 pp.+pp. 25–511. 242 il. O. Philadelphia, 1885. — Ed. 2. 511 pp. 242 il. O. Philadelphia, 1890. — Ed. 3. 532 pp. 257 il. O. Philadelphia, 1887. — Ed. 3. 15+504 pp. 257 il. O. Philadelphia, 1887. — Ed. 4. 539 pp. 259 il. O. Philadelphia, 1890. — Ed. 4. 15 pp.+pp. 25–515. 259 il. O. Philadelphia, 1890. — Ed. 5. 19 pp.+pp. 25–556. 270 il. O. Philadelphia, 1892. — Ed. 5. 19+532 pp. 270 il. D. London, pref. [1892]. — Ed. 6 rev. by H. C. C. Maisch. 8+502 pp. 285 il. D. London, pref. [1895]. — Ed. 7 rev. by H. C. C. Maisch. 6+507 pp. 285 il. O. London, 1899.

Loebisch, WF. Die neueren Arzneimittel in ihrer Anwendung und Wirkung. Ed. 2 rev. & enl. 8+266 pp. O. Wien, **1883**. — Ed. 3 enl. 8+440 pp. O. Wien, 1888.

Brunton, T. L. A text-book of pharmacology, therapeutics and materia medica; adapted to the United States pharmacopoeia by F. H. Williams. 1035 pp. 188 il. O. Philadelphia, **1885**. — Ed. 3. 50+1261 pp. 230 il. O. Philadelphia, 1888. — [Another ed.] 36+1139 pp. O. London, 1885. — Ed. 3. 50+1261 pp. 230 il. O. London, 1887. — Ed. 3, containing the additions to the British pharmacopœia. 52+1261 pp. 230 il. O. London, 1891. — Traité de pharmacologie, de thérapeutique et de matière médicale . . . ouvrage traduit de l'anglais sur la 3me édition par Lucien Deniau et Émile Lauwers. 2 pts. (1244 pp.) 225 il. O. Paris, 1888. — Handbuch der allgemeinen Pharmakologie und Therapie; übersetzt nach der 3ten englischen Ausgabe von Joseph Zechmeister. 17+604+[1] pp. 163 il. O. Leipzig, 1893.

Planchon, G[ustave]. Revue de matière médicale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 345–352, 651–656; XIV. 55–63. **1886**.)

Farrington, E. A. A clinical materia medica; being a course of lectures delivered at the Hahnemann medical college of Philadelphia, reported phonographically and edited with the assistance of the lecturer's manuscript by Clarence Bartlett and revised by S. Lilienthal with a memorial sketch of the author by Aug. Korndoerfer. 752 pp. O. Philadelphia, **1887**.

Potter, S. O. L. Handbook of materia medica, pharmacy and therapeutics; including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and extemporaneous pharmacy and minute directions for prescription writing. 828 pp. O. Philadelphia, **1887**. — Ed. 2 rev. & enl. 766 pp. O. Philadelphia, 1890. — Ed. 3 rev. 767 pp. O. Philadelphia, 1891. — Ed. 6 rev. & enl. 900 pp. O. Philadelphia, 1897.

Fischer, Bernhard. Die neueren Arzneimittel für Apotheker, Aerzte und Drogisten. Ed. 2 enl. 8+230 pp. 6 il. O. Berlin, **1888**. — Ed. 3 enl. 8+262 pp. il. O. Berlin, 1889. — Ed. 4 enl. 8+312 pp. 6 il. O. Berlin, 1889. — Ed. 5. 8+341 pp. O. Berlin, 1893.†

Parke, Davis & Co. Organic materia medica including . . . those articles of the newer materia medica more recently brought before the medical profession, with short notices of their therapeutics and dosage collated from the most reliable sources and of the preparations made therefrom . . . Ed. 2. 5+301 pp. il. O. Detroit, **1890** [c1888].

White, W. H. Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics. Edited by R. W. Wilcox. 607 pp. O. Philadelphia, **1892**.

Planchon, G[ustave] & **Collin**, E[ugène]. Les drogues simples d'origine végétale. 2 vol. 1379 il. O. Paris, **1895–96**.

The **materia** medica of the Pharmacopoeia [of Great Britain]. (*Pharm. Jour.* ser. 4, X. 19–20, 66–68, 140–142, 169–170, 247–248, 331–332, 387–388, 410, 461–462, 518–520, 589–590, 611–612, 637–638, 684–686, il.; XI. 54–55, 159–160, 211–212, 234–236, 258–259, 283, 311–312, 359, 384–386, 409–410, 437, 461, 486–487, 508–510, 534–535, 570, 618, 646, 720–722, il. **1900**.)

b. MISCELLANEOUS AND VARIOUS

Tagault, Jean. Tractatus de purgantibus medicamentis simplicibus. Q. Basileae, **1537**.†

Bruxius, Adam. Balsambüchslein; oder, Bericht von sieben und zwanzig Balsamen. D. Halle, **1616**.†

Reudenius, Michael. De novo gummi purgante epistola ad Johanneum Adamum Schwartzium, cum ejusdem Apologia ad Philippum Hechsteterum. D. Lugduni Batavorum, **1625**.†

Puteo, Zacharias de. Historia de gumma indica anteasthmatica, antehydropica et antepodagrica . . . [38] pp. D. Venetiis, **1628**.

Blegny, [Nicolas] de. Le bon usage du thé, du caffé et du chocolat pour la preservation & pour la guérison des maladies. [20]+358+[4] pp. il. 1 pl. S. Paris, **1687**.

Slevogt, J. H. De cortice Culilavan. Q. Jenae, **1705**.†

Chambers, William. De Ribes Arabum et ligno Rhodio. (Diss.) 41 pp. sq. D. Lugduni Batavorum, **1724**.
Ribes = Rheum.

[**Roberg**, Lars.] De succedaneis Acaciae aegyptiacae. (Diss.) Q. Upsaliae, **1737**.†

Seba, Albert. Historia exoticorum quorundam medicamentorum simplicium. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* IV. 226–232. **1737**.)

Kniphof, J. H. Examen succedaneorum quorundam corticis peruviani febrifugi. (Diss.) Q. Erfordiae, **1747**.†

Cartheuser, J. F. De ligno nephritico, colubrino et semine santonico. (Diss.) (Salomon Beer Wolff.) 24 pp. sq. O. Francofurti a/V., **1749**.

Brückmann, U. F. B. (*auctor*). De nuce Been. (Diss.) (Lorenz Heister, *praeses*.) 28+[4] pp. sq. O. Helmstadii, **1750**.†
Fruit of a tree from Ceylon.

Kalm, Pehr. Slutelig berättelse om skaller-ormen, i synnerhet om bote-medel emot hans bett. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XIV. 185–194. **1753**.)
Aristolochia and Castanea.

Cartheuser, J. F. De praecipuis balsamis nativis. (Diss.) 40 pp. Q. Francofurti a/V., **1755**.†

Fothergill, John. A letter to the Medical society concerning an astringent gum brought from Africa. (*Med. Observ. Inq.* I. 358–364. **1757**. — *Also in his* Works, II. 19–24. 1783.)

Büchner, A. E. De gummi-resinis kikekunemalo, look et galda. (Diss.) 20 pp. Q. Halae, **1764**.†

Heine, J. F. E. De medicamentis vegetabilibus adstringentibus. (Diss.) 33 pp. Q. Goettingae, **1785**.†

Aufmkolk, F. W. De cortice caribaeo cortici peruviano substituendo. (Diss.) 39 pp. O. Goettingae, **1793**.†

Kuehn, K. G. De extractis vegetabilium Garayanis. (Diss.) 32 pp. Q. Lipsiae, **1799**.†

— Febrifuga remedia, quae cortici peruviano vicaria succedunt, considerantur. (Programma.) 14 pp. Q. Lipsiae, **1810**.†

Virey, J. J. Des médicaments aphrodisiaques en général et en particulier sur le Dudaim de la Bible. (*Bull. Pharm. Paris*, V. 193–213. **1813**.) — *Reprinted:* 24 pp. O. [Paris], 1813.

— Plantes usitées contre les morsures des serpens venimeux. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 143–144. **1817**.)

— Note sur des médicamens peu connus. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 188–191. **1820**.)

Klinsmann, E. F. De Emetino et Cephaeli Ipecacuanha, Psychotria emetica, Richardsonia brasiliensi. (Diss.) 54 pp. O. Berolini, **1823**.†

Wilmanns, C. A. Commentatio de anthelminthicis regni vegetabilis. 59 pp. Q. Goettingae, **1826**.†

Bonastre, [J. F.]. Du styrax ou storax de Bogota. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 88–91. **1830**.)

Origine de la résine caragne. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 136–137. **1830**.)

Batka, J. B. Mémoire sur divers objets de la matière médicale. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 292–298. **1830**.)
Mostly on Cinchona.

Guibourt, [N. J. B. G.]. Observations d'histoire naturelle pharmaceutique. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 700–717. **1831**.)
Sur les cachous, Acacia (pp. 703–708). Sur les kinos, Eucalyptus (pp. 708–714).

Virey, J. J. Notes sur des objets nouveaux d'histoire naturelle médicale, ou employés dans les arts. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 218–222. **1839**.)
Matico, Niepa bark, Carapa wood.

Paulsen. Bemærkninger over sjældne Droguer. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* II. (1840), pp. 374–378. **1841**.)

Trier. Beskrivelse af nogle nye Droguer. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* II. (1840), pp. 395–397. **1841**.)

Roeber, F. E. Explicatio systematis plantarum naturalis pharmacodynamica praecipue alcaloidum respectu. (Diss.) 126 pp. O. Herbipoli, **1842**.†

Hamilton, William. On the gum of the Rhus metopium and on the Aristolochia odoratissima, trilobata, and anguicida. (*Pharm. Jour.* V. 60–61. **1846**.) — Om Gummi af Rhus Metopium og om Aristolochia odoratissima, trilobata og anguicida, samt Moringa pterygosperma. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* III. 413–415. 1846.)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Mémoire sur les sucs astringents connus sous les noms de cachou, gambir et kino. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 24–37, 260–271, 360–369; XII. 37–43, 183–200, 267–282. **1847**.)

Wirzén, J. E. A. De balsamis et praesertim de balsamo canadensi. (Diss.) 53+45 pp. D. Helsingforsiae, [**1849**].

Stark, James. Notice of the copalchi bark. (A new and valuable bitter, analogous to the cascarilla.) (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 463–466. **1850**.)

Baup, Samuel. Sur les résines de l'Arbol-abrea et de l'Elémi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 321–332. **1851**.)

Lacipière, P. L. Des émétiques végétaux en général et des émétiques végétaux indigènes en particulier. 35 pp. O. Strasbourg, **1854**.†

Bourlier, Ch. Le Ghuidjir et le Tchinguèl-Sâkesey. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIII. 184–189. **1858**.)

Hooker, *Sir* W. J. & **Hanbury**, Daniel. Botanische und pharmakologische Fragen und Desiderata. (*Bonplandia*, VIII. 5–8. **1860**.) — *Extract from* Herschel, *Sir* J. F. W. Manual of scientific enquiry, ed. 3. 1859.

Courbon, [Alfr.]. On the toenifuges (anthelmintica) of Abyssinia. (*Pharm. Jour.* ser. 2, III. (1862–63), pp. 20–22. **1862**.)
A number of different kinds are referred to.

Filhol, [Édouard]. Note sur les feuilles et les fleurs employées en pharmacie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLI. 451–453. **1862**.)

Il **balsamo** del Perú. (*Riv. Forest.* [III.] 416. **1863**.)

Collins, James. Notes on some new or little-known vegetable products. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 66–70. **1870**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 2, pp. 24–29. 1871.)

Dymock, W[illiam]. Note on myrrh, and its allied gum resins. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 661. **1876**.)

Velasco, Ildefonso. Purgantes del reino vegetal. (*Naturaleza*, VII. 127–152. **1887**.)

Morris, Daniel. On the use of certain plants as alexipharmics or snake-bite antidotes. (*Ann. Bot. Lond.* I. 153–161. **1887**–88.)

Christy, Thomas, & Co. Drogues vegetales nouvelles ou rares avec la description de leurs emplois thérapeutiques, doses et préparations pharmaceutiques. 40 pp. O. t-p-c. Londres, **1890**.

Huth, E[rnst]. Ueber Pepsin-Pflanzen. (*Helios*, VII. 53–60. **1890**.)

Bocquillon, H[enry]. Rendement en extrait de plantes récemment introduite dans la thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 561–563. **1895**.)

4. PHARMACOPOEIAS AND DISPENSATORIES

a. GENERAL

Quercetanus [**Du Chesne**], Jos[ephus]. Pharmacopoea dogmaticorum restituta; pretiosis selectisque hermeticorum floribus abunde illustrata. [6]+247+[8] pp. por. Q. Francoforti, **1607**. (*In his* Tractatus duo . . . Francoforti, 1607. *See* pt. 2.)† — Ed. 2 enl. [6]+919+[27] pp. S. Parisiis, 1607. — Ed. 3. [14]+448+[8] pp. S. Marpurgi, 1622.† —— La pharmacopée des dogmatiques reformée et enrichie de plusieurs remèdes excellents, choisis et tirez de l'art spagyrique. Avec un traicté familier de l'exacte préparation spagyrique des médicaments pris d'entre les minéraux, animaux et végétaux . . . Ed. 2. [12]+549+[30] pp. por. S. Paris, 1630.† —— Le ricchezze della riformata farmacopea. Nuovamente di favella latina traportata in italiana dal Giacomo Ferrari. Oltre nuove osservationi, pensieri gratiosi utilissime inventioni . . . et in quest' ultima impressione corretta et aggionto la preparazione spagirica dei minerali, animali et vegetabili et loro uso . . . Tradotta nuovamente da G. M. Ferro. [12]+264 pp. Q. Venetia, 1646.† — [Another ed.] [14]+264 pp. Q. Venetia, 1684.†

Renou, Jean de. (Renodæus.) Dispensatorium medicum, continens institutionum pharmaceuticarum libros V., de materia medica, libros III., pharmacopœam itidem, sive antidotarium varium et absolutissimum. Nunc cum triplici indice editum. [78]+1116+[50] pp. O. Genevæ, **1645**.†—— A medicinal dispensatory, containing the whole body of physick, discovering the natures, properties and vertues of vegetables, minerals & animals the manner of compounding medicaments and the way to administer them, methodically digested in five books of philosophical and pharmaceutical institutions; three books of physical materials galenical and chymical, together with a most perfect and absolute pharmacopoea or apothecaries shop . . . now Englished and revised by Richard Tomlinson. [50]+738+[23] pp. Q. London, 1657.

Schröder, J[ohann]. Pharmacopeia medico-chymica. 3 pts. (878 pp.) Q. Lugduni, **1649**. — Pharmacopëia medico-chymica; sive, Thesaurus pharmacologicus, quo composita quaeque celebriora . . . describuntur . . . opus non minùs utile physicis quam medicis. Ed. 4 enl. [48]+742+[30] pp. O. Lugduni, 1656. — Ed. 5. [22]+516+348+60 pp. Q. Ulmæ Suevorum, 1662.† — Ed. rev. & enl. [48]+392 pp. O. Lugduni, 1665. — Pharmacopœa medico-chymica . . . Hac septima . . . notisque auctum a Joanne Ludovico Witzelio. [66]+508+384+[100]+32+[88] pp. Q. Francofurti, 1677.† — [Another ed.] [22]+44+786+[130] pp. Q. Lugduni, 1681.† — [Another ed.] [66]+916+[268] pp. Q. Ulmæ Suevorum, 1705.† —— Vollständige und nutzreiche Apotheke; das ist, D. Johannis Schrœderi treflich-versehner medicin-chymischer höchstkostbahrer Artzney-Schatz, nebst D. Friderici Hoffmanni darüber verfassete herrliche Anmerkungen . . . Darinnen so wohl die einfachen Stücke der Metallen und Mineralien sampt ihren curieusen Bereitungen, nützlichen Gebräuchen und Anwendung, wie auch Pflantzen und Kräuter mit ihren Abbildungen . . . Auf vieles und unablässiges Verlangen teutscher Nation zu sonderem Nutzen eröffnet von George Daniel Koschwitz. [12]+1340+120+[54] pp. 50 pl. por. F. Nürnberg, 1693.† — Pharmacopœia universalis; das ist, Allgemeiner medicinisch-chimischer Artzney-Schatz . . . 3 vol. ([6]+1826+[188] pp.) 36 pl. F. Nürnberg, 1746–48.† — [Another ed.] 3 vol. ([6]+1690+[112] pp.) 36 pl. F. Nürnberg, 1746–48.† —— The compleat chymical dispensatory, in five books, treating of all sorts of metals, precious stones, and minerals, of all vegetables and animals and things that are taken from them . . . Written in Latin and Englished by William Rowland. [6]+545+[12] pp. 1 tab. F. London, 1669.†

Swediaur, F. [X.]. Pharmacopoeia medici practici universalis, sistens medicamenta præparata et composita, cum eorum usu et dosibus. 34+246 pp. T. Parisiis, **1803**.† — Pharmacopoeia . . . Juxta auctoris textum recusa. Editionis curam gessit, additamentis locupletavit et notis elucidavit J. B. van Mons. 3 vol. S. Bruxellis, 1817.

Jourdan, A. J. L. Pharmacopée universelle; ou, Conspectus des pharmacopées d'Amsterdam, Anvers, Dublin, Édimbourg, Ferrare, Genève, Londres, Oldembourg, Wurzbourg, américaine, autrichienne . . . des dispensaires de Brunswick, de Fulde, de la Hesse . . . des pharmacopées militaires de Danemarck, de France, de Prusse et de Wurzbourg . . . des formulaires et pharmacopées d'Augustin, Bories, Brera . . . ouvrage contenant les caractères essentiels et la synonymie de toutes les substances citées . . . 2 vol. O. Paris, **1828**. — Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. O. Paris, 1840. —— Pharmacopoea universalis; oder, Uebersicht der Pharmacopöen von Amsterdam, Antwerpen, Dublin, Edinburgh . . . Nach der Pharmacopée universelle des A. J. L. Jourdan, mit Zusätzen. 2 vol. O. Weimar, 1829–30. — Pharmacopoea universalis; oder, Übersichtliche Zusammenstellung der Pharmacopöen von Amsterdam, Antwerpen . . . und einer Pharmacopöe der homöopathischen Lehre. Ed. 3 rev. & enl. 2 vol. O. Weimar, 1838–40. — Pharmacopoea universalis; eine übersichtliche Zusammenstellung der Pharmacopöen des In- und Auslandes, wichtiger Dispensatorien, Militair- und Armen-Pharmacopöen und Formularien; mit einem Anhange, eine Pharmacopöe der homöopathischen Lehre enthaltend. Ed. 4 rev. & enl. 2 vol. O. Weimar, 1845–46. —— The pharmacopoeia universalis; or, Complete encyclopædia of the materia medica, contained in the pharmacopœias of London, Edinburgh, and Dublin, as well as of all those of Europe and America . . . Edited by J. Rennie. 2 vol. O. London, [1833].

Geiger, P. L. & **Mohr**, C. F. Pharmacopoea universalis. [Inchoavit P. L. Geiger, continuavit et absolvit C. F. Mohr.] 2 vol. O. Heidelbergae, **1835**–45.

Jahr, G. H. G. Nouvelle pharmacopée et posologie homoeopathiques; ou, De la préparation des médicamens homoeopathiques et de l'administration des doses. 14+328 pp. D. Paris, **1841**. — Nouvelle pharmacopée homœopathique; ou, Histoire naturelle et préparation des médicaments homœopathiques et posologie, ou de l'administration des doses, par G. H. G. Jahr et A. Catellan. Ed. 2 rev. & enl. 19+436 pp. D. Paris, 1853.† —— New homœopathic pharmacopœia and posology; or, The preparation of homœopathic medicines and the administration of doses. Translated with additions by James Kitchen. 22+306 pp. O. Philadelphia & New York, 1842.†

Schwabe, Willmar, (*ed.*). Pharmacopœa homœopathica polyglottica. Rendered into English by Süss-Hahnemann . . . Rédigé pour la France par le Dr. Alphonse Noack. 32+251 pp. O. Leipzig, **1872**.† — Pharmacopoea homœopathica polyglotta. Rendered into English by Lemuel Steffens. Ed. 2 rev. & enl. 12+374 pp. O. Leipzig & New York, 1880.

Hirsch, B[runo]. Die Prüfung der Arzneimittel mit Rücksicht auf die wichtigsten europäischen Pharmakopöen, nebst Anleitung zur Revision der öffentlichen und der Haus-Apotheken, Dispensir- und Mineralwasser-Anstalten, Drogen- und Materialwaaren-Handlungen . . . Ed. 2 rev. 10+1704 pp. O. Berlin, **1875**.

—— Universal-Pharmakopöe; eine vergleichende Zusammenstellung der zur Zeit in Europa und Nordamerika gültigen Pharmakopöen. 2 vol. O. Leipzig & Göttingen, **1887–90**.

Farmacopea-formulario universal que contiene las farmacopeas austriaca, belga, británica, danesa, española, francesa, estados unidos de América, germánica, helvética, italiana, mejicana, neerlandesa, portuguesa y rusa . . . bajo la dirección del director y redactores de "El siglo médico." 3 vol. O. Madrid, **1889**. (Biblioteca escogida de el siglo médico.)

b. NORTH AMERICA

UNITED STATES

Coxe, J. R. The American dispensatory, containing the operations of pharmacy, together with the natural, chemical, pharmaceutical and medical history of the different substances employed in medicine . . . adapted to the practice of medicine and pharmacy in the United States . . . 16+787 pp. 6 pl. O. Philadelphia, **1806**. — Ed. 2. 5+839 pp. 6 pl. O. Philadelphia, 1810.† — Ed. 3 rev. 4+771 pp. 6 pl. O. Philadelphia, 1814. — Ed. 4 rev. 155+735 pp. 6 pl. O. Philadelphia, 1817. — Ed. 4 rev. 155+735 pp. 6 pl. O. Philadelphia, 1818. — The American dispensatory, containing the natural, chemical, pharmaceutical and medical history of the different substances employed in medicine, together with the operations of pharmacy . . . to which are added toxicological and other tables. Ed. 5. 4+816 pp. 1 pl. O. Philadelphia, 1822. — Ed. 6. 4+766 pp. O. Philadelphia, 1825. — Ed. 7 rev. & enl. 4+780 pp. O. Philadelphia, 1827. — Ed. 8 rev. & enl. 4+808 pp. 2 pl. O. Philadelphia, 1830. — Ed. 9 enl. 8+832 pp. 2 pl. O. Philadelphia, 1831.

The **pharmacopoeia** of the Massachusetts medical society. 10+[4]+272 pp. D. Boston, **1808**.

Thacher, James. The American new dispensatory, containing general principles of pharmaceutic chemistry . . . with an appendix . . . and several useful tables, the whole compiled from the most approved authors, both European and American. 529 pp. O. Boston, **1810**. — Ed. 2. 732 pp. O. Boston, [c1813]. — Ed. 3. 724 pp. O. Boston, 1817. — Ed. 4. 736 pp. O. Boston, 1821.

Pharmacopœia nosocomii neo-eboracensis; or, The pharmacopœia of the New-York hospital, published under the authority of the physicians and surgeons of that institution. To which is added an appendix, containing a general posological table, and a comparative view of the former and present terms used in materia medica and pharmacy. 10+[2]+180+[1] pp. O. New York, **1816**.

The **pharmacopoeia** of the United States of America 1820, by the authority of the medical societies and colleges. 272 pp. O. Boston, **1820**. — Ed. 2. 272 pp. O. Boston, 1828. — The pharmacopoeia . . . by the authority of the General convention for the formation of the American pharmacopoeia held in 1830; from the 1st edition published in 1820. Ed. 2 rev. & enl. 176 pp. O. New York, 1830. — The pharmacopœia . . . By authority of the National medical convention, held at Washington, A. D. 1830. 30+268 pp. O. Philadelphia, 1831. — The pharmacopoeia . . . by authority of the National medical convention held at Washington A. D. 1840. 22+[2]+279 pp. O. Philadelphia, 1842. — The pharmacopeia . . . 1850. 23+317 pp. O. Philadelphia, 1851. — The pharmacopœia . . . A. D. 1850. Ed. 2. 23+[1]+317 pp. D. Philadelphia, 1855. — The pharmacopoeia . . . 4th decennial revision, by authority of the National convention for revising the pharmacopoeia . . . 1860. 27+399 pp. D. Philadelphia, 1863. — [Another issue.] Philadelphia, 1864. — The pharmacopoeia . . . 5th decennial revision . . . 1870. 21+383 pp. O. Philadelphia, 1873.— [Another issue.] Philadelphia, 1876. — [Another issue.] Philadelphia, 1877. — [Another issue.] Philadelphia, 1880. — The pharmacopoeia . . . 6th decennial revision . . . 1880. 41+[3]+488 pp. O. New York, 1882. — [Another issue.] New York, 1883. — The pharmacopœia . . . 7th decennial revision, 1890 . . . 59+602 pp. O. Philadelphia, 1893. — The pharmacopœia . . . 7th decennial revision, 1890 . . . Pt. 1 comprising abstracts of papers up to July 1, 1896. 21+183 pp. O. New York, 1897.† —— Pharmakopöe der Vereinigten Staaten von Nordamerika, 1842. Deutsche Bearbeitung. 12+103 pp. S. Leipzig, 1844. (Codex der Pharmakopöen . . . Sect. 7. vol. I.)

Bigelow, Jacob. A treatise on the materia medica, intended as a sequel to the pharmacopoeia of the United States; being an account of the origin, qualities and medical uses of the articles and compounds, which constitute that work . . . 424 pp. O. Boston, **1822**.

The **eclectic** and general dispensatory; comprehending a system of pharmacy, materia medica, the formulae of the London, Edinburgh and Dublin pharmacopoeias . . . collated from the best authorities by an American physician. [2]+627 pp. 7 pl. O. Philadelphia, **1827**.

Wood, G. B. & **Bache**, Franklin. The dispensatory of the United States of America. 10+[2]+1073 pp. il. O. Philadelphia, **1833**. — Ed. 2 rev. & enl. 10+[2]+1162 pp. il. O. Philadelphia, 1834. — Ed. 3 rev. & enl. 10+[2]+1171 pp. il. O. Philadelphia, 1836. — Ed. 4 rev. & enl. 10+[2]+1249 pp. il. O. Philadelphia, 1839. — Ed. 5 rev. & enl. 10+[2]+1368 pp. il. O. Philadelphia, 1843. — Ed. 6 rev. 10+[2]+1368 pp. il. O. Philadelphia, 1845. — Ed. 7 rev. 10+[2]+1368 pp. il. O. Philadelphia, 1847 [c1845]. — Ed. 8 rev. 10+[2]+1380 pp. il. O. Philadelphia, 1849 [c1845]. — Ed. 9 rev. 10+[2]+1456 pp. il. O. Philadelphia, 1851. — Ed. 10 rev. 11+[1]+1480 pp. il. O. Philadelphia, 1854. — Ed. 11 rev. 11+[1]+1583 pp. il. O. Philadelphia, 1858. — Ed. 12 rev. 11+[1]+1704 pp. il. O. Philadelphia, 1865. — Ed. 13. 11+[1]+1810 pp. O. Philadelphia, 1871.† — Ed. 13 rev. 11+[1]+1810 pp. il. O. Philadelphia, 1873 [c1870]. — Ed. 14 carefully rev. by Dr. G. B. Wood assisted by Dr. H. C. Wood. 11+[1]+1879 pp. il. O. Philadelphia, 1877. — Ed. 15 rearranged, thoroughly rev. and largely rewritten by H. C. Wood, J. P. Remington & L. P. Sadtler. 8+[2]+1928 pp. il. O. Philadelphia, 1883 [c1877–83]. — [Another issue.] Philadelphia, 1884. — Ed. 16. 14+2091 pp. il. O. Philadelphia, 1888. — Ed. 17. 44+1930 pp. il. Q. Philadelphia, 1894.

The **new** American dispensatory, comprehending a system of pharmacy and materia medica, the formulæ of the American and foreign pharmacopœias, original prescriptions of celebrated physicians, and receipts for the most popular patent medicines. 627 pp. 7 pl. O. Philadelphia, **1839**.

New homœopathic pharmacopœia & posology; or, The mode of preparing homoeopathic medicines and the administration of doses. Compiled and translated from the German works of Buchner and Gruner and the French work of Jahr, with original contributions by Charles J. Hempel. 8+359 pp. D. New York, **1850**.

King, John. The eclectic dispensatory of the United States of America. 8+708 pp. O. Cincinnati, **1852**. — The American eclectic dispensatory. 1391 pp. O. Cincinnati, 1854. — Ed. 3. 1391 pp. O. Cincinnati, 1856. — The American dispensatory. Ed. 5. 1475 pp. O. Cincinnati, 1859. — Ed. 6 rev. & enl. 1509 pp. O. Cincinnati, 1864. — Ed. 7 rev. & enl. 1509 pp. O. Cincinnati, 1866. — Ed. 8 rev. & enl. 1439 pp. O. Cincinnati, 1870. — The American dispensatory revised and enlarged, with supplement; by John King and John U. Lloyd. Ed. 15. 1439+202 pp. 14 il. 8 pl. O. Cincinnati, 1881–83. — Ed. 17. 1439+202 pp. O. Cincinnati, 1895. — King's American dispensatory by Harvey Wickes Felter and John Uri Lloyd entirely rewritten and enlarged. Ed. 18, 3d revision. 2 vol. (2172+57 pp.) il. Q. Cincinnati, 1898–1900.

The 1852 ed. is by King, John & Newton, R. S.

Stillé, Alfred & **Maisch**, J. M. The national dispensatory, containing the natural history, chemistry, pharmacy, actions and uses of medicines; including those recognized in the pharmacopoeias of the United States and Great Britain. 8+1628 pp. 201 il. O. Philadelphia, **1879**. — The national dispensatory . . . including those recognized in the pharmacopoeias of the United States, Great Britain and Germany with numerous references to the French Codex. Ed. 2 rev. & enl. 11+1680 pp. 239 il. O. Philadelphia, 1879. — Ed. 2 rev. & enl. 11+1680 pp. 239 il. O. Philadelphia, 1880. — Ed. 3 rev. & enl. 14+[1]+1755 pp. 311 il. Q. Philadelphia, 1884. — Ed. 4. 14+[2]+1781 pp. O. Philadelphia, 1886.† — Ed. 4 rev. 14+[2]+1781 pp. 311 il. Q. Philadelphia, 1887. — Ed. 5 rev. & enl. 7+[1]+1903 pp. 320 il. O. Philadelphia, 1894.

Oldberg, Oscar. An unofficial pharmacopœia, comprising over seven hundred popular non-official preparations . . . 503 pp. il. O. Philadelphia, **1881**.

Edes, R. T. Therapeutic handbook of the United States pharmacopoeia; being a condensed statement of the physiological and toxic action, medicinal value, methods of administration and doses of the drugs and preparations in the latest edition of the United States pharmacopoeia . . . with some remarks on unofficinal preparations. 6+397 pp. O. New York, **1883**.

Merrell, Albert. A digest of materia medica and pharmacy, forming a complete pharmacopœia for the use of physicians, druggists, and students. 512 pp. O. Philadelphia, **1883**.

Oldberg, Oscar & **Wall**, O. A. A companion to the United States pharmacopœia, being a commentary on the latest edition of the pharmacopœia, and containing the descriptions, properties, uses, and doses of all official and numerous unofficial drugs and preparations in current use in the United States . . . 6+[2]+1216 pp. il. O. New York, **1884**. — Ed. 2 rev. 6+[2]+1216 pp. il. O. New York, 1887.

Digest of criticisms on the United States pharmacopœia, sixth decennial revision (1880). Published by the committee of revision and publication of the pharmacopœia of the United States of America (1880–1890). 2 pts. O. New York, **1889**.

Pharmacopeia of the American institute of homœopathy . . . 674 pp. O. Boston, **1897**.

c. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Chernoviz, P. L. N. Formulario ou guia medica que contém a descripção dos medicamentos, suas dôses, as molestias em que elles se empregão . . . Rio de Janeiro, **1841**.† — Ed. 2. Rio de Janeiro, 1846.† — Ed. 3. Rio de Janeiro, 1852.† — Ed. 4. Rio de Janeiro, 1856.† — Ed. 5. Rio de Janeiro, 1860.† — Ed. 6. Rio de Janeiro, 1864.† — Ed. 7 enl. 8+838 pp. 194 il. S. Pariz & Rio de Janeiro, 1865.

Nueva farmacopea mexicana de la Sociedad farmacéutica de México. 20+884 pp. O. México, **1874**. — Ed. 2 rev. & enl. 31+399 pp. Q. México, 1884. — Ed. 3 enl. [57]+587+[2] pp. Q. México, 1896. — Apéndice á la segunda edicion . . . 7+67+[2] pp. O. México, 1890.

d. EUROPE

I. SCANDINAVIA

Pharmacopoea danica, regia autoritate a Collegio medico hauniensi conscripta. [6]+338+56+[2] pp. O. Hauniae, **1772**. — Codex medicamentarius; sive, Pharmacopoea danica. 12+228 pp. O. Lipsiae, 1821. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 3, vol. II.) — Pharmacopoea danica, regia auctoritate a Collegio sanitatis regio hafniensi edita. 14+316+[2] pp. O. Hafniæ, 1840. — [Another ed.] 10+235 pp. O. Hauniæ, 1850.† — Ed. 2. 345+[8] pp. O. Hauniæ, 1869.† —— Dänische Pharmakopöe, 1840. Nebst einem Anhange enthaltend die Militärpharmakopöe und Armenpharmakopöe. Deutsche Bearbeitung. 12+163 pp. S. Leipzig, 1844. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 3, vol. I.) —— Pharmacopoea danica, 1893, udgiven med allerhøjeste bemyndigelse. 4+501 pp. O. Kjøbenhavn, 1893. — Tillæg og rettelser . . . 15 pp. O. Kjøbenhavn, 1898.

Pharmacopoea suecica. [8]+237+[2] pp. O. Holmiæ, **1775**.† — Ed. 2. [6]+158+[2] pp. D. Holmiæ, 1779.† — Ed. 3 rev. [4]+155+[1] pp. D. Holmiæ, 1784. — Pharmacopoea suecica, una cum Pharmacopoea pauperum holmensi. Ed. 4 rev. 183 pp. S. Lipsiae, 1787. — Pharmacopoea suecica. Ed. 4 rev. [4]+158+[1] pp. O. Holmiæ, 1790. — [Another ed.] [8]+18+[4]+166+[29] pp. sq. O. Holmiæ, 1817.—Codex medicamentarius; sive, Pharmacopœa suecica. 13+243 pp. O. Lipsiæ, 1821. (Codex medicamentarius europæus, sect. 3, pt. 1.)† — Pharmacopoea suecica. Ed. 6. 8+235+[1] pp. O. Stockholmiæ, 1845. — Ed. 7. 10+279+[1] pp. D. Stockholmiæ, 1871. — Ed. 7, 3. typ. descripta. 10+290 pp. O. Stockholmiæ, 1879.† —— De zweedsche apotheek, naar de tweede verbeterde druk, uit het latijn vertaald. 195 pp. O. Amsteldam, 1790.† —— Schwedische Pharmakopöe 1845. Deutsche Bearbeitung. 16+112 pp. S. Leipzig, 1846. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 3, vol. II.) —— Den svenska farmakopeen. Öfversättning från sjemde upplagan. Ånyo omtryckt. 12+306+[2] pp. O. Stockholm, [1871].†

Supplementum pharmacopoeæ danicæ . . . collectum editumque a T. S. Warncke. [2]+236+[4] pp. D. Hafniæ, **1850**.† — Ed. 2. D. Hauniæ, 1869.†

Berlin, N. J. Den svenska farmakopeen öfversatt och kommenterad. En handbok i farmakologien för läkare och apotekare. 2 vol. O. Lund, **1851**.†

Pharmacopoea norvegica. 22+[2]+202 pp. O. Christianiæ, **1854**. — New ed. 319+[1] pp. O. Christianiæ, 1870. — New ed. 13+[3]+318+[1] pp. O. Christianiæ, 1879. — Ed. 3. 8+[2]+343+[2] pp. O. Kristiania, [1895].

Berlin, N. J. In Pharmacopoeam suecicam et militarem commentarius medico-practicus. Ed. 3 enl. [2]+211 pp. S. Lundæ, **1858**. — Commentarius medico-practicus in Pharmacopoeæ succicæ editionem septimam. [2]+203 pp. S. Lundæ, 1869.

Benzon, Alfr. Om Kilderne til et Par Pharmaca i Pharmacopoea norvegica. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), pp. 401–406. **1861**.)

II. RUSSIA

Pharmacopoea rossica. 156 pp. D. Petropoli, **1782**. — [Another ed.] 2 pts. (286+[10] pp.) O. Petropoli, 1798.† — New ed. enl. 6+[2]+376 pp. O. Lipsiae & Soraviae, 1821.

Wylie, Jacob. Pharmacopœia castrensis ruthena. 14+434+38+[10] pp. O. Petropoli, **1808**.† — Pharmacopœia castrensis ruthenica. Ed. 3. 2 pts. O. Petropoli, 1818. — Ed. 4. 18+820 pp. O. Petropoli, 1840. —— Russische Militärpharmakopöe, 1840. Deutsche Bearbeitung. 13+[1]+137 pp. S. Leipzig, 1846. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 3, vol. III.)

Pharmacopoea fennica. [2]+116 pp. O. Abonæ, **1819**. — Ed. 2. 16+175+[1] pp. O. Helsingforsiae, 1850.

Pharmacopœa rossica et fennica. [2]+351 pp. D. Mediolani, **1825**. (Codex medicamentarius europæus, V.)†

Россійская фармакопея, изданная по Высочайшему Повелѣнію Медицинскимъ совѣтомъ Министерства внутреннихъ дѣлъ. [Russian pharmacopœia edited by imperial order by the Medical council of the Department of the interior.] 2 vol. (15+8+605+[2] pp.) Q. Санктпетербургъ, **1866**. — Ed. 3. 19+667 pp. O. Санктпетербургъ, 1880. — Ed. 4. O. St. Petersburg, 1891.†

III. GERMAN EMPIRE

Pharmacopœia seu medicamentarium pro Rep. augustana; cui accessere simplicia omnia officinis nostris usitata, et annotationes in eadem et composita ab Adolpho Occone diligenter congesta et omnia nunc denuo recognita. 702+[30] pp. T. [Augustæ Vindelicorum, **1574**.]† — [Another ed.] nar. F. [Augustæ Vindelicorum], 1597.† — Pharmacopœia augustana, a Collegio medico rursus recognita. [Ed. 6.] F. Augustæ Vindelicorum, 1613.† — Pharmacopœia augustana, jussu et auctoritate amplissimi senatus a Collegio medico rursus recognita. Ed. 7. [6]+298+[52] pp. 1 pl. 2 tab. F. Augustæ Vindelicorum, 1622.† — [Another ed.] [14]+83+795+[90] pp. 4 tab. S. Augustæ, 1643.† — Pharmacopœia augustana cum animadversionibus Joannis Zwelferi. Annexa ejusdem autoris pharmacopœia regia. D. Goudæ, 1653.† — [Another ed.] F. Augustæ Vindelicorum, 1694.† — [Another ed.] [12]+324+40+[12] pp. 1 pl. F. Augustæ Vindelicorum, 1710.† — Pharmacopoeia augustana renovata, revisa et appendice aliquot medicamentorum selectiorum aucta . . . [12]+28+326+[12] pp. F. Augustæ Vindelicorum, 1734. — [Another ed.] F. Augustæ Vindelicorum, 1784.†

For other editions see ZWELFER, Johann. Animadversiones in pharmacopoeiam augustanam . . . 1652.

Holtzemius, Petrus. Pharmacopoea sive dispensatorium coloniense jussu et authoritate S. PQ. Agrippinensis, revisum et auctum labore Petri Holtzemii; cui adiunxit examen simplicium medicament. carmine rythmico, nomenclaturam item chymicorū et abstrusorum vocabulorum cum notis chymicis. [10]+103+[24] pp. Q. Coloniae, [**1627**].

Zwelfer, Johann. Animadversiones in pharmacopoeiam augustanam et annexam ejus mantissam; sive, Pharmacopoeia augustana reformata in qua vera et accuratissima methodo medicamentorum simplicium & compositorum praeparationes tam dextre traduntur, ac insuper antiquorum errores deteguntur . . . [20]+467+[20]+84+[6] pp. Q. [Viennæ], **1652**.† — Ed. 3 enl. [20]+468+[34]+80+[4] pp. F. Noribergæ, 1675. — Pharmacopoeia augustana reformata cum ejus mantissa & appendice, simul cum animadversionibus authore Joanne Zwelfer; cui annexa est ejusdem authoris Pharmacopoeia regia ut & Mantissa spagyrica. Accessere etiam huic editioni bini Discursus apologetici contra Otth. Tachenium & Francisc. Verny. [4]+876+[42]+66+[8]+239 pp. il. sq. O. Dordrechti, 1672. —— Königliche Apotheck oder Dispensatorium; das ist, Neu-bereicherter ganz-angefüllter Schatz-Kasten der ausserlesensten Artzneyen; zusamt einer diesem bewerthesten Artzney-Buch beygefügten spagyri-

schen oder chymischen Zugabe, worinnen die wahre und vollkommene Art und Manier, die fürtrefflichste Artzneyen zuzubereiten und zu verfertigen, eröffnet . . . nun aber, auf vielfältiges Verlangen, in unsere teutsche Mutter-Sprach mit grösstem Fleiss übersetzet. [4]+780+[26] pp. por. Q. Nürnberg, 1692.†

Dispensatorium brandenburgicum; seu, Norma, juxta quam in provinciis Marchionatus brandenburgici medicamenta officinis familiaria dispensanda ac præparanda sunt . . . electoris authoritate conscriptum et evulgatum a serenitati suæ electorali subjectissimo et devotissimo Collegio medico. [30]+200+33 pp. F. Berolini, **1698**.† — Dispensatorium regium et electorale borusso-brandenburgicum, juxta quod in provinciis regiis et electoralibus, medicamenta officinis familiaria dispensanda & præparanda, auspiciis Sacræ Regiæ Majestatis Prussiæ, &c. &c. &c. Collegii medici regii curâ & operâ iteratò editum, revisum, emendatum & auctum. [38]+248+31 pp. F. Berolini, 1713. — Dispensatorium regium et electorale borusso-brandenburgicum . . . Regii collegii medici superioris cura et opera denuo editum. [4]+278 pp. F. Erfordiæ, 1734.† — Dispensatorium . . . juxta quod in Silesia medicamenta officinis familiaria præparanda et dispensanda. Denuo editum. [2]+194 pp. F. Wratislaviæ, 1744.† — Dispensatorium . . . medicamenta simplicia comparanda et composita praeparanda, auspiciis Sacræ Regiæ Majestatis Borussiæ &c. &c. &c. cura et opera Regii collegii medici superioris denuo editum, revisum, emendatum et auctum. 8+[2]+44+[2]+139 pp. sq. Q. Berolini, 1781.

Hellwig, Christoph. Thesaurus pharmaceuticus; oder, Apothecker-Schatz, worinnen nach dem lateinisch-teutschen und teutsch-lateinischen Alphabet diejenigen Stücke welche in denen officinis pharmaceuticis, oder Apothecken vorkommen und im Gebrauch sind zufinden . . . [8]+636+[6]+87 pp. 1 pl. S. Leipzig, **1711**.

Pharmacopœia argentoratensis, incl. senatus jussu publ. a Collegio medico adornata. F. Argentorati, **1725**.† — Pharmacopoeia argentoratensis . . . revisa et ad usum hodiernum accommodata a Collegio medico. [16]+204+[12] pp. F⁴. Argentorati, 1757.

Pharmacopoea wirtenbergica in duas partes divisa quarum prior, materiam medicam, historico-physico-medice descriptam, posterior, composita et praeparata, modum præparandi et encheireses exhibet; jussu . . . adornata et pharmacopoeis wirtenbergicis in normam praescripta, accedit taxa seu pretium medicamentorum [et Syllabus medicamentorum compositorum . . .] [14]+350+[22]+38+[2]+56[59]+[5]pp. F. Stuttgardiæ, **1741**. — Ed. 2 enl. [18]+144+232+[40]+44 pp. F. Stutgardiæ, 1750. — Ed. 3 rev. [22]+144+232+[42]+44+66 pp. F. Stutgardiæ, 1754. — New ed. rev. & enl. [24]+156+252+[60]+48 pp. Q. Stutgardiæ, 1771. — New ed. 16+[2]+176+[2]+341+42 pp. Q. Lausannæ Helvetiorum, 1785.† — Ed. enl. [12]+155+230+[62] pp. Q. Stutgardiae, 1786. — Ed. 6 rev. & enl. 16+[2]+132+224 pp. F. Stutgardiae, 1798. —— Pharmakopöe für das Königreich Württemberg. Neue Bearbeitung. 12+486+[2] pp. O. Stuttgart, 1847.†

Dispensatorium medico-pharmaceuticum, jussu . . . principis electoris Caroli Theodori succinctum in ordinem congestum, una cum taxa, ex justo et æquo statuta, in lucem emissum a Concilio medico electorali palatino. [18]+208+[2]+10 [20]+48 pp. F. Mannhemii, **1764**.

Has also t-p.: Pharmacopoea palatina.

Dispensatorium pharmaceuticum brunsvicense, jussu Caroli . . . ducis brunsvico-luneburgensium, adornatum et pharmacopoeis ducatus brunsvico-wolfenbuttelani a Collegio ducali supremo sanitati civium dicato in normam praescriptum atque ordinatum . . . [4]+36+[2]+378+[64]+63 pp. sq. O. Brunsvici, **1777**.

Piderit, P. J. Pharmacia rationalis. O. Cassellis, **1782**.†— Ed. 3. enl. [14]+406+[2] pp. O. Cassellis, 1791.

Spielmann, J. R. Pharmacopoea generalis. [20]+218+372+[48] pp. 1 por. Q. Argentorati, **1783**. — Ed. 1ª Veneta. 3 vol. Q. Venetiis, 1785–86.†

Pharmacopoea in usum officinarum reipublicae bremensis conscripta. 16+165 pp. D. Bremae, **1792**.

Pharmacopoea borussica. 6+[2]+216+[1] pp. sq. O. Berolini, **1799**. — Ed. 3 rev. 8+208 pp. O. Berolini, 1813. — Ed. 4. 10+[2]+387 pp. O. Berolini, 1827. — Ed. 5. 14+[2]+418 pp. O. Berolini, 1829. — Ed. 6. 14+[2]+312 pp. O. Berolini, 1846. — Ed. 7. 14+[2]+260 pp. O. Berolini, 1862. —— Pharmacopœa borussica; oder, Preussische Pharmacopoé. Aus dem Lateinischen übersetzt, und mit Anmerkungen und Zusätzen begleitet von Dr. Carl Wilhelm Juch. 8+18+378+18+[2] pp. sq. Q. Nürnberg, 1805. — Ed. 2 rev. 6+378+[2] pp. sq. Q. Nürnberg, 1808. — Preussische Pharmacopöe. Aus der lateinischen Urschrift übersetzt. Ed. 3 rev. 8+272 pp. O. Berlin, 1813. — Pharmacopœa borussica; oder, Preussische Pharmacopöe . . . Ed. 3. 8+410+23 pp. Q. Nürnberg, 1817. — Preussische Pharmacopöe. Uebersetzung der lateinischen Urschrift. Ed. 4. 16+[2]+423 pp. O. Berlin, 1827. — Die preussische Pharmakopöe übersetzt und erläutert von F. P. Dulk. Ed. 4. 2 vol. O. Leipzig, 1828–29.† — Preussische Pharmakopöe. Uebersetzung der lateinischen Urschrift. Ed. 5. 18+[2]+443+[1] pp. O. Berlin, 1829. — Pharmacopoea borussica; die preussische Pharmakopöe, übersetzt und erläutert von F. P. Dulk. Ed. 4 rev. & enl. 2 vol. 5 tab. O. Leipzig, 1839. — Preussische Pharmakopöe, 1846. Deutsche Bearbeitung. 14+130 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1. Norddeutsche Pharmakopöen, V.) — Preussische Pharmakopöe. Im Auftrage . . . Herrn Dr. Eichhorn nach der sechsten Ausgabe . . . übersetzt vom Professor Dr. Gurlt. 15+[1]+312 pp. O. Berlin, 1847. — Pharmacopoea borussica; die preussische Pharmakopöe, übersetzt und erläutert von F. P. Dulk. Ed. 5 rev. 2 vol. 2 tab. O. Leipzig, 1847–48. — Preussische Pharmakopöe . . . Herausgegeben von G. A. Völcker. Ed. 7. 15+[1]+271 pp. O. Berlin, 1862.

Ed. 1808 and 1817 have also a second t-p.: Pharmacopœa rationalis; oder, Gründliche Pharmacopoé.

Pharmacopoea oldenburgica. 12+[2]+250 pp. D. Oldenburgi, **1801**.

Schultz, F. W. F. Pharmacopöe zum Gebrauch für die Armenpraxis. 8+142+[1] pp. O. Berlin, **1805**.

Dispensatorium electorale hassiacum. 8+424+[1] pp. O. Marburgi, **1806**.

Pharmacopée à l'usage des hospices civils, des secours à domicile, des prisons et dépots de mendicité; publiée par ordre du Ministre de l'intérieur . . . 18+184 pp. O. Coblenz, **1806**.

Augustin, F. L. Pharmacopoea extemporanea, exhibens compositiones medicamentorum, ad observata et principia recentiorum accommodatas, pro uso tam interno quam externo cum earundem viribus, dosibus et medicorum experientissimorum, quibus commendantur testimoniis . . . [4]+300 pp. O. Berolini, **1809**. — Ed. 2. [2]+352 pp. O. Berolini, 1822.†

Hufeland, C. W. Armen-Pharmakopöe entworfen für Berlin, nebst der Nachricht von der daselbst errichteten Armenkrankenverpflegungsanstalt. 82+[1] pp. D. Berlin, **1810**. — Armen-Pharmakopoe . . . Krankenanstalt für Arme in ihren Wohnungen. Ed. 3. 84 pp. S. Berlin, 1813.† — Armen-Pharmakopöe, zugleich eine Auswahl bewährter Arzneimittel und Arzneiformeln. Ed. 5 enl. 4+75 pp. D. Berlin, 1828.

Piderit, P. J. Additamenta ad Dispensatorium electorale hassiacum. 74 pp. O. Marburgi, **1816**.

Pharmacopoea hannoverana. 15+[1]+396 pp. O. Hannoverae, **1819**. — Pharmacopoea hannoverana nova. 14+400+[3] pp. O. Hannoverae, 1833. —— Hannöversche Pharmakopöe, 1831. Deutsche Bearbeitung. 12+115 pp. S. Leipzig, 1845. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1, vol. II.) — Pharmakopöe für das Königreich Hannover. 16+784 pp. O. Hannover, 1861.

Pharmacopoea saxonica. Jussu regio et auctoritate publica edita. 8+420+[2] pp. O. Dresdæ, **1820**.† — Pharmacopoea saxonica . . . denuo edita recognita et emendata. 16+296 pp. 1 tab. sq. O. Dresdae, 1837. —— Sächsische Pharmakopöe, 1837. Deutsche Bearbeitung. 12+148 pp. S. Leipzig, 1846. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1, vol. IV.)

Pharmacopœia regni Poloniæ auctoritate ministerii administrationis rerum internarum et disciplinæ publicæ. Edita a Consilio supremo sanitatis. 7+199 pp. O. Lipsiæ & Soraviæ, **1821**. (Codex medicamentarius europæus, sect. 5, pt. 2.)† — [Another ed.] 206 pp. D. Mediolani, 1825. (Codex medicamentarius europæus, VI.)†

Pharmacopoea bavarica jussu regio edita. 16+332+[2] pp. tab. O. Monachii, **1822**. —— Bayerische Pharmacopoe auf königlichen Befehl herausgegeben. Aus dem Lateinischen übersetzt. 14+150+208 pp. tab. O. München, 1823. — Bayersche Pharmakopöe 1822. Deutsche Bearbeitung. 30+174 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . Sect. 2, vol. III.) — Pharmakopoe für das Königreich Bayern. Neue Bearbeitung, auf königlichen Befehl herausgegeben. 12+377+[1] pp. O. München, 1856. — Ed. 2. 14+345+[1] pp. O. München, 1859.

Caspari, [Karl]. Homöopathisches Dispensatorium für Aerzte und Apotheker. 10+67 pp. O. Leipzig, **1825**.† — Homöopathisches Dispensatorium für Aerzte und Apotheker, worin nicht nur die bis jetzt bekannten, sondern auch die in Hofrath Hahnemann's neuesten Werke, die in Hartlaub's und Trinks Arzneimittellehre und klinischen Annalen . . . enthaltenen Arzneien aufgenommen worden sind, herausgegeben von Dr. F. Hartmann. Ed. 5 enl. 16+164 pp. O. Leipzig, 1834.

Pharmacopoea Hessiae electoralis potentissimi electoris jussu edita. 14+[4]+492+[2] pp. 1 tab. O. Cassellis, **1827**. — Ed. 2 rev. [2]+445 pp. O. Cassellis, 1860. —— Kurhessische Pharmakopöe 1827. Deutsche Bearbeitung. 19+[1]+204 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1, vol. VI.)

Pharmacopoea ad pauperes curandos accommodata; in usum Scholae policlinicae lipsiensis. Edidit Ludovicus Cerutti. 10+70 pp. O. Lipsiae, **1829**.

Pharmacopoea Nosocomiorum civilium argentinensium; jussu administratorum eorumdem nosocomiorum typis mandata. [2]+92 pp. O. Argentorati, **1830**.

Pharmacopoea slesvico-holsatica regia auctoritate et sub auspiciis Collegii regii sanitatis slesvico-holsatici edita a C. H. Pfaff. 16+530+[1] pp. O. Kiliae, **1831**. —— Pharmakopöe für Schleswig und Holstein, 1831; nebst den Nachträgen bis 1843. Deutsche Bearbeitung. 20+179 pp. S. Leipzig, 1844. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1, vol. I.)

Codex medicamentarius hamburgensis, auctoritate Collegii sanitatis editus. 14+377+[1] pp. 1 pl. O. Hamburgi, **1835**. — Ed. 2. 18+501 pp. O. Hamburgi, 1845.† —— Hamburgische Pharmakopöe, 1845. Deutsche Bearbeitung. 17+[1]+206 pp. S. Leipzig, 1845. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 1, vol. III.)

Pharmacopoea badensis. 8+353 pp. O. Heidelbergae, **1841**. —— Badische Pharmakopöe 1841. Deutsche Bearbeitung. 13+[1]+160 pp. S. Leipzig, 1846. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 2, vol. II.)

Pharmacopoeae würtembergicae novae pars altera, praeparata et composita complectens. 16+239 pp. O. Stuttgartiae, **1845**. —— Pharmakopöe für das Königreich Württemberg. Neue Bearbeitung. 12+486 pp. O. Stuttgart, 1847.

Gruner, C. E. Homöopathische Pharmakopöe, in Auftrag des Centralvereins homöopathischer Aerzte bearbeitet und zum Gebrauch der Pharmaceuten herausgegeben, mit einem Vorwort von C. F. Trinks. 12+193+[1] pp. O. Dresden & Leipzig, **1845**. — Ed. 5. 14+240 pp. O. Leipzig, 1878.†

Mohr, Friedrich. Commentar zur Preussischen Pharmacopöe, nebst Uebersetzung des Textes. Nach der 6. Aufl. der Pharmacopœa borussica. 2 vol. 1 tab. O. Braunschweig, **1847**–49.† — Ed. 2. 2 vol. 1 tab. O. Braunschweig, 1853–54.† — Commentar . . . Nach der siebenten Auflage der Pharmacopoea borussica bearbeitet . . . Ed. 3 rev. 22+702+[1] pp. il. 1 tab. O. Braunschweig, 1863.

Pharmacopoea pauperum, herausgegeben von dem Königlichen rheinischen medicinal-collegium. 14+38 pp. D. Coblenz, **1855**.

Hager, Hermann. Die neuesten Pharmakopoeen Norddeutschlands. Kommentar zu der preussischen, sächsischen, hannöverschen, hamburgischen und Schleswig-holsteinschen Pharmakopoe. 2 vol. il. pl. O. Lissa, **1855**–57.

Eitner, [J. F. W.]. Neue Armen-Pharmakopoe zum Gebrauch in der Lazareth- und Armen-Praxis in Gefangenen-, Waisen-, und ähnlichen Anstalten. 4+53 [54] pp. D. Berlin, **1856**.

Schwarzenbach, (*Dr.*) & **Henkel**, (*Dr.*). Commentar zur Pharmakopoe für das Königreich Bayern. [2]+774+[1] pp. O. Würzburg, **1858**.

Strumpf, F. L. Allgemeine Pharmakopöe nach den neuesten Bestimmungen; oder, Die offizinellen Arzneien nach ihrer Erkennung, Bereitung, Wirkung und Verordnung. Zum Handgebrauch für Aerzte und Apotheker. 19+[1]+126+[2]+950 pp. O. Leipzig & Heidelberg, [**1859**]–61.

Wittmaack, Theodor. Pharmakopoea germanica. Ausgearbeitet und mit colorirten Abbildungen versehen. 4 pts. (160 pp.) 12 pl. O. t-p-c. Leipzig, **1860**.

Schacht, J. E. Præparata chemica et pharmaca composita in Pharmacopoeæ borussicæ editionem septimam non recepta quæ in officinis borussicis usitata sunt. Supplementum Pharmacopoeæ borussicæ. 6+144 pp. O. Berolini, **1863**.† — New ed. 6+[2]+144 pp. O. Berolini, 1864. — [Another ed.] O. Berolini, 1873.†

Pharmacopoea Germaniae. Sumptibus editorum in libraria Creutz (R. Kretschmann) Magdeburgi. 10+393 pp. O. Halis Saxonum, **1865**. — Ed. 2. 12+390 pp. O. Halis Saxonum, 1867. — Pharmacopœa germanica. 12+442 pp. O. Berolini, 1872. — New ed. Q. Berolini, 1882.† —— Pharmacopoea germanica. Deutsche Pharmakopöe aus dem lateinischen Texte ins Deutsche übersetzt von Hermann Hager. 10+[2]+454 pp. O. Berlin, 1872. — Pharmacopœa germanica, in's Deutsche übersetzt von L. A. Buchner. 16+385 pp. O. München, 1872.† — Arzneibuch für das Deutsche Reich. (Pharmacopœa germanica, editio III.) Ed. 3. [4]+12+432 pp. O. Berlin, 1890. — Ed. 4. 22+516 pp. O. Berlin, 1900. —— Pharmacopœa germanica. The German pharmacopœia, translated by C. L. Lochman . . . 12+382+[1] pp. O. Philadelphia, 1873. — Ed. 2. 8+295 pp. O. New York, 1884. —— Nuova farmacopea germanica, tradotta dal latino da Angelo Schiavetti. Edizione 1882. 15+245 pp. D. Roma, 1889.

Kohlmann, Benno. Vergleichende Uebersicht der Pharmacopoea Germaniae (ed. 1867) und der Pharmacopoea Saxoniae (ed. 1837); nebst einer Reihe Tabellen über Löslichkeitsverhältnisse . . . der verschiedenen Gewichtsysteme . . . 4+57+[1] pp. 7 tab. O. Leipzig, **1867**.

Pharmacopoea militaris borussica. Ed. 4. 59 pp. S. Berolini, **1868**.

Supplementum Pharmacopoeae borussicae hamburgense, sistens medicamina hamburgensibus usitata et recentiora nonnulla, quae in Pharmacopoea borussica, editionis septimae non occurrunt. Auctoritate Collegii sanitatis editum. 230+[1] pp. O. Hamburgi, **1868**.

Buchner, L. A. Commentar zur Pharmacopoea germanica mit verdeutschtem Texte, für Apotheker Aerzte und Medicinal-Beamte unter Mitwirkung von Hermann von Boeck bearbeitet. 2 vol. O. München & Leipzig, **1872**–84.† — Supplementband. [2]+517 pp. O. München & Leipzig, [1885]–96.†

Hirsch, B[runo]. Die Pharmacopoea germanica verglichen mit den jüngsten Ausgaben der Pharmacopoea borussica, dem Schacht'schen Supplement etc., für Apotheker, Aerzte, Medicinal-Beamte und Drogenhändler. 8+547 pp. O. Berlin, **1873**.

Mohr, Friedrich. Commentar zur Pharmacopoea germanica, nebst Uebersetzung des Textes; für Apotheker, Aerzte und Medicinal-Beamte. 17+933 pp. 111 il. O. Braunschweig, **1873**.

Hager, Hermann. Commentar zur Pharmacopoea germanica. 2 vol. il. O. Berlin, **1873**–74.

IV. HOLLAND

Glauber, J. R. Pharmacopoea spagyrica. Pars I. Praeparatio vegetabilium essentiarum. 76 pp. O. Amsterdam, **1654**.

Pharmacopœa hagiensis communi Collegii medici ejusdem loci opera adornata. [14]+108+[12] pp. Q. Hagæ Comitum, **1659**.† — [Another ed.] [10]+122+[10] pp. S. Hagæ Comitum, 1659.†

Pharmacopœa amstelredamensis Senatus auctoritate munita et recognita. Ed. 6. 107 pp. Tt. Amstelædami, **1660**.† — Pharmacopœa amstelredamensis in qua medicamenta, quæ Amstelodami in usu sunt, artificiose præparantur ut et eorum vires et doses. [4]+189+[18] pp. 1 pl. Tt. Lugd. Bat., 1701.† — Pharmacopœa amstelædamensis renovata. [10]+164+[16] pp. S. Amstelædami, 1726.† — [Another ed.] 133+[10] pp. T. Amstelædami, [1739].† — Pharmacopœa amstelodamensis nova. 16+210+[2] pp. Q. Amstelodami, 1792.† —— Pharmacopoea amstelredamensis ; of, D'Amsterdammer apotheek, in welke allerlei medicamenten, tot Amsterdam in 't gebruik zynde, konstiglyk bereyd worden . . . Ed. 8 rev. & enl. 203+[13] pp. T. Amsterdam, 1723. — Ed. 9 rev. & enl. 103 pp. S. Amsterdam, 1731.† — Ed. 9. 203+[12] pp. S. 't Amsterdam, 1736.†

Pharmacopoea leidensis, amplissimorum magistratuum auctoritate instaurata. O. Lugduni Batavorum, **1718**.† — Ed. 2 rev. [22]+164+[16] pp. 4 tab. O. Lugduni Batavorum, 1732. — Ed. 3 enl. [24]+176+[20] pp. 4 tab. O. Lugduni Batavorum, 1751. — Ed. 4. [24]+176+[26] pp. O. Lugduni Batavorum, 1770.†

Pharmacopœa hagana ex auctoritate magistratus poliatrorum opera instaurata et aucta. [18]+196+[24] pp. Q. Hagæ-Comitum, **1738**.† — Pharmacopœa . . . Tertium instaurata et aucta. [16]+240 pp. 2 tab. Q. Hagæ Com., 1758.†

Pharmacopoea batava. [20]+21+50+302+33+[12] pp. 2 tab. Q. Amstelodami, **1805**. — Pharmacopoea batava, cum notis et additamentis medico-pharmaceuticis . . . editore Joanne Friderico Niemann. 2 vol. 1 pl. tab. O. Lipsiae, 1811. — [Another ed.] 3 vol. D. Mediolani, 1823–24. (Codex medicamentarius europæus, II.–IV.)† — [Another ed.] 2 vol. O. Lipsiæ, 1824.† — Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. 2 pl. tab. O. Lipsiae, 1824. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 4.)

Nederlandsche apotheek. 24+441+[40] pp. 1 tab. O. 's Gravenhage, **1826**.† — [Another ed.] 22+557+16+24 pp. 1 tab. O. 's Gravenhage, 1851.† — Ed. 2. 23+391+33+4 pp. O. 's Gravenhage, 1871. — Nederlandsche pharmacopee. Ed. 3. 15+278+20+2+[3] pp. tab. O. 's Gravenhage, 1889. —— Pharmacopoea neerlandica. 22+455+28+[1] pp. 1 tab. O. Hagae Comitis, 1851. — Ed. 2. 23+307 +19+[4] pp. O. Hagæ Comitis, 1871.† — [Another ed.] O. Hagæ Comitis, 1881.† — Ed. 3. 13+254+[58] pp. O. Hagæ Comitis, 1889.†

De **pharmacopœa** nederlandica en pharmacopœa belgica onderling vergeleken, ten gebruike van geneeskunstoefenaren en apothekers, door de vereeniging tot beoefening van practische scheikunde te Nijmegen. [2]+47+3 pp. O. Nijmegen, **1853**.†

Oudemans, C. A. J. A. Aanteekeningen op het systematischen pharmacognostisch-botanische deel der Pharmacopaea neerlandica. 38+661+31 pp. O. Rotterdam, **1854**–56. — Atlas. 37 pl. O. Rotterdam, 1854–56.

V. BELGIUM

Pharmacopœa belgica; or, The Dutch dispensatory, revised and confirmed by the College of physicians of Amsterdam, wherein is described: I. The vertues, qualities, and properties of every simple; II. The vertues and use of compounds . . . Whereunto is added the compleat herbalist, being a physicall discourse of all common herbs and fruits, shewing their natures, vertues, and qualities, as they are frequently used in medicines . . . Rendered into English for the benefit of our nation [by John Rouland]. [6]+428 pp. D. London, **1659**.†

Pharmacopoea bruxellensis senatus authoritate munita. Ed. 2. [12]+192+[16] pp. S. Bruxellis, **1702**.† — Ed. 2. [12]+192+[15] pp. 1 pl. S. Bruxellis, [1739].

Pharmacopœia manualis a Concilio medico præfecturæ utriusque Nethæ edita. 8+208 pp. O. Antverpiæ, **1812**.

Mons, J. B. van. Pharmacopée usuelle théorique et pratique. 2 vol. D. Louvain, **1821**–22.

Pharmacopoea belgica. 12+[20]+228 pp. 1 pl. Q. Hagae-Comitis, **1823**. — [Another ed.] 16+297 pp. O. Dordraci, 1840. — Pharmacopoea belgica nova. [8]+24+374 pp. Q. Bruxellis, 1854. — Pharmacopœa belgica. Ed. 2. 392 pp. Q. Bruxelles, 1885. — Supplementum I.–II. 2 pts. (18+2 pp.) Q. Bruxelles, 1892–96. —— Pharmacopée belgique. 18+409+[14] pp. 1 pl. O. La Haye, 1829. — Pharmacopée belge. Ed. 2. 449+[2] pp. Q. Bruxelles, 1885. — Supplement I.–II. 2 pts. (20+2 pp.) Q. Bruxelles, 1892–96.

Franquinet, J. L. Observationes ad pharmacopaeam belgicam, appendicis loco inservientes. 42 pp. O. Trajecti ad Mosam, **1835**.

T-p-c. reads: Maestricht & Bruxelles, 1835.

VI. BRITISH ISLANDS

Pharmacopœa londinensis in qua medicamenta antiqua et nova usitatissima, sedulo collecta, accuratissime examinata . . . describuntur. Opera Medicorum collegii londinensis. F. Londini, **1618**.† — Ed. rev. & enl. F. London, 1618.† — Ed. 3. F. London, 1627.† — [Another ed.] F. London, 1632.† — Pharmacopœia londinensis . . . Diligenter revisa, denuo recusa, emendatior, auctior. Opera Medicorum collegii londinensis. Ed. 5. 200+[6] pp. O. London, 1639.† — [Another ed.] F. Londini, 1650.† — [Another ed.] D. Londini, 1651.† — Pharmacopoeia londinensis collegarum, hodie viventium studiis ac symbolis ornatior. [8]+205+[13] pp. T. Londini, 1655. — Pharmacopœia Collegii regalis Londini. [16]+208+[6] pp. 2 pl. F. Londini, 1677.† — Pharmacopoeia Collegii londinensis, in qua, tanquam in compendio selectissimae compositiones tum ex pharmacopoeia Augustana, tum ex aliis probatissimis auctoribus pharmaceuticis, summo judicio collectæ visuntur . . . New ed. rev. [18]+454+[30] pp. T. Londini, 1680. — Pharmacopoeia Collegii londinensis . . . cui accessit Officina chymica londinensis Nicolai Staphorsti. Ed. 3 enl. [18]+385+[23] pp. T. Jenæ, 1701. — Pharmacopoeia Collegii regalis medicorum londinensis. [14]+318+[15] pp. S. Amstelædami, 1722. — [Another ed.] [20]+176 pp. 1 pl. S. Londini, 1724. — [Another ed.] [2]+113+[2] pp. T. London, [1745?]. — Pharmacopœia . . . juxta postremam renovationem edita Londini, 1746. 16+174 pp. 1 pl. O. Amstelædami, [1746.† — [Another ed.] 16+188 pp. S. Londini, 1747. — [Another ed.] 16+188 pp. sq. S. Londini, 1757. — Pharmacopœia Collegii regalis medicorum londinensis; una cum Meadiana. 8+38+112+[8] pp. D. Venetiis, 1767.† — [Another ed.] 16+188 pp. D. Londini, 1771.† — [Another ed.] O. [London], 1787.† — [Another ed.] 24+182+[1] pp. sq. Q. Londini, 1788. — New ed. 14+116+[19] pp. O. Lugduni Batavorum, 1788. — [Another ed.] 28+180+[29] pp. F. Londini, 1809. — New ed. O. Londini, 1815.† — New ed. 40+128 pp. O. Lipsiae, 1816. — Pharmacopoea londinensis. New ed. 24+128 pp. O. Lipsiae & Soraviae, 1821. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 1, pt. 1.) — [Another ed.] 153 pp. D. Mediolani, 1823. (Codex medicamentarius europaeus, pt. 3, vol. I.)† — [Another ed.] 34+205 pp. O. Londini, 1824.† — [Another ed.] 34+160 pp. D. Londini, 1824.† — [Another ed.] 32+208+[2] pp. O. Londini, 1836.† — [Another ed.] 20+216 pp. T. Londini, 1836. — Pharmacopœia Collegii regalis medicorum londinensis. 40+215+[2] pp. T. Londini, 1851. — [Another ed.] 38+196 pp. O. Londini, 1851.† —— The dispensatory of the Royal college of physicians, London. Translated into English with remarks etc. by H. Pemberton. 10+419+[1] pp. O. London, 1746. — The British dispensatory, containing a faithful translation of the New London pharmacopœia, publish'd by the College of physicians . . . 12+83+[3] pp. D. London, 1747. — The dispensatory of the Royal college of physicians, London . . . Ed. 2. 10+414 pp. O. London, 1748. — Ed. 3. 10+414 pp. O. London, 1751. — Ed. 4. 10+414 pp. O. London, 1760. — Ed. 5. 10+414 pp. O. London, 1773. — The new pharmacopoeia of the Royal college of physicians of London. Translated into English with notes, indexes of new names, preparations etc. by Thomas Healde. 16+343 pp. O. London, 1788. — Ed. 2 rev. 16+350+[1] pp. O. London, 1788. — Ed. 3 rev. 16+368 pp. O. London, 1788. — A new translation of the Pharmacopoeia of the Royal college of physicians of London of the year 1787, with notes, critical and explanatory . . . By an apothecary. 14+[2]+296 pp. O. London, 1789. — The new pharmacopoeia of the Royal college of physicians of London; translated into English with notes . . . by Thomas Healde. Ed. 4. enl. 16+368 pp. O. London, 1790. — Ed. 5 rev. by John Latham. 20+392 pp. O. London, 1791. — Ed. 6 rev. by John Latham. 20+390 pp. O. London, 1793. — The pharmacopœia of the Royal college of physicians; translated into English with notes . . . by Thomas Healde . . . with an index showing the general doses of medicine by John Latham. Ed. 7 rev. 20+390 pp. O. London, 1796.† — The pharmacopœia of the Royal college of physicians of London; translated into English . . . by Thomas Healde . . . with an index . . . by John Latham. Ed. 8 rev. 20+390 pp. O. London, 1801. — Ed. 9 rev. 20+390 pp. O. London, 1805. — The pharmacopœia . . . 1809; translated into English with notes &c. by Richard Powell. [2]+35+[5]+478 pp. 1 pl. O. London, 1809. — Ed. 2 enl. [7]+39+449+[3] pp. 1 pl. O. London, 1809. — Ed. 3. [14]+35+[3]+481+[3] pp. 1 pl. O. London, 1815. — The pharmacopœia . . . literally translated and the chemical decompositions annexed, by G. F. Collier. 12+231 pp. O. London, 1821. — A translation of the Pharmacopœia Collegii regalis medicorum londinensis, 1824. By a Scotch physician residing in London. 10+[2]+127 pp. D. London, 1824. — The pharmacopoeia . . . 1824; translated into English by Sir G. L. Tuthill. 12+205 pp. O. London, 1824. — A translation of the Pharmacopœia . . . with notes and illustrations by Richard Phillips. 12+326 pp. il. O. London, 1824. — Ed. 2. 10+[2]+313 pp. O. London, 1831.† — Ed. 3. 22+[2]+421 pp. O. London, 1837.† — A translation . . . 1836 . . . Ed. 3 enl. 22+2]+444 pp. il. O. London, 1838. — A translation of the Pharmacopœia of . . . 1836, with notes and illustrations by Richard Phillips. Ed. 4 enl. 22+[2]+456 pp. il. O. London, 1841. — Translation of the Pharmacopœia of . . . 1851, with notes and illustrations by Richard Phillips. 13+[3]+567 pp. il. O. London, 1851. — A translation of the New pharmacopœia . . . with notes and criticisms by G. F. Collier. 4+272 pp. O. London, 1837.† —— Pharmacopée du College royal des médecins de Londres. 51+[1]+430 pp. T. Paris, 1837. —— Londoner Pharmakopöe, 1836. Deutsche Bearbeitung. 12+84 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 4, vol. I.) — [Another

ed.] 8+66 pp. S. Leipzig, 1851. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 4, vol. V.)

The French edition has also the t-p.: Pharmacopœia Collegii regalis medicorum londinensis. Parisiis, 1837. Text is in Latin and French.

Culpeper, Nich[olas]. A physicall directory; or, A translation of the London dispensatory made by the College of physicians in London; being that book by which all apothicaries are strictly commanded to make all their physick with many hundred additions . . . [16]+345+[29] pp. D. London, **1649**. — Pharmacopoeia londinensis; or, The London dispensatory, further adorned by the studies and collections of the fellows, now living, of the said colledg . . . [10]+325+[15] pp. Q. London, 1653. — [Another ed.] D. London, 1654.† — [Another ed.] F. London, 1661.† — [Another ed.] [22]+305+[38] pp. S. London, 1667. — Ed. 6. [24]+377+[32] pp. D. London, 1659.† — [Another ed.] [8]+305+[38] pp. D. London, 1679.† — [Another ed.] [22]+269+[36] pp. D. London, 1695.† — [Another ed.] [24]+482+[24] pp. O. London, 1702.† — [Another ed.] [20]+305+[34] pp. O. Boston, 1720.†

Salmon, William. Pharmacopoeia londinensis; or, The new London dispensatory in 6 books, translated into English for the publick good and fitted to the whole art of healing . . . [4]+896 pp. D. London, **1676**. — [Another ed.] [14]+896 pp. D. London, 1678. — Ed. 2 enl. [14]+877+[2] pp. S. London, 1682.† — Ed. 3 rev. [14]+877 [911]+[2] pp. D. London, 1685. — Ed. 5 rev. [14]+869 pp. D. London, 1696. — Ed. 6 rev. [14]+896+[14] (865bis–877bis) pp. D. London, 1702. — Ed. 7 rev. [14]+896+[13] (865bis–877bis) + [2] pp. D. London, 1707. — Ed. 8 rev. 14+796+[2] pp. D. London, 1716.

—— Doron medicum; or, A supplement to The new London dispensatory, in 3 books . . . [14]+720+[60] pp. D. London, **1683**. — Ed. 2 rev. [10]+776+[56] pp. D. London, 1688. — Pharmacopœia londinensis; or, The new London dispensatory in three books. Pt. II. or Doron medicum . . . Ed. 3 enl. [12]+427+[35] pp. D. London, 1717.

Bate, George. Pharmacopoeia Bateana; in qua, octingenta circiter pharmaca, pléraq; omnia è praxi Georgii Batei Regio Carolo . . . Quorum nonnulla in laboratorio publico pharmacopoeana Lond. fideliter parantur venalia; atque in usu sunt hodierno apud medicos londinenses. Huic accessit orthotonia medicorum observata; annexa item est in calce tabula posologica dosibus pharmacorum . . . curâ Ja. Shipton . . . [6]+130+12+16+[2] pp. S. Londini, **1688**. — Pharmacopoeia Bateana . . . atque in usu sunt hodierno apud medicos londinenses. Editio altera priori locupletior, cum viribus ac dosibus annexis. Huic accesserunt Arcana Goddardiana . . . item ad calcem orthotonia medicorum observata; insuper & tabula posologica dosibus pharmacorum accommodata. Curâ J. S[hipton]. [6]+192+16+12+16+[28] pp. S. Londini, 1691. — Pharmacopoeia Bateana, quâ nongenta circiter pharmaca, pleráq . . . Cum appendice ex autographo eximii authoris nunc primum desumpta. Ed. 3. 6+286 pp. S. Londini, 1700. — Ed. 3. T. Lugduni & Parisiis, 1704.† — Ed. 4. 6+240 pp. S. Amstelædami, 1709. — Pharmacopoeia Bateana, in libros duos digesta; primo compositiones Galenicæ, altero processus chymici, ordine alphabetico exarantur; viribus, dosibusque illustrantur; atque catalogis & indicibus accommodantur. [22]+219+[30]+77+[13] pp. S. Londini, 1719. — Pharmacopoeia Bateana, qua nongenta circiter pharmaca, pleraque omnia è praxi Georgii Batei . . . huic accesserunt Arcana Goddardiana . . . Ed. 6. [6]+240 pp. S. Amstelædami, 1731. — Ed. 7 rev. & enl. [4]+248 pp. S. Lovanii, 1752. —— Pharmacopoeia Bateana; or, Bate's dispensatory. Translated from the 2nd edition of the Latin copy, published by Mr. James Shipton, containing his choice & selected recipés . . . the Arcana Goddardiana . . . to which are added in this English edition, Goddard's drops, Russel's pouder . . . by William Salmon. [14]+965+[16] pp. 1 pl. D. London, 1694. — Ed. 2. [14]+747+[12] pp. 1 pl. D. London, 1700. — Ed. 3. [14]+747+[12] pp. D. London, 1706. — Ed. 4. [14]+744+[12] pp. D. London, 1713. — Ed. 5. [14]+744+[12] pp. D. London, 1720. —— Pharmacopœa Batheana. Osteapotheek in welke omtrent de tachentig uitgelezene medicamenten, op de order van een alphabeth werden vertoont. Uitgegeven door den Heer Jac. Shipton. 242 pp. S. t' Amsterdam, 1698.† — Pharmacopœa Batheana . . . zijnde tegenwoordig in 't gebruik van de heeren doctoren tot Londen . . . Tweede druk waaragter komt . . . Ed. 2. [8]+335 pp. D. Hoorn, 1762.† —— Pharmacopœa Bateana, na qual se contem quasi oytocentos medicamentos tirados da pratica de Jorge Bateo. Traduzida de latin em portuguez por D. Caetano de S. Antonio. [4]+310 pp. S. Lisboa, 1713.†

Pharmacopœia Lemeriana contracta. Lemery's universal pharmacopœia abridg'd, in a collection of recepés and observations compar'd with the London and with Bate's dispensatories and also with Charas's Royal pharmacy; to which are added some remedies recommended by the members of the French royal academy of sciences, most collected out of the history of that society lately published by John Baptista du Hamel. [10]+167 pp. T. London, **1700**.

Fuller, Tho[mas]. Pharmacopoeia extemporanea; sive, Præscriptorum sylloge in qua remediorum elegantium & efficacium paradigmata, ad omnes fere medendi intentiones accommodata, candide propronuntur una cum viribus, operandi ratione, dosibus & indicibus annexis. Ed. 2 rev. [10]+288 pp. S. Londini, **1702**. — Ed. 3 rev. & enl. [22]+274+[26] pp. S. Londini, 1705. — Ed. 6. [14]+319 pp. S. Amstelædami, 1709.† — Pharmacopoeia extemporanea: sive, Praescriptorum chilias . . . Ed. 5 enl. [34]+340+[52] pp. S. Londini, 1714. — Ed. 8. [30]+382+[34] pp. 1. Amstelodami, 1731.† — Ed. 9 rev. & enl. [30]+382+[34] pp. S. Lausannae, 1737. — Pharmacopoeia extemporanea . . . 94 remediis ex aliis ejusdem autoris editionibus desumptis, amplificata. Ed. 10. [40]+346+[50] pp. S. Lovanii, 1752. — Ed. rev. by Theod. Baron. 49+[2]+600 pp. S. Parisiis, 1768.† —— Pharmacopœia extemporanea; or, A body of prescripts in which forms of select remedies, accommodated to most intentions of cure usually occurring in practice; together with virtues, reason of operation . . . Done into English out of Latin by the author with large additions and emendations. [14]+443+[28] pp. D. London, 1710. — Pharmacopœia extemporanea; or, A body of medicines containing a thousand select prescripts, answering most intentions of cure; to which are added useful scholia, a catalogue of remedies and copious index for the assistance of young physicians. Ed. 2. [16]+512+[32] pp. O. London, 1714.† — Ed. 3 enl. [16]+13+536+[32] pp. O. London, 1719. — Ed. 4. 20+[13]+528+[32] pp. O. London, 1730. — Ed. 5. [30]+464+28 pp. 1 por. O. London, 1740.

Pharmacopoeia Radcliffeana; or, Dr. Radcliff's prescriptions faithfully gather'd from his original recipés; to which are annex'd useful observations upon each prescription . . . 12+166 pp. S. London, **1716**. — Ed. 2 rev. 12+166 pp. S. London, 1716. — Ed. 3. 12+595+[14] pp. 1 por. S. London, 1718.† — Dr. Radcliffe's practical dispensatory containing a complete body of prescriptions fitted for all diseases internal and external, digested under proper heads selected I. from various authors, II. from the best prescriptions chiefly used by Dr. Radcliffe . . . [ed. by Edward Strother]. Ed. 4. [4]+464+[10] pp. 1 por. O. London, 1721.† — Ed. 5 rev. & enl. [6]+477+[9] pp. O. London, 1730.

Quincy, John. Pharmacopœia officinalis & extemporanea; or, A compleat English dispensatory in four parts, containing: 1, The theory of pharmacy . . . 2, A description of the officinal simples . . . 3, The officinal compositions . . . 4, Extemporaneous prescriptions . . . 15+[1]+618+[53] pp. D. London, **1718**. — Ed. 2 rev. 15+[1]+618+[53] pp. D. London, 1719. — Ed. 3. 13+[1]+621+[53] pp. D. London, 1720. — Ed. 4 enl. 15+[1]+674+[60] pp. O. London, 1722. — Ed. 5 rev. & enl. 16+674+[62] pp. D. London, 1724. — Ed. 6 rev. & enl. 16+674+[62] pp. D. London, 1726. — Ed. 7 rev. & enl. 15+674+[62] pp. O. London, 1728. — Ed. 8 rev. & enl. 16+674+[62] pp. O. London, 1730. — Ed. 9 rev. & enl. 16+700+60 pp. O. London, 1733. — Pharmacopoeia officinalis . . . to which is added an account of the common adulterations both of simples and compounds, with some marks to detect them by. Ed. 10 enl. 16+700+60 pp. O. London, 1736. — Ed. 11 rev. & enl. 16+700+60 pp. O. London, 1739. — Ed. 12 rev. & enl. 16+700+60 pp. O. London, 1742. — Pharmacopœia officinalis . . . or, A compleat English dispensatory in two parts, theoretic and practical . . . Ed. 12 rev. & enl. 24+256+504+[30] pp. O. London, 1749. — Ed. 13 rev. & enl. 23+[1]+704+[61] pp. O. London, 1761. — Ed. 14 enl. [14]+701+58 pp. O. London, 1769. — Ed. 15 rev. & enl. 10+[6]+656+[60] pp. O. London, 1782.

The London pharmacopoeia is in all editions, the Edinburgh pharmacopoeia is in the 13th &14th editions. — See also Lewis, William. The new dispensatory . . . 1753.

Pharmacopoeia hermetica, quâ processus chymici, qui per pharmacopoeiam ante editam sparsi; atque cum galenicis permistè implicati prostabant, nunc sigillatim decerpti, & in unum manipulum colligati, separatim exhibentur. [10]+77+[13] pp. S. Londini, **1719**.

Banyer, Henry. Pharmacopœia pauperum; or, The hospital dispensatory, containing the chief medicines now used in the hospitals of London, with suitable instructions for their common use . . . Ed. 2. 4+128 pp. S. London, **1721**.†— Ed. 3 enl. 4+128 pp. S. London, 1729. — Ed. 4 enl. 9+[1]+167 pp. S. London, 1739.

Pharmacopœia Collegii regii medicorum edinburgensis. 5+[4]+192+[20] pp. S. Edinburgi, **1722**.† — [Ed. 3.] D. Edinburgi, 1735.† — [Another ed.] 8+11+[1]+192+[19] pp. S. Londini, 1736. — [Another ed.] 12+188+[15] pp. S. Edinburgi, 1744. — [Another ed.] 9+206+[16] pp. S. Edinburgi, 1756.† — [Another ed.] 12+180 pp. S. Venetiis, 1760.† — [Another ed.] 18+184+[16] pp. O. Edinburgi, 1774.† — Pharmacopoea edinburgensis. Additamentis aucta ab E. G. Baldinger. [14]+16+292 pp. D. Bremae, 1776. — [Another ed.] 16+236+[17] pp. D. Edinburgi & Londini, 1783. — [Another ed.] 19+254 pp. O. Edinburgi, 1792. — [Another ed.] 23+[1]+255 pp. O. Edinburgi, 1803. — [Another ed.] 20+207 pp. S. Edinburgi, 1807. — [Another ed.] 20+207 pp. D. Edinburgi, 1813. — New ed. 4+152 pp. O. Lipsiae, 1816. (Codex medicamentarius europæus, sect. 1, pt. 2.) — [Another ed.] 23+[1]+263 pp. O. Edinburgi & Londini, 1817. — [Pharmacopoea edinburgensis.] New ed. rev. 12+140 pp. O. [Lipsiae & Soraviae, 1822.] (Codex medicamentarius europaeus, ed. 2, sect. 2, vol. II.) —— Pharmacopœia edinburgensis; or, The dispensatory of the Royal college of physicians in Edinburgh. Translated from the Latin 3rd ed. by P. Shaw. [12]+265 pp. O. London, 1737.† — The pharmacopoeia of the Royal college of physicians at Edinburgh; faithfully translated from the 4th ed. with useful notes on the materia medica . . . by W. Lewis. [14]+362+[37] pp. O. London, 1748. — Pharmacopœia edinburgensis; or, The dispensatory of the Royal college of physicians in Edinburgh. Translated and improved from the 4th ed. of the Latin and illustrated with notes by P. Shaw. Ed. 5. [10]+265 pp. O. London, 1753.† — The pharmacopœia of the Royal college of physicians of Edinburgh. [Ed. 2.] 26+[2]+222 pp. T. Edinburgh, 1841. —— Edinburger Pharmakopöe, 1841. Deutsche Bearbeitung. 7+[1]+101 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 4, vol. II.)

Fuller, Thomas. Pharmacopoeia domestica, in usum eorum, qui ruri medicinam facientes necesse habent, ut pharmacothecas privatas sibimet construant, scholiis viriumque, enarrationibus illustrata et in libros duos distributa. D. Londini, **1723**.† — Ed. rev. & enl. [28]+213+[11] pp. S. Lugduni Batavorum, 1753.

Alleyne, James. Ars præscribendi; sive, Pharmacopœia extemporanea reformata in qua præscriptorum elegantium et efficacium, facile parabilium, et ad omnes fere medendi intentiones accommodatorum, paradigmata thyronibus imitanda proponuntur . . . Ed. 6. [10]+30+342+42 pp. S. Londini, **1731**.

—— A new English dispensator in four parts; containing: 1, A more accurate account of the simple medicines than any hitherto extant. 2, The officinal compositions according to the latest alterations of the College at London . . . 3, Extemporaneous prescriptions taken from the best authors and the most eminent physicians now in practice. 4, A rational account of the operation of medicines . . . 14+[2]+646+[56] pp. O. London, **1733**.

Pharmacopœia reformata; or, An essay for the reformation of the London pharmacopœia by a set of remarks on the draught for a new one, and on the brief account of the proceedings of the committee appointed by the College of physicians, to thoroughly reform their book. Interspersed with some occasional observations on some of the most celebrated modern dispensatories and the present state of pharmacy. 292+[16] pp. O. London, **1744**.† — Ed. 2 rev. & enl. [2]+25+[1]+380+[15] pp. O. London, 1746.

Pharmacopœia pauperum in usum Nosocomii regii edinburgensis. [2]+38 pp. D. Edinburgi, **1746**.† — [Another ed.] 76 pp. S. Edinburgi, 1752.† — Ed. 3. 4+80 pp. S. Edinburgi, 1758.† — [Another ed.] 4+76 pp. D. Edinburgi, 1759. — Ed. 2. 76 pp. S. Edinburgi, 1763.† — Ed. 4. 4+80 pp. T. Edinburgi, 1770. — Pharmacopœia pauperum . . . curante Thoma Spens. 5+86 pp. S. Edinburgi, 1810.† —— Pharmacopoeia edinburgensis pauperum; or, The new dispensatory for the use of the Royal hospital in Edinburgh; now translated into English . . . [2]+111 pp. D. London, 1753. (*Appended to* Pharmacopoeia edinburgensis; or, The dispensatory of the Royal college of physicians of Edinburgh, ed. 5, 1753.)

James, R[obert]. Pharmacopoeia universalis; or, A new universal English dispensatory . . . 31+836+[47] pp. O. London, **1747**. — [Another ed.] 31+836+[47] pp. O. London, 1752.† — Ed. 2 enl. 8+758+[36] pp. O. London, 1752. — Ed. 3 enl. 8+668+[26] pp. O. London, 1764.

[**Theobald**, John.] Medulla medicinæ universæ; or, A new compendious dispensatory wherein is contain'd, in a direct summary way all that is essentially necessary to answer every medicinal intention of cure; compiled at the command of His Royal Highness the Duke, for the use of the military hospital abroad, by the king's physicians and surgeons . . . to which is added an English translation with a comment subjoin'd to each prescription . . . Ed. 3 rev. & enl. [6]+108 pp. D. London, **1749**. — Ed. 4. [10]+226 pp. S. London, 1752.† — Medulla medicinae . . . to which is added an English translation with a comment subjoined to each prescription. Ed. 5 enl. 8+192 pp. S. London, 1756.† — Medulla medicinæ universæ; or, A new compendious dispensatory compiled at the command of the late Duke of Cumberland for the use of the military hospital abroad, by the king's physicians and surgeons . . . to which is added an English translation with a comment subjoined to each prescription. Ed. 7 enl. 7+[1]+215 pp. D. London, 1771. — Medulla medicinæ universæ; or, The heart's blood of medicine, being a new compendious dispensatory; to which is added an English translation with a comment subjoined to each prescription and an appendix annexed concerning bleeding. 8+215 pp. S. Glasgow, 1814.†

Brookes, R[ichard]. The general dispensatory, containing a translation of the pharmacopœias of the Royal college of physicians of London and Edinburgh, together with that of the Royal hospital of Edinburgh, from the last edition. To which are added the doses, virtues, and uses of the simples as well as the compounds . . . 6+2+408+[28] pp. S. London, **1753**. — Ed. 2 enl. 10+388+[27] pp. S. London, 1765. — Ed. 3. 10+[2]+388+[27] pp. S. London, 1773.

Colborne, Robert. The plain English dispensatory containing the natural history and medicinal virtues of the principal simples now in use, also all the compositions in the three dispensatories, of London, Edinburgh and Dr. Fuller. The history of the incorporation of the College of physicians of London . . . 36+348+[19] pp. O. London, **1753**. — A complete English dispensatory containing the general nature and medicinal virtues of all the simples now in use, with the prescriptions of the most approved authors, as well as of the London and Edinburgh dispensatories according to the last alterations. To which is prefix'd the history of the institution of the College of physicians, London . . . 32+348+[19] pp. O. London, 1756.

[**Lewis**, William.] The new dispensatory, containing: I. The theory and practice of pharmacy. II. A distribution of medicinal simples, according to their virtues and sensible qualities; the description, use and dose of each article. III. A full translation of the London and Edinburgh pharmacopoeias . . . intended as a correction and improvement of Quincy. 12+32+664 pp. O. London, **1753**. — The new dispensatory . . . the whole interspersed with practical cautions and observations. Ed. 3 rev. & enl. 8+[4]+692 pp. O. London, 1770. — Ed. 4 enl. 8+[4]+692 pp. O. Dublin, 1778. — Ed. 4 rev. 8+[4]+692+[1] pp. O. London, 1781. — Ed. 5 rev. 10+[5]+688 pp. O. London, 1785.

The 1753 edition has the running title: The English dispensatory improved. — For continuation see The Edinburgh new dispensatory . . . 1786.

Pharmacopoeia Meadiana, faithfully gathered from original prescriptions, containing the most elegant methods of cure in diseases, to which are annexed useful observations . . . 3 pts. D. London, **1756**–58. — Ed. 2. 3 pts. O. London, 1757–58.

Ball, John. Pharmacopoeia domestica nova, praecipue in usum eorum qui vel ruri partibus transmarinis artem medicam exercent, ut apothecas privatas sibimet construant. Ed. 4 enl. 112+[7] pp. D. Londini, **1760**.

Probably a new edition of Fuller, Thomas. Pharmacopoeia domestica . . . 1723.

The **modern** practice of the London hospitals, viz.: St. Bartholomew's, St. Thomas's, St. George's and Guy's, containing exact copies of the receipts and a particular account of the different methods of cure at the different hospitals . . . 6+255 pp. D. London, **1764**.† — The modern practice of the London hospitals viz.: St. Bartholomew's, St. Thomas's, Guy's, St. George's, The Portuguese and The Lock, at Hyde-Park-Corner, with an useful index of diseases

and their remedies. Ed. 3. 11+[1]+229+[1]+22 pp. D. London, 1770. — Ed. 4. 11+[1]+229+[1]+22 pp. S. Dublin, 1772. — New ed. 121 pp. O. London, [1799].†

Berkenhout, Joannes. Pharmacopoeia medici. [8]+93+[11] pp. D. Londini, **1766**. — Ed. 2 rev. & enl. [8]+117+[13] pp. S. Londini, 1768. — Ed. 3 rev. & enl. [8]+117+[12] pp. D. Londini, 1782.

Ball, John. A new compendious dispensatory; or, A select body of the most useful, accurate, and elegant medicines, both officinal and extemporaneous for the several disorders incident to the human body . . . 12+310 pp. S. London, **1769**.

Pharmacopoeia in usum Nosocomii londinensis Sancti Thomae. 40 pp. T. Londini, **1772**. — [Another ed.] London, 1787.† — [Another ed.] [1]+59 pp. T. Londini, 1800. — Pharmacopoeia Nosocomii regalis Sancti Thomae londinensis. 101 pp. S. Londini, 1818. — [Another ed.] 31 pp. D. Londoni, 1867. —— Pharmacopoeia of St. Thomas's hospital. 36 pp. 1 tab. T. London, 1890.

Rutty, John. Observations on the London and Edinburgh dispensatories, with an account of the virtues of various subjects of the materia medica not contained in either of those works. 8+208 pp. D. London, **1776**.

The **new** British dispensatory containing the preparations and compositions of the new London and Edinburgh pharmacopoeias, with notes . . . to which are added the genuine recipes for several celebrated medicines . . . with a posological table for regulating the doses of different medicines . . . 11+[1]+173+[8] pp. D. London, **1781**.

The **Edinburgh** new dispensatory containing: 1, The elements of pharmaceutical chemistry. 2, The materia medica . . . 3, Pharmaceutical preparations. 4, Medicinal compositions . . . the whole being an improvement upon the New dispensatory of Dr. Lewis by gentlemen of the faculty at Edinburgh. 32+720 pp. 3 pl. O. Edinburgh, **1786**. — Ed. 2 rev. & enl. 656 pp. 3 pl. O. Edinburgh, 1789. — Ed. 2 rev. & enl. 656 pp. 3 pl. O. Edinburgh, 1790. — Ed. 3. rev. & enl. 665 pp. 3 pl. O. Edinburgh, 1791. — Ed. 4 rev. & enl. 31+[1]+622+[1] pp. 3 pl. O. Edinburgh, 1794. — 3rd American from the 4th Edinburgh ed. 29+[1]+622 pp. 3 pl. O. Walpole (N. H.), 1796. — The Edinburgh new dispensatory . . . with the additions of the most approved formulae from the best foreign pharmacopoeias . . . with many alterations, corrections and additions and a full and clear account of the new chemical doctrines published by Mr. Lavoisier. Ed. 4 rev. & enl. 27+[1]+622 pp. 3 pl. O. Philadelphia, 1796. — Ed. 5 rev. & enl. 31+[1]+622+[1] pp. 3 pl. O. Edinburgh, 1797. — Ed. 6 rev. & enl. 8+[8]+606+[42] pp. O. London, 1799. — The Edinburgh new dispensatory . . . including complete and accurate translations of the octavo edition of the London pharmacopoeia published in 1791, Dublin pharmacopoeia published in 1794 and of the new edition of the Edinburgh pharmacopoeia published in 1803 . . . by Andrew Duncan, jr. 16+704 pp. 6 pl. O. Edinburgh, 1803. — Ed. 2 rev. & enl. 17+[1]+753 pp. 6 pl. O. Edinburgh, 1804. — The Edinburgh new dispensatory . . . by A. Duncan, jr. 1st Worcester ed. 12+694 pp. 6 pl. 2 tab. O. Worcester, (Mass.), 1805. — Ed. 3. 15+[1]+762 [772] pp. 6 pl. O. Edinburgh, 1806. — The Edinburgh new dispensatory . . . including translations of the Edinburgh pharmacopoeia published in 1805, of the Dublin pharmacopoeia in 1807 and of the London pharmacopoeia in 1815 . . . by A. Duncan, jr. [American edition enlarged & adapted to the materia medica of the United States,] from the 8th and last Edinburgh edition with large additions, relating principally to the vegetable productions of the United States, by Jacob Dyckmann. 16+798+[2] pp. 5 pl. O. New York, 1818. — The Edinburgh new dispensatory . . . including translations of the Edinburgh pharmacopoeia published in 1817 . . . by A. Duncan, jr. Ed. 9. 165+736 pp. O. Edinburgh, 1819. — Ed. 10. 176+738 pp. O. Edinburgh, 1822. — The Edinburgh new dispensatory . . . including translations of the London pharmacopœia of 1825 . . . Ed. 11 rev. 960 pp. O. Edinburgh, 1826. — The Edinburgh new dispensatory . . . including translations of the Dublin pharmacopoeia of 1826, London pharmacopoeia of 1825 and of the Edinburgh pharmacopoeia of 1817 . . . much enlarged and improved by Andrew Duncan. Ed. 12 rev. & enl. 1127 pp. O. Edinburgh, 1830. —— Conhecimento pratico dos medicamentos; ou, Nova pharmacopéa, que comprehende: I. A chymica pharmaceutica. II. Os nomes, descripção . . . dos medicamentos simplices. III. As preparações e composições das pharmacopéas de Londres, Edinburgo, etc. IV. As formulas ou receitas escolhidas dos hospitaes ingleses . . . Traduzida . . . por Caetano José de Carvalho. 3 vol. O. Lisboa, 1815.†

Is a continuation of Lewis, William. The new dispensatory . . . 1753.

Hamilton, Joshua. Culpeper's English family physician; or, Medical herbal enlarged, with several hundred additional plants principally from Sir John Hill, medicinally and astrologically arranged after the manner of Culpeper, and a new dispensatory from the ms. of Dr. Saunders lately deceased. 2 vol. 1 por. pl. O. London, **1792**.

Pharmacopœia chirurgica; or, Formulae for the use of surgeons. Ed. 2. 6+130 pp. S. London, **1794**. — Ed. 3 rev. & enl. [8]+164 pp. S. London, 1795. — Pharmacopoeia chirurgica . . . including, among a variety of remedies adopted in the private practice of the most eminent of the profession, all the principal formulæ of the different hospitals. Ed. 4 rev. & enl. 8+204 pp. S. London, 1799. — Ed. 5 rev. & enl. 8+252 pp. S. London, 1802. — Pharmacopoeia chirurgica; or, A manual of chirurgical pharmacy, comprising all the valuable formulæ of the new London pharmacopœia, and of the several pharmacopœias appertaining to this branch of science, with notes and observations, as well on the method of compounding, as likewise on the properties and use of each by J. Wilson, with a translation of the whole of the formulæ and additional notes and illustrations by William Meade. 1st American, from the third London edition. 12+252 pp. D. Philadelphia, 1818.

Pharmacopoeia Nosocomii regii edinburgensis. 5+[1]+63 pp. D. Edinburgi, **1795**. — [Another ed.] 5+[3]+56 pp. S. Edinburgi, 1804. — Pharmacopœia in usum Nosocomii regii edinburgensis. 7+[1]+87 pp. S. Edinburgi, 1817. — [Another ed.] 6+[2]+87 pp. S. Edinburgi, 1826.

Graves, Robert. A pocket conspectus of the new London and Edinburgh pharmacopœias, wherein the virtues, uses, and doses of the several articles and preparations contained in those works are concisely stated . . . 8+112 pp. S. Sherborne, **1796**. — Ed. 2 rev. 8+116 pp. S. London, 1799. — Rev. ed. 132 pp. S. Philadelphia, 1803. — Ed. 4. 11+135 pp. T. London, 1810. — Ed. 5. 13+109+[1] pp. T. London, 1822.

Phillips, Richard. An experimental examination of the last edition of the Pharmacopoeia londinensis, with remarks on Dr. Powell's translation and annotations. 7+[1]+148+[3] pp. O. London, **1811**.

Thomson, A. T. The London dispensatory, containing: I. The elements of pharmacy. II. The botanical description, natural history, chemical analysis, and medical properties of the substances of the materia medica. III. The pharmaceutical preparations and compositions of the pharmacopoeias of the London, Edinburgh, and Dublin colleges of physicians. The whole forming a practical synopsis of materia medica, pharmacy, and therapeutics . . . 130+793+[1] pp. 5 pl. O. London, **1811**. — [Another ed.] 130+793+[1] pp. 5 pl. O. London, 1814. — The London dispensatory . . . revised and altered according to the latest edition of the London pharmacopoeia . . . 130+794 pp. 7 pl. O. London, 1815. — Ed. 2. 128+820 pp. 7 pl. O. London, 1818. — Ed. 3. 16+956 pp. 7 pl. O. London, 1822. — The London dispensatory . . . a new edition revised and altered according to last editions of the London and Edinburgh pharmacopœias. 16+962 pp. 7 pl. O. London, 1824. — Ed. 4. 16+1072 pp. il. O. London, 1826. — Ed. 5. 16+1071 pp. il. O. London, 1830. — Ed. 6. 16+1096 pp. il. O. London, 1831. — Ed. 8. 16+1110 pp. il. O. London, 1836. — Ed. 9. 16+[2]+1164 pp. il. O. London, 1837. — Ed. 10. 16+1317 pp. il. O. London, 1844. — Ed. 11 edited by A. B. Garrod. 11+1230 pp. il. O. London, 1852.

Rootsey, S. A general dispensatory; or, Arrangement of the pharmacopœias of London, Edinburgh, and Dublin, in which the strength of various preparations is expressed by pharmaceutical numbers, the different synonyms of each article, doses . . . and to the whole are prefixed some observations upon the present state of the nomenclature of pharmacy . . . 6+[1]+142 pp. 1 tab. D. Bristol, **1815**.

Thornton, R. J. The new London pharmacopoeia, correctly translated from the last Latin edition and rendered more convenient for the purposes of practice by the addition of the properties, doses etc. of each preparation, together with appropriate and copious tables and indexes. 12+237 pp. 1 pl. S. London, **1815**.

Pharmacopoea Collegii regii medicorum dublinensis. Ex anglico idiomate in latinum translata. New ed. 6+148 pp. O. Lipsiae, **1818**. (Codex medicamentarius Britanniae . . . pt. 3.) — Pharmacopœia Collegii medicorum regis et reginæ in Hibernia. O. Dublinii, 1826.† —— Dubliner Pharmakopöe, 1826. Deutsche Bearbeitung. 8+80 pp. S. Leipzig, 1847. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 4, vol. III.) — Dubliner Pharmakopöe, 1850 . . . 8+83 pp. S. Leipzig, 1851. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 4, vol. IV.)

Gray, S. F. A supplement to the pharmacopoeias; including not only the drugs and compounds which are used by professional or private practitioners of medicine, but also those which are sold by chemists . . . together with . . . the medical arrangement of the articles of the London pharmacopoeia with their doses at one view, a similar list of the indigenous plants of the British Isles which are capable of being used in medicine . . . 15+[1]+377+[34] pp. O. London, **1818**. — A supplement . . . being a treatise on pharmacology in general, including not only the drugs and compounds which are used by practitioners of medicine, but also those which are sold by chemists . . . New ed. enl. 32+480+[48] pp. O. London, 1821. — Ed. 3. 40+500+[48] pp. O. London, 1824. — Ed. 4 enl. 56+528+[2] pp. O. London, 1828. — Ed. 5 enl. 47+579+[1] pp. O. London, 1831. — Ed. 5. 47+579 pp. D. London, 1832.† — A supplement . . . being a complete dispensatory and book of formulae for constant reference in medical . . . practice . . . considerably enlarged, including the new French medicines and selections from foreign pharmacopoeias and from the formulae of British and foreign hospitals. Ed. 6 enl. 53+[1]+561 pp. O. London, 1836.

For continuation see Redwood, Theophilus. Gray's supplement to the pharmacopoeia . . . 1847.

Guy, Thomas. Pharmacopoeia in usum Nosocomii a Thoma Guy . . . [4]+188 pp. T. Londoni, **1818**. — [Another ed.] [3]+216 pp. 3 tab. S. Londini, 1826. — [Another ed.] 4+197 pp. 3 tab. T. Londini, 1837. —— Formulae used at Guy's hospital, in addition to those in the British pharmacopoeia. 47 pp. O. London, 1868. — [Another ed.] 61 pp. 1 tab. T. London, 1879. — The pharmacopoeia of Guy's hospital. [3]+222 pp. T. London, 1899.

Thomson, A. T. A conspectus of the pharmacopœias of the London, Edinburgh and Dublin colleges of physicians and of the United States pharmacopœia, being a practical compendium of materia medica and pharmacy. 1st American from 5th London ed. 25+229+[4] pp. S. New York, **1825**.† — A conspectus . . . Edited by Charles A. Lee from the thirteenth English edition. 3rd American ed. rev. & enl. 22+[3]+313+[3] pp. T. New York, 1845. — 5th American ed. rev. & enl. 36+[2]+324 pp. S. New York, 1849. — 6th American ed. 36+[2]+322 pp. S. New York, 1852. — 7th American ed. rev. & enl. 36+[2]+322 pp. S. New York, 1862. — A conspectus of the pharmacopœias of the London, Edinburgh, and Dublin colleges of physicians, being a practical compendium of materia medica and pharmacy. Ed. 11. 23+193+[4] pp. S. London, 1838.† — Ed. 12. 23+193 pp. S. London, 1840.† — Ed. 15. 24+204 pp. S. London, 1845.† — Thomson's conspectus adapted to the British pharmacopœia of 1885, edited by Nestor Tirard . . . with an appendix containing notices of the more important non-official medicines and preparations. New ed. 32+[2]+251 pp. S. London, 1887.† —— Vereinigte Pharmacopoeen der Londoner, Edinburgher and Dubliner Medicinal-Collegien; nach der fünften Original-Ausgabe, und als Uebersicht der brittischen Arzneymittellehre, mit Zusätzen bearbeitet von A. Braune. 8+412 pp. S. Leipzig, 1827.

Rennie, James. A new supplement to the pharmacopoeias of London, Edinburgh, Dublin and Paris, forming a complete dispensatory and conspectus, including the new French medicines as well as herbs, drugs . . . 14+490 pp. O. London, **1826**. — Ed. 2 enl. 24+488 pp. O. London, 1829. — Ed. 3 enl. 24+487 pp. O. London, 1833. — Ed. 4 rev. & enl. 24+480 pp. O. London, 1837.

Quin, F. F. Pharmacopœia homœopathica. 28+165 pp. O. Londini, **1834**.

Steggall, John. A text-book of materia medica and therapeutics. 8+330 pp. D. London, **1837**.

Pharmacopœia in usum nosocomii dicti the London hospital. 81 pp. S. Londini, **1842**. —— The pharmacopoeia of the London hospital, based on the British pharmacopoeia, 1867. 139 pp. S. London, 1868. — [Another ed.] 8+275 pp. S. London, 1882. — [Another ed.] 262 pp. S. London, 1894.

Christison, Robert. A dispensatory; or, Commentary on the pharmacopoeias of Great Britain, comprising the natural history, description, chemistry, pharmacy, actions, uses and doses of the articles of the materia medica. 7+44+978 pp. il. O. Edinburgh, **1842**. — A dispensatory . . . with a supplement containing the most important new remedies. Ed. 2 rev. 4+42+1003+[1] pp. il. O. Edinburgh, 1848. — A dispensatory; or, Commentary on the pharmacopoeias of Great Britain and the United States . . . 2nd [American] ed. rev. & enl. by R. E. Griffith. 1008 pp. 213 il. O. Philadelphia, 1848.

Neligan, J. M. Medicines, their uses and mode of administration; including a complete conspectus of the three British pharmacopoeias, an account of all the new remedies and an appendix of formulae. 35+432 pp. O. Dublin, **1844**. — Ed. 2. 24+485 pp. O. Dublin, 1847. — Ed. 3. 27+555 pp. O. Dublin, 1851. — Ed. 4. 20+604 pp. O. Dublin, 1854. — Medicines . . . including a complete conspectus of the British pharmacopoeias, an account of new remedies and an appendix of formulae. Ed. 5. 21+620 pp. O. Dublin, 1858. — Ed. 6 by Rawdon Macnamara. 30+758 pp. O. Dublin, 1864. — Neligan's medicines, their uses and modes of administration, by Rawdon Macnamara, including a complete conspectus of the British pharmacopoeia, an account of new remedies, and an appendix of formulae. Ed. 7. 41+934 pp. O. Dublin, 1867. — Medicines . . . including a complete conspectus of the three British pharmacopoeias, an account of all the new remedies and an apx. of formulae; with notes and additions, conforming it to the pharmacopoeia of the United States and including all that is new or important in recent improvements, by David Reese. 453 pp. O. New York, 1844. — Medicines . . . from the 2nd Dublin edition with additions by B. W. McCready. 15+474 pp. O. New York, 1849. — Ed. 3. 453 pp. O. New York, 1851.†

Redwood, Theophilus. Gray's supplement to the pharmacopoeia; being a concise but comprehensive dispensatory and manual of facts & formulae for the chemist and druggist and medical practitioner. Entirely rewritten, rearranged, and considerably enlarged by T. Redwood. 7+[1]+1118 pp. O. London, **1847**. — Ed. 2. 8+[2]+1070 pp. O. London, 1848. — A supplement to the pharmacopœia, being a concise but comprehensive dispensatory for the use of practioners in medicine and pharmacy. Ed. 3. 7+[1]+1161 pp. O. London, 1857.

For earlier editions see Gray, S. F. A supplement to the pharmacopœias . . . 1818.

Pharmacopoea ad usum Nosocomii phthisicorum, et pectoris morbis aegrotantium accommodata. 36 pp. Tt. Londini, **1848**. — Ed. 3. 11+[1]+51 pp. T. Londini, 1854.

Culverwell, W. An epitome of the London, Edinburgh and Dublin pharmacopœias. 64 pp. Tt. London, **1851**.

Squire, Peter. The pharmacopoeias of thirteen of the London hospitals. 8+152 pp. T. London, **1863**. — The pharmacopœias of seventeen of the London hospitals . . . Ed. 2. 8+199 pp. S. London, 1869. — The pharmacopœias of twenty-two of the London hospitals . . . Ed. 3. 12+275 pp. S. London, 1874. — The pharmacopœias of twenty-five of the London hospitals . . . Ed. 4. 15+[1]+312 pp. S. London, 1879. — Ed. 5 rev. by P. W. Squire and A. H. Squire. 14+[1]+317 pp. S. London, 1885. — The pharmacopoeias of twenty-nine of the London hospitals. Ed. 6 rev. by P. W. Squire & A. H. Squire. 14+[1]+332 pp. S. London, 1891. — The pharmacopœias of thirty of the London hospitals, arranged in groups for comparison, except the Children's and German, which are placed in the addenda. Ed. 7 rev. 11+402 pp. D. London, 1900.†

British pharmacopœia; published under the direction of the General council of medical education and registration of the United Kingdom . . . [Pocket ed.] 24+[2]+476 pp. T. London, **1864**. — [Another ed.] 22+[2]+444 pp. O. London, 1864. — [Another ed.] 24+434 pp. D. London, 1867. — Additions. 26 pp. O. London, 1874. — British pharmacopœia . . . 2nd reprint with additions. 28+434+22 pp. O. London, 1874. — British pharmacopœia . . . 3rd reprint with additions made in 1874. 28+457 pp. D. London, 1877. — British pharmacopœia . . . 4th reprint with additions made in 1874. 27+457 pp. O. London, 1880. — [Another ed.] 28+[1]+536 pp. O. London, 1885. — [Another ed.] 30+536 pp. O. London, 1886. — [Another ed.] 30+536 pp. O. London, 1888. — Additions made in 1890 to the British pharmacopœia of 1885 . . . 33+[2] pp. O. London, 1890. — The British pharmacopœia . . . 30+536 pp. O. London, 1893.

Squire, Peter. A companion to the British pharmacopoeia comparing the strength of the various preparations with those of the London, Edinburgh and Dublin, United States and other foreign pharmacopoeias, with practical hints on prescribing. 12+208 pp. O. London, **1864**. — Ed. 2. 16+256 pp. O. London, 1864. — Ed. 3. 16+263 pp. O. London, 1866. — Ed. 5. 20+318 pp. O. London, 1867. — Ed. 6. 23+[1]+333 pp. O. London, 1868. — Ed. 7. 36+386 pp. O. London, 1869. — Companion to the last edition of British pharmacopoeia . . . Ed. 8. 35+397 pp. O. London, 1871. — Companion to the latest edition of British pharmacopoeia . . . Ed. 9. 31+427 pp. O. London, 1873. — Ed. 10. 31+435 pp. O. London, 1874. — Ed. 11 assisted by his sons P. W. Squire & A. H. Squire. 35+[1]+456 pp. O. London, 1877. — Ed. 12. 34+473 pp. O. London, 1880. — Ed. 13. 38+486 pp. O. London, 1882. — Ed. 14 rev. by P. W. Squire & A. H. Squire. 36+526 pp. O. London, 1886. — Ed. 15 rev. 40+620 pp. O. London, 1890. — Ed. 16 rev. 40+693 pp. O. London, 1894. — Companion to the latest edition of the British pharmacopoeia, comparing the strength of its various preparations with those of the United States, and other foreign pharmacopoeias, to which is added not official preparations and practical hints on prescribing. Ed. 17 rev. by P. W. Squire. 32+850 pp. O. London, 1899. — Supplement to the Companion to the latest edition [15] of the British pharmacopoeia including the additions, 1890, by P. W. Squire & A. H. Squire. 23 pp. O. London, 1891. — [Another ed.] 30+536 pp. O. London, 1897. — [Another ed.] 32+535 pp. O. London, 1898. — Indian & colonial addendum to the British pharmacopœia 1898 published under the direction of the General council . . . 16+59 pp. O. London, 1900.

The 7th and following editions contain analyses, etc., of the spas of Europe.

Barber, George. The student's pocket companion to the British and London pharmacopœias of 1851 & 1867, comprising the formulæ of both pharmacopœias in parallel columns . . . Ed. 6 rev. 8+267 pp. map. tab. T. London, **1872**.

British homœopathic pharmacopœia, published under the direction of the British homœopathic society. Ed. 3. 19+456 pp. 1 il. O. London, [**1882**].

Martindale, William. The extra pharmacopœia of unofficial drugs and chemical and pharmaceutical preparations, with references to their use abstracted from the medical journals, and a therapeutic index of diseases and symptoms by W. W. Westcott. Ed. 2. 4+330 pp. S. London, **1884**. — Ed. 3. 6+330 pp. D. London, 1884.† — The extra pharmacopœia . . . with the additions introduced into the British pharmacopœia, 1885. Ed. 4. 416 pp. S. London, 1885.† — Ed. 5. 462 pp. S. London, 1888.† — Ed. 6. 12+485 pp. S. London, 1890.† — Ed. 7. 8+524 pp. S. London, 1892.†

Arthur, Charles. Pharmacopoeia of the Royal infirmary, Edinburgh. 16+131 pp. T. Edinburgh, **1892**. — Pharmacopoeia . . . revised & enlarged by Thomas Alexander. 4+178 pp. T. Edinburgh, 1896.

VII. FRANCE

Codex medicamentarius; seu, Pharmacopœa parisiensis. Ex mandato facultatis medicinæ parisiensis in lucem edita M. Philippo Harduino. [14]+128+[8] pp. Q. Lutetiæ Parisiorum, **1638**.† — [Another ed.] [14]+128+[8] pp. Q. Lutetiæ Parisiorum, 1639. — [Another ed.] [14]+128+[8] pp. Q. Lutetiæ Parisiorum, 1645.† — Codex medicamentarius . . . in lucem edita M. Hyacintho Theodoro Baron, decano. [10]+126+[2]+251+36 pp. Q. Parisiis, 1732. — Codex medicamentarius . . . in lucem edita M. J. B. T. Martinenq. Ed. enl. [14]+132+268+34+[6] pp. Q. Parisiis, 1748. — Codex . . . decano, M. Joanne-Baptista Boyer. Ed. 5. 24+137+320 pp. Q. Parisiis, 1758.† — Codex medicamentarius; sive, Pharmacopoea gallica, jussu regis optimi et ex mandato summi rerum internarum regni administri, editus a Facultate medica parisiens anno 1818. [4]+222+405+[1] pp. sq. Q. Parisiis, 1818. — [Another ed.] 220+419 pp. O. Lipsiae, 1819. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 2.)† — [Another ed.] 2 vol. D. Mediolani, 1826. (Codex medicamentarius europæus, VII.–VIII.)† —— Code des médicamens; ou, Pharmacopée française, publiée par ordre de Sa Majesté . . . par la Faculté de médecine de Paris, l'an 1818, traduite de latin en français par MM. Pavet et La Roche . . . revue et corrigée par MM. Hallé, Leroux, Henry et Richard. [4]+196+373 pp. Q. Paris, 1819. — Code pharmaceutique. Traduction de l'ouvrage rédigé en latin, sous le titre de Codex medicamentarius, par MM. Leroux, Vauquelin . . . et publié . . . par la Faculté de médecine de Paris. Par A. J. L. Jourdan. 29+621 pp. O. Paris, 1821.† — Codex pharmaceutique; ou, Pharmacopée française, rédigé en latin par MM. Leroux, Vauquelin, Deyeux, Jussieu, Richard . . . publié, conformément à l'ordonnance royale du 8 août 1816, par la Faculté de médecine de Paris, et traduit par A. J. L. Jourdan. Ed. 2 rev. & enl. 588 pp. O. Paris, 1826.† — Pharmacopée française; ou, Code des médicamens. Nouvelle traduction du Codex medicamentarius; sive, Pharmacopœa gallica, par F. S. Ratier, augmentée de notes et additions . . . par O. Henry, fils. 8+556 pp. 1 tab. O. Paris, 1827.† — Codex pharmacopée française rédigée par . . . MM. les professeurs de la Faculté de médecine et de l'École spéciale de pharmacie de Paris. 56+16+535 pp. Q. Paris, 1837. — [Another ed.] 47+433 pp. S. Bruxelles, 1837. — [Another ed.] 56+16+535 pp. O. Paris, 1839. — Appendice thérapeutique. [2]+218 pp. O. Paris, 1844. — Codex medicamentarius . . . 47+784 pp. Q. Paris, 1866. — Codex medicamentarius. Pharmacopée française rédigée par ordre du gouvernement. 24+728 pp. O. Paris, [1884]. — Supplément. 8+110 pp. O. Paris, [1895]. —— Codice farmaceutico; ossia, Farmacopea francese . . . 216+400 pp. O. Verona, 1819.† —— Französische Pharmakopöe, 1839. Deutsche Bearbeitung. 32+215 pp. S. Leipzig, 1845. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 5, vol. I.)

Charas, Moyse. Pharmacopée royale galénique et chymique. [10]+1060+[34] pp. 6 [8] pl. sq. Q. Paris, **1676**. — Ed. 2 enl. 2 vol. pl. O. Paris, 1681.† — New ed. 2 vol. Q. Lyon, 1693.† — New ed. rev. & enl. [4]+884+[48] pp. 6 [7] pl. sq. O. Lyon, 1704. — New ed. rev. & enl. 2 vol. (16+8+876+72 pp.) pl. Q. Lyon, 1753. ——The royal pharmacopœa, galenical and chymical, according to the practice of the most eminent and learned physitians of France . . . Faithfully Englished. 2 vol. pl. F. London, 1678.† —— Pharmacopoea regia galenica et chymica, gallice ab autore conscripta, jam vero latinitate donata. 2 vol. Q. Genevae, 1683.†

Dorvault, F. L. M. L'officine; ou, Répertoire général de pharmacie pratique, contenant: 1° Le dispensaire pharmaceutique . . . 2° La pharmacie légale . . . 3° L'appendice pharmaceutique . . . 4° Le tarif général de pharmacie et des branches accessoires . . . 8+652 pp. il. O. Paris, **1844**.† — Ed. 2. 892 pp. il. O. Paris, 1847.† — Ed. 3 enl. 992 pp. il. 4 pl. O. Paris, 1850. — Ed. 4. 1053 pp. il. O. Paris, 1855. — Ed. 5. 1095 pp. il. O. Paris, 1858. — Ed. 6. 1478 pp. il. O. Paris, 1866. — Ed. 7. 1482 pp. il. 2 pl. O. Paris, 1867. — Ed. 8. 1534 pp. il. O. Paris, 1872. — Ed. 9. 1561 pp. il. O. Paris, 1875. — Ed. 10 rev. 1662 pp. il. 1 por. O. Paris, 1880. — Ed. 11. O. Paris, 1886.† — Ed. 14 . . . augmentée par Frédéric Wurtz . . . 1488 pp. il. tab. O. Paris, 1898. — Supplément à la 1re édition de " L'officine " . . . par Dorvault . . . 100 pp. O. Paris, 1847.† — Revue pharmaceutique de 1848[–1859]. Supplément à " L'officine " pour 1849[–1860] . . . par Dorvault . . . O. Paris, 1851–60. —— La oficina de farmacia; ó, Repertorio universal de farmacia práctica, redactado para uso de todos los profesores de ciencias médicas en España y en América . . . por el Dr. D. José de Pontes y Rosales . . . con la colaboración del Dr. D. Rogelio Casas Batista. 8+1830 pp. il. O. Madrid, 1872–78.

Gay, J. P. J. Pharmacopée de Montpellier; ou, Traité spécial de pharmacie, dans lequel on s'occupe des préparations pharmaceutiques, en les considérant au point de vue scientifique ou philosophique, et au point de vue manuel ou pratique . . . 3 vol. O. Montpellier & Paris, **1845**–47.

Formulaire pharmaceutique des hôpitaux militaires de la France, rédigé par le conseil de santé des armées et approuvé par le Ministre de la guerre. 8+563 pp. il. O. Paris, **1870**.

VIII. SPAIN

Pharmacopœa hispana. Ed. 3. 12+394+[2] pp. O. Matriti, **1803**.† — Ed. 4. 8+358 pp. O. Matriti, 1817.† — Codex medicamentarius; seu, Pharmacopoea hispanica. 28+244 pp. O. Lipsiae & Soraviae, 1822. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 6, vol. I.) —— Farmacopea española. Traducido al castellano y aumentado con observaciones por P. L. Aguilon. Ed. 4. [4]+290+[2] pp. O. Madrid, 1844.† — Farmacopea española. Ed. 5. 16+628+[3] pp. O. Madrid, 1865. — Farmacopea oficial española. Ed. 6. 15+[1]+734+[2] pp. O. Madrid, 1884.

Sanchez y Sanchez, José. Formulario de los formularios de medicina que comprende un cuadro sinóptico de los medicamentos mas usados en la actualidad el arte de recetar nociones de farmacia tres formularios alopático, homeopático y veterinario . . . 69+[3]+840 pp. O. Paris & Madrid, **1871**.

Texidor y Cos, Juan & **Casasa**, Antonio. Farmacopea general; alopática, veterinaria y homeopática. 2 vol. il. 1 pl. O. Barcelona, **1875**–77.

IX. PORTUGAL

Pharmacopea lusitana reformada. Trat. I.–XII. [8]+494+[30] pp. F. [Lisboa, **1711**?], — Pharmacopea lusitana augmentada methodo pratico de preparar os medicamentos na forma galenica et chimica. Por D. Caetano de Santo Antonio. [28]+712+[8] pp. F. Lisboa, 1725.†

Pharmacopea portuense, em a qual se achão muitas das compoziçoens que estão mais em uzo, e se naõ achão nas nossas pharmacopoeas portuguezas, tiradas das pharmacopeas de Londres, de Edinburgo, de Pariz, de Fuller, da Medulla, e de outros varios authores . . . [14]+206 pp. S. Porto, **1766**.†

Codex medicamentarius; seu, Pharmacopoea lusitanica. [2]+207 pp. O. Lipsiae & Soraviae, **1822**. (Codex medicamentarius europaeus, sect. 6, vol. II.) — Codigo pharmaceutico lusitano; ou, Tratado de pharmaconomia. No qual s' explicam as regras e preceitos com que se escolhem, conservam e preparam os medicamentos; e se appresentam as virtudes . . . por Agostinho Albano da Silveira Pinto. Ed. 3. 20+663 pp. 1 pl. O. Coimbra, 1841.†

Pharmacopèa portugueza. Edição official. 53+[1]+547 pp. O. Lisboa, **1876**.

X. ITALY

Brugnatelli, L. Farmacopea ad uso degli speziali, e medici moderni d' Italia, aggiuntovi la tavola della sinonimia delle moderne nomenclature chimiche, e la tariffa delle preparazioni in questa farmacopea riportate. O. Pavia, **1802**.† — [Another ed.] 8+208 pp. 1 pl. 2 tab. O. Venezia, 1803.

Campana, Antonio. Farmacopea ferrarese. Ed. 3. 216 pp. D. Venezia, **1805**.† — Ed. 5. 11+329+[2] pp. D. Firenze, 1808.† — New ed. 261 pp. D. Venezia, 1809.† — Ed. 7. 423 pp. S. Firenze, 1821.† — Ed. 13. [2]+406+[2] pp. D. Bologna, 1828.† — Ed. 15. 56+427 pp. por. D. Pesaro, 1831.† — Farmacopea del dottore . . . accresciuta di moltissime aggiunte. Ed. 16. 16+528 pp. S. Milano, 1832.†

Ferrarini, Antonio. Farmacopea dedicata a sua eminenza reverendissima il Signor Cardinale Carlo Oppizzoni . . . 11+[1]+568+[2] pp. Q. Bologna, **1825**.

Pharmacopoea taurinensis jussu augustissimi regis edita. [6]+102+[2]+240+[1] pp. Q. Taurini, **1833**.

Orosi, Giuseppe. Formulario farmaceutico officinale e magistrale ad uso di medici e farmacisti. Ed. 1, corredata dei varj rimedj di recente applicati e scoperti. [8]+654 pp. S. Livorno, **1853**.†

—— Farmacologia teorica e pratica; o, Farmacopea italiana. Ed. 3. 3 vol. D. Livorno, **1856**–58.† — Ed. 4 rev. & enl. 56+1686 pp. il. 1 por. Q. Milano, 1866–76.

Farmacopea italiana; ossia, Dizionario di farmacia e di terapeutica, con l' aggiunta di molte nozioni utili pel chimico farmacista iniziato dal Prof. Giuseppe Gallo e continuato per cura del Prof. Giacinto Morelli colla collaborazione di C. O. Barberis, Leonardo Bogino, Michele Giordano, Carlo Vellani e di altri distinti cultori della scienza farmaceutica. 2 vol. il. O. Torino, [**1881**–82.]. — Supplemento, compilato dal chimico-farmacista C. O. Barberis. [2]+520+8+[1] pp. O. Torino, 1887.

Farmacopea ufficiale del regno d' Italia. 9+[7]+443 pp. O. Roma, **1892**. (Ministero dell' interno. Direzione della sanità pubblica.)

XI. SWITZERLAND

Pharmacopoea helvetica, in duas partes divisa, quarum prior materiam medicam, botanico-physico-historico-medice descriptam, posterior composita & praeparata modum praeparandi vires & usum exhibet; scitu & consensu gratiosi Collegii medici basileensis digesta praefatus est Albertus de Haller, accedunt syllabus medicamentorum in classes divisus et duo indices necessarii primus morborum & curationum alter trilinguis lat. germ. gall. [44]+212+384+54 pp. F. Basileae, **1771**.

La Roche, Daniel de, **Odier**, Louis & **Dunant**, C. G. Pharmacopoea genevensis ad usum nosocomiorum. 10+199+[18] pp. D. Genevae, **1780**.

Pharmacopœæ bernensis tentamen. Composita et præparata. 8+859 pp. 1 tab. Q. Bernæ, **1852**.

Pharmacopoea helvetica. Ed. 2. 7+197 pp. O. Scaphusiae, **1872**. — Supplementum. 4+166 pp. O. Scaphusiae, 1876. —— Ed. 3. Deutsche Ausgabe. 9+398+[1] pp. O. Zurich, 1893.

XII. AUSTRIA-HUNGARY

Dispensatorium pharmaceuticum austriaco-viennense, in quo hodierna die usualiora medicamenta secundum artis regulas componenda visuntur; cum Sacræ . . . Majestatis privilegio. Sumptibus Collegii pharmaceutici viennensis. [30]+270+[19] pp. 1 por. F. Viennæ Austriæ, **1729**. — [Another ed.] [28]+273+9 pp. 2 pl. F. Viennæ Austriæ, 1744.† — [Another ed.] F. Viennæ Austriæ, 1751.† — [Another ed.] O. Lugd. Bat., 1781.† — Ed. 2. O. Lugd. Bat., 1786.†

Pharmacopœa austriaco-provincialis. [6]+394+[18] pp. O. Viennæ, **1774**.† — Ed. 4 enl. [6]+312+[18] pp. O. Viennae, 1780.† — Pharmacopoea austriaco-provincialis emendata. Ad mandatum S. C. R. Apost. Majestatis. 8+195 pp. O. Viennae, 1794. — [Another ed.] 16+168 pp. O. Venetiis, 1798.†

Pharmacopoea austriaco-castrensis. Ad mandatum et cum privilegio S. C. R. Apost. Majestatis. [2]+102 pp. D. Viennæ, **1795**. — [Another ed.] O. Viennæ, 1800.†

Pharmacopœa austriaca. Ed. 2 rev. 16+264 pp. D. Vindobonae, **1818**. — Rev. ed. 151 pp. O. Venetiis, 1819.† — Ed. 3 rev. 6+[2]+160 pp. O. Vindobonae, 1820. — Ed. 4 rev. 6+[2]+192+[3] pp. O. Vindobonae, 1834. — Adumbratio novæ Pharmacopoeæ austriacæ. [2]+349 pp. Q. Viennæ, 1852. — Pharmacopoea austriaca. Ed. 5. 8+272 pp. Q. Viennæ, 1855. — Ed. 6. 10+293 pp. O. Viennæ, 1869. — Ed. 6. 10+306 pp. O. Viennæ, 1884.† — Ed. 7. 18+380 pp. Q. Viennæ, 1889. — Additamenta ad . . . editionem septimam. 6+43 pp. O. Viennæ, 1900. —— Oesterreichische Pharmakopöe 1834, nebst allen Abweichungen der österreichischen Militärpharmakopöe von 1841. Deutsche Bearbeitung. 14+87 pp. S. Leipzig, 1844. (Codex der Pharmakopöen . . . sect. 2, vol. I.) — Die österreichische Landes-Pharmakopöe, fünfte im Jahre 1855 erschienene Ausgabe. Nach dem gegenwärtigen Stande der bezüglichen Wissenschaften für Aerzte und Pharmaceuten erläutert von Vincenz Kletzinsky. New ed. 2 vol. tab. O. Wien, 1860.

The 1818 edition has also the German title-page: Oestreichische Pharmacopöe, mit Anmerkungen versehen von J. B. Trommsdorff. The text is in German and Latin.

Oesterreichische Militär-Pharmakopöe. O. Wien, **1859**.† — [Another ed.] 160 pp. O. Wien, 1872.

Magyar gyógyszerkönyv. Pharmacopoea hungarica. 47+[1]+581 pp. O. Pesti, **1871**. — Függelék a Magyar gyógyszerkönyvhöz. Additamentum ad Pharmakopœam hungaricam. O. Pesti, 1883.†

Text in Hungarian and Latin.

Bernatzik, W. Commentar zur oesterreichischen Militär-Pharmakopöe vom Jahre 1873; mit steter Hinweisung auf die Vorschriften der Landespharmakopöe und der Militärpharmakopöe vom Jahre 1859. 3+[1]+509 pp. 68 il. 1 pl. O. Wien, **1874**.

Nevinny, J[osef]. Additamenta zur Pharmacopœa austriaca ed. VII. als Beilage zur "Allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre." 43 pp. O. Leipzig & Wien, **1900**.†

XIII. BALKAN PENINSULA

Βοῦρος, Ἰωάννης, Λάνδερερ, Ξαυέριος & Σαρτόριος, Ἰωσήφ. [Bouros, Johannes, Landerer, Xaver, & Sartorios, Josef.] Ἑλληνικὴ Φαρμακοποιΐα. [Greek pharmacopœia.] 8+542 pp. O. Athens, **1837**. — Ed. 2. O. Athens, 1868.† —— Griechische Pharmakopöe, 1837. Deutsche Bearbeitung. 8+216 pp. S. Leipzig, 1846. (Codex der Pharmakopöen . . . Sect. 6, vol. I.)

Pharmacopœa servica. 296+6 pp. O. Belgradi, **1881**.†

e. ASIA

I. CHINA

Longuet, R. La pharmacopée chinoise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 164–166. **1884**.)

II. JAPAN

Pharmacopoea japonica. Editio latina. 4+240+11+8 pp. 1 tab. D. Tokyo, **1886**. — Ed. 2. 9+302+[2] pp. O. Tokyo, 1891.†

III. BRITISH INDIA

O'Shaughnessy, W. B. The Bengal dispensatory and pharmacopœia; chiefly compiled from the works of Roxburgh, Wallich, Ainslie, Wight and Arnot, Royle, Pereira, Lindley, Richard and Feé, and including the results of numerous special experiments. Vol. I. The dispensatory. 23+794 pp. 9 pl. O. Calcutta, **1841**.† — [Another ed.] 23+794 pp. 6 pl. O. London, 1842.† — The Bengal dispensatory, chiefly compiled from the works of Roxburgh, Wallich, Ainslie, Wight, Arnot, Royle, Pereira, Lindley, Richard, and Feé, including the results of numerous special experiments. Published by order of government. 23+794 pp. 9 pl. O. Calcutta, 1842.

The **Bengal** pharmacopœia and general conspectus of medicinal plants, arranged according to the natural and therapeutical systems. Edited under the sanction of a special committee, by W. B. O'Shaughnessy. 453 pp. O. Calcutta, **1844**.†

Waring, E. J. Pharmacopoeia of India. 16+502+[1] pp. O. London, **1868**. — Supplement to the "Pharmacopoeia of India"; or, A catalogue of Indian synonymes of the medicinal plants . . . included in that work with explanatory and descriptive remarks . . . by Moodeen Sheriff. 18+676 pp. O. Madras, 1869. — Pharmacopœia . . . Translated by Daniel W. Chapman, revised by the late Samuel F. Green. 574 pp. O. Jaffna, 1888.†

Text of the 1888 edition in Tamil.

5. PHARMACOGNOSY AND PHARMACOLOGY

a. MANUALS AND HANDBOOKS

See also Materia Medica. General, p. 237.

Valla, Georgius. De simplicium natura liber unus. [203] pp. S. [*colophon:*] Argentinae, **1528**.

Treats only of medical properties; no descriptions.

Maranta, Bartholomeo. Methodi cognoscendorum simplicium libri tres. [34]+296 pp. O. Venetiis, **1559**. — Novum herbarium; sive, Methodus cognoscendorum omnium simplicium non solum purgantium sed quoque adstringentium et variantium. Opus exactum ab auctoribus omnibus quos in re herbaria ad hunc usque diem scripserunt et in unum volumen redactum ad studiosorum commoditatem. [34]+296 pp. O. Venetiis, 1571.†

Dale, Samuel. Pharmacologia; seu, Manuductio ad materiam medicam. [54]+656 pp. S. Londonii, **1693**. — Supplementum. [9]+389+66 pp. S. Londini, 1705. — Pharmacologia; seu, Manuductio ad materiam medicam, in qua medicamenta officinalia simplicia . . . describuntur, cum notis generum characteristicis, specierum synonymis, differentiis et viribus . . . adjicitur index duplex, generalis alter nominum etc. alter anglico-latinus, in gratiam tyronum. Ed. 2 enl. [10]+652 pp. S. Londini, 1710. — Ed. 3 rev. & enl. [2]+7+[7]+460 pp. 1 por. sq. Q. Londini, 1737. — Ed. 5. 525 pp. F. Lugduni Batavorum, 1751.

Pomet, Pierre. Histoire générale des drogues traitant des plantes, des animaux, & des mineraux . . . avec un discours qui explique leurs differens noms, les pays d'où elles viennent, la manière de connoître les véritables d'avec les falsifiées, & leurs proprietez, où l'on découvre l'erreur des anciens & des modernes; le tout très utile au public. 3 pts. ([8]+304+108+116+[37] pp.) il. por. F⁴. Paris, **1694**.

Hofmann, Kaspar. De medicamentis officinalibus, tam simplicibus, quam compositis libri duo; opus omnibus tum artis medicae cultoribus, tum herbariis, pharmacopæis, chirurgis aliisque cum primis utile ac necessarium quibus accesserunt quasi paralipomena remedia medicinalia quae vel ex animalibus, vel ex mineralibus petuntur. New ed. enl. [14]+529+[101] pp. sq. Q. Lugduni Batavorum, **1738**.

Lewis, William. An experimental history of the materia medica, or of the natural and artificial substances made use of in medicine, containing a compendious view of their natural history, an account of their pharmaceutic properties and an estimate of their medicinal powers . . . 22+[2]+591+[32] pp. Q. London, **1761**. — Ed. 2 rev. & enl. 24+622+[32] pp. Q. London, 1768. — Ed. 3 rev. & enl. by John Aikin. 23+691+[31] pp. Q. London, 1784. — Ed. 4 rev. & enl. by John Aikin. 2 vol. O. London, 1791. — A complete dictionary of the whole materia medica, containing an experimental history of every natural and artificial substance etc. Ed. 4 rev. & enl. by John Aikin. 2 vol. pl. O. London, 1810.

The 1810 edition is apparently a reprint of the 4th edition of "An experimental history . . ." with new title-page and plates.

Jaskiewicz, Johann. Pharmaca regni vegetabilis. (Diss.) 254 pp. pref. ind. O. Vindobonae, **1775**.†

Gleditsch, J. G. Einleitung in die Wissenschaft der rohen und einfachen Arzneimittel. 4 vol. O. Berlin & Leipzig, **1778**–87.†

Retzius, A. J. Einleitung in die Lehre von den Arzneien des Pflanzenreichs. Aus dem Lateinischen mit Anmerkungen von Johann Friedrich Westrumb. 84 pp. pref. O. Leipzig, **1786**.†

Schwediaur, F. X. Pharmacologia; seu, Materia medica, exhibens cognitionem medicamentorum simplicium analyticam. Ed. 2. 2 vol. (26+510 pp.) D. Parisiis, **1803**.†

Edition 1 was published in Paris, 1800, under a slightly different title.

Virey, J. J. Traité de pharmacie théorique et pratique; contenant les élémens de l'histoire naturelle de tous les médicamens, leurs préparations chimiques et pharmaceutiques . . . 2 vol. 5 pl. O. Paris, **1811**.

Paris, J. A. Pharmacologia; or, The history of medicinal substances, in order to enable the practitioner to prescribe them with efficacy and elegance and to dispense them with accuracy. Ed. 2. 229 pp. 1 tab. S. [London], **1812**. — Pharmacologia; or, The history of medicinal substances, with a view to establish the art of prescribing and of composing extemporaneous formulae upon fixed and scientific principles . . . Ed. 3 enl. [11]+70+429 pp. 1 il. O. London, 1820. — Ed. 4 enl. 12+[1]+578+[2] pp. 1 il. O. London, 1820. — Pharmacologia, comprehending the art of prescribing upon fixed and scientific principles; together with the history of medicinal substances. Ed. 5 enl. 2 vol. 1 il. 1 tab. O. London, 1822. — Pharmacologia . . . corrected and extended in accordance with the London pharmacopoeia of 1824 and with the generally advanced state of chemical science. Ed. 6 rev. & enl. 2 vol. 2 il. 1 pl. 2 tab. O. London, 1825. — Ed. 7. 2 vol. 2 tab. O. London, 1829. — Ed. 8. 11+760 pp. 1 tab. O. London, 1833. — Appendix to the 8th edition of the Pharmacologia; with some remarks on various criticisms upon the London pharmacopoeia of 1836. 31 pp. O. London, 1838. — Pharmacologia, being an extended inquiry into the operations of medicinal bodies, upon which are founded the theory and art of prescribing. Rewritten in order to incorporate the latest discoveries in physiology, chemistry, and materia medica. Ed. 9 rev. 16+622 pp. O. London, 1843. — Pharmacologia . . . embracing a history of the most important medicinal substances of the United States by A. W. Ives. 3rd American from the 6th London ed. 2 vol. 2 il. 1 pl. 2 tab. O. New York, 1825. — 4th American from the 7th London ed. with notes and additions by J. B. Beck. 9+550 pp. 2 il. 1 pl. O. New York, 1831. — Pharmacologia, being an extended inquiry into the operations of medicinal bodies, upon which are founded the theory and art of prescribing; from the 9th London edition rewritten in order to incorporate the latest discoveries in physiology, chemistry and materia medica, with notes by C. A. Lee. 13+[3]+353 pp. 1 il. O. New York, 1844.

Geiger, P. L. Handbuch der Pharmacie. Vol. I. O. Heidelberg, **1824**. — Handbuch der Pharmacie zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte für Ärzte, Apotheker und Droguisten. Erster Band welcher die practische Pharmacie und deren Hülfswissenschaften enthält. Ed. 2 rev. & enl. Vol. I. 16+1054 pp. O. Heidelberg, 1827. — Ed. 3 enl. Vol. I. [4]+16+920+[2] pp. 1 pl. O. Heidelberg, 1830. — Handbuch der Pharmacie . . . neu bearbeitet von Dr. Justus Liebig (Handbuch der Chemie). Ed. 5 rev. Vol. I. 2 pts. (16+1411+[1]+43 pp.) il. 2 tab. O. Heidelberg, 1843.

For vol. II. pt. 2, see his Pharmaceutische Botanik. 1829.

Brande, W. T. A manual of pharmacy. 11+556 pp. O London, **1825**.

Goebel, K. C. T. F. & **Kunze**, Gustav. Pharmaceutische Waarenkunde, mit illuminirten Kupfern nach der Natur gezeichnet von Ernst Schenk. 2 vol. (14 pts.) 71 pl. Q. Eisenach, **1827**–34.†

Seligmann, F. R. Liber fundamentorum pharmacologiae, auctore Abu Mansur Mowafik Ben Ali el Herwi. Epitome codicis manuscripti persici Bibl. caes. reg. Vienn. inediti. Primus latio donavit Dr. Romeo Seligmann. (Diss.) 2 pts. O. Vindobonae, **1830**–33.†

Ehrmann, M. S. Lehrbuch der Pharmacie. Ed. 2 rev. Vol. II. Pharmaceutische Botanik. 6+660 pp. O. Wien, **1832**.†

Martius, T. W. C. Grundriss der Pharmakognosie des Pflanzenreichs zum Gebrauche bei akademischen Vorlesungen. 20+459 pp. O. Erlangen, **1832**.†

Forshäll, J. H. Lärobok i pharmacien. 15+394+21+6 pp. O. Norrköping, **1836**.†
Pharm. botanik (pp. 87–394).

Sobernheim, J. F. Handbuch der praktischen Arzneimittellehre in tabellarischer Form. Auf den Grund der neuesten preussischen Pharmakopöe und mit vorzüglicher Berücksichtigung des naturhistorischen Theils dieser Doctrin . . . 6+405 pp. Q. Berlin, **1836**.† — Handbuch der praktischen Arzneimittellehre, für angehende praktische und Physikats-Ärzte . . . Ed. 2 rev. & enl. Pt. 1. 10+90 pp. Q. Berlin, 1840.† — Ed. 3 by Moritz Loevinson. Vol. I. 6+102 pp. Q. Berlin, 1847.† — Ed. 3. Vol. II. 4+470 pp. Q. Berlin, 1843.† — Ed. 4 rev. & enl. by M. B. Lessing. Vol. I. 8+104 pp. Q. Berlin, 1855.† — Ed. 5 enl. Vol. II. 8+488 pp. Q. Berlin, 1844. — Handbuch . . . für Studirende, praktische Aerzte, Physikats-Aerzte und Apotheker, so wie als Leitfaden für den akademischen Unterricht. Ed. 7 rev. & enl. by M. B. Lessing. Vol. II. 12+510 pp. Q. Berlin, 1854. — Handbuch der speciellen praktischen Arzneimittellehre; zum Gebrauch für Studirende . . . Ed. 8 rev. & enl. by M. B. Lessing. Vol. II. 15+532 pp. sq. Q. Leipzig, 1863. —— Handboek tot de practische leer der geneesmiddelen. Uit het hoogduitsch vertaald naar de laatste uitgave, door L. H. Verweij. 543 pp. Q. Gouda, 1842.†
Ed. 2, pt. 1 has additional t-p.: Physiologie der Arzneiwirkungen . . .

Mitscherlich, C. G. Lehrbuch der Arzneimittellehre. 2 vol. O. Berlin, [**1837**]–43.

Taddei, Gioacchino. Elementi di farmacologia sulle basi della chimica. Ed. 2 rev. & enl. 5 vol. O. Firenze, **1837**–46.

Walther, L. A. Pharmakognostisch-pharmakologische Tabellen; oder, Systematisch-tabellarische Uebersicht der offizinellen einfachen vegetabilischen Arzneimittel der neuesten preussischen Pharmakopöe, nebst einer Einleitung und Beschreibung der Systeme von Linné, Jussieu und Reichenbach. 12+129 pp. F. Mainz, **1838**.†

Winkler, Eduard. Vollständiges Real-Lexicon der medizinisch-pharmaceutischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde, enthaltend: Erklärungen und Nachweisungen über alle Gegenstände der Naturreiche, welche bis auf die neusten Zeiten in medizinisch-pharmaceutischer, toxikologischer und diätetischer Hinsicht bemerkenswerth geworden sind. 2 vol. O. Leipzig, **1840**–42.

Marquart, L. C. Lehrbuch der praktischen und theoretischen Pharmacie. Vol. I. Pharmaceutische Naturgeschichte. 29½ plag. O. Mainz, **1841**–42.†

Walchner, F. H. Darstellung der wichtigsten bis jetzt erkannten Verfälschungen der Arzneimittel und Droguen, nebst einer Zusammenstellung derjenigen Arzneigewächse, welche mit andern Pflanzen aus Betrug oder Unkenntniss verwechselt und in den Handel gebracht werden. 17+215+[1] pp. O. Karlsruhe, **1842**.

Dietrich, D. N. F. Taschenbuch der pharmaceutisch vegetabilischen Rohwaarenkunde für Aerzte, Apotheker, und Droguisten. 6 pts. (28 ff.) 60 pl. O. Jena, **1842**–46.†

Reicholdt, Christoph & **Reider**, J. E. von. Die pharmaceutische Waarenkunde und Waarenbereitung aus dem Pflanzenreiche . . . nebst einer Terminologie der Botanik von Anton Benedikt Reichenbach. 14+393 pp. O. Leipzig, **1844**.†

Winkler, Eduard. Pharmaceutische Waarenkunde; oder, Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbildungen aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien und Rohwaaren nebst genauer Charakteristik und kurzer Beschreibung. O. Leipzig, **1844**–51.†

Beck, L. C. Adulterations of various substances used in medicines and the arts with the means of detecting them . . . 333 pp. D. New York, **1846**.

Schmidt, David. Taschenbuch der pharmaceutisch-vegetabilischen Rohwaarenkunde für Aerzte, Apotheker und Droguisten. Vol. I. Pt. 1–5. (360 pp.) 50 pl. O. Jena, **1847**.†

Pierce, C. H. Examinations of drugs, medicines, chemicals etc. as to their purity and adulterations. 12+264 pp. D. Cambridge, [Mass.], **1852**. — [Another issue.] 12+264 pp. D. Philadelphia, 1853.

Κωστῆς, N. [Kostes, N.] *Ἐγχειρίδιον φαρμακολογίας.* [Handbook of pharmacology.] 1151 pp. O. Athens, **1855**.

Schwarzkopf, S. A. Lehrbuch der Droguenwaarenkunde. 16+716+[1] pp. O. Leipzig, **1855**.

Clarus, Julius. Handbuch der speciellen Arzneimittellehre nach physiologisch-chemischen Grundlagen für die ärztliche Praxis. Ed. 2 enl. 8+1275 pp. O. Leipzig, **1856**.

Berg, O. K. Pharmaceutische Waarenkunde. Pt. 1. Pharmakognosie des Pflanzenreichs. Ed. 2 rev. 13+[1]+658 pp. O. Berlin, **1857**. (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, II.) — Ed. 3 rev. 16+684 pp. O. Berlin, 1863. (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, II., pt. 1.)† — Pharmazeutische Waarenkunde (Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreichs) . . . Ed. 4. 31+743 pp. O. Berlin, 1869. (Handbuch der pharmaceutischen Botanik, II.)†
For Ed. 1 see his Handbuch der Pharmaceutischen Botanik, 1845. Pt. 2 is the Pharmakognosie des Thierreichs.

Quazarius, C. G. Pharmaceutische Rohwaarenkunde; oder, Lehrbuch über die officinellen Droguen, sowie über diejenigen Arzneimittel welche von den Apothekern in ihren Laboratorien nicht selbst sondern im Grossen fabrikmässig bereitet werden, nebst Angabe von deren Abstammung, Vaterland, Beschreibung, Gewinnung . . . nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft in alphabetischer Ordnung bearbeitet. 6+574 pp. O. Weimar, **1858**.

Buchheim, Rudolf. Lehrbuch der Arzneimittellehre. Ed. 2. O. Leipzig, **1859**.† — Ed. 3. 16+618 pp. O. Leipzig, 1878.

Schraff, C. D. Lehrbuch der Pharmacologie mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Pharmacopöe vom Jahre 1855. Ed. 2 enl. 14+717+[1] pp. O. Wien, **1862**.

Oudemans, C. A. J. A. Handleiding tot de pharmacognosie van het planten en dierenrijk. 352 pp. O. Haarlem, **1865**. — Ed. 2. 663 pp. 4 maps. O. Amsterdam, 1880.

Henkel, [J. B.]. Handbuch der Pharmacognosie des Pflanzen- und Thierreichs nach dem neuesten Standpunkt bearbeitet. 15+629 pp. O. Tübingen, **1867**.

Flückiger, F. A. Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches; Naturgeschichte der wichtigeren Arzneistoffe vegetabilischen Ursprunges. 28+748 pp. O. Berlin, etc., **1867**. — Pharmakognosie des Pflanzenreiches. Ed. 2. 2 vol. (10+16+1049 pp.) O. Berlin, [1881]–83.
Published in 3 pts.

Nothnagel, Hermann. Handbuch der Arzneimittellehre. 12+711 pp. O. Berlin, **1870**. — Ed. 2. 14+741 pp. O. Berlin, 1874. — Ed. 3 rev. 11+854 pp. O. Berlin, 1878. — Ed. 4 enl. 12+848 pp. O. Berlin, 1880.
Rossbach, M. J., is joint author of the third edition.

Husemann, Aug[ust] & Theod[or]. Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer und toxokologischer Hinsicht. 5+1178 pp. O. Berlin, **1871**. — Die Pflanzenstoffe . . . für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Pharmakologen. Ed. 2 rev. 2 vol. O. Berlin, 1882–84.
Hilger, Albert, is joint author of the second edition.

Flückiger, F. A. Grundlagen der pharmaceutischen Waarenkunde; Einleitung in das Studium der Pharmacognosie. 5+[1]+138+[1] pp. 104 il. O. Berlin, **1873**. — Grundlagen der Pharmacognosie; Einleitung in das Studium der Rohstoffe des Pflanzenreiches . . . Ed. 2 rev. 8+257 pp. 186 il. O. Berlin, 1885.
Chiefly anatomical and chemical. — Tschirch, W. O. A., is joint author of the second edition.

Husemann, Theodor. Handbuch der gesammten Arzneimittellehre mit besonderer Rücksichtnahme auf die Pharmacopöe des deutschen Reiches für Aerzte und Studirende. 2 vol. O. Berlin, **1874**.

Flückiger, F. A. & **Hanbury**, Daniel. Pharmacographia; a history of the principal drugs of vegetable origin met with in Great Britain and British India. 15+704 pp. O. London, **1874**. — Ed. 2 enl. 20+803 pp. O. London, 1879. —— Histoire des drogues d'origine végétale; traduction de l'ouvrage anglais Pharmacographia augmentée de très-nombreuses notes par le Dr. J. L. de Lanessan, avec une préface par H. Baillon. 2 vol. 320 il. O. Paris, 1878.

Planchon, G[ustave]. Traité pratique de la détermination des drogues simples d'origine végétale. 2 vol. 304 il. O. Paris, **1875**.

Heurck, Henri van. Notions succinctes sur l'origine et l'emploi des drogues simples de toutes les régions du globe . . . Catalogue systématique de la collection de matière médicale . . . faisant partie du musée botanique de l'auteur. 16+259 pp. O. Bruxelles, **1876**.†

Hobbs, C. E. Botanical hand-book of common local, English, botanical and pharmacopoeial names . . . of most of the crude vegetable drugs, etc. in common use, their properties, productions and uses, in an abbreviated form, especially designed as a reference book for druggists and apothecaries, in three parts. [2]+271 pp. Q. Boston, **1876**.

Falck, F. A. Übersicht der speciellen Drogenkunde. 7+37 pp. O. Kiel, **1877**.

Wittstein, G. C. Handwörterbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreichs. [1]+994 pp. Q. Breslau, **1882**. (Encyclopaedie der Naturwissenschaften ed. by G. Jäger & others, div. 2, pt. 2.)

Hager, Hermann. Handbuch der pharmaceutischen Praxis, für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte. 3 vol. il. 1 por. O. Berlin, **1883**.

Schmiedeberg, Oswald. Grundriss der Arzneimittellehre. 8+279 pp. O. Leipzig, **1883**.

Flückiger, F. A. Grundriss der Pharmakognosie. 24+260 pp. O. Berlin, **1884**.

Binz, Carl. Vorlesungen über Pharmakologie für Aerzte und Studirende. 8+14+902 pp. O. Berlin, [**1884**]–86.† —— Ed. 2 rev. 6+732 pp. O. Berlin, 1891.† —— Lectures on pharmacology for practitioners and students; translated from the 2nd German edition by A. C. Latham. 2 vol. il. O. London, 1895–97. (New Sydenham society, CLIV., CLIX.)

Godfrin, J[ulien] & **Noël**, Ch. Atlas manuel de l'histologie des drogues simples. [2]+3 pp. 45 pl. sq. O. Paris, **1887**.

Moeller, Jos[eph]. Lehrbuch der Pharmakognosie. 5+[1]+450 pp. 237 il. O. Wien, **1889**.

The **pharmacology** of the newer materia medica . . . [**1889**]–92. — *See* PERIODICALS AND SERIALS — UNITED STATES, I. 6.

Coster, D. J. Inleiding tot de kennis van de plantaardige en dierlyke grondstoffen der Nederlandsche pharmacopee. 114 pp. O. Amsterdam, **1890**.

—— De bouw der plantaardige en dierlyke grondstoffen der derde uitgave der Nederlandsche pharmacopee. 292 pp. O. Amsterdam, **1891**.

Hérail, Joseph & **Bonnet**, Valère. Manipulations de botanique médicale et pharmaceutique; iconographie histologique des plantes médicinales. 7+320 pp. 223 il. 36 pl. Q. Paris, **1891**.

Planchon, G[ustave] & **Collin**, E[ugène]. Les drogues simples d'origine végétale. 2 vol. 1379 il. O. Paris, **1895**–96.

Tschirch, A[lexander] & **Osterle**, O[tto]. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. 6+351+[19] pp. 81 pl. F. Leipzig, **1900**.

b. RELATION OF PROPERTIES TO AFFINITY AND HABIT

Forget, Jean. Artis signatae designata fallacia; sive, De vanitate signaturarum plantarum. D. Nancei, **1633**.†

Helvetius, J. F. Xystus herbarum. Lustiger Spatzierweg der Kräuter, worinnen wird verhandelt, wie die Gewächse durch ihre Zeichen, mit dess Menschen inner- und eusserlichen Leibestheilen eine Vergleichung haben, und zu deroselben Gebrechen mit Nutzen können gebrauchet werden. 89 pp. pref. D. Heydelberg, **1661**.†

Rivinus, Q. S. F. (*praeses*). Quaestio phytologica, an plantarum vires ex figura et colore cognosci possint? (August Quirinus Rivinus.) 2 plag. Q. Lipsiae, **1670**.†

Krause, R. W. De signaturis vegetabilium. (Diss.) 23 pp. Q. Jenae, **1697**.†

Camerarius, R. J. (*praeses*). De convenientia plantarum in fructificatione et viribus. (Diss.) (Georg Friedrich Gmelin.) 16 pp. sq. D. Tubingæ, **1699**.

Petiver, James. Some attempts made to prove that herbs of the same make or class for the generallity, have the like vertue and tendency to work the same effects. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXI. (1699), no. 255, pp. 289–294. **1700**.)

Zwinger, J. J. Dissertatio medica inauguralis de valetudine plantarum secunda et adversa. Q. Basileae, **1708**.†

Thomson, Georg. Short method of discovering the virtues of plants. O. London, **1734**.†

Gleditsch, J. G. Dissertatio inauguralis de methodo botanica, dubio et fallaci virtutum in plantis indice. 48 pp. Q. Francofurti a/V., **1742**.† — Ed. 2. [8]+48 pp. Q. Lipsiae, 1742.†

Blot, N. S. Quaestio botanico-medica (an, ut naturali cuique plantarum classi idem vegetativus character, sic eadem medica facultas?). (Diss.) 6 pp. Q. [Cadomi, **1747**.]†

Plaz, A. W. De plantarum virtutibus ex ipsarum charactere haudquaquam addiscendis. Prolusio I.–III. 16+12 pp. Q. Lipsiae, **1762**–63.†

Gmelin, S. G. De proprietatibus plantarum ex charactere botanico cognoscendis. (*Acad. Sci. Petrop. Comm. Nov.* XII. (1766–67), pp. 522–548. **1768**.)

Willemet, P. R. F. de P. An vires plantarum ex characteribus botanicis sunt inferendae? (Diss.) 4 pp. Q. Nancy, **1782**.†

A **short** attempt to recommend the study of botanical analogy, in investigating the properties of medicines from the vegetable kingdom. 101 pp. O. London, **1784**.†

Candolle, A. P. de. Essai sur les propriétés médicales des plantes comparées avec leurs formes extérieures et leur classification naturelle. 148 pp. sq. O. Paris, **1804**. — Ed. 2 enl. 12+397 pp. O. Paris, 1816. —— Versuch über die Arzneikräfte der Pflanzen verglichen mit den äussern Formen und der natürlichen Klasseneintheilung derselben; nach der zweiten französischen Auflage übersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen begleitet von Karl Julius Perleb. 14+450+[1] pp. O. Aarau, 1818.

Cassel, F. P. Versuch über die natürlichen Familien der Pflanzen mit Rücksicht auf ihre Heilkraft. 174 pp. O. Köln, **1810**.†

Hortes, Hyacinthe. Quelques vues sur la botanique étudiée dans ses rapports avec l'art pharmaceutique. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 134–143. **1816**.)

Remarques sur les propriétés des végétaux en général. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 181–187. **1820**.)

Virey, J. J. Note tendant à prouver qu'il n'y a point d'exception absolue aux propriétés médicinales des familles naturelles des végétaux. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 25–29. **1821**.)

Maly, J. K. De analogis plantarum affinium viribus. (Diss.) 50 pp. pref. O. Pragae, **1823**.†

Bunge, Alexander von. De relatione methodi plantarum naturalis in vires vegetabilium medicinales. (Diss.) 72 pp. O. Dorpati Livonorum, **1825**.†

Kieseritzky, G. W. De ratione, quae inter systema plantarum naturale earumque vires medicinales obtinet. (Diss.) 59+[1] pp. D. Rigae, **1826**.

Dierbach, J. H. Abhandlung über die Arzneikräfte der Pflanzen, verglichen mit ihrer Structur und ihren chemischen Bestandtheilen. 4+392 pp. O. Lemgo, **1831**.†

Lehmann, K. H. De convenientia plantarum in habitu et viribus. (Diss.) 10+46 pp. O. Vratislaviae, **1831**.†

Gohren, F. L. A. H. von. Medicorum priscorum de signatura imprimis plantarum doctrina. Commentationis de necessitudine quae inter morphologiam et pharmacologiam regni vegetabilis intercedit, pars prima. (Diss.) 101 pp. O. Jenae, **1840**.†

Brückner, Arthur. De relationibus et analogia formam inter et vires plantarum medicas. (Diss.) 40 pp. O. Vratislaviae, **1850**.†

Hess, Heinrich. Ueber die Analogie in Form und Wirkung der Pflanzen. (Diss.) 30 pp. O. Würzburg, **1851**.

Planchon, J. E. Des limites de la concordance entre les formes, la structure, les affinités des plantes et leurs propriétés médicinales. (Thèse.) 54+[2] pp. O. Montpellier, **1851**.

Herlandt, A. The relations between the active principles, and the botanical characters of officinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 938–940. **1879**.)

Vorderman, A. G. De transmigratie en signatuurleer in de Javaansche geneeskunde. (*In* FEESTBUNDEL van taal- . . . kundige bijdragen aan Dr. P. J. Veth . . . pp. 241–252. **1894**.)

c. MISCELLANEOUS

Boulduc. Observations et analyses du cachou. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1709, pp. 227–232. **1711**.)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Mémoire sur l'origine et les caractères distinctifs des Térébenthines. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXV. 477–501. **1839**.)

Haaxman, P. J. Opzettelijke vervalschingen van scheikundige geneesmiddelen en droogerijen, en verwisselingen van geneeskrachtige plantendeelen met anderen, uit bedrog of onkunde. (*Tijdschr. Pharm.* I. 196–223, 244, 254, 279–286, 337–350, 368–382; II. 26–32, 56–64, 88–96, 120–128, 155–160, 183–192, 216–224, 278–288, 311–320, 343–352, 376–384; III. 24–32, 59–64, 79–92, 147–156, 184–188. **1849**–51.)

Sandahl, O. T. Några farmakologiska meddelanden rörande förevisade droguer från Egypten m. fl. st. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), pp. 900–906. **1861**.)

Pocklington, Henry. The microscope in pharmacy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), pp. 83–84, 221–222, 261–263, 301–303. **1875**.)

Lemaire, Adrien. De la détermination histologique des feuilles médicinales. 184 pp. 8 pl. Q. Paris, **1882**.

Meyer, Adolf. Anatomische Charakteristik officineller Blätter und Kräuter. (*Naturf. Ges. Halle Abh.* XV. 445–497. **1882.**)

Parke, Davis & Co. Working bulletins for the scientific investigation of the newer materia medica; a plan to promote progress in the science of pharmacology and consisting of a collection of all procurable information . . . on the botanical origin, history, chemical constituents, pharmaceutical preparations, adulterations and therapeutic properties of the several drugs considered. Vol. I. 15+207 pp. il. 3 pl. Q. Detroit, **1883.**

—— Collective investigation of drugs by the working bulletin system. various pag. il. O. n. t-p. [Detroit, **1884–90?**]

The copy at the Arnold Arboretum library consists of pt. I.–XII. (pp. 1–160); pt. XIV.–XX. (pp. 231–324); pt. XXIII., XXV. (pp. 570–630) & 9 parts unnumbered and separately paged. The numbered parts are separates from the Pharmacology of the newer materia medica. [1889]–92.

Laborde, J. Étude des écorces de coto (matière médicale et pharmacologie). 39+[1] pp. 1 pl. O. Paris, **1886.**

Possibly referable to Lauraceae.

Alcocer, Pascual. Estudio de algunos principios astringentes vegetales. (*Naturaleza*, VII. 116–125. **1887.**)

Jürgens, Bruno. Vergleichende microscopisch-pharmacognostische Untersuchungen einiger offizinellen Blätter mit Berücksichtigung ihrer Verwechslungen und Verfälschungen. (Diss.) 61+[1] pp. O. Dorpat, **1889.**

Collin, E[ugène]. Caractères anatomiques des poudres officinales. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 185–192, 4 il. **1890.**)

—— Étude anatomique des poudres officinales. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 633–641, 3 il. **1890.**)

Johannson, Gustav. Beiträge zur Pharmacognosie einiger bis jetzt wenig bekannter Rinden. (Diss.) 47+[1] pp. O. Dorpat, **1891.**

Moeller, J[oseph]. Pharmakognostischer Atlas; mikroskopische Darstellung und Beschreibung der in Pulverform gebräuchlichen Drogen. 8+443 pp. (222 ff. 110 pl.) Q. Berlin, **1892.**

Systems of tissue; stem wood. — Practical pharmacognosy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 957–959, il. **1894.**)

Brandt, Paul. Pharmacognostische Studien über einige, bis jetzt noch wenig bekannte Rinden. (Diss.) 61+[2] pp. O. Jurjew, **1894.**

Broener, L. & **Suis**, A. Atlas de photo-micrographia des plantes médicinales. 40 pl. Q. Paris, **1894.**

Systems of tissue; leaves. — Practical pharmacognosy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), pp. 333–335, il. **1895.**)

Microscopical description of the leaves of Cassia lanceolata, and Pilocarpus pinnatifolius.

Virchow, Hans. Ueber Bau und Nervatur der Blattzähne und Blattspitzen mit Rücksicht auf diagnostische Zwecke im Gebiete der Pharmakognosie. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 92–154, 4 pl. **1896.**)

Hartwich, Carl. Die neuen Arzneidrogen aus dem Pflanzenreiche. 6+[1]+469 pp. O. Berlin, **1897.**

Gadamer, J. Ueber Koffeinbestimmungen in Thee, Kaffee und Kola. (*Arch. Pharm.* CCXXXVII. 59–68. **1899.**)

Gamper, Max. Beiträge zur Kenntnis der Angosturarinden. (Diss.) 74 pp. 3 pl. O. Winterthur, **1900.**

Hartwich, C[arl] & **Gamper**, M[ax]. Beitrage zur Kenntnis der Angosturarinden. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 568–587. **1900.**)

6. TOXICOLOGY

See also DESCRIPTIVE BOTANY. MEDICINAL, p. 53; *and subdivision* "Economical" *under country divisions*, pp. 60–94; *also* ECONOMIC PRODUCTS PLACED ACCORDING TO COUNTRIES, p. 261.

Ardoynis, Santes de. Opus de venenis, in quo naturalis primum historia venenatorum omnium, sive naturâ, sive arte constent, fidelissime exponitur . . . Deinde ratio praecavendi venena, tum curatio. Additus est commentarius Ferdinandi Ponzetti, Cardinalis tituli S. Pancratii. F. Venetiis, **1492.**†

Arma, J. F. Opus de venenis in dialogos, ab opere Petri de Abbano extractum. 95 pp. O. Taurini, **1557.**†

Gmelin, J. F. Allgemeine Geschichte der Pflanzengifte. [14]+525 pp. D. Nürnberg, **1777.** — Ed. 2 enl. 12+852 pp. O. Nürnberg, 1803.†

Puihn, J. G. Materia venenaria regni vegetabilis. 12+196 pp. O. Lipsiae, **1785.**†

Plenck, J. J. von. Toxicologia; seu, Doctrina de venenis et antidotis. 338 pp. ind. O. Viennae, **1785.** —— Tossicologia; ossia, Dottrina intorno i veleni ed i loro antidoti. 3rd Italian ed. 429+[1] pp. D. Venezia, 1799.

Schulze, J. E. F. Toxicologia veterum, plantas venenatas exhibens Theophrasti, Galeni, Dioscoridis, Plinii, aliorumque auctoritate ad deleteria venena relatas. Loca ex veterum monimentis eruta perpetuo commentario ornavit, varia experimenta et observata adjecit. 78 pp. sq. O. Halae, **1788.**

Döltz, J. C. Neue Versuche und Erfahrungen über einige Pflanzengifte. [8]+53 pp. D. Nürnberg, **1792.**

Orfila, M. J. B. Traité des poisons tirés des règnes minéral, végétal et animal; ou, Toxicologie générale. pl. O. Paris, **1813–15.**† — Traité . . . ou, Toxicologie générale considérée sous les rapports de la physiologie, de la pathologie et de la médecine légale. Ed. 3 rev. & enl. 2 vol. O. Paris, 1826. — Traité de toxicologie. Ed. 5 rev. & enl. 2 vol. O. Paris, 1852.†

Desvaux, N. A. Précis sur les sucs des végétaux employés pour empoisonner les instrumens de mort, en usage chez les sauvages. (*Jour. Bot. Appl.* III. 23–31. **1814.** — *See also* p. 84.) — *Extract from his* Traité général de botanique, 1838–39.

Montmahou, E. de. Manuel médico-légal des poisons, précédé de considérations sur l'empoisonnement . . . 15+376+[2] pp. 20 pl. T. Paris, **1824.**

Ricord-Madianna, J. B. Recherches et expériences sur les poisons d'Amérique, tirés des trois règnes de la nature etc. I. Du Brinvilliers, Spigelia anthelminthica L. II. Du Mancenillier, Hippomane Mancinella L. 169 pp. 3 pl. Q. Bordeaux, **1826.**†

Buchner, J. A. Toxicologie. Ed. 2 rev. & enl. 34+615 pp. O. Nürnberg, **1827.**† —— Toxicologi; eller, Läran om gifterna. 7+510 pp. O. Fahlun, 1828.†

Pflanzengifte (pp. 169–366). — Växtgifter (pp. 146–308).

Christison, Robert. A treatise on poisons, in relation to medical jurisprudence, physiology, and the practice of physic. 20+698 pp. 1 pl. O. Edinburgh, **1829.** — Ed. 2. 4+20+824 pp. 1 pl. O. Edinburgh, 1832. — Ed. 3. 20+876 pp. pl. Edinburgh, 1835. — Ed. 4. 985 pp. 1 pl. O. Edinburgh, 1845. — 1st American from the 4th Edinburgh edition. 756 pp. il. O. Philadelphia, 1845.

[**Virey**, J. J.] Des végétaux qui servent à enivrer les poissons. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 207. **1831.**)

Taddei, Gioacchino. Repertorio dei veleni et contravveleni. 2 vol. O. Firenze, **1835.**†

Deïamba, nouveau narcotique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 201. **1848.**) — *From: "Union médicale."*

Coze, L[éon]. Histoire naturelle et pharmacologique des médicaments narcotiques fournis par le règne végétal. (Thèse.) 4+71 pp. 3 pl. Q. Strasbourg, **1853.**†

Vogl, A[ugust]. Ueber Pfeilgifte. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XX. 89–95, 105–111. **1870.**)

Vegetable poisons and insecticides. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, pp. 42–43. **1878.**)

Powell, Thomas. On the nature and mode of use of the vegetable poisons employed by the Samoan islanders. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVI. 55–60. **1878.**)

Ernst, A[dolf]. Memoria botánica sobre el embarbascar; ó sea, La pesca por medio de plantas venenosas. 16 pp. O. Carácas, **1881.** — (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 135–146. 1882. — *Naturaleza*, V. Rev. Cient. pp. 37–40. 1882.) — *From:* "Level, A. A. Los esbozos de Venezuela, I."

—— Enumeración de las especies de plantas empleadas en los diferentes paises para el método de pesca conocido bajo el nombre de "embarbascar." (*Univ. Centr. Venezuela Rev. Cientif.* I. 318–327. [**1887.**])

Schünemann, [H.]. Die Pflanzenvergiftungen; ihre Erscheinungen und das vorzunehmende Heilverfahren, geschildert an den in Deutschland heimischen Giftpflanzen. 88 pp. 18 il. O. Braunschweig, **1891.**

Lewin, L. Die Pfeilgifte; historische und experimentelle Untersuchungen. 4+152 pp. O. Berlin, **1894.**

King, Mark. Poisonous plants. (*Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.* III. 152–157. **1898.**)

Solanum and Laburnum mentioned.

F. ECONOMIC PRODUCTS PLACED ACCORDING TO COUNTRIES

1. NORTH AMERICA

a. GENERAL

Smith, John. The generall historie of Virginia, New-England, and the Summer Isles, with the names of the adventurers, planters, and governours, from their first beginning, an. 1584 to this present 1626, with the proceedings of those severall colonies and the accidents that befell them in all their journyes and discoveries . . . 12+248 pp. 5 pl. 2 maps. F. London, **1624**. — [Another ed.] 12+248 pp. 1 pl. Q. London, 1626. — [Another ed.] 12+248 pp. Q. London, 1627. — [Another ed.] 12+248 pp. 2 pl. map. Q. London, 1632. — (*Reprinted in his* The true travels, adventures and observations of Captaine John Smith . . . I. 55–247; II. 1–253. 1819.)

Vegetable products (Ed. 1624–32, pp. 97–104. — Ed. 1819, II. 196).

Clarke, Samuel. A true and faithful account of the four chiefest plantations of the English in America, to wit, of Virginia, New-England, Bermudus, Barbados; with the temperature of the air, the nature of the soil, the rivers, mountains, beasts, fowls, birds, fishes, trees, plants, fruits, &c., as also of the natives of Virginia, and New-England, their religion, customs, fishing, huntings &c. 85 pp. F. London, **1670**.

Contains many notes on trees, particularly those of Barbadoes (pp. 71–76).

Lahontan, [Jean], *baron* de. Nouveaux voyages dans l'Amérique Septentrionale, qui contiennent une relation des différens peuples qui y habitent . . . 2 vol. il. pl. maps. D. La Haye, **1703**.

Vol. II. has title: Memoires de l'Amérique Septentrionale, ou la suite des voyages . . . — Arbres et fruits des païs méridionaux de Canada (II. 57–65).

[**Feuilles** de l'Apalachine.] (*Acad. Sci. Paris Hist.* 1716, p. 34. **1718**.)

[**Lawson**.] An abstract of several sorts of trees, shrubs, &c. which, growing in the remotest parts of North America, will undoubtedly prosper well in all parts of Great Britain; to which is prefix'd a short essay concerning the easy and profitable propagation of them in our English nurseries. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . I. no. 2, pp. 73–112. **1733**.)

Kalm, Peter. En kårt berättelse om naturliga stället, nytton, samt skötseln af några wäxter utaf hwilka frön nyligen blifwit hembragte från Norra America til deras tienst som hafwa nöje, at it wårt climat göra försök med de sammas cultiverande. 48 pp. S. n. t-p. [*colophon:*] Stockholm, **1751**.

Contains notes on the uses and cultivation of many American woody plants.

Ellis, John. A catalogue of such foreign plants as are worthy of being encouraged in our American colonies for the purposes of medicine, agriculture and commerce. [**1769**.] (*Amer. Philos. Soc. Trans.* I. (ed. 2), pp. 325–330. 1789.)

Ulloa, Antonio de. Noticias americanas, entretenimientos físico-históricos sobre la América meridional, y la septentrional oriental. Comparación general de los territorios, climas y producciones en las tres especies vegetal, animal y mineral . . . 14+342 pp. O. Madrid, [**1772**]. —— Physikalische und historische Nachrichten vom südlichen und nordöstlichen America. Aus dem Spanischen von J. A. Dieze. 2 vol. O. Leipzig, 1781.† —— Mémoires philosophiques, historiques et physiques, concernant la découverté de l'Amérique, ses anciens habitants, les produits, etc., traduits de l'espagnol par Lefébure de Villebrune. 2 vol. O. Paris, 1787.†

De las producciones vegetables de los varios territorios (Ed. 1772, pp. 80–100).

American husbandry, containing an account of the soil, climate, production and agriculture of the British colonies in North-America and the West-Indies; with observations on the advantages and disadvantages of settling in them compared with Great Britain and Ireland. By an American. 2 vol. O. London, **1775**.

The **history** of North America, containing an exact account of their first settlements, their situation, climate, soil, produce, beasts, birds, fishes . . . with the present state of the different colonies and a large introduction. [2]+284 pp. map. D. London, **1776**.

Alvarez, Francisco. Noticia del establecimiento y poblacion de las colonias inglesas en la America septentrionale; religion, orden de gobierno, leyes y costumbres de sus naturales y habitantes; calidades de su clima, terreno, frutos, plantas y animales; y estado de su industria, artes, comercio y navegacion, sacada de varios autores. 196 pp. O. Madrid, **1778**.

Plantes particulares del pais (pp. 174–182).

Schoepf, J. D. Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. 18+170 pp. O. Erlangae, **1787**.

Carver, Jonathan. Three years travels throughout the interior parts of North-America, for more than five thousand miles, containing an account of the Great Lakes and all the lakes, islands, and rivers, cataracts, mountains, minerals, soil and vegetable productions of the north-west regions of that vast continent; with a description of the birds, beasts . . . together with a concise history of the genius, manners and customs of the Indians . . . and an appendix describing the uncultivated parts of America . . . 16+282 pp. D. Portsmouth, (N. H.), **1794**. — [Another ed.] 16+312 pp. D. Boston, 1797. — [Another ed.] 280 pp. D. Walpole, (N. H.), 1813.

Of the trees, shrubs, roots, herbs, flowers etc. (pp. 255–272).

Stearns, Samuel. The American herbal; or, Materia medica, wherein the virtues of the mineral, vegetable and animal productions of North and South America are laid open, so far as they are known, and their uses in the practice of physic and surgery exhibited . . . 360 pp. S. Walpole, (N. H.), **1801**.

Smith, Peter. The Indian doctor's dispensatory, being Father Smith's advice respecting diseases and their cure; consisting of prescriptions . . . and a description of medicines simple and compound . . . 108+[4] pp. S. Cincinnati, **1813**.

Edible productions of the North American forests. (*Penny Mag.* [IX.] 495–496. **1840**.)

Brown, Robert (*of Campster*). On the vegetable products used by the North-west American Indians as food and medicine, in the arts, and in superstitious rites. (*Pharm. Jour.* ser. 2, X. 89–94, 168–174. 1869. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 2, pp. 27–42. 1869. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 378–396. **1868**.)

Champlain, [Samuel de]. Œuvres publiées sous le patronage de l'Université Laval par l'abbé C. H. Laverdière. Ed. 2. 6 vol. il. por. pl. maps. sq. Q. Quebec, **1870**.

Contains a few notes on vegetable products.

Palmer, Edward. Food products of the North American Indians. (*United States Commis. Agric. Rep.* 1870, pp. 404–428, pl. 19–28. **1871**.) —— Die vegetabilischen Nahrungsmittel der Indianer in Nordamerika. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 22–28, 76–84, 133–136, 154–175, 236–240. 1874.)

Newberry, J. S. Food and fiber plants of the North American Indians. (*Pop. Sci. Monthly*, XXXII. (1887–88), pp. 31–46. 1888.) — *Reprinted:* 16 pp. O. New York, **1887**.

Havard, V[alery]. Basket-work of the North American Indians. (*Gard. & For.* III. 619–620, 631–632. **1890**.)

Crozier, A. A. Promising wild fruits. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 589–590, 649–653, 712–714, 3 il.; XII. 16–20. **1890**–91.)

Brotherton, W. A. Some wild American fruits that would reward cultivation. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 87–89. **1892**.)

b. CANADA AND NEWFOUNDLAND

Sagard, F. G. Le grand voyage du pays des Hurons situé en l'Amérique vers la mer douce, ès derniers confins de la Nouvelle France dite Canada où il est traicté de tout ce qui est du pays et du gouvernement des sauvages, avec un dictionnaire de la langue Huronne pour la commodité de ceux qui ont à voyager dans le pays, et n'ont l'intelligence de cette langue . . . 20+380+150 pp. S. **1632**. — New ed. [4]+25+268+12+[147] pp. D. Paris, 1865.

Note on maple sugar (New ed., p. 102). — Annedda [Thuja] (New ed., p. 270).

[**Boucher**, Pierre.] Histoire véritable et naturelle des mœurs et productions du pays de la Nouvelle France, vulgairement dite le Canada. [22]+168 pp. T. Paris, **1661**.

Des arbres qui croissent dans la Nouvelle France (pp. 39–53).

Charlevoix, P. [F. X.] de. Histoire et description generale de la Nouvelle France, avec le journal historique d'un voyage fait par ordre du roi dans l'Amérique Septentrionnale. 6 vol. pl. maps. nar. S. Paris, **1744**. —— Allgemeine Geschichte und Beschreibung von Neu-Frankreich; worinnen alles dasjenige enthalten ist, was die Entdeckungen und Eroberungen

der Franzosen in dem nordlichen America betrifft; durch den P. Fr. X. de Charlevoix, aus der Gesellschaft Jesu. [6]+648+[38] pp. Q. Leipzig, 1756. (*In* ALLGEMEINE Historie der Reisen zu Wasser . . . durch eine Gesellschaft gelehrten Männer im Englischen zusammengetragen, und aus demselben . . . ins Deutsche übersetzt, XIV.) —— History and general description of New France. Translated with notes by J. G. Shea. 6 vol. por. pl. maps. Q. New York, 1866–72.

Contains scattered notes on vegetable products (Ed. 1744, I. 46; VI. 21).

Linné, Carl von (*praeses*). Specifica Canadensium. (Diss.) (Johannes von Coelln.) 28 pp. sq. O. Scarae, [**1756**].

Biographical memoir of Father Rasles. (*Mass. Hist. Soc. Coll.* ser. 2, VIII. 250–259. **1826**.) — *Chiefly from:* Lettres édifiantes et curieuses . . .

Note on the Waxberry (Myrica) and Sugar Maple (p. 252).

Cartier, Jacques, **Roberval**, & **Alphonse**, Jean. Voyages de découverte au Canada, entre les années 1534 et 1542. 4+[2]+130 pp. 1 pl. map. O. Quebec, **1843**. (*Lit. Hist. Soc. Quebec Hist. Doc.* ser. 1, no. 3. [1838–61.])

Contains short notes on trees and shrubs (pp. 34–35).

Ross, B. R. An account of the botanical and mineral products useful to the Chipewyan tribes of Indians inhabiting the McKenzie river district. (*Technologist*, II. 404–407. **1862**.)

Betula papyracea, Abies alba.

[**Saunders**, William.] Canadian fruits. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 11, pp. 1–20.)

Waghorne, A. C. A summary account of the wild berries and other edible fruits of Newfoundland and Labrador. 11 pp. O. St. John's, Newfoundland, **1888**.

c. ALASKA AND ALEUTIAN ISLANDS

Sumner, Charles. Vegetable products [of Russian America]. (*In* JOHNSON, Andrew. Message from the President of the United States in answer to a resolution of the House of 19th of December last, transmitting correspondence in relation to Russian America. 360 pp. O. n. t-p. [Washington, **1868**.] (United States 49th Cong. 2d sess. House Ex. doc. CLXXVII.) *See* pp. 165–169.)

Dall, W. H. Alaska and its resources. 12+627+[1] pp. il. pl. map. O. Boston, **1870**.

List of useful plants indigenous in the territory of Alaska (pp. 539–594).

Evans, W. H. Notes on the edible berries of Alaska. (*Plant World*, III. 17–19. **1900**.)

d. UNITED STATES

I. GENERAL

Barton, B. S. Collections for an essay toward a materia medica of the United States. 7+[1]+49 pp. O. Philadelphia, **1798**. — [Ed. 2.] 13+64+53 pp. O. [Philadelphia, 1801–04.] — Ed. 3. 16+67+15+53 pp. O. Philadelphia, 1810. — Collections for an essay . . . by B. S. Barton, 1798 and 1804. 7+49+16+53 pp. Q. Cincinnati, 1900. (Lloyd library bulletin, no. 1. Reproduction ser. no. 1.) —— Collections pour un essai sur la matière médicale des États-Unis. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 178–184. 1817.)

Volney, C. F. *comte* de. Tableau du climat et du sol des États-Unis d'Amérique suivi d'éclaircissemens sur la Floride, sur la colonie française au Scioto, sur quelques colonies canadiennes et sur les sauvages . . . 2 vol. (16+534 pp.) pl. 2 maps. O. Paris, **1803**. — Ed. 2. 2 vol. O. Paris, 1822.†

Henry, Samuel. A new and complete American medical family herbal, wherein is displayed the true properties and medical virtues of the plants, indigenous to the United States of America; together with Lewis' secret remedy, newly discovered, which has been found infallible in the cure of that dreadful disease hydrophobia . . . with an appendix of many choice medical secrets, never made known to the world before. 393 pp. il. O. New York, **1814**.

Zollickoffer, William. A materia medica of the United States, systematically arranged. 4+120 pp. D. Baltimore, **1819**.

Monroe, John. The American botanist, and family physician; in which the medical virtues of the mineral, animal and vegetable productions of North America are exhibited . . . Compiled by Silas Gaskill. 2 vol. (203 pp.) S. Wheelock, (Vt.) **1824**.

Without descriptions.

Force, Peter. Tracts and other papers, relating principally to the origin, settlement and progress of the colonies in North America, from the discovery of the country to the year 1776. 4 vol. pl. Q. Washington, **1836–46**.

Many of the reprinted publications contain notes on vegetable products.

Planchon, G[ustave]. Notes sur la matière médicale des États-Unis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 279–281, 353–361, 450–453; III. 15–18, 120–124; IV. 241–246, 443–447, 537–546. **1880–81**.)

Elborne, W[illiam]. Notes on American drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 594–597. **1882**.)

Moeller, [Joseph]. Amerikanische Drogen. (*Pharm. Centralh.* 1882, no. 14–20; 1883, no. 48, 50–52; 1884, no. 1, 33–38. **1882–84**.— *Reprinted:* 4 pts. (14+13+10+9 pp.) il. O. t-p-c. Dresden, [1882–84.]

Rapports sur les productions agricoles des États-Unis d'Amerique preparé sous la direction du secrétaire de l'agriculture en vue de l'Exposition de 1889 à Paris. 390 pp. O. [Paris, **1889**.] (Commissariat général des États-Unis d'Amerique à l'Exposition universelle de 1889 à Paris.)

See Fernow, B. E., pt. 12.

Van Deman, H. E. The fruit industry in the United States. pp. 675–684. pl. 37–40. O. [Washington, **1891**.] — *From:* "Reports of the United States commissioners to the Universal exposition of 1889 at Paris. Vol. V. Agriculture. Washington, 1891. (United States 51st Cong. 1st sess. House Ex. doc. CCCCX. pt. 5.)"

II. NORTHEASTERN UNITED STATES

Wood, William. Nevv England's prospect, a true, lively and experimentall description of that part of America commonly called Nevv England, discovering the state of that countrie, both as it stands to our new-come English planters and to the old native inhabitants, laying downe that which may both enrich the knowledge of the mind-travelling reader, or benefit the future voyager. [6]+103 pp. map. sq. D. London, **1634**. — [Another ed.] [6]+83+[5] pp. map. sq. D. London, 1635. — [Another ed.] 18+128 pp. O. Boston, 1764. — [Another ed.] 31+[6]+131 pp. map. sq. O. Boston, 1865. (Prince society publications.) — [Another ed.] [6]+103+[7] pp. map. sq. O. [Boston, pref. 1897.]

Of the hearbes, fruits, woods, waters . . . (ed. 1634, pp. 13–18). — Ed. 1764 is a reprint of ed. 3. — Ed. 1897 is a reprint of ed. 1, with an introduction by E. M. Boynton.

Donck, Adriaen van der. Beschryvinge van Nieuw-Nederlant, (ghelijck het tegenwoordigh in staet is) begrijpende de nature, aert, gelegentheyt en vruchtbaerheyt van het selve lant, mitsgaders de proffijtelijcke ende gewenste toevallen, die aldaer tot onderhout der menschen . . . gevonden worden . . . [6]+100+[3] pp. 1 il. sq. D. Aemsteldam, **1655**. —— [Ed. 2.] 3 ff.+[2]+100 pp. map. D. Aemsteldam, 1656. —— The representation of New Netherland concerning its location, productiveness and poor condition. Translated from the Dutch by H. C. Murphy. (*New York Hist. Soc. Coll.* ser. 2, II. 251–338. 1849.)

Contains a few notes on vegetable products (Dutch ed. pp. 13–25. — English ed. pp. 263–264, 265–267).

Winthrop, John. An extract of a letter written by John Winthrop Esq., governour of Connecticut in New England to the publisher, concerning some natural curiosities of those parts, especially a very strange and very curiously contrived fish, sent for the repository of the R. Society. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* [V.] no. 57, pp. 1151–1153. **1670**.)

On dwarf Oaks and the Cotton tree.

Josselyn, John. New-Englands rarities discovered in birds, beasts, fishes, serpents, and plants of that country, together with the physical and chyrurgical remedies wherewith the natives constantly use to cure their distempers, wounds and sores . . . [2]+114 pp. il. 1 pl. nar. T. London, **1672**. — New-England's rarities discovered, with an introduction and notes by Edward Tuckerman. (*Amer. Antiq. Soc. Trans. Coll.* IV. 105–238. 1860.) — *Reprinted:* 8+169 pp. il. O. Boston, 1865.

Fifthly, of plants (Ed. 1672, pp. 41–91, il.; ed. 1860, pp. 115–137; ed. 1865, pp. 80–148, il.).

—— An account of two voyages to New-England, wherein you have the setting out of a ship with the charges, the prices of all necessaires for furnishing a planter and his family at his first coming, a description of the countrey, natives and creatures with their merchantil and physical use . . . 4+279 pp. T. London, **1674**.—*Reprinted in: Mass. Hist. Soc. Coll.* ser. 3, III. 211–396. 1833.

Plants (Ed. 1674, pp. 59–81).

Budd, Thomas. Good order established in Pennsylvania and New Jersey in America, being a true account of the country; with its produce and commodities there made . . . 39+[1]

pp. D. n. p., **1685**. — New ed. with an introduction and copious historical notes by Edward Armstrong. 111 pp. O. New York, 1865. (Gowans' bibliotheca americana, IV.)

Dudley, Paul. Observations on some of the plants in New-England with remarkable instances of the nature and power of vegetation. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXIII. (1724–25), pp. 194–200. **1726**.)

Smith, Samuel. The history of the colony of Nova-Caesaria or New-Jersey, containing an account of its first settlement, progressive improvements, the original and present constitution, and other events, to the year 1721, with some particulars since, and a short view of its present state. 10+573 pp. O. Burlington, (N. J.), **1765**. — [Ed. 2.] 14+602 pp. 2 maps. O. Burlington, (N. J.), [c1877].

Contains a few notes on vegetable products.

Brieven van een landman in Pensylvanien. Uit het Engelsch. O. Leyden, **1784**.†

Drake, Daniel. Natural and statistical view or picture of Cincinnati and the Miami country, illustrated by maps; with an appendix containing observations on the late earthquakes, the aurora borealis and south-west wind. 251+[5] pp. 2 maps. D. Cincinnati, **1815**.

Botany (pp. 76–90).

Brodhead, J. R. (*editor*). Documents relative to the colonial history of the state of New York, procured in Holland, England and France. 11 vol. maps. Q. Albany, **1856–61**.

Many of the reprinted publications contain notes on vegetable products; see index (vol. XI.) particularly under fruit, timber and trees.

Acrelius, Israel. A history of New Sweden or the settlements on the River Delaware. Translated from the Swedish by Wm. M. Reynolds. 50+458 pp. 1 por. pl. map. Q. Philadelphia, **1874**. (Historical society of Pennsylvania. Memoirs, XI.)

The most remarkable kinds of trees in Pennsylvania (pp. 171–175).

III. SOUTHEASTERN UNITED STATES

Hariot, Thomas. Admiranda narratio fida tamen, de commodis et incolarum ritibus Virginiae, nuper admodum ab Anglis, qui à Dr. Richardo Greinvile equestris ordinis viro eò in coloniam anno MDLXXXV deducti sunt inventae sumptus faciente Dr. Waltero Raleigh equestris ordinis viro fodinarū Stanni praefecto ex auctoritate serenissimae Reginae Angliae. Anglico scripta sermone à Thoma Hariot eiusdem Waltero domestico, in eam coloniam misso ut regionis situm diligenter observerat. Nunc autem primum Latio donata à C. C. A. . . . [34] pp. pl. maps. F. Francforti ad Moenum, **1590**. —— A brief and true report of the new found land of Virginia, of the commodities there found, and to be raised, as well merchantable as others; written by Thomas Hariot . . . (*In* Pinkerton, John. A general collection of . . . voyages . . . XII. 590–609. London, 1812.) — A briefe and true report of the new found land of Virginia, of the commodities and of the nature and manners of the naturall inhabitants. A reproduction of the edition printed at Frankfort, in 1590 . . . Edited by W. H. Rylands. [4]+33+[70] pp. il. pl. F^{a}. Manchester, 1888.

Contains notes on timber and other vegetable products (pp. 8–9, 22–23).

Le Moyne de Morgues, Jacques. Brevis narratio eorum quae in Florida Americae provīcia Gallis acciderunt, secunda in illam Navigatione duce Renato de Laudōniere classis praefecto. Anno MDLXIIII. [6]+30+[1]+26 pp. 42 pl. F. Francoforti ad Moenum, **1591**.

On trees (pt. 2, p. 3).

Garcilasso de la Vega, Inca. Historia de la Florida, y jornada que á ella hizo el gobernador Hernando de Soto. Q. Lisboa, **1605**.† — La Florida del Inca. Historia del Adelantado, Hernando de Soto . . . y de otros heroicos caballeros españoles e indios . . . van emmendadas en esta impresión, muchas erratas de la primera, y añadida copiosa tabla de las cosas notables; y el Ensaio cronologico . . . 366 pp. F. Madrid, 1723.†

Soto, Ferdinando de. Virginia, richly valued, by the description of the maine land of Florida . . . out of the foure yeeres . . . travell . . . of Ferdinando de Soto . . . written by a Portugal gentleman of Elaus . . . and translated out of the Portuguese by Richard Hakluyt. 77 pp. F. London, **1609**. —The worthye and famous history of the travailes, discovery and conquest of that great continent of Terra Florida . . . accomplished and effected by . . . Ferdinando de Soto . . . Translated and edited by Richard Hakluyt. [6]+180 pp. D. London, 1611. — (*Also in* Hakluyt, Richard. Collection of the early voyages . . . of the English nation, new ed. V. 477–550. 1812. — *Also in* Force, Peter. Tracts and other papers relating . . . to the . . . settlement of colonies in North America, pp. 1–132. 1846.) — A narrative of the expedition of Hernando de Soto into Florida. Translated from the Portuguese by Richard Hackluyt. London, 1609. (*In* French, B. F. Historical collections of Louisiana . . . II. 111–220. 1850.) — The discovery and conquest of Terra Florida by Don Ferdinando de Soto and six hundred Spaniards, his followers. Written by a gentleman of Elvas . . . and translated out of Portuguese by Richard Hakluyt. Reprinted from the edition of 1611. Edited with notes and an introduction and a translation of a narrative of the expedition by Luis Hernandez de Biedma, factor to the same by William B. Rye . . . [2]+67+200 pp. map. O. London, 1851. (Hakluyt society publications IX.)

Fruit trees (Ed. 1611, pp. 94–95; ed. 1812, p. 518; ed. 1846, p. 73; ed. 1850, pp. 219–220; ed. 1851, p. 94).

Glover, Thomas. An account of Virginia, its scituation, temperature, productions, inhabitants and their manner of planting and ordering tobacco &c. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XI. no. 126, pp. 623–636. **1676**.)

A[sh], T[homas]. Carolina; or, A description of the present state of that country . . . [42] pp. D. London, **1682**. — (*Also in* Carroll, B. R. Historical collections of South Carolina embracing many rare and valuable pamphlets and other documents, relating to the history of that state, from its first discovery to its independence, in the year 1776. 2 vol. map. O. New York, 1836. *See* pp. 59–84.)

Hennepin, Louis. Description de la Louisiane nouvellement decouverte au sud ouest de la Nouvelle France. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XV. (1685), no. 170, pp. 980–981. **1686**.)

Jones, Hugh. Part of a letter . . . concerning several observables in Maryland. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXI. (1699), no. 259, pp. 436–442. **1700**.)

Partly on vegetable products.

[Beverly, Robert.] The history and present state of Virginia . . . 4 pts. 14 pl. D. London, **1705**. — The history of Virginia. Ed. 2 rev. & enl. [6]+284+[22] pp. 14 pl. O. London, 1722. —— Histoire de la Virginie, contenant l'histoire du premier établissement . . . Traduite de l'anglois. [6]+417+[18] pp. 14 pl. nar. S. Paris, 1707.

Of the wild fruits of the country (Ed. 1705, pt. 2, pp. 13–30).

Lawson, John. A new voyage to Carolina, containing the exact description and natural history of that country. 258 pp. pl. Q. London, **1709**.†— The history of Carolina, containing the exact description and natural history of that country, together with the present state thereof, and a journal of a thousand miles travel'd thro' several nations of Indians, giving a particular account of their customs, manners, &c. [4]+258 pp. 1 pl. sq. O. London, 1718. —— Allerneueste Beschreibung von Karolina und West-Indien. O. Hamburg, 1722.†

Of the vegetables of Carolina (English eds., pp. 89–115).

Coxe, Daniel. A description of the English province of Carolana, by the Spaniards called Florida, and by the French la Louisane. 122 pp. maps. O. London, **1722**. — A description . . . as also of the great and famous river Meschacebe or Mississippi . . . together with an account of the commodities, of the growth and production of the said province. (*In* French, B. F. Historical collections of Louisiana . . . II. 221–276. 1850.)

Contains scattered notes on vegetable products.

Moore, Francis. A voyage to Georgia begun in the year 1735, containing an account of the settling the town of Frederica in the southern part of the province and a description of the soil, air, birds, beasts, trees, rivers, islands . . . 108 pp. O. London, **1744**.

Notes on plants (pp. 54–55).

Strachey, William. The historie of travaile into Virginia Britannia, expressing the cosmographie and comodities of the country, togither with the manners and customes of the people . . . Now first edited from the original manuscript, in the British Museum. 8+36+[6]+203 pp. il. pl. map. O. London, **1849**.

Contains notes on trees (pp. 128–131).

Wailes, B. L. C. Report on the agriculture and geology of Mississippi, embracing a sketch of the social and natural history of the state. 371 pp. 17 pl. map. O. [Jackson?], **1854**.

Flora (pp. 341–356).

Captain Newport's discoveries in Virginia. (*Amer. Antiq. Soc. Trans. Coll.* IV. 34–65. **1860.**)

Speaks of a fruit called Piña brought from the West Indies (p. 61).

Blackie, G. S. Contributions to the medical flora of Nashville, Tennessee. 23 pp. O. Nashville, **1860.**

[**Adams**, J. S.] Florida; its climate, soil and productions, with a sketch of its history, natural features and social condition, a manual of reliable information concerning the resources of the state and the inducements to immigrants. 4+151 pp. Jacksonville, **1869.**

Buckley, S. B. The nut bearing trees of the South. (*South. Horticulturist*, II. 35–36, 79–80, 133–134, 178–180, 199–200, 230–231, 258–259. **1870.**)

Carya Buckleyi (p. 180).

Al Fresco, (*pseud.*). Florida and her resources. (*Horticulturist*, XXIX. 117–119. **1874.**)

[**Hammond**, Harry.] South Carolina; resources and population, institutions and industries. 8+726 pp. il. map. tab. Q. Charleston, **1883.**

Mohr, Charles. The general features of the vegetation of Louisiana and adjoining region, and its products in relation to pharmacy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 45–48. **1892.**)

Abell, A. S. Co. Maryland, its resources, industries and agricultural condition. 88 pp. pl. map. Baltimore, **1893.**

IV. WESTERN UNITED STATES

Venegas, Miguel. Noticia de la California, y de su conquista temporal y espiritual, hasta el tiempo presente; scada de la historia manuscrita, formada en Mexico año de 1739. 3 vol. 4 maps. Q. Madrid, **1757.**† —— A natural and civil history of California, containing an accurate description of that country, its soil, mountains, harbours, lakes, rivers and seas, its animals, vegetables . . . together with accounts of the several voyages and attempts made for settling California, and taking actual surveys of that country, its gulf and coast of the South Sea. Translated from the original Spanish. 2 vol. 4 pl. map. O. London, 1759. —— Histoire naturelle et civile de la Californie, traduite de l'anglois. 3 vol. map. D. Paris, 1767.†

Short account of vegetable products (English ed. I. 41–46).

Texas; her resources and capabilities, being a description of the state of Texas and the inducements she offers to those seeking homes in a new country. Issued by the Southwestern immigration company. 255 pp. pl. map. O. New York, **1881.**

Agriculture (pp. 97–116).

Orcutt, C. R. Fruits all the year round; a popular and practical synopsis of temperate and extra-tropical fruits. (*West Amer. Sci.* VIII. 41–45, 55–60, 71–74. **1892–95.**)

Continued.

Chipman, N. P. California, its resources and advantages. 63 pp. il. Q. San Francisco, **1900.**

2. CENTRAL AND SOUTH AMERICA

a. GENERAL

Acosta, Joseph de. Historia natural y moral de las Indias . . . **1590.** —— *See under* ECONOMIC PRODUCTS, p. 217.

Montanus, Arnoldus. De nieuwe en onbekende weereld; of, Beschryving van America en 't zuid-land, vervaetende d'oorsprong der Americaenen en zuid-landers, gedenkwaerdige togten derwaerds, gelegendheid der vaste kusten, eilanden, steden . . . de natuur van beesten, boomen, planten en vreemde gewasschen . . . [4]+585+[27] pp. il. por. pl. maps. F°. Amsterdam, **1671.**

Contains some notes on trees and shrubs.

Hughes, W[illiam]. The American physitian; or, A treatise of the roots, plants, trees, shrubs, fruit, herbs growing in the English plantations in America . . . whereunto is added a discourse of the Cocoa-nut-tree and the uses of its fruit with all the ways of making chocolate. 12+159 pp. nar. T. London, **1672.**

Hamilton, W[illia]m. Some account of the febrifuge bark of a tree called El Malambo, the produce of South America. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [III.] 67–72. **1834.**)

Jomard. Graine employée dans l'Amérique tropicale comme remède contre les effets de la morsure des serpents. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 141–142. **1850.**)

Its effect is compared with that of sulphate of quinine.

b. MEXICO

See also WEST INDIAN ISLANDS, p. 265.

Hernandez, Francisco. Quatro libros de la naturaleza y virtutes de las plantas y animales que estan recevidos en el uso de medicina en la Nueva España y el metodo y correccion y preparacion, que para administrallas se requiere, con lo que el Doctor Francisco Hernandez escrivio en lengua latina. Muy util para todo genero de gente que vive en estacias y pueblos, de no ay medicos ni botica. Traduzido y aumentados muchos simples y compuestos y ochos muchos secretos curativos por Fr. Francisco Ximenez, hijo del convento de S. Domingo de Mexico, natural de la villa de Luna del reyno de Aragon. 203 ff. pref. ind. Q. Mexico, **1615.**† — Cuatro libros de la naturaleza y virtudes medicinales de las plantas y animales de la Nueva España; extracto de las obras del Dr. Francisco Hernandez, anotados, traducidos y publicados en Mexico el año de 1615 por Fr. Francisco Ximenez; ahora por primera vez reimpreso . . . bajo la dirección del Dr. Nicolás León. 52+[8]+300 pp. 3 facsim. O. Morelia, 1888. —— Cuatro libros de la naturaleza y virtudes de las plantas y animales, de uso medicinal en la Nueva España por Fr. Francisco Ximenez; se reimprimen . . . bajo el cuidado y corrección de Antonio Peñafiel. [2]+342 pp. 2 facsim. O. Mexico, 1888.

—— Nova plantarum, animalium et mineralium mexicanorum historia in Indiis praestantissimo primum compilata, dein a N. A. Recchio in volumen digesta; a Jo. Terentio, Jo. Fabro et Fabio Columna Lynceis notis & additionibus longe doctissimis illustrata. Cui demum accessere aliquot ex principis Federici Caesii frontispiciis theatri naturalis phytosophicae tabulae . . . [14]+950+[22]+90+[6] pp. il. F. Romae, **1651.**

An engraved t-p. reads: Rerum medicarum Novae Hispaniae thesaurus; seu, Plantarum animalium mineralium mexicanorum historia . . .

Clavigero, F. S. Storia antica del Messico cavata da' migliori storici spagnuoli, e da' manoscritti, e dalle pitture antiche degl' Indiani . . . e dissertazioni sulla terra, sugli animali, e sugli abitatori del Messico. 4 vol. pl. tab. maps. O. Cesena, **1780–81.**

Contains notes on plants (Lib. I. pp. 45–68, 1 pl.). Note on cochineal (pp. 114–115).

Hernandez, Francisco. Opera, cum edita, tum inedita ad autographi fidem et integritatem expressa, impensa et jussu regio. [De historia plantarum Novae Hispaniae, cum prefatione a C. G. Ortega.] 3 vol. sq. Q. Matriti, **1790.**

Only the three volumes containing De historia plantarum were ever published. No botanical names added.

Mociño, J. M. Extracto del discurso que dixo D. Joseph Mariano Mociño en la apertura de las lecciones de botánica en México. (*Anal. Cienc. Nat. Madrid*, V. 288–296. **1802.** — *Naturaleza*, VII. apx. pp. 39–42. 1887.)

Iets over Mexico, getrokken uit de reizen van den heer Humboldt. (*Alg. Konst Letterbode*, **1808**, II. 193–198, 217–222.)

Mühlenpfordt, Eduard. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejico besonders in Beziehung auf Geographie, Ethnographie und Statistik. 2 vol. O. Hannover, **1844.**†

Producte des Pflanzenreichs (I. 80–154).

Heller, C. B. Versuch einer systematischen Aufzählung der in Mexico einheimischen, unter dem Volke gebräuchlichen und cultivirten Nutzpflanzen. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* I. 49–52, 57–59, 65–68, 74–76, 81–84, 89–90, 97–99, 105–107, 113–115, 122–123, 129–132, 139–140, 145–148. **1851.** — *Also in his* Reisen in Mexiko . . . pp. 395–432. 1853.)

Schlechtendal, D. F. L. von. Ueber einige mexicanische Arzeneimittel. (*Bot. Zeit.* XVII. 2–5. **1859.**)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Observations sur les productions du Mexique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 95–108. **1866.**)

On the **commerce** of Mexico: (*Technologist*, VII. 384–388, 419–425. **1867.**)

Donde [**Ibarra**], Joaquin & **Donde** [**Ruiz**], Juan. Apuntes sobre las plantas de Yucatan. 200 pp. S. Merida, **1873.**

Issued in 1874 with a second t-p.; Edición de la Sociedad médico-farmacéutica.

Aveleyra, R. N. Sustituciones de algunas drogas indígenas. (*Naturaleza*, VII. 169–177. **1887.**)

Ensayo para la materia médica mexicana arreglado por una comisión nombrada por la Academia médicoquirúrgica de la ciudad de Puebla el año de 1832. 54 pp. Q. México, **1889.** (Estudio México, I. [apx. 4]. 1889.)

Cervantes, Vicente. Ensayo à la materia médica vegetal de México. 47 pp. Q. México, **1889.** (Estudio México, I. [apx. 3]. 1889.)

[**Ramirez**, José & others.] Datos para la materia médica mexicana. 3 vol. pl. maps. O. México, **1894**–1900. ([México] — Secretaría de fomento. Instituto médico nacional.)

T-p-c. of vol. I. bears the date 1895.

Carpología mexicana; directorio general sobre la producción de frutas en las municipalidades del pais, obra compilada en el Observatorio meteorológico central por disposición de la Secretaría de fomento. 8+1002+8+2 pp. obl. F. México, **1895**.

Introduction and names of species given in English as well as Spanish.

Catálogo de los productos que exhibe el Instituto médico nacional en la exposición de Coyoacán. 89 pp. O. Mexico, **1895**.

Annotated list of woods (pp. 63–77).

Bourke, J. G. The folk-foods of the Rio Grande valley and of northern Mexico. (*Jour. Amer. Folk-lore*, VIII. 41–71. **1895**.) — *Separate:* t-p-c. 1895.

Only vernacular names of plants given.

Correa, Alberto. Reseña económica del estado de Tabasco (República Mexicana). 168 pp. pl. map. O. México, **1899**.

Flora (pp. 30–35). Agricoltura (pp. 64–142).

Zayas Enriquez, R. de. Les États-Unis mexicains, leurs ressources naturelles, leur progrès, leur situation actuelle. 238 pp. O. Mexico, **1899**.

Zentella, Arcadio. Catálogo de los productos agricolas é industriales que el gobierno del estado de Tabasco envia a la Exposición de Paris, que se celebrará el año de 1900 . . . 52 pp. O. San Juan Bautista, Tabasco, **1899**.

c. CENTRAL AMERICAN REPUBLICS

[De la **Algalia**, que es un antiveneno vegetal.] (*Anal. Cienc. Nat. Madrid*, IV. 340–341. **1801**.) — *From: "Gazeta di Guatemala* 1799."

Bazire, Alphonse. Notice sur plusieurs substances apportées de Guatemala. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 515–526. **1834**.)

Wells, W. V. Explorations and adventures in Honduras, comprising sketches of travel in the gold regions of Olancho, and a review of the history and general resources of Central America. 588 pp. il. map. O. New York, **1857**.

Contains notes on timber, particularly mahogany, and on other vegetable products (pp. 341–355, 581–583).

Frantzius, A. von. Ueber die Urwaldungen von Costarica und deren Benutzung. (*Schles. Forstver. Verh.* **1862**, pp. 183–217.) — Über die Urwälder von Costa Rica und deren Erzeugnisse. [Abstract.] (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XL. (1862), pp. 53–55. 1863.)

Hardy, E[rnest] & **Gallois**, [F.] N. Examen de diverses substances provenant de l'Exposition de la république du Salvador. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VI. 663–665. **1879**.)

Timber and bark.

Morris, D[aniel]. The colony of British Honduras, its resources and prospects; with particular reference to its indigenous plants and economic productions. 13+152 pp. 3 il. map. D. London, **1883**.

Brigham, W. T. Guatemala, the land of the quetzal. 15+[1]+453 pp. il. pl. maps. O. New York, **1887**. — Les productions végétales du Guatémala. [Extract.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 69–76. 1895.)

Vegetable and animal products (pp. 323–376, il., pl.).

Benson, Carlos. Contribution to the study of Cangoura, a new convulsive poison from Salvador. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), p. 982. **1892**.) — *From: "Nouveaux Remèdes*, April 24."

Canelle, J. Genêt saccharifère. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 179. **1895**.)

Guérin, René, **Dario**, Gonzalès & **Garcia**, Jorge. Catalogue des produits présentés par la république de Guatémala, à l'Exposition universelle de Paris, 1900. 117 pp. O. Guatémala, **1900**.†

d. WEST INDIAN ISLANDS

Oviedo y Valdes, G. F. de. Sumario de la natural y general istoria de las Indias. 52 ff. F. Toledo, **1526**.† — [Relacion sumaria de la historia natural de las Indias . . .] 57+[9] pp. (*In* Barcia, A. G. Historiadores primitivos de las Indias Occidentales, I. [pt. 3]. 1749.) — Sommario della naturale et generale historia dell' Indie Occidentali. (*In* Ramusio, G. B. Delle navigationi et viaggi . . . [ed. 3], III. 44–224. 1565.)

Oviedo y Valdes, G. F. de. Primera parte de la historia natural y general de las Indias, yslas y tierra firme del mar oceano. 193 ff. il. F. Sevilla, **1535**.† — Historia general y natural de las Indias, islas y tierra-firme del mar océano; publicala la Real academia de la historia, cotejada con el códice original, enriquecida con las enmiendas y adiciones del autor é ilustrada con la vida y el juicio de las obras del mismo por José Amador de Los Rios. 4 vol. pl. maps. F. Madrid, 1851–55. — L'histoire naturelle et générale des Indes et terre ferme de la grand mer océane. Traduicte de castillan en français. 134 ff. il. Paris, 1555.†

De los árboles fructiferos . . . salvages . . . medeçinales (ed. 1851–55, libro VIII.–X. 287–371, pl. 3–4).

Martire, Pietro. Sommario dell' historia dell' Indie Occidentali. (*In* Ramusio, G. B. Delle navigationi et viaggi . . . [ed. 3], III. 1–44, map. **1565**.)

Contains a few notes on trees (ff. 27–28).

Nunez, Alvaro. Relatione. (*In* Ramusio, G. B. Delle navigationi et viaggi . . . [ed. 3], III. 310–330. **1565**.)

Contains a few notes on trees (ff. 323–324).

Monardes, Nicolás. Dos libros, el uno que trata de todas las cosas que traen de nuestras Indias Occidentales, que sirven al uso de la medicina, y el otro que trata de la piedra bezaar, y de la yerva escuerçonera. [278] pp. S. Sevilla, **1569**. — Historia medicinal de las cosas que se traen de nuestras Indias Occidentales, que sirven en medicina. 2 pts. Q. Sevilla, 1569.† — Primera y segunda y tercera partes de la historia medicinal . . . tratado de la piedra bezaar . . . Ed. 2. [5]+206 ff. D. Sevilla, 1574. — Primera y segunda y tercera partes dela historia medicinal . . . y dela yerua escuerçonera, dialogo delas grandezas del hierro, y de sus virtudes medicinales tratado dela nieve y del bever frio, van enesta impression la tercera parte, y el dialogo del hierro, nuevamente hechos, que no hã sido impressos hasta agora, do ay cosas grandes, y dignas de saber. 6+162 ff. il. O. Sevilla, 1580. — De simplicibus medicamentis ex occidentali India delatis, quorum in medicina usus est . . . [liber primus et secundus] interprete Carolo Clusio. 88+[7] pp. il. D. Antverpiae, 1574. — Simplicium medicamentorum ex novo orbe delatorum . . . latio deinde donata & annotationibus, iconibusque affabre depictis illustrata a Carolo Clusio. Ed. 2. 84+[3] pp. il. S. Antverpiae, 1579. — Ed. 3 rev. & enl. Antverpiae, 1593. (*Appended to* Huerto, Garcia del. Aromatum et simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium historia . . . pp. 313–407, il. 1593.) — Simplicium medicamentorum . . . historiae liber tertius . . . nunc vero primum latio donatus & notis illustratus a Carolo Clusio. 47 pp. il. S. Antverpiae, 1582. — Ed. 2 rev. & enl. Antverpiae, 1593. (*Appended to* Huerto, Garcia del. Aromatum & simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium historia . . . pp. 409–456, il. 1593.) — Simplicium medicamentorum ex novo orbe delatorum . . . historia, hispanico sermone tribus libris descripta; latio deinde donata, & in unum volumen contracta, insuper locupletibus scholiis iconibusque affabre depictis illustrata a Carolo Clusio. Ed. 4 rev. & enl. (*In* Clusius, Carolus. Exoticorum libri decem . . . pp. 295–355, il. 1605.) — Delle cose che vengono portate dall' Indie Occidentali pertinenti all' uso della medicina parte prima [et seconda] . . . Novamente recata dalla spagnola nella nostra lingua italiana . . . 2 vol. il. S. Venetia, 1575. — [Another ed.] 2 vol. (249 pp. pref. ind.) O. Venetia, 1582.† — Della historia de i semplici, aromati, et altre cose che vengono portate dall' Indie Orientali [*sic*] pertinenti alla medicina. [Parte prima.] (*In* Huerto, Garcia del. Due libri dell' historia de i semplici . . . pp. 237–347. 1582. — *Also in* Huerto, Garcia del. Dell' historia de i semplici . . . pp. 237–347. 1589. — [Another ed.] pp. 258–380. 1597. — [Another ed.] pp. 258–380. 1616.) — Delle cose che vengono portate dall' Indie Occidentali . . . Parte seconda. 131+[13] pp. il. D. Venetia, 1589. (*Appended to* Huerto, Garcia del. Dell' historia de i semplici . . . 1589.) — [Another ed.] (*In* Huerto, Garcia del. Dell' historia de i semplici . . . pp. 386–525, il. 1597. — [Another ed.] pp. 386–525, il. 1616.) — Joyfull newes out of the newe founde worlde, wherein is declared the rare and singuler vertues of diverse and sundrie hearbes, trees, oyles, plantes and stones, Englished by J. Frampton, marchant. 109+[1] ff. il. Q. London, 1577.† — Joyfull newes . . . newly corrected whereunto are added three other books treating of the Bezaar . . . [3] pp.+181 ff. il. London, 1580. — [Another ed.] 187 ff. il. Q. London, 1596.† — Histoire des simples medicamens apportés de l'Amérique desquels on se sert en la

medecine. Escrite premierement en Espagnol par M. Nicolas Monard, medecin de Siville. Du despuis mise en latin et illustrée de plusieurs annotations par Charles de l'Ecluse d'Arras. Et nouvellement traduicte en français par Antoine Colin. Ed. 2 enl. 262 pp. ind. il. O. Lyon, 1619.†

Colombo, D. F. Historie . . . nelle quali s' ha particolare & vera relatione della vita & de' fatti dell' Ammiraglio D. Christoforo Colombo, suo padre; et dello scoprimento, ch' egli fece dell' Indie Occidentali, dette mondo nuovo hora possedute dal Sereniss. Re Catolico. Tradotte nell' Italiana dal S. Alfonso Vlloa. [19]+247 ff. S. Venetia, **1571.**

Contains short notes on trees (ff. 104, 124).

Benzoni, [Girolamo] & **Léry**, Jean de. Historia Indiae Occidentalis, tomis duobus comprehensa. Prior, res ab Hispanis in India Occidentali hactenus gestas, acerbum illorum in eas gentes dominatum, insigneque in Gallos ad Floridam insulam saevitiae exemplum describit. Alter vero, Brasilię (quae & America dicitur) rerumque in ea observatione dignarum a nobis penitus incognita descriptionem continet. [30]+480+[12] pp. S. [Genevae], **1586.**

For the other volume mentioned in the title see: Léry, Jean de. Historia navigationis in Brasiliam . . . 1586.

Laet, Joannes de. Beschrijvinghe van West-Indien. Ed. 2. [24]+622+[17] pp. il. 14 maps. F. Leyden, **1630.** —— Novus orbis; seu, Descriptionis Indiae Occidentalis, libri XVIII. [28]+690+[18] pp. il. 14 maps. F. Lugd. Batav., 1633. —— L'histoire du nouveau monde: ou, Description des Indes Occidentales, contenant dix-huict livres. [26]+632+[12] pp. il. 14 maps. F. Leyde, 1640.

Contains many notes and illustrations of plants.

Smith, John. The true travels, adventures and observations of Captaine John Smith in Europe, Asia, Affrica and America from Anno Domini 1593 to 1629 . . . together with a continuation of his Generall history of Virginia, Summer-Iles, New England . . . as also of the new plantations of the great river of the Amazons, the Iles of St. Christopher, Meirs and Barbados . . . [10]+60 pp. Q. London, **1630.** — The true travels, adventures, and observations of Capt. John Smith, in Europe, Asia, Africka, and America, beginning about the yeere 1593 and continued to this present 1629. The general historie of Virginia, New-England, and the Summer Isles. 2 vol. por. pl. maps. O. Richmond, 1819.

Note on plantations (1630 ed., pp. 48–58). Description of Mancinell tree (1630 ed., pp. 55–56). Note on vegetable products of Barbados (1819 ed., II. 275). The 1819 ed. is a reprint of the 1629 ed. of his The true travels . . . (I. 1–54; II. 255–282) and of the 1627 ed. of his The generall historie of Virginia . . . (I. 55–247; II. 1–253).

Ligon, Richard. A true & exact history of the island of Barbados, illustrated with a mapp of the island, as also the principall trees and plants there, set forth in their due proportions and shapes . . . together with the ingenio that makes the sugar . . . [8]+122+[3] pp. pl. map. Q. London, **1657.** — [Another ed.] 122+[2] pp. pl. map. Q. London, 1673.

Trees (pp. 66–79, 3 pl.).

Piso, Willem. De Indiae utriusque re naturali et medica libri quatuordecim . . . 3 pts. il. F. Amstelaedami, **1658.**

Contains: Piso, Willem. Historiae naturalis et medicae Indiae Occidentalis libri V. [22]+327+5 pp. Marcgraf, Georg. Tractatus topographicus et meteorologicus Brasiliae . . . 39 pp. Bontius, Jacobus. Historiae naturalis et medicae Indiae Orientalis libri VI. 226 pp.

—— Mantissa aromatica; sive, De aromatum cardinalibus quatuor et plantis aliquot indicis in medicinam receptis, relatio nova. (*In his* De Indiae utriusque re naturali et medica . . . pp. 161–226, il. **1658.**)

H[ickeringill], E. Jamaica viewed, with all the ports, harbours and their several soundings, towns and settlements thereunto belonging, together with the nature of it's climate, fruitfulnesse of the soile and it's suitablenesse to English complexions . . . Ed. 2. [14]+87 pp. map. T. London, **1661.**

[Biron, Claude.] Curiositez de la nature et de l'art, apportées dans deux voyages, l'un aux Indes d'occident en 1698 et 1699 et l'autre aux Indes d'orient en 1701 et 1702. 33+282 pp. ind. pl. D. Paris, **1703.**†

[Labat, J. B.] Nouveau voyage aux isles de l'Amérique, contenant l'histoire naturelle de ces pays . . . avec une description exacte et curieuse de toutes ces isles . . . 6 vol. 85 pl. 6 maps. S. Paris, **1722.**

Contains descriptions and illustrations of a few economic trees.

Herrera, Antonio de. The general history of the vast continent and islands of America commonly call'd the West-Indies, from the first discovery thereof, with the best accounts the people could give of their antiquities; collected from the original relations sent to the kings of Spain. Translated into English by Capt. John Stevens. 6 vol. pl. maps. O. London, **1725–26.**† — Ed. 2. 6 vol. pl. maps. O. London, 1740.

Herrera, Antonio de. Historia general de los hechos de los Castellanos en las islas i tierra firme del mar oceano . . . des de el año de 1492 hasta el de 1531. 8 vol. F. Madrid, [**1726**]-30.

Contains many scattered notes on plants.

Barcia, A. G. Historiadores primitivos de las Indias Occidentales que juntó, traduxo en parte, y facó á luz, ilustrados con erudítas notas, y copiosos indices. 3 vol. F. Madrid, **1749.**

Collection of voyages with many scattered notes on trees.

[Chanvalon, J. B. T. de.] Voyage à la Martinique, contenant diverses observations sur la physique, l'histoire naturelle, l'agriculture, les mœurs, & les usages de cette isle, faites en 1751 & dans les années suivantes. [6]+8+192 pp. map. tab. sq. Q. Paris, **1763.**

Règne végétal (pp. 173–178). — Short notes on economic plants.

[Long, Edward.] The history of Jamaica; or, A general survey of the antient and modern state of that island, with reflections on its situation, settlements, inhabitants, climate, products, commerce, laws and government. 3 vol. pl. maps. sq. Q. London, **1774.**

A synopsis of vegetables . . . (Chap. VIII.). — A catalogue of such foreign plants as might be introduced . . . (Chap. IX.).

Isert, P. E. Reise nach Guinea und den Caribäischen Inseln in Columbien. 376+70 pp. 1 pl. O. Kopenhagen, **1788.**† — [Another ed.] O. Nürnberg, 1789.†

R[iddell], Maria. Voyages to the Madeira and Leeward Caribbean Isles, with sketches of the natural history of these islands. 9+105 pp. S. Edinburgh, **1792.**

Plants (pp. 81–105).

Edwards, Bryan. The history, civil and commercial, of the British colonies in the West Indies. 2 vol. Q. London, **1793.**† — Ed. 2. 2 vol. pl. maps. sq. Q. London, 1794. — Ed. 3. 3 vol. pl. maps. O. London, 1801. — The history . . . to which is added a general description of the Bahama Islands, by Daniel M'Kinnen. 4 vol. 1 por. tab. O. Philadelphia, 1806. — Ed. 4. 3 vol. O. London, 1807.† — [Another ed.] 4 vol. 1 por. tab. O. Philadelphia, 1810. — A new atlas of the British West Indies with a whole sheet general map of the West India Islands and a whole sheet map of the island of Hispaniola, or St. Domingo. maps. sq. Q. Philadelphia, 1810. — The history, civil and commercial, of the British West Indies with a continuation to the present time. Ed. 5. 5 vol. tab. O. London, 1819. — [Atlas.] 1 por. pl. maps. sq. Q. London, 1818. —— [French translation.] Ed. 2. O. Paris, 1804.†

Olivier, G. A. Waarnemingen over de specerij-planten en den broodboom, op de Fransche eilanden. (*Alg. Konst Letterbode*, **1794**, II. 27–29.)

L'Herminier, F. L. Relation de l'histoire naturelle médicale, tirée des trois règnes, dans l'île de la Guadeloupe. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 461–477. **1817.**)

Botanique (pp. 462–475).

Chisholm, C. Remarques sur quelques poisons des îles occidentales de l'Amérique, et sur la production de certains remèdes végétaux produits dans les mêmes contrées. (*Bibl. Univ. Genève Sci. Arts*, XIV. 115–124. **1820.** — *Jour. Pharm. Paris*, VII. 16–24. 1821.) — *Translated from: "Bibliothèque britannique*, XIV. 15."

Boyer-Peyreleau, E. É. Les Antilles françaises, particulièrement la Guadeloupe, depuis leur découverte jusqu'au 1er janvier, 1823. 3 vol. map. 14 tab. O. Paris, **1823.** — Les Antilles françaises . . . depuis leur découverte jusqu'au 1er novembre 1825. Ed. 2. 3 vol. map. tab. O. Paris, 1825.

De la végétation des Antilles (I. 21–79).

Jaeger, B. P. Lectures sur l'histoire naturelle d'Haïti . . . **1830.** *See* Phytography — West Indian Islands, vol. I. 335.

Ricord-Madianna, J. B. Recherches sur la quantité de fécule amylacée, ou moussache fournie par différentes racines et fruits des Antilles, avec l'analyse chimique du fruit de l'Arbre à pain (Artocarpus incisa). (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 306–319. **1830.**)

Major, R. H. (*editor*). Select letters of Christopher Columbus, with other original documents relating to his four voyages to the New World. [4]+90+[2]+240 pp. O. London, **1847.** (Hakluyt society. Publications, II.)

Contains only a few scattered notes on plants and vegetable products.

Schomburgk, *Sir* R. H. West Indian fruits and esculents that may be advantageously introduced into cultivation in England. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 148–155. **1847.**) — *Reprinted:* 10 pp. O. [London, 1847.] —— Westindische Früchte und Nahrungsmittel deren Kultur in England unternommen werden kann. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 92–93, 109–111. 1848.)

Wilson, Nathaniel. On the useful vegetable products, especially the fibres, of Jamaica. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 335–340. **1855.**) —— Die zu Geweben ec. verwendbaren Pflanzen Jamaica's. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 102–104. 1856.)

Tizon. Détermination de substances apportées de Haïti (Saint-Domingue). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 455–464; XXXII. 135–140. **1857.**)

Rüse, A. H. Om nogle i Vestindien almindeligt brugte Droguer. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), pp. 363–367. **1861.**)

Jackson, J. R. Notes on some of the edible fruits of the West Indies. (*Technologist*, IV. 264–269. **1864.**)

Catalogue of the local forestry exhibition held at the police barrack, Kingstown. 41 pp. D. [Kingstown], **1884.** (Saint Vincent.)

Morris, D[aniel]. Jamaica at the World's exposition. Catalogue of articles forwarded from the island of Jamaica and on exhibition at the Jamaica court, main building. 29 pp. O. t-p-c. New Orleans, **1885.**

Hart, J. H. Jamaica. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 178–180.)

Bahama Islands. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 180–184.)

Barbadoes. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 184–185.)

Cropper, R. P. St. Lucia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 185–187.)

Huggins. St. Vincent. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 187–188.)

Nicholls, H. A. A. Dominica. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 197–214.)

Montserrat. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 214–215.)

St. Christopher. (*Kew Bull.* **1888**, p. 215.)

Cameron. Virgin Islands. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 215–216.)

Bermuda. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 216–217.)

Loos, D[irk] de. Voortbrengselen van Nederlandsch West Indië. 3+105 pp. D. Haarlem, [**1893**?].

Guesde, L. Les colonies françaises; la Guadeloupe et dépendances. 35 pp. il. O. Paris, **1900.**

Landes, Gaston. Notice sur la Martinique. 149 pp. il. por. O. [Paris, **1900.**] (Exposition universelle de 1900; Les colonies françaises.)

e. VENEZUELA, TRINIDAD AND TOBAGO

Gumilla, José. El Orinoco ilustrado, y defendido, historia natural . . . y geographica de este gran rio . . . con . . . utiles noticias de animales, arboles, frutos . . . Q. Madrid, **1741.**† — El Orinoco . . . y de sus caudalosas vertientes; govierno, usos, y costumbres de los indios sus habitadores con nuevas y utiles noticias de animales, arboles, y sobre todo, se hallaràn convetsiones muy singulares à N. Santa Fé . . . Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. 2 pl. map. O. Madrid, 1745. — Historia natural, civil y geografica de las naciones situadas en las riveras del Rio Orinoco . . . New ed. 2 vol. il. Q. Barcelona, 1791. —— Histoire naturelle, civile et géographique de l'Orenoque et des principales rivières qui s'y jettent. Dans laquelle on traite . . . des arbres, des fruits, des résines, des herbs & des racines médicinales qui naissent dans le païs. 3 vol. 2 pl. map. S. Avignon, 1758.

Arbres fruitiers que cultivent les Indiens . . . (Ed. 1758, III. 199–219).

Humboldt, [F. A. von]. Copie van een brief, geschreven van Cumana den 16den Oktober 1800. (*Alg. Konst Letterbode*, **1801**, II. 66–72.)

Caoutchouc trees and Curare.

Wagener, H[ermann]. Essbare Früchte Venezuela's. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 377–380, 394–395, 402–405. **1849.** — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 3–9, 51–57. 1850.)

Rovira. La corteza del Tolco. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XIV. (1877–78), p. 271. **1878.**)

A tree of Venezuela.

Ernst, A[dolf]. La exposición nacional de Venezuela en 1883. 704 pp. 5 pl. F. Caracas, **1884.**

Tobago. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 190–191.)

Redhead, J. F. A. Trinidad. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 191–192.)

The **United States** of Venezuela in 1893. 149+[2] pp. 1 por. 9 pl. map. O. New York, [**1893**?]. (World's Columbian exposition at Chicago.)

For forest products (pp. 47–53).

f. GUIANA

Raleigh, *Sir* W[alter]. The discoverie of the large, rich and bewtiful empire of Guiana, with a relation of the great and golden city of Manoa (which the Spaniards call El Dorado) . . . performed in the yeare 1595. 15+240 pp. O. London, **1596.** — The discovery of the large, rich and beautiful empire of Guiana, with a relation of the great and golden city of Manoa (which the Spaniards call El Dorado), etc. performed in the year 1595. Reprinted from the edition of 1596, with some unpublished documents relative to that country. Edited with . . . notes . . . by R. H. Schomburgk. 75+15+240 pp. map. O. London, 1848. (Hakluyt society. [Publications, III.])

Contains only a few notes on vegetable products.

Pistorius, Thomas. Korte en zakelyke beschryvinge van de colonie van Zuriname, waar in te vinden is een omstandig berigt van de gelegenheid deezer volkplantinge, derzelver rivieren, kreeken . . . als mede eene beschryvinge van de vrugt- en andere boomen, aardgewassen . . . benevens een omstandig berigt van het Zuiker-riet, Zuiker- en Koffij-plantagien. 8+160 pp. O. Amsterdam, **1763.**

Handelende van de vrugt-boomen en aardgewassen (pp. 27–40, 2 pl.).

Fermin, Philippe. Histoire naturelle de la Hollande equinoxiale; ou, Description des animaux, plantes, fruits et autres curiosités naturelles, que se trouvent dans la colonie de Surinam; avec leurs noms différents, tant françois, que latins, hollandois, indiens et négre-anglois. 12+239+[2] pp. pl.. O. Amsterdam, **1765.**

Des plantes, fruits et autres curiosités naturelles (pp. 144–239).

[**Bancroft**, Edward.] An essay on the natural history of Guiana, in South America; containing a description of many curious productions in the animal and vegetable systems of that country . . . interspersed with a variety of literary and medical observations; in several letters from a gentleman of the medical faculty during his residence in that country. [2]+4+[2]+402 pp. 1 pl. O. London, **1769.** —— Naturgeschichte von Guiana in Süd-America worinnen von der natürlichen Beschaffenheit und den vornehmsten Naturproducten des Landes, ingleichen der Religion, Sitten . . . Nachricht ertheilet wird; in vier Briefen aus dem Englischen. 10+[2]+248 pp. 1 tab. O. Frankfurt & Leipzig, 1769.

Vegetable productions (English ed. pp. 22–117).

Fermin, Philippe. Description générale, historique, géographique et physique de la colonie de Surinam, contenant ce qu'il y a de plus curieux & de plus remarquable, touchant sa situation, ses rivières . . . ainsi que des éclaircissements sur l'œconomie générale des esclaves négres, sur les plantations & leurs produits, les arbres fruitiers, les plantes médécinales . . . 2 vol. 3 pl. map. O. Amsterdam, **1769.** —— Nieuwe algemeene beschryving van de colonie van Suriname, behelzende al het merkwaardige van dezelve, met betrekkinge tot de historie, aardryks- en natuurkunde. 2 vol. 2 pl. map. O. Harlingen, 1770.

Notes on the cultivation of Coffee & Cacao. (French ed. II. 41–71; Dutch ed. I. 149–228; II. 34–60.)

Hartsinck, J. J. Beschrijving van Guiana of de wilde kust in Zuid-Amerika en voornamelijk de volkplantingen Essequebo, Demerary, Berbice en Suriname. Amsterdam, **1770.**†

Friederici, von, (*Obrist-Lieutenant*). Auszug eines Schreibens aus Surinam, mitgetheilt von Dr. Bloch. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Schrift.* X. 252–258. **1792.**)

Chiefly on Artocarpus and Cocos.

Bolingbroke, Henry. A voyage to the Demerary, containing a statistical account of the settlements there, and of those on the Essequebo, the Berbice, and other contiguous rivers of Guyana. 120 [220] pp. map. O. London, **1809.**

Vegetable productions (pp. 142–150).

Leblond, J. B. Description abrégée de la Guyane française; ou, Tableau des productions naturelles et commerciales de cette colonie, expliqué au moyen d'une carte géologico-topographique dressée par Poirson. 91 pp. map. O. Paris, **1814.**† — Description abrégée de la Guyane française . . . augmentée d'une notice biographique et scientifique sur M. Leblond. Ed. 2 enl. O. Paris, 1825.†

Cadet, C. L. Matière médicale des Galibis et des Guaripons, peuples naturels de la Guiane. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 310–326. **1816**.)

From an unpublished memoir on the colonies.

Sack, Albert, *Baron* von. Beschreibung einer Reise nach Surinam und des Aufenthaltes daselbst in den Jahren 1805, 1806, 1807, [1810, 1811, 1812], so wie von des Verfassers Rückkehr nach Europa über Nord-Amerika. 2 vol. 11 pl. & maps. sq. Q. Berlin, **1821**.

Bemerkungen über die Naturgeschichte von Surinam. Von den Gewächsen (I. 178–194).

Hancock, John. Observations on the climate, soil and productions of British Guiana. O. London, **1835**.† — Ed. 2. 92 pp. O. London, 1840.†

Bauve, Adam de. Extrait d'une lettre de M. Adam de Bauve, à M. Bory-de-Saint-Vincent, sur un nouveau fébrifuge employé à la Guyane, datée de Georges-Town, le 31 mars 1835. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* II. 64–65. **1836**.)

Schomburgk, R. H. A description of British Guiana, geographical and statistical; exhibiting its resources and capabilities, together with the present and future condition and prospects of the colony. 155 pp. map. O. London, **1840**.† —— Geographisch-statistische Beschreibung von Brittisch-Guiana . . . Aus dem Englischen von Otto Alfred Schomburgk. 8+154 pp. map. O. Magdeburg, 1841.†

Vegetable productions (pp. 28–37); Pflanzenreich (pp. 29–38).

Klotzsch, [J. F.]. Beiträge zur Nutzanwendung der im Brittischen Gujana wildwachsenden Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 329–331. **1844**.)

Schomburgk, Richard. Flüchtige Skizze über Guianas Kulturpflanzen und Kulturbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 285–292. **1847**. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 92–99. 1847.)

Vlugtige blikken op den plantengroei van Suriname, in betrekking tot de welvaart dier kolonie. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 12–32, 44–52. **1855**.)

Chiefly on Palms.

Le Blond, F. F. Études spéciales sur les fruits de la Guyane française, de leurs rapports hygiéniques et de leur influence malfaisante sur la santé de l'homme. [2]+62 pp. O. Bordeaux, **1855**. — Études sur les fruits . . . New ed. rev. & enl. 12+124 pp. O. Bordeaux, 1859.

Loos, D[irk] de. Voortbrengselen van Surinam. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLII. 121–136, 496–504. **1879**.)

[**Hunter**, Charles.] Local medicinal barks. (*Timehri*, II. 348–354. **1883**.)

Catalogue of the exhibits sent from British Guiana to the Edinburgh international exhibition. 30+24 pp. O. Demerara, **1884**.

Rodway, James. On some of the domestic medicines used in Guiana. (*Timehri*, IV. 294–300. **1885**.)

Jenman, G. S. British Guiana. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 192–196.)

—— Report on the fruit resources of British Guiana. 16 pp. F. t-p-c. Georgetown, (Demerara), **1888**.

Juta, E. J. W. Opmerkingen betreffende Suriname en de Nederlandsche West-Indische eilanden. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 66–75.)

—— De ontwikkeling van Suriname. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 122–133.)

Geoffroy, Emmanuel. Rapport de mission à la Martinique et à la Guyane. Macon, **1897**. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 3–66, 1 pl. 1898.)

Chiefly on Mimusops Balata.

Teissonnier, P. La Guinée française et ses produits agricoles. (*Jardin*, XIII. 216–217, 270. **1899**.)

Bassières, E. Notice sur la Guyane. 4+244 pp. il. 3 por. map. O. [Paris, **1900**.] (Exposition universelle 1900; les colonies françaises.)

g. COLOMBIA

Bollaert, William. Products of New Granada. (*Technologist*, I. 187–188. **1861**.)

Christy, Thomas. Yarkasura nuts. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 57–58. **1882**.)

Elliott, W. R. Grenada. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 188–189.)

h. PERU

Juan, George & **Ulloa**, Antoine de. Voyage historique de l'Amérique méridionale . . . et qui contient une histoire des Yncas du Perou et les observations astronomiques & physiques, faites pour déterminer la figure & la grandeur de la terre. 2 vol. pl. Q. Amsterdam & Leipzig, **1752**.

Cinchona (I. 275–276); cochineal (I. 276–281); fruits (I. 476–479).

Tschudi, J. J. von. Travels in Peru, during the years 1838–1842, on the coast, in the Sierra, across the Cordilleras and the Andes, into the primeval forests. Translated from the German by Thomasina Ross. 12+506 pp. 1 pl. O. London, **1847**.

Contains some references to vegetable products.

Cocks. Products of the Montana of Peru. (*Technologist*, V. 118–123. **1865**.)

i. BOLIVIA

[**Virey**, J. J.] De quelques médicamens des sauvages américains, dits chiritmann, du haut Pérou (republique de Bolivia). (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 248–250. **1833**.)

Fronmuller, [C.] & **Baelz**, [Erwin]. Recherche sur les propriétés de l'écorce de coto et de ses principes actifs. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 361–363. **1879**.) — *From: "Rev. Med. Chir. Vienne" & Bull. Gén. Thérap.* 1879.

j. BRAZIL

Léry, Jean de. Histoire d'un voyage fait en la terre du Bresil, autrement dite Amerique; contenant la navigation & choses remarquables, veues sur mer par l'aucteur, le comportement de Villegagnon en ce pais là, les meurs & façons de vivre estranges des sauvages Ameriquains, avec un colloque de leur langage; ensemble la description de plusieurs animaux, arbres, herbes, & autres choses singulieres & du tout inconues par deça, dont on verra les sommaires des chapitres au commencement du livre. [28]+424+[13] pp. il. S. La Rochelle, **1578**. — Ed. 5. [71]+489+[15] pp. il. O. Genève, 1611.† —— Historia navigationis in Brasiliam, qua et America dicitur qua describitur autoris navigatio, quaeque in mari vidit memoriae prodenda, Villagagnonis in America gesta, brasiliensium victus & mores, a nostris admodum alieni, cum eorum linguae dialogo, animalia etiam, arbores, atque herbae, reliquaque singularia & nobis penitus incognita. Gallice scripta. Nunc vero primum latinitate donata. 60+341[359]+[17] pp. 8 pl. S. [Genevae], 1586. — Ed. 2. 56+304+[15] pp. 8 pl. O. Genevae, 1594.† —— Historie van een reijse, ghedaen in den lande van Bresillien, andersins ghenoemt America . . . Mitsgaders de beschrijvinghe van veelderleij ghedierten, boomen, cruijden etc. il. map. Q. Amsterdam, 1597.

Ed. 1578 contains notes on trees (pp. 200–208); de arboribus, herbis, radicibus, exquisitissimisque fructibus . . . (ed. 1586, pp. 146–168). The Latin translation (1586) forms vol. II. of Benzoni, [Girolamo] & Léry, Jean de. Historia Indiae occidentalis . . . 1586.

Acuña, Cristoval d'. Nuevo descubrimiento del gran rio de las Amazonas. [6]+46+15 ff. Madrid, **1641**. —— A new discovery of the great river of the Amazons . . . 1639, pp. 41–134. O. [London, 1859.] (Hakluyt society. [Publications], XXIV.)

Bontius, Jacob. Notae in Garciam ab Horto. (*In his* De medicina Indorum libri IV. . . . no. 1, pp. 1–55. **1642**. — [Another ed.] pp. 5–31. 1718. — [Another ed.] pp. 155–181. 1745. — *Also in his* Historiae naturalis & medicae Indiae orientalis libri VI. . . . pp. 41–49. 1658.)

Nieuhoff, J[ohan]. Gedenkweerdige Brasiliaense zee- en lantreize, beneffens een beschrijving van gantsch Nederlants Brasil, zoo van lantschappen, steden, dieren, gewassen enz. 240 pp. pl. maps. F. Amsterdam, **1682**.

Vandelli, Domingos. Memoria sobre algumas producções naturaes das conquistas, [de Portugal] as quaes ou saõ pouco conhecidas, ou naõ se aproveitaõ. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 187–206. **1789**.)

Reino vegetal (pp. 194–201).

Camara, M. F. da. Ensaio de descripçaõ fizica e economica da Comarca dos ilheos na America. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 304–350. **1789**.)

Mawe, John. Travels in the interior of Brazil, particularly in the gold and diamond district of that fine country; describing the population, manners and customs of the inhabitants, the climate, natural productions, agriculture and commerce . . . including a voyage to the Rio de la Plata and a description of the agriculture and commerce of the interior . . . 7+[1]+366 pp. pl. map. sq. Q. London, **1815**. — [Another ed.]

7+373 pp. pl. O. Philadelphia, 1816.† — [Another ed.] 10+493 pp. pl. map. O. London, 1822.† —— Voyages dans l'intérieur du Brésil, particulièrement dans les districts de l'or et du diament, faits avec l'autorisation du prince régent de Portugal, en 1809 et 1810 . . . Traduits de l'anglais par J. B. B. Eyriès. 2 vol. O. Paris, 1816.† — Notes extraites du voyage dans l'intérieur du Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 132–140. 1817.) —— Reisen in das Innere von Brasilien, vorzüglich nach den dortigen Gold- und Diamant-Distrikten . . . Nebst einer Reise nach dem La Plata-Fluss. Nach dem Englischen von Ebh. A. W. Zimmermann. 2 vol. (8+[2]+558+[2] pp.) 2 pl. O. Bamberg, 1816–17.† —— Viaggio nell' interno del Brasile e particolarmente nei distretti dell' oro e dei diamanti fatto nell 1809–10 con permesso speciale del principe reggente del Portogallo. Vol. I. 21+289 pp. O. Milano, 1817.†

Koster, Henry. Travels in Brazil. 9+501 pp. 7 pl. 2 maps. sq. Q. London, **1816**. —— Reisen in Brasilien. Aus dem Englischen. 10+624 pp. 2 maps. O. Weimar, 1817.†

English edition contains an appendix (pp. 475–501) with abstracts from two works of Manoel Arruda da Camara.

Saint-Hilaire, August de. Relation d'un empoisonnement causé par le miel de la guêpe Lecheguana. (*In his* Histoire des plantes les plus remarquables du Brésil . . . I. 189–209. **1824**.) — [Abstract.] (*Soc. Philom. Bull.* 1824, pp. 74–79.) —— Account of a case of poisoning, caused by the honey of the Lecheguana wasp. (*Edinb. Philos. Jour.* XIV. (1825–26), pp. 91–100, 264–270. 1826.)

Peixoto, R. dos G. Dissertation inaugurale sur les médicamens brésiliens que l'on peut substituer aux médicamens exotiques dans la pratique de la médecine au Brésil, et sur les sympathies considerées sous les rapports physiologique et médical. 16+153+[1] pp. sq. Q. Paris, **1830**.

Manso, A. L. P. da Silva. Enumeração das substancias brazileiras que podem promover a Catarze; memoria coroada pela Imperial academia de medicina do Rio de Janeiro em o anno de 1836. 51+[1] pp. O. Rio de Janeiro, **1836**.

Guibourt, [N. J. B. G.]. Note sur quelques médicaments brésiliens. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 704–712. **1839**.)

Martius, K. F. P. von. Das Naturell, die Krankheiten, das Arztthum und die Heilmittel der Urbewohner Brasiliens. 192 pp. O. München, [**1844**].† — *From: Repert. Pharm. Nürnberg*, XXXIII. —— The natural history, the diseases, the medical practice, and the materia medica of the aborigines of Brazil; translated by John Macpherson. (*Calcutta Jour. Nat. Hist.* VI. 1–33, 151–176, 307–342. 1846.)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Note sur quelques nouvelles substances apportées d'Amérique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 107–109. **1846**.)

Spruce, Richard. Edible fruits of the Rio Negro, South America. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 183–187. **1853**.)

—— Extract of a letter, relating to vegetable oils, etc. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VI. 333–337. **1854**.)

Heusser, J. C. & **Claraz**, G. Fragments météorologiques et hydrographiques sur les provinces brésiliennes de Rio-de-Janeiro et Minas Geraes. (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* new per. V. 244–257. **1859**.) — Des principaux produits des provinces brésiliennes de Rio-de-Janeiro et de Minas-Geraes. (*Flore Serr.* XIV. 169–229. 1861.)

R., T. Brazilian fruits. (*Gard. Chron.* **1861**, p. 97.)

Heusser, [J. C.] & **Claraz**, G. The fruit trees of Brazil. (*Technologist*, II. 238–241. **1862**.)

Netto, Ladislaü. Apontamentos sobre a collecção das plantas economicas do Brasil para a Exposição internacional de 1867. 47 pp. O. Paris, **1866**.

Saldanha da Gama, José de. Classement botanique des plantes alimentaires du Brésil. 20 pp. sq. Q. Paris, **1867**.

—— Travaux au sujet des produits qui sont à l'Exposition universelle de Paris en 1867. 29 pp. O. Paris, **1867**.†

Wickham, H. A. Rough notes of a journey through the wilderness, from Trinidad to Pará, Brazil, by way of the great cataracts of the Orinoco, Atabapo, and Rio Negro. 14+[4]+301 pp. 16 pl. O. London, **1872**.

Contains notes on the Ciringa tree (Hevea) with 2 plates.

Résumé du catalogue de la section brésilienne à l'Exposition internationale à Vienne en 1873. 32 pp. O. Vienne, [**1873**].

Guignet, [C.] E. L'agriculture au Brésil. (*Ann. Agron.* V. 239–270; VI. 223–252. **1879–80**. — *See also* VII. 285–307. 1881.)

Rand, E. S. Fruits of the Amazon. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 31, 57. **1885**.)

Hehl, R. A. Von den vegetabilischen Schätzen Brasiliens und seiner Bodencultur. 60 pp. Halle, **1886**. (*Leop.-Carol. Akad. Naturf. Verh.* XLIX. 169–228, pl. 6–7. 1887.)

Weiss, L. I. Beiträge zur Kenntniss der südbrasilianischen Provinz Parana mit besonderer Rücksichtnahme auf deren Colonisationsfähigkeit. 36 pp. 2 tab. O. Curityba, **1886**.

List of economic plants and timber trees (pp. 21–22).

Saldanha da Gama, J[osé] de. Tableau résumé des richesses de l'empire du Brésil. [2 pts.] (20+16 pp.) O. Bruxelles, **1887**.

Règne végétal ([pt. 1], pp. 7–10).

Elfstrand, M[ärten]. Brasilianische und paraguayische Drogen. Nutz- und Heilpflanzen. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VII. 290–317. **1897**.) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1897].

Grossi, Vincenzo. Nel paese delle Amazzoni. 130 pp. 1 por. map. D. Roma, **1897**.

Le foreste vergini (pp. 97–115).

k. ARGENTINA, URUGUAY AND PARAGUAY

Eenige **kruidkundige** merkwaardigheden der natuur in Zuidelijk Amerika. (*Alg. Konst Letterbode*, **1811**, II. 53–58.)

Rengger, J. R. Reise nach Paraguay in den Jahren 1818 bis 1826. Aus des Verfassers handschriftlichem Nachlasse herausgegeben von A. Rengger. 46+[2]+495+[1] pp. 3 pl. map. O. Aarau, **1835**.

Contains only a few notes on vegetable products.

Reveil, [Oscar]. Note sur les feuilles de Caroba et sur quelques produits du Paraguay. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIX. 460–463. **1856**.)

Arnaudon, [Giovanni]. Recherches sur un nouvel acide extrait du bois de Taigu du Paraguay. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 1152–1156, 1 tab. **1858**.)

Du Graty, A. M. La république du Paraguay. 27+[1]+407+200 pp. pl. maps. O. Bruxelles etc., **1862**.

Règne végétal (pp. 302–337) and particularly Arbres forestiers (pp. 303–318).

Catalogue spécial officiel de l'exposition de la République Argentine. 512 pp. map. Q. Lille, **1889**. (Exposition universelle internationale de 1889 à Paris.)

Bourgade La Dardye, E. de. Le Paraguay. [2]+460 pp. 25 pl. map. D. Paris, **1889**.

Reports on economic plants (pp. 370–443).

Niederlein, Gustav. La riqueza florestal de la Republica Argentina en la Exposición universal de Paris de 1889. 101 pp. il. Q. n. t-p. [Buenos Aires, **1889**.]

Segundo catalogo del Museo de productos argentinos. 370+[1] pp. O. Buenos Aires, **1890**.

Matoso, Eduardo. Notas sobre plantas utiles escogidas de la flora correntina. 8+337 pp. O. Corrientes, **1893**.

Gallardo, C. R. La industria yerbatera en misiones. 251+4 pp. il. 22 pl. map, 6 tab. Q. Buenos Aires, **1898**.

[**Berro**, M. B.] La vegetación Uruguaya; plantas que se hacen distinguir por alguna propiedad útil ó perjudicial. (*Mus. Nac. Montevideo Anal.* II. [pt. 11], pp. 91–196. **1899**.)

l. CHILE

Schroff, C. [D. von]. Ueber die von der Novara Expedition mitgebrachten chilenischen Droguen. 12 pp. O. Wien, **1862**. — *From: "K. K. Ges. Aerzte Wien Wochenbl. Zeitschr."*

3. EUROPE

a. GENERAL

Rudolphi, K. A. Bemerkungen aus dem Gebiet der Naturgeschichte, Medicin und Thierarzneykunde, auf einer Reise durch einen Theil von Deutschland, Holland und Frankreich. 2 pts. O. Berlin, **1804–05**.

Renard, J. C. Die inländischen Surrogate der Chinarinde in besonderer Hinsicht auf das Kontinent von Europa. [4]+12+196 pp. O. Mainz, **1809**.

b. SCANDINAVIA

[**Mueller**, Elias.] Inhalt einer Abhandlung von Fürtrefflichkeit der Gewächse [res naturales] in Dännemark und Norwegen, samt der dazu behörigen Länder. 64 pp. O. Hamburg, **n. d.**

Schaar, J. M. Anviisning til sand Nytte af de forskjellige Have- og Skovvæxter samt Træer, som findes i Danmark og Norge. 70 pp. D. Kjøbenhavn, **n. d.**

Borch, Ole. De usu plantarum indigenarum in medicina et sub finem de clysso plantarum & Thee specifico enchiridion. 101 pp. sq. S. Hafniae, **1690**. —— Kurzer Begriff von Gebrauch der einländischen Kräuter in der Artzney. 255 pp. O. Hamburg, 1696.†

Rudbeck, Olof. Nora Samolad; sive, Laponia illustrata et iter per Uplandiam, Gestriciam, Helsingiam, Medelpadiam . . . atque simul tradens animalium, herbarum & minerarum diversitatem, montium quoque & sylvarum, lacuum . . . [15]+79 pp. 3 pl. sq. O. Upsalæ, **1701**.

List of fruits (pp. 8–11). — In Latin and Swedish. — Has also Swedish t-p.: Nora Samolad; eller, Uplyste Lapland medh resan igenom Upland, Gestrikland, Helsingland . . .

Hamnerin, Pehr. Vires medicae plantarum quarundam indigenarum. (Diss.) 16 pp. Q. Upsaliae, **1737**.†

Linné, Carl von. På de medicinal wäxter som i apothequen bewaras, och hos oss i fädernes-landet wäxa. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* II. 81–96. **1741**.)

Nordenberg, A. J. Anledning til ätskillige ofelbara närings- och hielpemedel, uti hushållningen på Landet. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* II. 210–218. **1741**.)

Birch-oil and pitch.

Pontoppidan, Erich. Det første Forsög paa Norges naturlige Historie. **1752**–53. *See* PHYTOGRAPHY. SCANDINAVIA, vol. I. 351.

Kalm, Pehr. Korta frågor angående nyttan af våra inländskaväxter. (Diss.) 10 pp. Q. Åbo, **1753**.†

Hagström, J. O. Trenne hus-curer. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXI. 73–74. **1760**.)

Pontoppidan, Erich. Kurzgefasste Nachrichten, die Naturhistorie in Dännemark betreffend. Aus dem Dänischen übersetzt. 232 pp. 17 pl. Q. Kopenhagen & Hamburg, **1765**.†

Von allerhand Arten Korn, Wurzeln, Pflanzen, Bäumen, Dornenbüschen und andern Gewächsen und Kräutern in Dännemark (pp. 109–150).

Linné, Carl von (*praeses*). Purgantia indigena. (Diss.) (Petrus Strandman.) 17 pp. sq. O. Upsaliae, [**1766**].

Jörlin, Engelbert. Specimen botanico-oeconomicum de usu quarundam plantarum indigenarum prae exoticis. (Diss.) 12 pp. Q. Londini Gothorum, **1769**.†

Trozelius, C. B. Tankar om Såcker och Sirup af inhemska växter. (Diss.) (Petrus Giers.) 16 pp. D. Lund, **1771**.

Gunner, N. D. Tractatus oeconomicus de divitiis florae danonorwegicae. O. Hafniae, **1774**.†

Holmberger, Pet. Några vildt-växande svenska örters hushålls-nytta. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXV. 250–258. **1774**.)

Sommerfeldt, Christian. Forsøg om de vigtigste Natur-Produkter af Plante- og Dyr-Riget i Norge især i Aggershuus Stift. (*Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.* I. 1–34. **1776**.)

Segerstedt, A. J. De pharmacis indigenis observationes oeconomicae. Specimen I. (Gustav Frederik Forssberg.) 12 pp. Q. Upsaliae, **1787**.†

Olin, J. H. Plantae suecanae, annonae imprimis difficultate urgente, victui humano inservientes. (Diss. 1–2.) 30 pp. Q. Upsaliae, **1797**–98.†

Mülertz, J. C. Beretning om nogle Forsøg med og Nytten af adskillige norske vilde Bær. (*Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.* VII. 39–64. **1804**.) — *Reprinted:* O. Kjøbenhavn, 1804.

Gravander, P. O. Meditationes circa alimenta Sueciae succedanea e regno vegetabili. (Diss.) 14 pp. Q. Upsaliae, **1805**.

c. RUSSIA

Kalm, Pehr. Possibilitas varia vegetabilia exotica fabricis nostris utilia in Finlandia colendi. (Diss.) 11 pp. Q. Aboae, **1754**.†

Histoire des découvertes faites par divers savans voyageurs dans plusieurs contrées de la Russie & de la Perse, relativement à l'histoire civile & naturelle, à l'économie rurale, au commerce, &c. 4 vol. 30 [31] pl. 3 maps. O. Berne, **1779**–81.

Contains a few notes on vegetable products.

Grahl, J. F. Medicamenta quaedam Rossorum domestica. (Diss.) 18 pp. Q. Jenae, **1790**.†

Demitsch, Wassily. Literarische Studien über die wichtigsten russischen Volksheilmittel aus dem Pflanzenreiche. (Diss.) 91+[1] pp. O. Dorpat, **1888**.

Henrici, A. A. von. Weitere Studien über die Volksheilmittel verschiedener in Russland lebender Völkerschaften. (Diss.) 228+[1] pp. O. Dorpat, **1892**.

Фадѣевъ, А. Ф. [Fadyeyef, A. F.] Медоносныя растенія Урала въ предѣлахъ Пермской губерніи. [Honey-plants of the Urals within the limits of the government of Perm.] (*Уральск. Общ. Люб. Естеств. Зап.* XV. pt. 2, pp. 165–187. **1894**.)

Catalogue des objets exposés par la Direction générale des forêts, Exposition universelle. 46 pp. D. t-p-c. Paris, **1900**. (Russie. Ministère de l'agriculture et des domaines. Section forestière.)

Preceded by notes on Russian forestry.

d. GERMAN EMPIRE

Hohenadel, Wilhelm. Der holzgerechte Förster über die technisch-öconomisch- und zum Theil medicinische Benutzung der in Deutschland wild wachsenden Holzarten, als Anhang zum Forst- und Jagdkalender. (*In his* Forst- und Jagdkalender . . . pp. 27–61. **1808**.)

Niemeyer. Die Gehölze unserer Wälder und Gärten, welche sich zu technischen Zwecken besonders eignen. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XXVII. 22–43. **1866**.)

e. HOLLAND

Baster, J. Welke boomen, graanen, wortels, peulvruchten en planten, ons noch bij aankweeking onbekend, zoude men met vrucht in ons land kunnen invoeren? En welken van dezelven en van de geenen, die wij bezitten kunnen naar de gesteldheid der lucht en der gronden, met het meeste voordeel voor menschen en dieren in onze gewesten geteeld worden? (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XIX. pt. 1, pp. 159–233. **1779**.)

Hazen, W. van. Welke boomen, graanen, wortels, peulvruchten en planten, ons noch bij aankweeking onbekend zoude men met vrucht in ons land kunnen invoeren? En welken van dezelven en van de geenen, die wij bezitten kunnen naar de gesteldheid der lucht en der gronden met het meeste voordeel voor menschen en dieren in onze gewesten geteeld worden? (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XIX. pt. 1, pp. 233–279. **1779**.)

Geuns, S. J. van. Verhandeling over de inlandsche plantgewassen, omtrent welker nuttige eigenschappen men met grond werwagten kan, dat, ten nutte van het vaderland, verdere nasporingen kunnen worden gedaan. 86 pp. O. Haarlem, **1789**.†

Galama, S. De plantarum quarundam nostratium usu oeconomico et medico. 90 pp. O. Groningen, **1822**.

f. BELGIUM

Beunie, J. B. de. Antwoord op de vraege, welk zyn de profytelykste planten van dit land, ende welk is hun gebruyk zoo in de medicynen als in andre konsten. 70 pp. Q. Brüssel, **1772**.†

Du Rondeau, [François]. Quelles sont les plantes les plus utiles des Pays-Bas, et quel est leur usage dans la médecine et dans les arts? 18 pp. Q. Bruxelles, **1772**.†

Caels, T. P. De Belgii plantis qualitate quadam hominibus caeterisve animalibus nociva seu venenata praeditis, symptomatibus ab earum usu productis nec non antidotis adhibendis. (Diss.) 66+[2] pp. Q. Bruxellis, **1774**.

Burtin, F. X. Mémoire sur la question: Quels sont les végétaux indigènes que l'on pourroit substituer dans les Pays-Bas aux végétaux exotiques relativement aux différens usages de la vie? 187+[3] pp. Q. Bruxelles, **1784**.†

Wauters, P. E. Dissertatio botanico-medica de quibusdam plantis belgicis in locum exoticarum sufficiendis. 80 pp. O. Gandavii, **1785**.†

—— Repertorium remediorum indigenorum exoticis in medicina substituendorum. Responsum coronatum. 8+302 pp. ind. O. Gandae, **1810**.†

Geuns, S. J. van. Plantarum indigenarum in usum sive medicum sive oeconomicum selectarum index systematicus. O. Trajecti ad Rhen., **1816**.†

Kickx, Jean. Commentatio ad quaestionem botanicam: Detur accurata descriptio plantarum officinalium et venenatarum tum phanerogamarum tum cryptogamarum, in agro lovaniensi sponte crescentium, addita earum historia . . . 13+[3]+348+[1] pp. sq. Q. [Louvain, **1827**.] — *From:* "*Academia lovaniensis. Annales*, IX."

Wesmael, Alfred. Tentoonstelling te Namen, voor produkten van boschkultur. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1869**, pp. 218–222.) —— Exposition internationale de sylviculture à Namur. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 218–222.)

g. BRITISH ISLES

Lawson, Peter & Son. Synopsis of the vegetable products of Scotland in the museum of the Royal botanic gardens of Kew. 20+[482]+83 pp. 1 pl. O. Edinburgh, **1852**. (The Lawsonian collection.)

h. FRANCE

Coste, J. F. & **Willemet**, R[emi]. Essais botaniques, chimiques et pharmaceutiques, sur quelques plantes indigènes, substituées avec succès à des végétaux exotiques . . . [10]+10+120 pp. 1 pl. O. Nancy, **1778**. —— Botanische, chemische und pharmazeutische Versuche über die vornehmsten einheimischen Pflanzen, die man mit Vortheil statt der ausländischen in der Heilkunde angewendet hat, nebst medizinischen Beobachtungen und Erfahrungen; aus dem Französischen übersetzt . . . 123 pp. D. Leipzig, 1792.

Young, Arthur. Travels during the years 1787, '88 and '89, undertaken more particularly with a view of ascertaining the cultivation, wealth, resources, and national prosperity of the kingdom of France. maps. Q. Bury St. Edmunds, **1792**.† —— Voyages en France pendant les années 1787–1790 entrepris plus particulièrement pour s'assurer de l'état de l'agriculture, des richesses, des ressources et de la prospérité de cette nation. Traduit de l'anglais. Ed. 2. 3 vol. 2 maps. O. Paris, 1794.†

Villar, [Dominique]. Catalogue des substances végétales qui peuvent servir à la nourriture de l'homme, & qui se trouvent dans les départemens de l'Isère, la Drôme & les Hautes-Alpes. 12+48 pp. D. Grenoble, [**1793**].

Magnien & Deu. Dictionnaire des productions de la nature et de l'art, qui font l'objet du commerce de la France . . . 2 vol. O. Paris, **1809**.†

Tesnière, T. J. Essai sur la poisons végétaux les plus communs en France et leurs antidotes. (Diss.) 19 pp. Q. Montpellier, **1809**.†

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Recherches et observations sur l'emploi de plusieurs plantes de France, qui, dans la pratique de la médecine, peuvent remplacer un certain nombre de substances exotiques; pour servir à la matière médicale indigène. 4+170 pp. tab. O. Paris, **1819**.

Pluquet, Fréderic. Extrait des observations sur l'origine, la culture et l'usage de quelques plantes du Bessin. 20 pp. O. Caen, **1824**.†

Hombres-Firmas, L. A. *Baron* d'. Notes sur quelques végétaux qui croissent spontanément dans le département du Gard et qui mériteraient une culture particulière par leurs vertus médicales ou leurs usages dans les arts. 22 pp. O. Nismes, **1834**.

Mouchon, Émile. Monographie des principaux fébrifuges indigènes considérés comme succédanés du quinquina. 151 pp. O. Paris, **1856**.

Guéranger, Éd[ouard]. Catalogue explicatif des produits agricoles du département de la Sarthe et des roches calcaires employées à l'amendement des terres, rassemblés par les soins de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, pour représenter, à Londres, à l'Exposition universelle de 1862, l'industrie agricole de ce département. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XVI. (1861–62), pp. 409–443. **1862**.)

Arbres dont le bois est utilisé dans l'industrie (pp. 420–432).

Richard, Jules. De la culture au point de vue ornemental des plantes indigènes de la Vendée et des départements voisins. 99 pp. O. La Roche-sur-Yon, **1881**. — *From: "Société d'émulation de la Vendée. Annuaire* 1881."

Maire. Les produits variés des forêts et leur application aux industries d'art. (*In* Muel, Noël & Maire. Conférences forestières, pp. 15–30. [**1884**.])

Calas, Julien. Essences forestières des Pyrénées-Orientales; nature et utilisation de leurs produits. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXXIV. 201–307. **1893**.)

Chabert, Alfred. De l'emploi populaire des plantes sauvages en Savoie. (*Herb. Boissier Bull.* III. 291–301, 334–344. **1895**.) — Ed. 2. 99 pp. Q. Chambéry, 1897. — *From: "Soc. d'histoire naturelle de Savoie. Bulletin."*

Planchon, Louis. Le commerce actuel de l'herboristerie dans une région du Languedoc. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 21–25, 111–114, 161–165, 199–202, 253–256. **1896**.)

List of plants and their pharmaceutical uses.

Renaudet, Georges. Les principes chimiques des plantes de la flore de France. (*Monde Plant.* IX. 224–230. [**1900**.])

Continued.

i. IBERIAN PENINSULA

Vandelli, Domingos. Memoria sobre algumas producções naturaes deste reino [Portugal], das quaes se poderia tirar utilidade. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 176–186. **1789**.)

Reino vegetal (pp. 183–184).

—— Memoria sobre as producções naturaes do reino [Portugal], e das conquistas, primeiras materias de differentes fabricas ou manufacturas. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 223–236. **1789**.)

Producções do reino vegetal (pp. 224–229).

Memoria sobre los productos de la agricultura española . . . 1128+148 pp. 140 il. 45 pl. 4 tab. F. Madrid, **1859**–61.

Soubeiran, J. L. & **Delondre**, Augustin. Produits végétaux du Portugal, considérés au point de vue de l'alimentation et de la matière médicale. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 690–695, 723–741. **1867**.) — *Reprinted:* 26 pp. O. Paris, 1867.

Ceron, Salvador. Industria forestal agricola. 423+[9] pp. sq. O. Cádiz, **1879**.

Catálogo razonado de los objetos expuestos por el cuerpo de ingenieros de montes. 194 pp. 3 maps. Q. Madrid, **1888**. (Exposición universal de Barcelona, 1888.) — Apuntes acerca de la rectificación del catálogo de los montes públicos de la península española e islas adyacentes; su origen, su marcha, su estado. 16 pp. Q. Madrid, 1888.

Cincinnato da Costa, B. C. & **Castro**, L. [F.] de. Le Portugal au point de vue agricole. 38+965+[2] pp. il. por. pl. maps. tab. F. Lisbonne, **1900**.

j. ITALY

Matani, Antonio. Delle produzioni naturali del territorio Pistojese; relazione istorica e filosofica. 8+204 pp. 1 pl. 2 tab. sq. Q. Pistoja, **1762**.

Delle piante principali . . . (pp. 120–172).

Young, Arthur. Voyage en Italie pendant l'année 1789, traduit de l'anglais par François Soulés. 7+375 pp. O. Paris, **1796**.†

Tenore, Michele. Saggio sulle qualitá medicinali delle piante della flora napolitana, et sulla maniera di servirsene per surrogarle alle droghe esotiche. 176 pp. O. Napoli, **1808**. — Ed. 2. 8+295 pp. O. Napoli, 1820. (*In his* Corso delle botaniche lezioni, IV. pt. 2.)

Bisceglia, Vito. Sulla flora della provincia di Bari. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, I. 63–103. 1811.) — *Reprinted:* 59 pp. O. Napoli, **1809**.†

Guidi, Luigi. Saggio d' una guida per la ricerca e classificazione dei prodotti naturali della provincia di Pesaro e Urbino. Vol. I. 48+200 pp. 1 pl. O. Pesaro, **1871**.

Italia agraria e forestale; illustrazione delle raccolte inviate dalla direzione dell' agricoltura alla Esposizione universale di Parigi nel 1878. 326 pp. 1 pl. Q. Roma, **1878**.

Piante legnose e loro prodotti (pp. 195–226). I boschi in Italia (pp. 227–279).

Colnaghi, [D. E.]. Natural products and agriculture of the province of Florence. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* LXXXVIII. 1–28, 8 tab. **1888**.)

Goiran, A[gostino]. Sulla estrazione del vischio o pania da Viburnum Lantana L., Ilex Aquifolium L. e da altre piante. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXI. 396–405. **1889**.)

Used for catching birds.

k. SWITZERLAND

Rébecque, J. C. de. Essay de la Pharmacopée des Suisses, en laquelle on fait voir, que les remèdes qui naissent en Suisse sont suffisants pour guérir toutes les maladies. D. Bern, **1709**.†

Schinz, Salomon. Dissertationis physicae de itineribus per Helvetiam cum fructu faciendis. (Diss.) (J. Jacob Simler & others.) 3 vol. sq. D. Turici, **1781**–84.

An enumeration of economic trees and shrubs (II. 19–20).

Gesse, L. A. Notices sur les plantes qui croissent en Suisse sans culture et qui peuvent servir d'aliment. 11 pp. O. Genève, **1817**.†

Bertholet, Charles. Quelques arbres de nos forêts. (*Schweiz. Alpenclub Jahrb.* XII. 384–402. **1877**.) — *Reprinted:* O. Bern, 1877.†

Landolt, [Elias]. Die schweizerische Landesausstellung in Zürich. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1883**, pp. 135–142.)

l. AUSTRIA-HUNGARY

Beschreibung einer Methode, aus inländischen zum Theile wildwachsenden Pflanzen eine der Baumwolle ähnliche Wolle zu bereiten. Durch Jakob Angelo veranlasst. 24 pp. O. Wien, **1812**.†

Catalog der Ausstellungen des K. k. Ackerbau-Ministeriums, der K. k. Staats-Salinen und der K. k. österr. Tabak-Regie. 287 pp. 2 pl. O. Wien, **1873**.

Katalog zur Collectiv-Ausstellung der Fürsten Johann Adolf und Adolf Joseph zu Schwarzenberg. 60 pp. 2 maps. O. Wien, **1873**.

Dimitz, Ludwig. Katalog der forstlichen Collectiv-Ausstellung Krains im Auftrage der K. k. Weltausstellungs-Landescommission in Laibach. 36 pp. O. Laibach, **1873**.

Dombrowski, Raoul, *Ritter* von. Collectiv-Ausstellung land- und forstwirthschaftlicher Produkte des Königreichs Böhmen [auf der Wiener Weltausstellung 1873] geordnet mit Rücksicht auf den Kreislauf der Stoffe. 15 pp. D. Prag, **1873**.

Wessely, Josef. Die grosse Forstausstellung der ungarischen Länder; Spezialkatalog für die Königl. Staats- und Fondsforstverwaltung. 20 pp. 1 pl. O. Buda-Pest, **1873**. (Wiener Weltausstellung von 1873.)

Special-Katalog der Collectiv-Ausstellung von Producten der Holzzucht und Holzindustrie, veranstaltet vom Österr.-ungar. Vereine der Holz-Producenten, Holzhändler und Holz-Industriellen. 5+44 pp. Q. Wien, **1882**. (Österreich-ungarische Industrie- und landwirthschaftliche Ausstellung Triest 1882.)

Contains also a list of Austrian woods (pp. 10–14).

Melichar, A. Užitek některých lesních stromů a křů. [The use of some forest trees and shrubs.] (*Arch. Zeměděl.* III. 28–34, 64–68. **1888**.)

Holuby, J. [L.] Die gewöhnlichsten wildwachsenden Genusspflanzen des Trencsiner Comitates. (*Ver. Naturk. Presburg Verh.* new ser. VII. (1887–91), pp. 91–105. **1891**.)

—— Aus der Botanik slovakischer Kinder des Trentschiner Komitates in Ungarn. (*Deutsch. Bot. Monatsschr.* XIV. 126–131. **1896**.)

m. BALKAN PENINSULA

Landerer, X[aver]. Pharmacologische berigten. (*Tijdschr. Pharm.* IV. 363. **1852**.)

Czihak, [Jakob] von. Nahrungsstoffe aus dem Pflanzenreiche, welche von den Ost-Romanen (Walachen und Moldauern) genossen werden. (*Bonplandia*, I. 246–249, 257–259. **1853**.)

For continuation see Czihak, Jakob von and Szabo, J. Heil- und Nahrungsmittel . . . 1863.

Landerer, X[aver]. Botanische Notizen aus Griechenland. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* III. 278–279, 317–319, 366–367; IV. 12–13, 282–285, 363–364, 397–399, 419–421; V. 99–101, 205–208, 251–254, 323–325, 364–366, 411–413; VI. 58–60, 123–125, 187–190; VII. 49–51, 102–104, 134–137, 238–239, 287–289, 335–336, 383–384; *Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 29–33, 159–163, 228–231, 302–307, 357–362; IX. 164–166, 199–201, 257–263, 329–333; X. 78–81, 195–200, 255–259, 362–365, 403–405; XI. 46–48, 262–264, 407–409; XII. 126–128, 151–154, 223–226; XV. 118–119. **1853**–65.)

—— Die Giftpflanzen Griechenlands. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 308–310. **1854**.)

Collection de matière médicale, offerte à l'École supérieure de pharmacie de Paris, par M. François Della Sudda . . . . (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIX. 306–311. **1856**.)

List of materia medica giving French and Turkish names and place of origin.

Czihak, Jakob von & **Szabo**, J[os]. Heil- und Nahrungsmittel, Farbstoffe, Nutz- und Hausgeräthe, welche die Ost-Romanen, Moldauer und Wallachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen. (*Flora*, XLVI. 151–159, 183–189, 220–224, 225–231, 245–252, 257–264, 273–285, 298–303, 308–315. **1863**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 461–472, 504–521, 557–569. 1863.)

Continuation of Czihak, [Jakob] von. Nahrungsstoffe aus dem Pflanzenreiche . . . 1853.

Paillieux, A[uguste] & **Bois**, D[ésiré]. Les plantes alimentaires spontanées en Grèce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1087–1096. **1890**.)

n. MEDITERRANEAN ISLANDS

Parsons, S. B. On the productions of the Ionian Islands and Italy. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 100–136. **1860**.)

White. The productive resources of Cyprus. (*Technologist*, IV. 158–165. **1864**.)

Gulia, G[avino]. Malta. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 234–244.)

Law, A. F. G. Cyprus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 245–247.)

4. ASIA

a. GENERAL

Bruyn, Cornelis de. Reizen over Moskovie, door Persie en Indie . . . [6]+472+[12] pp. pl. maps. F. Amsteldam, **1714**. —— Voyages par la Moscovie, en Perse, et aux Indes Orientales . . . representant les plus belles vues de ces pais . . . les animaux, les oiseaux, les poissons & les plantes extraordinaires . . . On y a ajoûté la route qu'a suivie Mr. Isbrants en traversant la Russie & la Tartarie . . . 2 vol. ([4]+469 pp.) il. por. pl. maps. F^{s}. Amsterdam, 1718. —— Travels into Muscovy, Persia and part of the East-Indies, containing an accurate description of whatever is most remarkable in those countries . . . To which is added an account of the journey of Mr. Isbrants through Russia and Tartary, to China, together with remarks on the travels of Sir John Chardin and Mr. Kempfer, and a letter written to the author on that subject. Translated from the original French. 2 vol. il. pl. maps. F. London, 1737.

Contains some notes and illustrations of vegetable products.

Treviranus, C. L. De plantis Orientis unde pharmaca quaedam colliguntur, accuratius determinandis. (*Arch. Pharm.* XII. 180–192. **1825**.) — *Separate*.

Balfour, Edward. The timber trees, timber and fancy woods, as also the forests, of India and of eastern and southern Asia. Q. Madras, **1858**.† — Ed. 2. [2]+358+[8] pp. Q. Madras, 1862. — Ed. 3. [12]+370+[1] pp. Q. Madras, 1870.

b. SIBERIA

Dragendorff, [Georg] von. Ueber einige in Turkestan gebräuchliche Heilmittel. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XI. 420–435, 458–469. **1872**.)

Capus, G. Sur les plantes cultivées qu'on trouve à l'état sauvage ou subspontané dans le Thian-Schan occidental. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 6, XVIII. 278–292, tab. **1884**.)

Chiefly on Prunus, Pyrus and Vitis.

c. CHINA

Boym, Michael. Flora sinensis, fructus floresque . . . **1656**. — *See* vol. I. 457 : Phytography. China.

P[leyer]. Abentheur von allerhand Mineralien, Wurtzeln, Kräutern, Stauden, Blumen, Rohren und Bäumen, von Thieren . . . welche in dem uhralten Königreich Sina, auch in Europa gefunden werden, von dem Einfall der orientalischen Tartarn in Sina . . . sampt einem völligen Register und Schlüssel die angezogene Geschichten, Namen und Wörter zu erklären, durch A. P. F. B. [12]+1054+[28]+174 pp. O. Franckfurt am Mayn, **1656**.

For vegetable products see chapter 31–36 (pp. 528–687).

Alcinet, José. Nuevas utilidades de la China. Q. Madrid, **1763**.†

Toree, Olof. Reise nach Surate und China, nebst einer kurzen Beschreibung von der chinesischen Feldökonomie und einer Nachricht von dem gegenwärtigen Zustande der engländischen Colonien in dem nördlichen Amerika; herausgegeben vom Herrn Linnäus. 238 pp. D. Leipzig, **1772**.

Contains only a few short notes on economic trees.

Brunel. A memoir, descriptive of the Chinese trade. (*In* Rochon, A. M. A voyage to Madagascar and the East Indies . . . pp. 336–394. **1793**.)

Rehmann, Joseph. Beschreibung einer thibetanischen Handapotheke. Ein Beitrag zur Kenntniss der Arzneykunde des Orients. 54 pp. O. St. Petersburg, **1811**.†

Incarville, d'. Catalogue alphabétique des plantes et autres objets d'histoire naturelle en usage en Chine. (*Soc. Nat. Moscou Mém.* III. 103–128; IV. 26–87. **1812**–13.)

No botanical names given.

C[adet], C. L. Notes extraites d'un mémoire manuscrit de M. B. . . . Sur les marchandises exportées de la Chine. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 124–134. **1816**.)

Refers to Sagus, Santalum album, and some species of Cassia.

Brande, W. T. Observations on an astringent vegetable substance from China. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1817**, pt. 1, pp. 39–44.)

"Oong poey."

Davis, J. F. The Chinese; a general description of the empire of China and its inhabitants. 2 vol. il. pl. O. London, **1836**.

Natural history and productions (II. 325–378).

Schott, Wilhelm. Skizze zu einer Topographie der Producte des chinesischen Reichs. (*Akad. Wiss. Berlin Abh. Phys.* 1842, pp. 245–385. 1844.) — *Reprinted:* 141 pp. Q. Berlin, **1842**.†

Julien, Stanislas. Notes from Chinese sources. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVII. 421–423. **1843**.)

Refers to Amygdalus nana, Arbutus and Dolichos.

Bleeker, P[ieter]. Bijdrage tot de kennis der genees- en artsenijmengkunde onder de Chinezen in 't algemeen en onder die te Batavia in het bijzonder. (*Natuur. Geneesk. Arch. Nederl. Indië*, I. 257–285. **1844**.)

Paravey, Ch. de. Recherches relatives à une plante inconnue de la Chine. (*Soc. Linn. Bordeaux Act.* XV. 255–258, 1 pl. **1847**.)

Tsien-souy-louy.

Guierry, (*abbé*). Sur des graines de plantes et arbres de Chine, recueillies et adressées à la Société . . . [**1856**.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* III. 183–185. 1857.)

Tartarinov, Alexander. Catalogus medicamentorum sinensium quae Pekini comparanda et determinanda curavit . . . 4+65 pp. O. Petropoli, **1856**.

Fortune, R[obert]. Communications respecting various seeds and plants, useful and ornamental, collected in the central and eastern provinces of China, and forwarded to the Society. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 91–102. **1857**.)

Williams, S. W. Notices of Chinese agriculture and its principal products. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1860, pp. 467–476. **1861**.)

Hanbury, Daniel. Notes on Chinese materia medica. 48 pp. 17 il. O. London, **1862**. —— *From: Pharm. Jour.* III. 6, 204, 260, 315, 420. 1861–62. — (*Also in his* Science papers edited by Joseph Ince. pp. 209–275. il. map. 1876.)—— Beiträge zur Materia medica China's; nach einem Separatabdruck übersetzt von Dr. Theodor W. C. Martius. 81+1 pp. il. O. Speyer, 1863. — *Reprinted from: Jahrb. Pharm. Neu.* XIX. 1863.

Debeaux, J. O. Essai sur la pharmacie et la matière médicale des Chinois. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLVI. 174–181; ser. 4, III. 186–196. **1864**–66.) — *Reprinted:* 120 pp. O. Paris, 1865.

Mène, Édouard. Des produits végétaux de la Chine et en particulier de Bambou. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. [pt. 1], pp. 60–76. **1869**.)

Palm, R. Beschreibung verschiedener pharmacognostischer Gegenstände, die im mittleren Asien vorkommen. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* IX. 65–77, il. **1870**.)

Smith, F. P. Contributions towards the materia medica and natural history of China . . . 7+237 pp. Q. Shanghai, **1871**.

Swinhoe, R[obert]. Products of the island of Hainan. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 529. **1871**.)

Pinus sinensis, Liquidambar formosana, Spathodea, Aloexylon agallochum.

Soubeiran, [J.] L. & **Darby de Thiersant**, [Philibert]. Études sur la matière médicale des Chinois. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 145–151. **1873**.)

Extract from a report made by A. Gubler to the Académie de médicin.

—— La matière médicale chez les Chinois . . . 10+319 pp. O. Paris, **1874**.

Observations on a collection of articles of Chinese materia medica. 8 pp. O. London, **1877**.

Bretschneider, E[mil]. Notes on some botanical questions connected with the export trade of China. 14 pp. O. [Shanghai, **1881**.] — *From:* "*North China Herald*, Jan. 1881."

Henry, B. C. Ling-Nam; or, Interior views of southern China, including explorations in the hitherto untraversed island of Hainan. 511 pp. il. pl. map. D. London, **1886**.

A few vegetable products are mentioned.

Macgowan. Note on certain Chinese plants acclimatisable in the United States. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 187–199. **1886**.)

Ford, Charles, **Ho Kai** & **Crow**, W. E. Notes on Chinese materia medica. (*China Review*, XV. (1886–87), pp. 214–220, 274–276, 345–347. [**1887**.]) — *Separate:* t-p-c.

Braun, R. List of medicines exported from Hankow and the other Yangtze ports; and tariff of approximate values of medicines, etc., exported from Hankow. 13+[1]+82 pp. sq. Q. Shanghai, **1888**. (China — Imperial maritime customs, II. Special series, VIII.)

Hosie, Alexander. Three years in western China; a narrative of three journeys in Ssŭ-ch'uan, Kuei-chow and Yün-nan . . . with an introduction by Archibald Little. 34+302 pp. pl. map. O. New York, [pref. **1889**].

[**Morgan**, F. A.] List of Chinese medicines. 10+493 pp. sq. Q. Shanghai, **1889**. (China — Imperial maritime customs, III. Misc. ser. XVII.)

Chinese fibres. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 247–259.)

Bretschneider, E[mil]. The botany of the Chinese classics.— Botanicum sinicum, II. (*As. Soc. N. China Branch Jour.* new ser. XXV. (1890–91), pp. 1–468. **1892**.) — *Reprinted:* [4]+468 pp. O. Shanghai, 1892.

—— Botanical investigations into the materia medica of the ancient Chinese. — Botanicum sinicum, III. (*As. Soc. N. China Branch Jour.* new ser. XXIX. 1–623. **1895**.) — *Reprinted:* O. [1]+623 pp. O. Shanghai, etc., 1895.

Ferguson, J. H. Kultuurgewassen uit China. (*Tijdschr. Tuinb.* III. 142–177. **1898**.)

d. JAPAN

Charlevoix, P. [F. X.] de. Histoire et description générale du Japon, où l'on trouvera tout ce qu'on a pu apprendre de la nature & des productions du pays, du caractère & des coûtumes habitans . . . et l'examen de tous les auteurs, qui ont écrit sur le même sujet, avec les fastes chronologiques de la découverte du nouveau monde. 2 vol. pl. maps. sq. Q. Paris, **1736**. — New ed. rev. & enl. 6 vol. pl. maps. S. Paris, 1754.

De la fertilité du Japon, des plantes & de l'agriculture (1736, II. 586–609). Description des plantes du Japon & leurs usages, par Engelbert Kaempfer (1736, II. 617–680).

Simon, Eugène. Sur un envoi d'animaux et de végétaux du Japon . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 594–602, 689–693. **1862**.)

Japanese edibles. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 202, 221–222. **1876**.)

Castanea vulgaris, Quercus cornea, Myrica nagi, Camellia sasanqua, Juglans regia, Torreya nucifera, Diospyrus kaki, Zizyphus jujuba.

Official catalogue of the Japanese section, and descriptive notes on the industry and agriculture of Japan. 130 pp. 1 pl. map, 1 tab. O. Philadelphia, **1876**. (International exhibition, 1876.)

Ahlburg, [H.]. Mitteilungen über japanischen Obstbau. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 472–474, 518–531, 585–587. **1878**.)

Holmes, E. M. Notes on some Japanese drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. 3–5, 21–23, 101–103, 201–203, 261–262. **1880**.) — *Reprinted:* 11 pp. Q. n. t-p. [London, 1880.]

Mène, Édouard. Des productions végétales du Japon à l'Exposition universelle de 1878. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VII. 349–386, 644–666; VIII. 34–59, 194–214, 346–379, 603–633; IX. 7–43, 142–161, 273–303, 466–490, 658–677; X. 68–94, 402–422, 579–608; ser. 4, I. 219–258, 445–464, 703–727; II. 93–119, 224–242, 288–309, 347–366, 423–456. **1880**–85.) — *Reprinted:* 592 pp. O. Paris, 1885. —— The vegetable productions of Japan. [Abstract.] (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 2, pp. 76–105. 1886.)

Kinch, Edward. List of plants used for food or from which foods are obtained in Japan. (*As. Soc. Japan Trans.* XI. 1–30. **1883**.)

Geerts, [A. J. C.]. Observations on Kinch's list of plants used for food. (*As. Soc. Japan Trans.* XI. 31–38. **1883**.)

Rein, J. J. The industries of Japan, together with an account of its agriculture, forestry, arts and commerce . . . 12+570 pp. il. 24 pl. 3 maps. Q. New York, **1889**.

Unger, A[lfred]. Das Obst der Japaner. — Mitteilungen aus Japan, VII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 354–356. **1890**.)

Veitch collection of Japanese vegetable products. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 14–17.)

e. PHILIPPINE ISLANDS

Nachricht von einigen exotischen Arzneigewächsen, besonders der Philippinen. (*Ann. Pharm.* VIII. 336–339. **1833**.) — *From: Soc. Linn. Paris Mém.* III.

La Gironière, P[aul] de. Aventures d'un gentilhomme breton aux Îles Philippines, avec un aperçu sur la géologie et la nature du sol de ces îles, sur ses habitants, sur le règne minéral, le règne végétal et le règne animal; sur l'agriculture, l'industrie et le commerce de cet archipel. Illustrations d'après documents et croquis originaux par Henri Valentin. 458 pp. il. por. pl. map. Q. Paris, **1855**. — Ed. 2. 458 pp. il. por. pl. map. Q. Paris, 1857.
Règne végétal (pp. 364–369).

Delgado, J. J. Historia general sacro-profana, política y natural de las islas del poniente llamadas Filipinas. 16+1009 pp. map. O. Manila, **1892**. (Biblioteca histórica filipina, I.)
For plant products see Libro cuarto (pp. 405–807).

Hitchcock, F. H. Notes on the plant products of the Philippine Islands. 8 pp. O. n. t-p. [Washington, **1899**.] (United States — Department of agriculture — Division of botany. Circular, XVII.)

Boorsma, W. G. Ueber philippinische Pfeilgifte. (*Inst. Bot. Buitenzorg Bull.* VI. 14–18. **1900**.)
Lunasia and Lophopetalum.

f. MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO

I. GENERAL

Vernatti, *Sir* Phil. Answers to some of the queries which were recommended by Sir R. Moray to Sir Phil. Vernatti, president in Java Major, were left un-answered of those that are found in the history of the R. Society, p. 158 &c. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* III. (1668), no. 43, p. 863. **1669**.)
On Camphor and Lignum Aloes.

Radermacher, J. C. M. & **Hogendorp**, S. W. C. *comte* de. Korte schets van de bezittingen der Nederlandsche Oostindische maatschappij, benevens eene beschrijving van het koningrijk Jaccatra en de stad Batavia. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* I. 1–70. **1781**.)

Hogendorp, S. W. C. *comte* de. Beschrijvinge van het eiland Timor. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* I. 273–306, 1 pl. **1781**.)

—— Beschrijving van het eiland Timor en der nabij gelegen eilanden. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* II. 63–101. **1784**.)

Radermacher, J. C. M. Korte beschrijving van het eiland Celebes en de eilanden Floris, Sumbawa, Lombok en Baly. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* IV. 199–275. **1786**.)

Pennant, Thomas. The view of the Malayan Isles, New Holland and the Spicy Islands. [4]+317+[22] pp. map. sq. F. London, **1800**. (Outlines of the globe, IV.)

Hogendorp, C. S. W. *comte* de. Coup d'œil sur l'île de Java et les autres possessions néerlandaises dans l'archipel des Indes. 12+422+[3] pp. 1 pl. map. O. Bruxelles, **1830**.
Quelques mots sur le règne végétal (pp. 196–218).

Jagt, A. van der. Beschrijving der Kokos of Keelingeilanden. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XIII. 279–322, map. **1832**.)

Domis, H. J. Aanteekeningen over het gebergte Tinger. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XIII. 325–356. **1832**.)

Schets van het eiland Nousakambangan. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1838**, II. 54–70.)

Stuers, [A.] de. De Gemoetoe-boom der Molukko's. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1846**, I. 375–392, 1 pl.)

Sturler, W. L. de. Korte beschouwing van eenige der voornaamste natuurlijke voortbrengselen van den Indischen bodem met het oog op de plaatselijke nijverheid en de denkbeelden van kolonisatie. 53 pp. O. Groningen, **1848**.

Hogendorp, C. S. W. *comte* de. The Molucca islands. — Miscellaneous notices. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. 8–9. **1849**.) — *From his* Coup d'œil sur l'île de Java . . . 1830.

Ong-Hoe-Hoe. Opmerkingen gedurende zijn verblijf in den Indischen Archipel. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1852**, II. 1–60.)

De **nijverheid** op Celebes. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1854**, II. 345–373.)

Beschrijving van het eiland Soemba of Sandelhout. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1855**, I. 277–313.)

Buddingh, S. A. Neerlands Oost Indie. 3 vol. pl. O. Rotterdam, **1859–61**.

Crab, [P.] van der and others. Iets over het rijk van Batjan. 55 pp. 2 maps. S. [n. p., **1860**.]

Tollens, L. J. A. Handboek voor handel en nijverheid in Nederlandsch Indie. 406 pp. O. Batavia, **1860**.

Bijdragen tot de kennis van de voornaamste voortbrengselen van Nederlandsch Indie. Ed. by Maatschappij "tot nut van 't algemeen." 4 nos. O. Amsterdam, **1860–66**.

Maier, P. J. Eenige grondstoffen en daaruit getrokkene produkten voor de industrie als: kaneelvet, karoeinbalsem, kanarie-djarak- en kapokolie. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIII. 173–176. **1861**.)

Bruijh Kops, G. F. de. [Mededeeling over Laban-Dawon-Lebas, Laban-Sawang en Laban-Djangoet.] (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 273–275. **1862**.)

De Klerck, A. W. Lassen's Geschiedenis van den Indischen Archipel. 147 pp. O. Utrecht, **1862**.

Teijsmann, J. E. Over de Kajoe-Bengkoe, Bedara-Laoet etc. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 272–273. **1862**.)
On Isonandra Gutta, Strychnos ligustrina, etc.

Hageman, J. Aanteekeningen over nijverheid en landbouw op het eiland Madoera. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IX. 272–296. **1863**.)

Müller, Johannes. Die Heilmittel der Aerzte im ostindischen Archipel. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* VII. 726–732. **1868**.)

Mess, H. A. Bijdrage tot de kennis der Menta wei-eilanden. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1870**, I. 339–364.)

Lans, P. C. Rozengain, een der eilanden van de Bandagroep. 44 pp. pl. 2 maps. O. Rotterdam, **1872**.

Verstege, Ch. Opmerkingen omtrent sommige voortbrengselen van Biliton en onderhoorige eilanden. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 96–126. **1874**.)

Lith, P. A. van der. Nederlandsch Oost Indie. 452 pp. pl. Q. Doesburg, **1875**. — Ed. 2. 2 vol. 64 pl. maps. O. Leiden, 1893–94.

Mercurius. De bestemming der koloniale producten. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1876**, I. 260–284.)

Musschenbroek, S. C. J. W. van. Mededeelingen omtrent grondstoffen uit het oostelijk gedeelte van onzen Indischen Archipel, die, meer algemeen bekend, bij ons ruimere toepassing zouden kunnen vinden, voor onzen handel en nijverheid van meer belang zouden kunnen worden. Pt. I. 67 pp. Q. Leiden, **1880**.

[**Sibbald**, A. T.] Malayan fruit. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 203, il. 38. **1880**.)

Burg, C. L. van der. De geneesheer in Nederlandsch Indië. 3 vol. O. Batavia, **1882–87**.

Elout van Soeterwoude, M. E. T. De handel op onze groote Oost. 31 pp. O. Amsterdam, **1883**.

Getah-Laboeai, Lagam-olie en Mangkoedoe. (*Ind. Mercuur*, VII. 640. **1884**.)

Eeden, F. W. van. Gedenkschrift bij het 12½ jarig bestaan van het Koloniaal museum te Haarlem. 36 pp. O. Haarlem, **1884**.

Loos, D[irk] de. Vetten, was, aetherische olien, harsen, gom. 127 pp. Haarlem, **1884**. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.* I.)

Hekmeyer, F. Vruchten, drogerijen, gencesmiddelen, verfstoffen en voedingsmiddelen. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.* II. pt. 2, pp. 61–187. **1884**.) — *Separate.*

Kemp, P. H. van der. Biliton-opstellen. 132 pp. O. Batavia, **1886**.

Riedel, J. G. F. De sluik en kroesharige rassen tusschen Celebes en Papua. 486 pp. pl. Q. 's Gravenhage, **1886**.
Contains also notes on vegetable products and their cultivation.

Vorderman, A. G. Kritische beschouwingen over Dr. C. L. van der Burg's "Materia medica" tevens eene bijdrage tot de kennis van eenige inlandsche geneesmiddelen. 77 pp. O. Batavia, **1886**.

Straits Settlements. (*Kew Bulletin Misc. Inform.* **1888**, pp. 250–252.)

Clercq, F. S. A. de. Het eiland Wiak of Biak benoorden de Geelvink baai. (*Ind. Gids*, X. 293–312. **1888**.)

Forbes, A. Reizen in den Indischen Archipel. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1888**, I. 161–198, 241–283, 365–389; II. 38–58.)

Clercq, F. S. A. de. Bijdragen tot de kennis der residentie Ternate. 353 pp. pl. maps. O. Leiden, **1890**.

Fokker, A. Pertoenjoekan hal segela penjakit hewan jang binasa di tanah Hindoestan dan di poelan poelan Hindya Holanda. 51+27 pp. O. Batavia, **1890**.

Nys, L. C. de. Rapport over de inlandsche nijverheid op het eiland Biliton. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLI. 98–104. **1890**.)

Haaxman, P. A. (*jr.*). Landbouw en nijverheid in Nederl. Indië. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 140–148.)

Nyland, E. Schetsen uit Insulinde. 411 pp. pl. O. Utrecht, **1892.**

Greshoff, M[aurits]. Een nieuwe bijdrage tot de kennis der Indische voedingsmiddelen. (*Ind. Mercuur*, XVI. 609. **1893.**)

—— Onderzoek van eenige Nederlandsch Oost Indische plantenstoffen. 18 pp. O. Amsterdam, **1893.** — *From: Ind. Mercuur*, 1893.

Boorsma, W. G. Eerste resultaten van het onderzoek naar de plantenstoffen van Nederlandsch-Indië. (*Meded. Lands Plantent.* XIII. 87 pp. **1894.**) — Nadere resultaten . . . (*Meded. Lands Plantent.* XVIII. 106 pp.; XXXI. 145 pp. 1897–99.)

With a German résumé (pp. 120–143).

Catalogus der Collectie Vorderman. 7 pp. obl. T. t-p-c. [Haag, **1895.**]

Contains a list of Indian medical plants.

Holmes, E. M. Some medicinal products from the Straits Settlements. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), p. 1095. **1895.**)

Description of Malayan varnish tree, a species of Garcinia.

Zondervan, H. Bangka en zijne bewoners. 183 pp. map. O. Amsterdam, **1895.**

Warburg, O[tto]. Wer ist der Entdecker der Gewürz-Inseln (Molukken)? 44 pp. O. Berlin, **1896.** — *Reprinted from: Ges. Erdk. Berlin Verh.* 1896, no. 2.

Ridley, H. N. Malay materia medica. pp. 122–138. [Singapore, **1897.**] — *From "Straits medical association. Journal*, 1899."

Camphuys, S. A. Het onderzoek van eenige Indische planten. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XI. 323. **1899.**)

Wigman, H. J. Onze vruchten. (*Teysmannia*, X. 139–156. **1900.**)

II. SUMATRA

Marsden, William. The history of Sumatra . . . with a description of the natural productions . . . of that island. 8+375+[6] pp. 1 pl. map. sq. Q. London, **1783.** Ed. 2. 12+373+[6] pp. 1 pl. map. sq. Q. London, 1784. — Ed. 3 rev. & enl. 8+479+[8] pp. 1 pl. map. sq. Q. London, 1811. — Atlas. 19 pl. F^s. London, 1811. —— Natürliche und bürgerliche Beschreibung der Insel Sumatra in Ostindien; aus dem Englischen übersetzt. 466+6 pp. map. D. Leipzig, 1785.

Houttuyn, M[artinus]. De echte Benzoin-boom en Kamferboom van Sumatra. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XXI. 257–287, 2 pl. **1784.**)

Radermacher, J. C. M. Beschrijving van het eiland Sumatra. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* III. 1–144. **1787.**)

Nahuis, G. H. Schets van Benkoelen op de westkust van het eiland Sumatra. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* X. 209–245. **1825.**)

Angelbeek, C. van. Korte schets van het eiland Lingga en deszelfs bewoners. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XI. 1–62. **1826.**)

Burger, H. Aanmerkingen gehouden op eene reize door eenige districten der Padangsche bovenlanden. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XVI. 157–226. **1835.**)

Ritter, W. L. Korte Aanteekeningen over het rijk van Atjin. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* 1838, II. 454–476; 1839, I. 1–28, 67–90. **1838**–39.)

Willer, T. I. Overzigt van land en volk in Mandheling en Pertibie. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1846**, II. 249–425.)

De **Lampongsche** districten op het eiland Sumatra. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1852**, I. 245–276, 309–334.)

See chapter 31.

Teysmann, [J. E.] & **Rost van Tonningen**, [D. W.]. Berigt aangaande eenige plantendeelen, elastieke gom en plantensappen voorkomende in de Lampongsche districten. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIII. 73–76. **1861.**)

Over de **landbouw-produkten** der Lampongs. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1862**, II. 141–158.)

Coeverden, C. C. L. van. Sumatra's westkust. Schets van de middelen tot ontwikkeling. 52 pp. O. Leiden, **1872.**

Cazeneuve, Paul. Sur la cannelle dite de Padang. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 323. **1875.**)

Versteeg, W. F. De wetenschappelijke expeditie naar Midden-Sumatra. 64 pp. D. n. p., [**1876**]. — *From: "Tijdschrift van het Nederl. aardrijkskundig genootschap*, 1876, no. 8."

Hasselt, A. L. van. Lijst der hout, bamboe en rotansoorten van Midden Sumatra. 42 pp. O. Leiden, **1884.**

Stakman, M. C. E. De afdeelingen Lintau en Boea (Padangsche Bovenlanden) en Toelang-Bawang (Lampongsche districten). II^a. Boschproducten. (*Ind. Gids*, VII. 748–760. **1885.**)

—— De afdeeling Toelang-Bawang met betrekking tot landbouw en handel; met een opgaaf der meest voorkomende houtsoorten, boschprodukten en cultuurgewassen. (*Ind. Gids*, VII. 846–859, 955–967. **1885.**)

Buys, M. Twee jaren op Sumatra's westkust. 440 pp. O. Amsterdam, **1886.**

Fennema, R. Topographische en geologische beschrijving van het noordelijk gedeelte van het gouvernement Sumatra's westkust. 124 pp. 2 maps. O. Amsterdam, **1887.** — *From: "Jaarboek van het Mijnwesen van N. O. T. 1887."*

Bruinsma, H. J. Mededeelingen omtrent eenige bosch producten in de Lampongsche districten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVII. 321–342. **1894.**)

Kamerling, Z. H. De vroegere en tegenwoordige toestand van handel, nijverheid en landbouw op Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, XVII. 1059–1089. **1895.**)

III. JAVA

Hornstedt, C. F. Fructus Javae esculenti eorumque usus cum diaeteticus tum medicus. (Diss.) (C. E. Weigel, *praeses.*) 31+[2] pp. sq. D. Gryphiae, [**1786**]. (*Appended to* Weigel, C. E. Programma quo dissertationem . . . 1786.)

[**Stockdale**, J. J.] Sketches, civil and military, of the island of Java and its immediate dependencies, comprising interesting details of Batavia and authentic particulars of the celebrated Poison-tree. 406 [410] pp. 1 pl. map. O. London, **1811.** — Ed. 2 with additions. 450 [454] pp. 1 pl. 2 maps. O. London, 1812.

On vegetable poisons (pp. 311–346).

Horsfield, Th. Short account of the medical plants of Java. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* VIII. 1–53. **1816.**)

Sevenhoven, J. J. van. Beschrijving van de hoofdplaats van Palembang. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* IX. 38–126. **1823.**)

Waitz, F. A. K. Practische waarnemingen over eenige Javaansche geneesmiddelen . . . O. Amsterdam, **1829.**† —— Praktische Beobachtungen über einige javanische Arzneimittel . . . Aus dem Holländischen mit Anmerkungen von Dr. Johann Baptist Fischer. 16+79 pp. O. Leipzig, 1829.†

Domis, D. J. Journaal eener reis van Welerie naar het gebergte Praauw. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XII. 357–383. **1830.**)

Strehler, [L. F.]. Mittheilungen aus meinem Tagebuche zunächst für Freunde und Bekannte über meine zweimalige Reise von Rotterdam nach Batavia, der Hauptstadt der Insel Java, meinen viermonatlichen Aufenthalt daselbst und Besuch auf der Insel St. Helena in den Jahren 1828 bis 1830. 14+274 pp. S. Nürnberg, **1832.**

Produkte aus dem Pflanzenreich (pp. 213–227).

Oort, P. van & **Muller**, S. Aanteekeningen gehouden op eene reize over een gedeelte van het eiland Java. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XVI. 61–156. **1835.**)

Domis, H. I. De residentie Passoeroeang op het eiland Java. 178 pp. pl. maps. O. 's Gravenhage, **1836.**

Bleeker, P[eter]. Bijdrage tot de medische topographie van Batavia. II. Vegetatie en derzelver producten. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* 1843, II. 640–658; 1844, I. 451–478; II. 97–140. **1843**–44.)

—— Bijdragen tot de geneeskundige topographie van Batavia. (*Natuur Geneesk. Arch. Nederl. Indië*, I. 1–81, 169–221, 523–563. **1844.**)

Herwerden, J. D. van. Bijdrage tot de kennis van het Tengersch-Gebergte. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* XX. 1–98. **1844.**)

Hasskarl, J. K. Aanteekeningen over het nut, door de bewoners van Java aan eenige planten van dat eiland toegeschreven, uit berigten der inlanders zamengesteld. 8+136+[1] pp. O. Amsterdam, **1845.**

Muller, M. J. E. Geneeskundige topographie van Samarang. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1845**, III. 314–380.)

Selberg, E[duard]. Reis naar Java en bezoek op het eiland Madura. 378 pp. map. O. Amsterdam, **1846.**

Produkten van den landbouw in de residentie Kediri. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1856**, I. 361.)

Waey, H. W. van. Produkten van Java (Djati, Bamboe, Alang-Alang, Nipa). (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1860**, I. 1–13.)

Kloete Nortier, H. Aanteekeningen op eenige inlandsche geneesmiddelen op Java. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, II. 1–16; III. 1–6. **1860**–61.)

Hall, H. C. van. Opmerkingen over eenige plantaardige geneesmiddelen uit Java. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* XVI. 188–206. **1864**.)

Bloemen Waanders, P. L. van. Bijdragen tot de kennis van het eiland Bali. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1868**, II. 367–411.)

Veth, P. J. Java. 3 vol. pl. maps. O. Haarlem, **1875**–82. — Ed. 2. 4 vol. 3 maps. O. Haarlem, 1896–1900→

—— Aanteekeningen op het eerste deel van "Java." 8 pp. sq. Q. n. t-p. n. p., [**1875**?].

Ottolander, T. Van Java. Een dessa in 't gebergte. (*Sieboldia*, VIII. 287–290, 299–301, 303–305. **1882**.)

Verbeteringen en aanvullingen van Veth's Java. (*Ind. Gids*, IX. 1809–1829. **1887**.)

Buys, M. Batavia, Buitenzorg en de Preanger. 158 pp. maps. S. Batavia, **1891**.

Sie-Anoe. Een reisje van Salatiga naar Tebing-Tinggi. 88 pp. O. Epe, [**1893**].

Vorderman, A. G. Javaansche geneesmiddelen I. 73 pp. O. Batavia, **1894**.

Penzig, Otto. I prodotti vegetali del mercato di Buitenzorg (Giava). (*Soc. Ligust. Sci. Nat. Geogr. Atti*, IX. 405–429. **1898**. — *Reprinted:* 27 pp. O. Genova, 1898.

IV. BORNEO

Radermacher, J. C. M. Beschrijving van het eiland Borneo, voor zooverre hetzelve tot nu toe bekend is. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* II. 107–148. **1784**.)

M., H. Eenige reizen in de binnenlanden van Borneo. Van Banjermassing naar Tabenio etc. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1838**, I. 401–413; II. 1–25, 81–102, 183–200.)

Low, Hugh. Sarawak; its inhabitants and productions; being notes during a residence in that country with Mr. Brooke. 24+416 pp. il. pl. O. London, **1848**.

The vegetable productions (pp. 32–74).

Veth, P. J. Borneo's wester afdeeling. 2 vol. pl. Q. Zalt Bommel, **1854**–56.

Vriese, W. H. de. Minjak Tangkawang; en andere voortbrengselen van het plantenrijk van Borneo's westerafdeeling, welke aanbeveling verdienen voor den Nederlandschen handel . . . 37 pp. sq. F. Leiden, **1861**.

St. John, [*Sir*] Spenser [B.]. Life in the forests of the far east. 2 vol. pl. maps. O. London, **1862**. — Life . . . or, Travels in northern Borneo. Ed. 2 rev. 2 vol. pl. maps. O. London, 1863.

Dryobalanops aromatica (ed. 1, vol. II., p. 152).

Leent, P. J. van. Poisons des flèches des naturels de Bornéo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 98–103. **1866**.) — *From: "Archives de médecine navale*, IV. 507."

—**Eeden**, F. W. van. Borneo. 7 pp. O. n. t-p. n. p., [**1882**]. *From: Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VI. 1882.

Masthoff, E. B. Aanteekeningen omtrent de onderafdeeling Tabalong en Kloewa van de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo. (*Ind. Gids*, X. 231–260. **1888**.)

B. Sambas. (*Ind. Mercuur*, XIX. 170–171, map. **1896**.)

Meerten, A. van. Tannah pelandjan. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 293–296. **1896**.)

Tree in Borneo, "Pohon pelandjan."

Nieuwenhuis, A. W. In central Borneo. 2 vol. pl. O. Leiden, **1900**.

g. INDOCHINA, ANNAM AND SIAM

[**Tachard**, Guy.] Voyage de Siam des pères jesuites, envoyés par le roy, aux Indes & à la Chine. Avec leurs observations astronomiques, & leurs remarques de physique, de géographie, d'hydrographie, & d'histoire. [8]+227 [360]+[12] pp. 1 il. 31 pl. S. Amsterdam, **1687**. — [Another ed.] 317 pp. 30 pl. D. Amsterdam, 1689.†

Contains notes on the vegetable products, e. g. Bêtel, Aréque, Thé (1687, livre VI. pp. 180–182, pl.).

Turpin, [F. R.]. Histoire civile et naturelle du royaume de Siam . . . sur des manuscrits qui lui ont été communiqués par M. l'evêque de Tabraca, vicaire apostolique de Siam, & autres missionnaires de ce royaume. 2 vol. S. Paris, **1771**.

Des arbres et des fruits . . . (I. 225–264). — Without botanical names.

Pirès, Thomé. Carta escripta de Cochin a El-reï D. Manuel em 27 de Janeiro de 1516 sobre algumas plantas e drogas medicinaes do Oriente. pp. 36–46. n. p., [**1838**]. — *From: "Sociedade pharm. lusit. jornal*, II."

Bruguière, B. Histoire naturelle [de Siam]. (*Rev. Orient.* VII. 24–38. **1845**.)

Popular account.

Lépine, Jules. Nomenclature des objets envoyés par l'établissement français de Pondichéry à l'Exposition de Madras. 48 pp. Q. n. p., 1859.† — Premier[–deuxième] envoi des établissements français dans Inde. 148 pp. Q. Pondichéry, **1858**–61.†

Schomburgk, *Sir* R. H. The vegetable products of Siam. (*Technologist*, I. 355–362. **1861**.)

—— Siamese products. (*Technologist*, II. 444–450. **1862**.)

Cursory notes on various vegetable products.

Weber. Note sur un febrifuge annamite appelé Thoung Son. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLII. 277–282, 17 il. **1862**.)

Botanical details and a figure of an Acanthacea.

[**Irang-hoï-duc**.] Histoire et description de la basse Cochinchine (pays de Giadinh). Traduites pour la première fois, d'après le texte chinois original par G. Aubaret . . . 13+[1]+359 pp. map, tab. Q. Paris, **1863**.

Arbres forestiers (pp. 309–317). — Chinese caption at head of title with transliteration: Gia-dinh-thung-chi [i. e. Complete topographical and statistical description of Kea-ting].

Condamine, & **Blanchard**, [C. E.]. Sur l'écorce aromatique du Nin-Dinh, dont les propriétés médicinales sont utilisées dans la Cochinchine française. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 386–387. **1868**.)

Une **écorce** aromatique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 58–59. **1869**.)

Derived from a tree growing in Cochin-china and called Haofach.

Condamine, & **Blanchard**, [C. E.]. Sur le Haofach, nouvelle écorce aromatique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 187–188. **1869**.)

Garnier, Francis. Voyage d'exploration en Indo-Chine effectué pendant les années 1866, 1867 et 1868 par une commission française présidée par M. le capitaine de frégate Doudart de Lagrée et publié par les ordres du Ministre de la marine sous la direction de M. le lieutenant de vaisseau Francis Garnier avec le concours de M. Delaporte et de MM. Joubert et Thorel . . . 2 vol. il. 1 por. pl. maps. F^{4}. Paris, **1873**. — Atlas. 2 pts. 69 pl. & maps. F^{5}. Paris, 1873.

Products (II. 391–491).

Dumoutier, G. Essai sur la pharmacie annamite. pp. 177–228. O. [Paris, **1887**.] — *From: "Bulletin du Comité d'études*, 1887."

Haut-Laos; notice sur le territoire des Hua-Phans Thang-Hoc. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 222–235.)

Products (pp. 229–230).

Balester, Octave. Le sagou et l'exploitation des Sagoutiers en Indo-Chine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 449–452.)

Grand. Le royaume de Luang-Prabang. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, 1899, pp. 367–370, 390–396, 423–426, 458–465, 502–504; 1900, pp. 82–88. **1899**–1900.)

Products (pp. 458–460, 502–503). — Reprinted from a monograph.

Nicolas, Pierre. Notices sur l'Indo-Chine, Cochinchine, Cambodge, Annam, Tonkin, Laos, Kouang-Tchéou-Ouan. 25+320 pp. il. por. pl. O. [Paris, **1900**.] (Exposition universelle de 1900. Colonies et pays de protectorats.)

h. BRITISH INDIA

I. GENERAL

Acosta, Christobal. Tractado de las drogas y medicinas de las Indias Orientales con sus plantas debuxadas al biuo . . . [22]+448+38 pp. il. por. D. Burgos, **1578**. —— Aromatum & medicamentorum in Orientali India nascentium liber; plurimum lucis adferens iis quae a Doctore Garcia de Orta in hoc genere scripta sunt. Caroli Clusii Atrebatis opera ex hispanico sermone latinus factus, in epitomen contractus, & quibusdam notis illustratus. 88 pp. 2 il. S. Antverpiae, 1582. — Ed. 2 rev. & enl. Antverpiae, 1593. (*Appended to* Huerto, Garcia del. Aromatum et simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium historia . . . pp. 225–312, 1 il. 1593.) — Ed. 3 rev. & enl. (*In* Clusius, Carolus. Exoticorum libri decem . . . pp. 253–294, il. 1605.) —— Trattato della historia, natura, et virtu delle droghe medicinali, & altri semplici rarissimi, che vengono portati dalle Indie Orientali in Europa, con le figure delle piante ritratte, & disegnate dal vivo poste a' luoghi proprij; nuouamente recato dalla spagnuola nella nostra lingua. [48]+342 pp. il. O. Venetia, 1585. —— Histoire

des drogues, épiceries et de certains médicaments simples qui naissent ès Indes tant orientales que occidentales. O. Lyon, 1602.† — Traicté des drogues et medicamens qui naissent aux Indes . . . mis en francais du latin de Charles de l'Ecluse par Antoine Colin. Ed. 2. 176 pp. ind. il. O. Lyon, 1619.†

Linschoten, J. H. van. Itinerario, voyage ofte schipvaert naer oost ofte Portugaels Indien, inhoudende een corte beschryvinghe der selver landen ende zee-custen . . . met die boornaemste boomen, vruchten, kruyden, speceryen ende diergelijcke materialen . . . [6]+160 pp. por. pl. maps. F. Amstelredam, **1596**. — Itinerarium, ofte schipvaert naer Oost ofte Portugaels Indien . . . New ed. rev. 3 pts. F. Amsterdam, 1614.† — New ed. rev. [2]+160 pp. pl. maps. F. Amstelredam, 1623. — [Another ed.] 3 pts. F. Amsterdam, 1644.† —— Discours of voyages into the East and West Indies. 462 pp. maps. F. London, 1598.† —— Navigatio ac itinerarium in orientalem sive Lusitanorum Indiam; descriptiones eiusdem terræ ac tractuum littoralium . . . arborum, fructuum, herbarum, aromatum . . . Collecta omnia ac descripta per eundem belgicè, nunc vero latinè reddita . . . [4]+124 pp. 1 por. pl. maps. F. Hagæ-Comitis, 1599.

Van alle fruchten, boomen, planten . . . (1596, pp. 72–103). Caput XLIX.–LXXXIII. Fructus, arbores, plantæ vulgaresque Indiæ herbæ (ed. 1599, pp. 58–84, 4 pl.).

Bontius, Jacob. De medicina Indorum libri IV. . . . [4]+212+[4] pp. T. Lugduni Batavorum, **1642**. — (*Appended to* Alpinus, Prosper. Medicina Aegyptiorum . . . 109+[2] pp. 1718. — [Another ed.] 109 pp. 1719. — [Another ed.] pp. 151–258. 1745.) — Historiae naturalis & medicae Indiae orientalis libri VI. . . . (*In* Piso, Willem. De Indiae utriusque re naturali et medica . . . [pt. 3], pp. 1–160, il. 1658.)

Stengel, Karl. Paralipomena a non paucis desiderata de arboribus fructiferis in India. 22 pp. (*In his* Hortorum, florum, et arborum historia . . . ed. 2, [pt. 1]. **1650**.)

Philippe de la très-saincte Trinité. Voyage d'Orient ou il descrit les divers succez de son voyage, plusieurs regions d'Orient, leurs montagnes . . . les animaux, les arbres, les plantes, & les fruits qui s'y trouvent . . . composé, reveu & augmenté par luy mesme et traduit du Latin par un religieux du mesme ordre. [46]+592 pp. 1 por. D. Lyon, **1669**.

Vincenzo, Maria. Il viaggio all' Indie Orientali, con le osservationi, e successi nel medesimo, i costumi, e riti di varie nationi . . . [18]+482+[20] pp. F. Roma, **1672**. — Il viaggio . . . Con la nuova aggiunta della seconda speditione all' Indie Orientali di monsignor Sebastiani. [22]+516+[19]+147+[5] pp. O. Venetia, 1683.

Delle piante fruttifere . . . (1672, pp. 332–369).

Cosmas, (*monachus*). Description des animaux et des plantes des Indes . . . Περὶ ξωων ἰνδικῶν και περὶ δενδρων ἰνδικῶν . . . 20 pp., 1 il. (*In* Thevenot, Melchisedec. Relations de divers voyages curieux . . . b. 1. **1696**.)

Contains short notes on Piper and Cocos.

Borghesi, Giovanni. Lettera scritta da Pondisceri a' 10 di Febbraio 1704, nella quale si contengono, oltre a un pieno racconto del viaggio da Roma fino alle coste dell' Indie Orientali, varie nuove osservazioni mediche, anatomiche, bottaniche, naturali, e d' altri generi; e trasportata dal manuscritto latino in lingua toscana da Gio. Mario de' Crescimbeni. [10]+245+[15] pp. il. 1 pl. nar. S. Roma, **1705**.

Leeuwenhoek, Anthony van. Microscopical observations on the seeds of several East-India plants. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXV. (1706–07), pp. 2205–2209. **1708**.)

Koenig, J. G. De remediorum indigenorum ad morbos cuivis regioni endemicos expugnandos efficacia. (Diss.) 80 pp. O. Hafniae, **1773**.†

Saunders, Robert. Some account of the vegetable and mineral productions of Boutan and Thibet. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXXIX. pt. 1, pp. 79–111. **1789**.)

[**Jones**, *Sir* William.] The design of a treatise on the plants of India. (*As. Soc. Bengal As. Research.* II. 345–352. **1790**.)

[**Wesdin**, J. P.] Viaggio alle Indie Orientali. 20+404 pp. Q. Roma, **1796**.† —— Des Fra Paolino da San Bartolomeo Reise nach Ostindien; aus dem französischen mit Anmerkungen von Johann Reinhold Forster. 10+483 pp. 1 pl. O. Berlin, 1798. —— A voyage to the East Indies . . . Translated from the German by William Johnston. 12+478 pp. O. London, 1800.†

Notes on medical plants (ed. 1798, pp. 415–425).

Arrian, [Alexander]. The voyage of Nearchus from the Indus to the Euphrates. Collected from the original journal preserved by Arrian . . . (*In* Vincent, William. The commerce and navigation of the ancients in the Indian Ocean. 2 vol. pl. maps. Q. London, **1807**. *See* I. 1–544.)

Hamilton, Francis. A journey from Madras through the countries of Mysore, Canara, and Malabar. 3 vol. pl. maps. Q. London, **1807**.

Pepper (II. 455–520; III. 158–159).

Perrin. Reise durch Hindostan und Schilderung der Sitten, Einwohner, Natur-Producte und Gebräuche dieses Landes nach einem sechzehnjährigen Aufenthalte daselbst. Nach dem französischen bearbeitet von Theodor Hell. 2 vol. 3 pl. D. Wien, **1811**.

Notes on economic plants (I. 20–63).

Ainslie, Whitelaw. Materia medica of Hindoostan and artisan's and agriculturist's nomenclature, (being in the English, Tamool, Dukhanie, Hindoostanie, Telingoo, Arabic, Persian, Sanskrit, and Latin languages). 2+301+48 pp. sq. O. Madras, **1813**. — Materia indica; or, Some account of those articles which are employed by the Hindoos, and other eastern nations, in their medicine, arts, and agriculture . . . 2 vol. O. London, 1826.

Virey, J. J. Considérations sur la matière médicale de l'Indostan. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 457–464, 507–518. **1828**.)

Moolika sankalitum; or, Mingling of herbs. A work on medicine. Translated from Teeloogoo into English, having the names of the various medicines in Tamul, by Cavelly Venkata Ramaswamy Brahein. Madras, **1835**.†

Royle, J. F. An essay on the antiquity of Hindoo medicine, including an introductory lecture to the course of materia medica and therapeutics, delivered at King's college. 4+196 pp. O. London, **1837**.†

—— Essay on the productive resources of India. 10+451 pp. Q. London, **1840**.

Landers, A. H. Memorandum on the vegetable and other products of the Shan country, with some account of its trade. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 248–256, map. **1843**.)

Irvine, R. H. A short account of the materia medica of Patna. 130 pp. O. Calcutta, **1848**.†

Masters, J. W. A memoir of some of the natural productions of the Angami Naga Hills, and other parts of upper Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 34–55. **1848**.)

Fenwick, H. Remarks on some of the vegetable products of the Tenasserim provinces. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, pp. 56–74. **1850**.)

Mason, Francis. The natural productions of Burmah; or, Notes on the fauna, flora and minerals of the Tenasserim provinces and the Burman empire. [12]+8+712 pp. D. Maulmain, **1850**.

Has also t.-p.: Tenasserim; or, Notes on the fauna, flora . . . 1851.

O'Riley, Edward. The vegetable products of the Tenasserim provinces. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, IV. 55–65. **1850**.)

Teak timber (pp. 55–60). Dyes (pp. 60–62). Camphor (p. 63). Gums & resins (pp. 63–64).

Honigberger, J. M. Früchte aus dem Morgenlande; oder, Reise-Erlebnisse, nebst naturhistorisch-medizinischen Erfahrungen, einigen hundert erprobten Arzneimitteln und einer neuen Heilart, dem Medial-Systeme. [2]+590+[2] pp. por. pl. map. O. Wien, **1851**. —— Thirty-five years in the East; adventures, discoveries, experiments and historical sketches relating to the Punjab and Cashmere in connection with medicine, botany, pharmacy . . . 2 vol. por. pl. maps, fac.-sim. O. London, 1852.

Materia medica (pp. 389–509, pl. 9–38. — English ed. II. 217–368).

Martius, T. W. C. Die ostindische Rohwaarensammlung der Friedrich-Alexanders-Universität zu Erlangen beschrieben und erläutert. 54 pp. O. Erlangen, **1853**.

Lowther, W. H. On the natural productions of the vale of Kashmere. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 193–220, 221b–270. **1854**.)

Stenhouse, John. Examination of select vegetable products from India. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* CXLVI. 141–157. **1856**.)

Chemical.

[**McClelland**, John.] A list of the principal trees found in the forests of Pegu, with remarks on the practical uses to which the timber, the flowers, and the fruits may be adapted. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 39–60. **1857**.) — *From: "Selections from the records of the government of India,* IX. 127–151."

McIvor, W. G. Report on the vegetable resources of the forests of Malabar, in a communication to T. Clarke. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 285–302. **1857**.)

Balfour, Edward, (*editor*). Cyclopaedia of India and of eastern and southern Asia, commercial, industrial and scientific; products of the mineral, vegetable and animal kingdoms, useful arts and manufactures. 4+2054 pp. O. Madras, **1857**. — The supplement to the Cyclopedia of India . . . 730 pp. O. Madras, 1858. — Ed. 2. 5 vol. Q. Madras, 1871–73. — Ed. 3. 3 vol. Q. London, 1885.

Waring, E. J. Notes on some of the principal indigenous tonics of India. (*Ind. Ann. Med. Sci.* X. 576–631. **1858**.) — *Reprinted:* 56 pp. O. n. t.-p. [Calcutta, 1858.]

Helfer, J. W. Gedruckte und ungedruckte Schriften über die Tenasserim Provinzen, den Mergui Archipel und die Andamanen-Inseln. (*Geogr. Ges. Wien Mittheil.* III. Abh. pp. 167–390. **1859**.)

Hunter, Alex. The raw products of India suited to the manufacturing wants of Great Britain. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. X. 173–201, 12 il. **1859**.)

Lowther, W. H. Particulars regarding certain specimens forwarded during 1857 for the garden and museum of the Society; with notices respecting the flora and vegetable products of Upper Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 2, pp. 1–8, 15–28. **1859**.)

Cleghorn, Hugh. Timber and ornamental woods [at the Madras exhibition, 1855]. (*In his* Forests and gardens of south India, pp. 212–264. **1861**.)

Cooke, M. C. New Indian products at the Exhibition of 1862. (*Technologist*, II. 318–321. **1862**.)

Elliot, Walter. On the farinaceous grains and the various kinds of pulse used in southern India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 1–25. **1862**.)

Birdwood, [*Sir* G. C. M.]. Catalogue of the economic products of the Presidency of Bombay, being a catalogue of the Government central museum, division 1, raw produce (vegetable). 8+369 pp. O. Bombay, **1862**. — Catalogue of the vegetable productions of the presidency of Bombay. Ed. 2. O. Bombay, 1865.†

Chemical substances and products of India. (*Technologist*, III. 131–139. **1863**.)

Hathorn, J. G. A hand-book of Darjeeling; with brief notes on the culture and manufacture of Tea, and rules for the sale of unassessed waste lands etc., issued by notification of the government of Bengal, 30th August 1862. [4]+175 pp. 4 maps. S. Calcutta, **1863**.

Soil, production and natural history (pp. 97–110).

Coldstream, W[illiam]. Memorandum on the economic products of the desert tracts in Muzaffargarh district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 1, pp. 170–176. **1865**.)

Cooke, M. C. Materia medica of Baghdad and the Punjab. (*Technologist*, V. 461–463. **1865**.)

Stewart, J. L. Report on the food of the inhabitants of the district of Bijnour. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 2, pp. 45–68. **1865**.)

—— The Sub-Siwalik tract with especial reference to the Bijnour forest and its trees, and an account of their useful products. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. pt. 1, sect. 3, pp. 265–334. **1865**.) — *Reprinted :* 70 pp. O. n. t-p. [Calcutta, 1865.]

—— The timber trees and useful plants of the Bijnour forest, Himalayas. (*Technologist*, VI. 374–391, 407–419. **1866**.)

Dey, K. L. The indigenous drugs of India; or, Short descriptive notices of the medicines, both vegetable and mineral, in common use among the natives of India. 4+[2]+7+130 pp. O. Calcutta, **1867**. — The indigenous drugs of India; short descriptive notices of the principal medicinal products met with in British India . . . assisted by William Mair. Ed. 2 rev. 38+[2]+387 pp. 1 por. O. Calcutta, 1896.

Ball, V[alentine]. On the jungle products used as articles of food by the inhabitants of the districts of Manbhoom and Hazaribágh. (*As. Soc. Bengal Jour.* XXXVI. (1867), pt. 2, pp. 73–82. **1868**.)

Powell, B. H. **Baden-**. Hand-book of the economic products of the Punjab, with a combined index and glossary of technical vernacular words. 2 vol. il. pl. Q. Roorkee & Lahore, **1868–72**.

Contents: Vol. I. Economic raw produce. Vol. II. Hand-book of the manufactures and arts of the Punjab.

Watson, J. F. A classified and descriptive catalogue of the Indian department, Vienna universal exhibition, 1873. 8+246 pp. Q. London, **1873**.

Aitchison, J. E. T. Hand-book of the trade products of Leh, with the statistics of the trade, from 1867 to 1872 inclusive. 3+405+2 pp. O. Calcutta, **1874**.

Cooke, M. C. Report . . . on the gums . . . and resinous products . . . **1874**. — *See* BOTANIC GARDENS. BRITISH ISLANDS, vol. I. 55.

Brandis, *Sir* D[ietrich]. Notes on the Burmese varnish and some other articles of minor forest produce in Pegu. (*Ind. For.* I. 362–367. **1876**.)

Atkinson, E. T. Economic products of the North-Western Provinces. 3 vol. O. Allahabad, **1876–81**.

Contains: Pt. 1. Gums and gum-resins. 5+51 pp. O. Allahabad, 1876. Pt. 3. Dyes and tans. 103 pp. O. Allahabad, 1878. Pt. 5. Gourds, vegetables, spices, [condiments, greens, fruits, cultivated and wild and uncultivated edible products]. 19+101 pp. O. Allahabad, 1881.— Pt. 2 deals with economic mineralogy. [Pt. 4, of which pt. 5 is the continuation, was published as pt. 1 of Field & garden crops of the N. W. Provinces.

Dutt, U. C. The materia medica of the Hindus, compiled from Sanskrit medical works; with a glossary of Indian plants by George King and the author. 16+354 pp. O. Calcutta, **1877**. — Ed. 2 rev. 20+355 pp. O. Calcutta, 1900.

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 549–550; VIII. (1877–78), pp. 23–25, 101–105; IX. (1878–79), pp. 894–896, 1017; X. (1879–80), pp. 121–123. **1877**–80.)

Bidie, G[eorge]. Catalogue of the raw products of southern India, collected and forwarded . . . to the Paris international exhibition of 1878. 6+[1]+136 pp. O. Madras, **1878**.

Shortt, J[ohn]. List of wild plants and vegetables used as food by people in famine times. (*Ind. For.* III. 232–238. **1878**.)

Watt, G[eorge]. Ledger record of economic plants referred to in Voigt's Hortus suburbanus calcuttensis, with the modern synonyms . . . 62 pp. O. n. t-p. [**188**.?]

M'Cann, H. W. Report on the dyes and tans of Bengal. 10+214 pp. O. Calcutta, **1883**.

Mukharji, T. N. Classified list of Indian produce contributed to the Amsterdam exhibition, 1883. 7+170 pp. F. Calcutta, **1883**.

—— A hand-book of Indian products, (art-manufactures and raw materials). Published by J. Patterson. 2+[2]+175+7 pp. O. Calcutta, **1883**.

Watt, George. Economic products of India exhibited at the Calcutta international exhibition, 1883–84. Vol. I. 4 pts. O. Calcutta, **1883**.

Dymock, W[illiam]. The vegetable materia medica of western India. 12+786 pp. O. Bombay & London, [**1883**]. — Ed. 2 rev. & enl. 20+[2]+4+1012 pp. O. Bombay & London, 1885.

Catalogue of the collections of forest products exhibited by the Northern circle, Madras forest department, at the Edinburgh international forestry exhibition, 1884, with a short account of the forests. 28 pp. O. Madras, **1884**.

Catalogue of the Indian exhibit at the International forestry exhibition, Edinburgh. 116 pp. O. Edinburgh, **1884**.

Bidie, G[eorge]. List of the Madras drugs communicated to the Calcutta international exhibition. 22 pp. O. n. t-p. [Calcutta, **1884**.]

Flückiger, F. A. Indische Pharmakognosie. (*Arch. Pharm.* CCXXII. 249–268. **1884**.) — *Separate.*

Watt, George & others. A dictionary of the economic products of India. [6] vol. Q. Calcutta, **1885–93**.

For index see THURSTON, Edgar. Index to Watt's Dictionary . . . 1896.

Campbell, A. A descriptive catalogue of the economic products of Chutia Nagpur sent to the Colonial and Indian exhibition held in London in 1886 . . . annotated by George Watt. [1]+70 pp. O. Calcutta, **1886**.

Annotated list.

[**Campbell**, J. A.] Gujarát trees. (*In* GAZETTEER of the Bombay Presidency . . . XXV. 385–401. **1886**.)

Cantley, N. Notes on economic plants, being an appendix to the Report on the Botanic gardens for 1885. 11 pp. O. t-p-c. [Singapore, **1886**.]

Church, A. H. Food-grains of India. 8+[3]+180 pp. 35 pl. Q. London, **1886**.

Only a few woody plants.

Manson, C. F. A note on the trees in the Sontal Pergunnahs, deserving of special protection by the forest department. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 128–151. **1886**.)

Cantley, N. Notes on economic plants, being an appendix to the report on the Forest department of the Straits Settlements for the year 1886. 40 pp. O. t-p-c. Singapore, **1887**.

Bonavia, G. The fruits of India. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXXVI. 941–947, 953–959. **1888**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), [pt. 2], pp. 35–51. 1890.)

Cameron, [John]. The fruits of Mysore. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 21–28.)

Hooper, David. Some drugs of British Sikkim. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), pp. 225–226. **1889**.)

Ball, V[alentine]. A commentary on the colloquies of Garcia de Orta on the simples, drugs, and medicinal substances of India. (*Roy. Irish Acad. Proc.* ser. 3, I. 381–415, 647–684. **1889**–91.) — *Separate.* O. t-p-c. Dublin, 1890.

Dymock, William, **Warden**, C. J. H. & **Hooper**, David. Pharmacographia indica. A history of the principal drugs of vegetable origin, met with in British India. 3 vol. O. London, Bombay & Calcutta, **1890**–93. — Index and appendix . . . 205 pp. O. London, Bombay & Calcutta, 1893.

Sheriff, Mohideen, khan Bahadur. Materia medica of Madras. 10+[2]+161 pp. Q. Madras, **1891**.

Entitled Vol. I., but owing to the death of the author no other volume was published.

P[owell], [B. H.] **B[aden]-**. Kashmir products. (*Ind. For.* XVIII. 51–55. **1892**.)

Hand-books of commercial products; Indian section. 29 pts. O. t-p-c. Calcutta, **1892**–93. (Imperial institute series.)

Léveillé, H[ector]. Quelques usages pratiques de plantes de l'Inde. (*Monde Plant.* II. 16–17, 49. **1893**.)

Vegetable resources of India. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 315–328.)

II. CEYLON

Knox, Richard. An historical relation of the island Ceylon. 189 pp. pl. F. London, **1681**.† —— Ceylanische Reisebeschreibung, aus dem Englischen ins Deutsche übersetzt. Q. Leipzig, 1689.† —— Relation du voyage de l'isle de Ceylan. 2 vol. O. Amsterdam, 1693.†

Percival, Robert. An account of the island of Ceylon, containing its history, geography, natural history, with the manners and customs of its various inhabitants . . . 12+420 pp. maps. sq. Q. London, **1803**.

Bennett, J. W. Ceylon and its capabilities; an account of its natural resources, indigenous productions and commercial facilities; to which are added details of its statistics, pilotage and sailing directions, and an appendix, containing the Royal charter of justice, the Kandyan convention of 1815, ordinances of the colonial government on various matters connected with the commerce of that island, etc. etc. 12+427+[1]+84 pp. 11 pl. map. F. London, **1843**.

—— A selection of rare & curious fruits, indigenous to Ceylon. [6] pp. 3 pl. sq. F. London, [**1850**?].

Nietner, Johannes. Briefliche Mittheilung aus Ceylon. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 177–182. **1852**. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1852, pp. 346–351, 358–361.)

Tennent, *Sir* J. E. Notes on the botany of Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), pp. 339–341. **1861**.)

Mead, H. On the productive resources of Ceylon. (*Technologist*, II. 115–119. **1862**.)

Fibre, dye and tanning plants, cultivation.

Ondaatje, W. C. Notes on the febrifuge plants of Ceylon. (*Technologist*, II. 128–133. **1862**.)

—— The starch-producing plants of Ceylon. (*Technologist*, II. 193–197. **1862**.)

Artocarpus incisa, Caryota urens, Janipha manihot, Arenga saccharifera, Phoenix farinifera, etc.

Alexander, J. Descriptive catalogue of the exhibits sent from the island of Ceylon to the Edinburgh international forestry exhibition. 26 pp. D. [Edinburgh], **1884**.

Trimen, Henry. Ceylon. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 248–249.)

—— Economic plants in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 144–145. **1891**.)

Tea, Coffee, Cinchona, Cacao and Rubber plants briefly summarized. — Extract from Royal botanic gardens of Ceylon. Annual report.

Manuel et catalogue officiels de la section de Ceylan. 24+166 pp. il. pl. maps. O. Colombo, [**1900**]. (L'Exposition de Paris, 1900.)

Schnee. Ceylon-Früchte. (*Gartenwelt*, IV. 505–508, 1 il. **1900**.)

i. PERSIA AND AFGHANISTAN

Virey, J. J. Observations sur des végétaux de la Perse et de l'Asie Mineure, d'après les herbiers rapportés du voyage d'Olivier. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 209–218. **1823**.)

Irwin, (*Lieut.*). Memoir on the climate, soil, produce and husbandry of Afghanistan and the neighbouring countries. (*As. Soc. Bengal Jour.* VIII. (1839), pp. 745–776, 779–804, 869–900, 1005–1015; IX. pt. 1, pp. 33–65. **1840**.)

Of vegetables (pp. 885–900).

Murray, C. A. Persian fruit. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VIII. 166. **1858**.)

The fruit of a tree called Senjed or Sendjed.

Harlan, Josiah. On the fruits of Cabul and vicinity. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 526–537. **1862**.)

Cooke, M. C. Vegetable materia medica sold in the bazaars of Baghdad, with supplementary notes. (*Technologist*, IV. 537–546. **1864**.)

Ainsworth, W. F. The river Karún, an opening to British commerce. 28+248 pp. map. D. London, **1890**.

Notes on the vegetable products of Persia (pp. 196–204).

Collin, E[ugène]. La matière médicale de la Perse. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 102–108. **1890**.)

Aitchison, J. E. T. Notes to assist in a further knowledge of the products of western Afghanistan and of north eastern Persia. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XVIII. 1–228. 1891.) — *Reprinted:* 228 pp. O. Edinburgh, **1890**.

An alphabetical index of the products with their botanical and native names.

j. ASIATIC TURKEY AND ARABIA

Vaughan, James. Notes upon the drugs observed at Aden, Arabia. (*Pharm. Jour.* XII. 226–229, 268–271, 385–388, il. **1853**.) —— Droguen, welche zu Aden in Arabien im Handel vorkommen. (*Bonplandia*, I. 70–73, 78–80, 90–92. 1853.)

Bertherand, [E. L.] Matière médicale arabe. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 406–407. **1888**. — *From:* "*Congrès d'Oran.*" — "*Monit. Thérap.*"

k. INDIAN OCEAN ISLANDS

[**Saint-Pierre**, J. H. B. de.] Voyage à l'Isle de France, à l'Isle de Bourbon, au Cap de Bonne-Espérance, &c., avec des observations nouvelles sur la nature & sur les hommes, par un officier du roi. 2 vol. 6 pl. O. Amsterdam, **1773**. — [Another ed.] 2 vol. O. Paris, 1835.†

Contains scattered notes on the vegetable products of Isle de France.

Frappier, C. Sur la racine de Jean Lopez et autres produits de l'Île de la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 403–404. **1867**.)

Horne, J[ohn]. The islands of the Seychelles group. (*Soc. Art. Sci. Mauritius Trans.* new ser. IX. 53–83. **1876**.)

—— Mauritius. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 20–23.)

Daruty de Grandpré, Clément. Notes sur la thérapeutique coloniale de l'Île Maurice née de l'empirisme. 114 pp. O. Port-Louis, **1889**.

Garsault, A. G. Notice sur la Réunion. Ed. 2. [4]+308 pp. por. pl. map. O. Paris, **1900**. (Exposition universelle de 1900. — Colonies françaises.)

5. AFRICA

a. GENERAL

Jackson, J. R. Notes on some African vegetable products. (*Technologist*, IV. 471–477. **1864**.)

Sagot, P[aul]. Fruits comestibles de l'Afrique. 10 pp. O. n. t-p. [Anvers, **187** . ?]. — *From:* "*Cercle floral d'Anvers. Bulletin.*"

Moeller, J[oseph]. Ueber afrikanische Oelsamen. (*Polytech. Jour.* CCXXXVIII. 252–255, 332–336, 430–433, 493–497, il. **1880**.) — *Reprinted:* 14 pp. il. O. n. t-p. [Augsburg, 1880.]

Anatomical and chemical description.

b. MEDITERRANEAN STATES

Jackson, J. G. An account of the empire of Marocco and the district of Suse; compiled from miscellaneous observations made during a long residence in, and various journies through, these countries. To which is added an accurate and interesting account of Timbuctoo, the great emporium of Central Africa. 16+287 pp. pl. maps. sq. Q. London, **1809**.

Euphorbia (pp. 76–86).

Hay, G. W. A. **Drummond-**. Notices of certain plants of Morocco . . . **1833**. — *See* PHYTOGRAPHY. MEDITERRANEAN STATES, vol. I. 484.

Rozet. Voyage dans la régence d'Alger; ou, Description du pays occupé par l'armée française en Afrique; contenant des observations sur la géographie physique, la géologie, la météorologie, l'histoire naturelle . . . 3 vol. O. Paris, **1833.** — Atlas. 30 pl. map. F. Paris, 1833.

Végétation. Plantes des collines d'Alger à Colea, de la plaine de la Métidja et des environs d'Oran. Plantes de l'Atlas. Plantes et arbres cultivés (I. 176–216).

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Sur les recherches à faire de quelques arbres de l'Algérie employés par l'industrie romaine et particulièrement du Citrus de Pline. (*Ann. For. Paris*, III. 144–147. 1845.) — [Extract.] (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 369–375. **1844.**)

Hyatt, T. H. The fruits and fruit trees of Marocco. (*Horticulturist*, V. 173–179, 3 il. **1850.**)

Catalogue explicatif et raisonné de l'exposition permanente des produits de l'Algérie . . . suivi du catalogue méthodique des produits algériens à l'Exposition universelle de Paris en 1855. 207 pp. O. Paris, **1855.** (Ministère de la guerre. Direction des affaires de l'Algérie.)

Rimmel, Eugene. Notes on the permanent exhibition of Algerian and other French colonial products in Paris. (*Technologist*, I. 21–26. **1861.**)

Catalogue spécial accompagné de notices sur les produits agricoles et industriels de l'Algérie; Exposition universelle de 1873 à Vienne, Autriche. 8+186 pp. O. Paris, **1873.** (France. Ministère de l'interieur.)

c. NORTHEAST AFRICA

Alpinus, Prosper. De plantis Aegypti liber; in quo non pauci, qui circa herbarum materiam irrepserunt, errores, deprehenduntur, quorum causa hactenus multa medicamenta ad usum medicine admodum expetenda, plerisque medicorum, non sine artis iactura, occulta, atque obsoleta iacuerunt . . . accessit etiam liber de balsamo alias editus. [3]+80 ff.+16 pp. 50 il. O. Venetiis, **1592.** — De plantis Aegypti liber; cum observationibus & notis Joannis Veslingii . . . accessit Alpini De Balsamo liber. Ed. 2 rev. [12]+144+4+54+[8]+80 pp. il. O. Patavii, 1640. — New ed. (*In his* Historiae Aegypti naturalis, II. 1–70, pl. 1–49. 1735.)

Vesling, Johannes. De plantis Aegyptiis observationes et notae ad Prosperum Alpinum cum additamento aliarum eiusdem regionis. [6]+80 pp. il. O. Patavii, **1638.** (*Appended to* Alpinus, Prosper. De plantis Aegypti liber. 1640. — *Also in* Alpinus, Prosper. Historiae Aegypti naturalis, II. 149–216, pl. 60–72. 1735.)

Mueller, W. J. Die afrikanische Landschaft Fetu. O. Hamburg, **1673.**†

Contains note on the sex of plants.

Alpinus, Prosper. Medicina Aegyptiorum. Accessit huic editioni ejusdem auctoris Liber de Balsamo, ut et Jacobi Bontii Medicina Indorum. New ed. [22]+325+[47]+44+[4]+109+[2] pp. pl. sq. O. Lugduni Batavorum, **1718.** — Medicina Aegyptiorum . . . Liber de Balsamo et Rhapontico ut et Jacobi Bontii Medicina Indorum. [21]+325+[53]+26+109 pp. 6 pl. Q. Lugduni Batavorum, 1719. — New ed. 325+[258] pp. pl. O. Lugduni Batavorum, 1745.

—— Historiae Aegypti naturalis. Opus postumum. 2 vol. 97 pl. O. Lugduni Batavorum, **1735.**

Contents: I. Rerum Aegyptiarum libri quatuor. II. De plantis Aegypti liber auctus & emendatus . . . de Laserpitio & Lotoaegyptia cum observationibus & notis Joannis Veslingii; accedunt ejusdem Joannis Veslingii Paraeneses ad rem herbariam & vindiciae opobalsami cum indicibus necessariis. — Title in vol. II. reads: Historiae naturalis Aegypti.

Maillet, [Benoît] de. Description de l'Égypte, contenant plusieurs remarques curieuses sur la géographie ancienne et moderne de ce païs, sur ses monumens anciens, sur les mœurs, les coutumes & la religion des habitans, sur le gouvernement & le commerce, sur les animaux, les arbres, les plantes, &c.; composée sur les mémoires de M. de Maillet par M. l'abbé Le Mascrier. 21+[3]+328+242+[10] pp. 7 pl. map. sq. Q. Paris, **1735.**

Notes on economic plants (pt. [II.], pp. 6–20).

Bruce, James. Some observations upon Myrrh, made in Abyssinia in the year 1771. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXV. pt. 2, pp. 408–417. **1775.**)

Forskål, Petrus. Descriptiones animalium, avium amphibiorum, piscium, insectorum, vermium . . . in itinere orientali . . . post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr; adjuncta est Materia medica kahiriana . . . 19+34+164 pp. sq. Q. Hauniae, **1775.**

Materia medica ex officina pharmaceutica Kahirae descripta (pp. 141–164).

Sonnini [de Manoncur], C. S. Voyage dans la haute et basse Égypte, fait par ordre de l'ancien gouvernement. 3 vol. pl. O. Paris, an 7 [**1799**]. —— Travels in upper and lower Egypt, undertaken by order of the old government of France. Translated from the French by Henry Hunter. 3 vol. por. pl. map. O. London, 1799.

Contains scattered notes on vegetable products.

Corinaldi, Jacob. Cenni sopra alcuni frutti e legni trovati nelle drogherie del Cairo l' anno 1826. (*Accad. Valdarn. Poggio Mem.* I. 72–77, 1 pl. **1835.**)

Harris, W. C. The highlands of Aethiopia. 3 vol. pl. map. O. London, **1844.** — Ed. 2. 3 vol. pl. maps. O. London, 1844.

Balsamodendron (II. 414; ed. 2, II. 408).

Schimper, [Wilhelm]. Médicaments employés en Abyssinie contre le ver solitaire. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 120–122. **1848.**)

Meyer-Ahrens, Cd. Die Blüten des Kossobaumes, die Rinde der Musenna und einige andere abessinische Mittel gegen den Bandwurm . . . [2]+90+[1] pp. O. Zürich, **1851.**

Vaughan, James. On a bark called Heetoo, used in Abyssinia, with some remarks on the Korarima and on Koussoo. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 587–589. **1853.**)

Walpers, [W.] G. Abyssinische Bandwurmmittel. (*Bonplandia*, I. 98–99. **1853.**)

Fournier, P. N. E. Des ténifuges employés en Abyssinie (thèse). 68 pp. 1 pl. 2 tab. sq. Q. Paris, **1861.**

Contains a key to the species of Albizzia and the genera of (pp. 35–36, 2 tab.).

Notes on Egyptian agriculture. (*Technologist*, V. 498–505. **1865.**)

The **fruits** of Egypt. — Egyptian notes. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 702–703. **1886.**)

Ficus carica, F. sycamorus, Olea, Phoenix dactylifera, Hyphaene thebaica, and other trees.

Martindale, William. Notes on Egyptian opium and some other drugs of the Cairo bazaars. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), pp. 743–744, 748–749. **1889.**)

Loret, Victor. Études de droguerie égyptienne. (*Recueil Trav. Philol. Arch. Égypt. Assyr.* XVI. 134–162. **1894.**) — *Reprinted:* 31 pp. F. Paris, 1894.

d. WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO

Bosman, Willem. Nauwkeurige beschryving van de Guinese Goud-, Tand- en Slave-Kust, nevens alle desselfs landen, koningryken . . . Mitsgaders de gesteldheid des lands, veld- en boomgewassen, alderhande dieren . . . 2 vol. 1 por. 17 pl. sq. O. Utrecht, **1704.** — Ed. 3 enl. 2 vol. 1 por. 26 pl. 2 maps. sq. O. Amsterdam, 1718. —— Voyage de Guinée, contenant une description nouvelle & très-exacte de cette côte où l'on trouve & où l'on trafique l'or, les dents d'elephant, & les esclaves . . . comme aussi de la nature & qualité du terroir, des arbres fruitiers & sauvages . . . [14]+520 pp. por. 17 pl. S. Utrecht, 1705. —— A new description of the coast of Guinea, divided into the Gold, the Slave, and the Ivory Coasts. Ed. 2. 456 pp. pl. O. London, 1721.† — A new and accurate description . . . Ed. 2. pl. maps. O. 1872.† —— Viaggio in Guinea, contenente un' esatta descrizione, della storia naturale, del traffico, delle terre littorali . . . Tradoto dal franzese . . . 3 vol. 1 por. 17 pl. D. Venezia, 1752–54.

Boomen en andere aerdgewassen (ed. 1704, II. 64–88).— Seizième lettre où il est traité des arbres & autres plantes . . . (ed. 1705, pp. 294–323). — Delle piante della Guinea . . . (ed. 1752–54, II. 301–349). — The 1752–54 ed. has half t-p.: Nuova descrizione delle terre littorali della Guinea.

Virey, J. J. Du kerfé, écorce du Sénégal. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 57–58. **1823.**)

Sabine, Joseph. Some account of the edible fruits of Sierra Leone, from the journal and personal communication of Mr. George Don. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 439–466, pl. 18. **1824.**) — *Reprinted:* 30 pp. 1 pl. Q. London, 1824.†

Melville, M. S. Frankincense of Sierra Leone. (*Bot. Reg.* XXV. misc. notes, pp. 30–31. **1839.**)

Rabuteau, [A. P. A.] & **Peyre.** Recherches sur les effets toxiques du m'boundou ou icaja, poison d'épreuve usité au Gabon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 353–356. **1870.**)

Bernardin, [J. de W.]. L'Afrique centrale; étude sur ses produits commerciaux. 46 pp. map. O. Gand, **1877.**

Ascherson, P[aul]. Botanisch-ethnographische Notizen aus Guinea; aus den Aufzeichnungen von Thonning in Schumacher's Beskrivelse af guineiske Planter. (*Zeitschr. Ethnol.* XI. 231–258. **1879**.) — *Separate.*

Sadebeck, [Richard]. Einige bisher weniger bekannte Rohstoffe [aus Westafrika]. (*Bot. Centr.* XXVI. 205–208. **1886**.)

Lewis, Samuel. Sierra Leone. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 221–223.)

Freeman, T. B. Gold Coast. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 223–224.)

Evans, F[rank]. Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 224–225.)

Marques, A. S. Os climas e as producções das terras de Malange á Lunda; descripção de uma viagem na Africa occidental desde Malange até Mataba . . . 1884–1888. 717+[2] pp. il. 1 por. pl. O. Lisboa, **1889**. (Expedição portugueza ao Muata-Ianvo.)

Only the vernacular names given of most of the plants enumerated and described.

Plant industries of Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 180–186.)

Gambia native medicines. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 371.)

Elliott, G. F. **Scott-**. Some economic plants of Sierra Leone. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 1026–1028. **1893**.)

Brief note of Coffee, Kola, Oilpalm, Cocoa palm, etc.

Lecomte, H[enri]. Les produits végétaux du Congo français. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* V. 797–808, 17 il. **1894**.)

Braemer, L[ouis]. Les poivres de Guinée. (*Soc. Hist. Nat. Toulouse Bull.* XIX. (1895), Procès-Verb. pp. 4–7. **1896**.)

Sénégal-Soudan; agriculture, industrie, commerce. 124 pp. O. Paris, **1900**. (Exposition universelle de 1900. — Les colonies françaises.)

Fonssagrives, Jean. Notice sur le Dahomey; publiée . . . sous la direction de M. Pierre Pascal. 408 pp. il. 2 por. pl. map. O. [Paris, **1900**.] (Exposition universelle de 1900. — Colonies et pays de protectorats.)

Products (pp. 349–404).

Mille, Pierre. Notice sur la Côte d'Ivoire. 31+[1] pp. map, 1 tab. O. [Mesnil, **1900**.] (Exposition universelle de 1900. — Les colonies françaises.)

e. CONGO STATE AND ANGOLA

Piccardo, Angelo. Breve e succinta relatione del viaggio nel regno di Congo nell' Africa meridionale, fatto dal P. Girolamo Merolla da Sorrento. [20]+466+[39] pp. 20 pl. S. Napoli, **1692**.

Several trees described and figured.

Moore, Francis. Travels into the inland parts of Africa. 11+13+305+86+[4]+23 pp. 9 pl. map. D. London, **1738**. — [Another ed.] 11+12+229+84+[4]+25 pp. 9 pl. map. O. London, [1740?]. — (*Also in* A NEW general collection of voyages and travels, consisting of the most esteemed relations which have been hitherto published in any language . . . 4 vol. pl. maps. O. London, 1745–47. *See* II. 209–233. 1745.)† —— Reisen in die inländischen Theile von Africa, welche eine Beschreibung der verschiedenen Landschaften und deren Einwohner . . . an der Gambra, enthalten. (*In* ALLGEMEINE Historie der Reisen zu Wasser und Lande; oder, Sammlung aller Reisebeschreibungen . . . 21 vol. pl. map. Q. Leipzig, 1747–74. *See* III. 84–127. 1748.)†

Pterocarpus erinaceus, Poir-Gum, dragon Kano (1738, pp. 160, 209–212, 218–219, 267–268; 1740, pp. 113, 148–150, 155; 1745, pp. 223, 229; 1748, pp. 108, 118–119).

Maxwell. Observations on the countries of Congo and Loango, as in 1790. (*Edinb. Philos. Jour.* VI. (1821–22), pp. 62–69, 213–220. **1822**.)

Welwitsch, Frederico. Synopse explicativa das amostras de madeiras e drogas medicinaes e de outros objectos mormente ethnographicos colligidos na provincia de Angola . . . 56 pp. O. Lisboa, **1862**.

Bernadin, R. J. L'Afrique centrale; étude sur ses produits commerciaux. map. O. Ghent, **1877**.†

Nipperdey, H. Die Brotfrüchte des Congo-Negers. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLII. 19–22. **1886**.)

—— The industrial products and food-stuffs of the Congo. (*Scott. Geogr. Mag.* II. 482–487. **1886**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Edinburgh, 1886.]

German colonies in tropical Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 410–412.)

Lemaire, Ch[arles]. Congo & Belgique, à propos de l'Exposition d'Anvers. 253 pp. il. por. sq. Q. Bruxelles, **1894**.

German colonies in tropical Africa and the Pacific. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 174–185.)

Kambwiri, Harry. An essay on the useful trees of British Central Africa. [Translated from the original Ci-nyanja by A. Hetherwick.] (*In* JOHNSTON, *Sir* H. H. British Central Africa . . . pp. 227–232. **1897**.)

Only vernacular names given.

f. EAST AFRICA

Miles, S. B. On the neighbourhood of Bunder Marayah. (*Geogr. Soc. London Jour.* XLII. 61–76. **1872**.)

Contains list of useful trees and plants (p. 76).

Ficalho, Conde de. Noticia de alguns productos vegetaes importantes ou pouco conhecidos da Africa portugueza. (*Acad. Sci. Lisboa Jorn.* VI. (1877–78), pp. 97–109. **1878**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Lisboa, 1878.]

Sadebeck, R[ichard]. Ostafrikanischen Nutzpflanzen und Colonialproducte. (*Bot. Centr.* XXXVIII. 435–438, 479–481. **1889**.)

Agricultural resources of Zanzibar. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 87–91.)

Vignéras, Sylvain. Notice sur la Côte française des Somalis. 85+[1] pp. il. map. O. Paris, **1900**. (Exposition universelle de 1900. — Colonies et pays de protectorat.)

g. SOUTH AFRICA

Thunberg, C. P. (*praeses*). De medicina Africanorum. (Diss.) (Petrus Ulr. Berg.) 8 pp. sq. D. Upsaliae, [**1785**].

Krauss, (*Dr.*). [Über einige essbare Früchte des Natallandes.] (*Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte Ber.* XX. (1840), pp. 167–168. **1843**.)

Kretzschmar, Eduard. Südafrikanische Skizzen. 8+382 pp. O. Leipzig, **1853**.†

Cape medical plants (pp. 123–144).

Berg, O[tto]. Beschreibung einiger neuen Droguen vom Cap. (*Bonplandia*, VIII. 190–192. **1860**.)

Mann, Gustav. A descriptive catalogue of the Natal contribution to the International exhibition of 1862. 29 pp. O. London, **1862**.†

Brooks, Henry. Natal; a history and description of the colony, including its natural features, productions, industrial condition and prospects. Edited by R. J. Mann. 8+[4]+336 pp. pl. maps. O. London, **1876**.

Indigenous vegetable productions (pp. 166–190, pl. 9–13).

Eenige **opmerkingen** omtrent de planten wereld van Zuid-Afrika. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 17, 18. **1883**.)

Catalogue of exhibits of the colony of the Cape of Good Hope at the International forestry exhibition, Edinburgh, 1884. 28 pp. 1 pl. O. Edinburgh, [**1884**].

Cape Colony. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 15–19.)

Smith, Andrew. A contribution to South African materia medica, chiefly from plants in use among the natives. Ed. 2. 163 pp. O. Lovedale, **1888**. — Ed. 3 enl. 8+238 pp. O. Cape Town, etc., [pref. 1895].†

Wood, J. M. Natal. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 225–233.)

MacOwan, P[eter]. Preum-Besjes. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 68. **1891**.)

Mouillefert, P[ierre]. Le Cap de Bonne-Espérance et ses principales productions. (*Rev. Géogr.* XXX. 321–327, 408–420; XXXI. 28–35, 94–99. **1892**.) — *Reprinted:* 32 pp. O. t-p-c. Paris, 1892.

Wilmot, A. The book of South African industries. [4]+121 pp. 1 por. 11 pl. O. Cape Town, **1892**.

Famine plants in Zululand. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 51–54.)

h. MADAGASCAR AND THE COMORO GROUP

Megiserus, Hieronymus. Wahrhafftige, gründliche, und ausführliche so wol historische alss chorographische Beschreibung der überauss reichen, mechtigen und weitberhümbten Insel Madagascar . . . 179+[9] pp. 7 pl. S. Altenburg, **1609**.

See pp. 49–53, 1 pl.

Mayer, Joseph. Uiber ein neues elastisches Harz aus Madagaskar. (*Böhm. Ges. Wiss. Abh.* [ser. 2], II. 164–171, pl. 5. **1795**.)

Vauquelin, [N. L.]. Examen d'une excroissance végétale de Madagascar, envoyée à l'Île-de-France par M. Chapellier, et de là en France, par M. Jannet. — Examen chimique de quelques substances végétales, envoyées au muséum, I. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XIV. 25–26. **1809**.)

—— Analyse d'une gomme-résine, envoyée en l'an 13, de Madagascar, par feu M. Chapellier, à l'Île-de-France, et de ce dernier lieu au Muséum d'histoire naturelle, par M. Victor Jannet, en novembre 1808. — Examen chimique de quelques substances végétales, envoyées au muséum, II. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XIV. 27–28. **1809**.)

Virey, J. J. De l'écorce de Belahé, ou Bela-ayé, de Madagascar. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 27–29. **1831**.)

Ellis, William. History of Madagascar, comprising also the progress of the Christian mission established in 1818; and an authentic account of the recent martyrdom of Rafaravavy and of the persecution of the native Christians. Compiled chiefly from original documents. 2 vol. il. por. pl. maps, tab. O. London & Paris, [pref. **1838**].

Contains notes on the vegetable products (pp. 34–40). See also note on Tanghinia veneniflua (pp. 458–461, pl.).

Parker, G. W. A Malagasy materia medica. (*Antananarivo Ann.* II. no. 5, pp. 79–82. **1881**.)

Madagascar. 206 pp. il. O. [Paris], **1900**. (Exposition universelle de 1900 — Les colonies françaises.)

Lasnet, (*Dr.*). Notes sur la pharmacopée des Sakalaves du nord-ouest de Madagascar. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 171–175, 209–213, 233–238. **1900**.)

Vienne, Émile. Notice sur Moyotte et les Comores. 200 pp. il. O. [Paris, **1900**.] (Exposition universelle de 1900 — Colonies et pays de protectorats.)

i. ATLANTIC ISLANDS

Lowe, R. T. Some account of the fruits and vegetables of Madeira, the Canaries and Cape Verdes. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. I. 161–187. **1866**.)

Wilson, W. G. St. Helena. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, p. 252.)

Bois, Désiré & **Gibault**, G. La végétation et les productions horticoles des Îles Canaries. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 839–850. **1895**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Paris, 1895.]

6. AUSTRALASIA

a. NEW GUINEA

Macklot, [H. C.]. Verslag van het land, de bewoners en voortbrengselen van eenige plaatsen op de kust van Nieuw Guinea. (*Bijdr. Natuurk. Wetensch.* V. 142–182. **1830**.)

Haga, A. Nederlandsch Nieuw Guinea en de Papoesche eilanden. 2 vol. maps, tab. O. Batavia & 's Hage, **1884**.

Mueller, Ferdinand, *Baron* von. Edible fruits from the Maclay-coast, New Guinea. — *In* MIKLOUHO-MACLAY, N. de. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* X. (1885), pp. 355–358. **1886**.)

Maiden, J. H. Notes on some indigenous Sago and Tobacco from New Guinea. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, II. (1887), pp. 457–466. **1888**.)

Clercq, F. S. A. de. Het gebied der Kalana-fat of Vier Radja's in westelijk Nieuw Guinea. (*Ind. Gids*, **1889**, II. 1297–1352.)

Leendertz, C. J. Van Atjeh's stranden tot de koraal rotsen van Nieuw Guinea. 309 pp. pl. O. Arnhem, **1890**.

Vegetable products in New Guinea. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 611. **1891**.)

Kärnbach, L[udwig]. Über die Nutzpflanzen der Eingeborenen in Kaiser-Wilhelmsland. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, pp. 10–19. **1893**.)

b. BISMARCK ARCHIPELAGO

British Solomon Islands. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 416–420.)

c. AUSTRALIA

Cunningham, P[eter]. Two years in New South Wales; comprising sketches of the actual state of society in that colony; of its peculiar advantages to emigrants; of its topography, natural history, &c. &c. 2 vol. O. London, **1827**. — Ed. 2 rev. & enl. map. D. London, 1827. — Ed. 3. 2 vol. map. O. London, 1828. —— Zwei Jahre in Neu Südwales; oder, Nachrichten ueber den gegenwärtigen Zustand dieser Kolonie und die Vortheile, welche sie dem Auswanderer bietet, nebst topographischen, naturhistorischen und andern Bemerkungen, von P. Cunningham. Aus dem Englischen nach der 2ten und vermehrten Auflage übersetzt und mit Anmerkungen versehen von A. Kaiser. 8+278 pp. O. Leipzig, 1829.

Forest trees, timbers and fruits (ed. 1827, I. 199–240). Colonial forest timbers (ed. 2, I. 186–194; ed. 3, I. 186–194). Waldbäume . . . (German ed., pp. 101–108).

Müller, Ferd[inand], *Baron* von. Beobachtungen über die Anwendung der einheimischen Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 529–532. **1854**.) — *From:* "*South Australian Ztg.*"

Notes on selected species.

Simmond, P. L. The medicinal plants of Australia. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), pp. 611–618; XV. (1855–56), pp. 114–146. **1854**–56.)

Catalogue of the natural and industrial products of Queensland. 48 pp. O. London, **1862**. (International exhibition, 1862.)

Indigenous vegetable substances. [Jurors'] report on class III. 61 pp. O. Melbourne, **1862**. (Victorian exhibition, 1861.)

Drummond, H. Useful products of western Australia. (*Technologist*, II. 25–28. **1862**.)

Several trees, e.g., Xanthorrhoea, mentioned.

Mueller, Ferd[inand], *Baron* von. Indigenous vegetable productions of the colony of Victoria. (*Technologist*, II. 121–123. **1862**.)

Archer, William. Notes on the vegetable products of Tasmania, at the International exhibition of 1862. (*Technologist*, III. 1–5. **1863**.)

Bennett, George. Mittheilungen aus [seinen] Reisenotizen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 72–83, 128–133, 224–237, 267–273, 294–309, 352–365. **1863**.) — *Extract from his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . 1860.

Thozet, A. Notes on some of the roots, tubers, bulbs, and fruits used as food by the aboriginals of North Queensland, Australia. 20 pp. O. Rockhampton, **1866**.

Catalogue of the natural and industrial products of New South Wales . . . 159 pp. O. Sydney, [**1867**]. ([International exhibition.])

Mueller, Ferdinand, *Baron* von. Australian vegetation, indigenous or introduced, considered especially in its bearings on the occupation of the territory and with a view of unfolding its resources. (*Jour. Bot.* V. 160–174, 200–209. **1867**.)

—— Report on vegetable products. 48 pp. O. Melbourne, **1867**. (Intercolonial exhibition, 1866–67.)

T-p-c. reads: Report on the vegetable products exhibited in the Intercolonial exhibition of 1866–67.

Walter, C. & **Mueller**, Ferdinand, *Baron* von. Names of different woods and other articles used by the Yarra natives for weapons etc. (*Jour. Bot.* V. 139–140. **1867**.)

Mueller, Ferdinand, *Baron* von. Select plants (exclusive of timber trees) readily eligible for Victorian industrial culture . . . **1872**. — *See* DESCRIPTIVE BOTANY, p. 53.

Thozet, A. Quelques détails sur l'Australie. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 350–357.)

Schomburgk, *Sir* R[ichard]. Economic botany of . . . Victoria. O. Adelaide, **1873**.†

Bourbaud. Sur divers produits nouveaux originaires d'Australie, et propres à être employés dans l'industrie et dans la matière médicale; lettres de M. Bourbaud, manager S. A. United Vineyards Assoc^{n}. à M. Berthelot. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 137–141. **1878**.)

Pettigrew, W. The habitat and peculiarities of some of our timbers. 10 pp. O. Brisbane, **1878**.

Bernays, L. A. Cultural industries for Queensland; papers on the cultivation of useful plants suited to the climate of Queensland; their value as food, in the arts, and in medicine, and methods of obtaining their products. Ser. 1. 12+230 pp. O. Brisbane, **1883**.

The **Australian** handbook (incorporating New Zealand, Fiji, and New Guinea) and shippers' and importers' directory for 1885. Ed. 16. 728 pp. maps. O. London, [**1884**].

Contains note on Australian timber and other products.

Dixon, W. A. On the chemistry of Australian products. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XVII. (1883), pp. 191–208. **1884**.)

Palmer, Edward. On plants used by the natives of North Queensland, Flinders and Mitchell rivers, for food, medicine, &c. &c. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XVII. (1883), pp. 93–113. **1884**.)

Martin, D. E. Victoria. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 2–6.)

Pascoe, J. F. South Australia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 6–9.)

Broome, F. N. W. Australia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 10–11.)

Brown, G. R. Notes on the uses, &c., of some native plants in the Port Macquarie district. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 680–682; V. 692. **1893–94**.)
Annotated list.

Maiden, J. H. Fish-poisons of the Australian aborigines. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 470–472. **1894**.)

Laurent, Achille. Poisons végétaux employés pour la pêche par les australiens aborigènes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 606–608. **1895**.)

Lauterer, Joseph. Queensland native astringent medicines, illustrated by the chemistry of the gums of Eucalypts and Angophoras. (*Australas. Assoc. Adv. Sci.* VI. 293–304. **1895**.)

Fraser, M. A. C. Western Australian year-book for 1894–95. 13+[1]+393 pp. map. O. Perth, **1896**.
Forest resources (pp. 187–194). List of extra-tropic West Australian plants (Vasculares), by F. von Mueller (pp. 201–231).

Maiden, J. H. Some plant-foods of the aborigines; an article written for New South Wales children. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 349–354. **1899**.)

P., G. Revue de matière médicale — Drogues indigènes d'Australie, d'après Maiden. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 505–509. **1899**.)

Maiden, J. H. Indigenous vegetable drugs. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 1106–1127; X. (1899), pp. 40–53, 131–141, 1 pl. **1899–1900**.)

—— Native food-plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 117–130, 279–290, 618–629, 730–740. 1900→) — *Reprinted:* 65 pp. O. Sydney, **1899**. (New South Wales — Department of agriculture, Misc. Pub. CCLXXXII.)

d. TASMANIA

[Backhouse, James.] On the roots and other indigenous esculents of Van Diemens Land. (*In* [Ross, James.] Hobart Town almanack for 1834. O. Hobart Town, [**1833**]. *See* pp. 129–134.) — On the esculent plants of Van Diemensland. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 38–41, 65–71. 1836.)

—— Remarks on the indigenous vegetable productions of Tasmania available as food for man [by James Backhouse, amended] by Ronald C. Gunn. (*Tasmania Jour. Sci. Nat.* I. 35–52. **1842**. — *Also in* BACKHOUSE, James. A narrative of a visit to the Australian colonies. 18+560+144 pp. il. pl. maps. O. London, 1843. *See* apx. D, pp. 33–40.)

Whiting, George. The products and resources of Tasmania as illustrated in the International exhibition 1862, with an appendix containing papers on the vegetable products exhibited by Tasmania by the Hon. W. Archer . . . and on the climate of Tasmania by Dr. E. S. Hall. Ed. 2 rev. & enl. 37 pp. O. Hobart Town, **1862**. — Ed. 2 rev. & enl. 46 pp. O. Hobart Town, 1862. — Ed. 2 rev. & enl. 49 pp. O. Hobart Town, 1862.
Vegetable products (pp. 28–30; following editions, pp. 39–42).

Abbott, F. Tasmania. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 11–13.)

e. NORFOLK ISLAND

Downing, C. T. On Norfolk Island, its character and productions. (*Roy. Soc. Tasmania Proc.* III. pt. 2, pp. 195–212. **1859**. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 322–327. 1862.)

f. NEW ZEALAND

Pereira, Jonathan. On some vegetable and mineral products of New Zealand. Pt. 2. Vegetables. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 72–75. **1846**.)
Refers to Smilaceae, Coniferae, Taxaceae, Saxifragaceae, Meliaceae, Myrtaceae, Elaeocarpeae.

Tuke. Notice of some of the woods used for economical purposes in New Zealand. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 583–585. **1863**.)

Useful plants of New Zealand. (*Technologist*, V. 479–482. **1865**.)

Lindsay, W. L. On the economical value and applications of the forest-trees of New Zealand and their products. (*Jour. Bot.* VI. 165–173. **1868**.)

Colenso, W[illiam]. On the vegetable food of the ancient New Zealanders before Cook's visit. (*New Zealand Inst. Trans.* XIII. (1880), pp. 3–38. **1881**.)

Baber, J. The medicinal properties of some New Zealand plants. (*New Zealand Inst. Trans.* XIX. (1886), pp. 319–322. **1887**.)

Reeves, W. de G. New Zealand. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 13–15.)

g. NEW CALEDONIA

Soubeiran, J. L. Note sur quelques produits de la Nouvelle Calédonie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 242–245. **1870**.)
Economic notes on vegetable products, mostly woody in character.

Dixon, Thomas. Note upon the bark of a reputed ecbolic plant from New Caledonia. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* VII. 114–115. **1883**.)
Origin unknown.

Notice sur la Nouvelle-Calédonie, ses richesses, son avenir, rédigée pour l'Exposition universelle de 1900. 9+[1]+210+[1] pp. O. Paris, **1900**. (Union agricole calédonienne.)
Agriculture; produits végétaux (pp. 89–116).

7. PACIFIC ISLANDS

a. GENERAL

Virey, J. J. Remarques sur la flore économique des Îles Marquises et de la Société. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IV. 298–301. **1843**.)

Bancroft, T. L. Preliminary notes on the pharmacology of some new poisonous plants. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, IV. (1889), pp. 1061–1064. **1890**.)

German colonies in tropical Africa and the Pacific. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 174–185.)

b. FIJI AND SAMOA ISLANDS

Milne, William. On some of the plants used for food by the Fiji Islanders. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. X. 151–153. **1859**.)

Seemann, Berthold. Viti; an account of a government mission to the Vitian or Fijian Islands in the years 1860–61. 15+447 pp. 4 il. 4 pl. map. O. Cambridge (Eng.), **1862**.
Products (pp. 274–380).

Horne, John. A year in Fiji; or, An inquiry into the botanical, agricultural and economical resources of the colony. 4+297 pp. map. O. London, **1881**.
Deals also with arboriculture and forestry.

Bülow, Werner von. Die Samoa-Inseln und ihre einheimischen Nutzpflanzen. (*Gartenfl.* XLV. 412–415, 452–454, 518–520, 543–544, 574–575, 604–605, 628–633. **1896**.)
Notes on products.

Reinecke, [Franz]. Die Nutzpflanzen Samoas und ihre Verwendung. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXIII. (1895), pt. 2c, pp. 22–46. **1896**.)

c. SOCIETY ISLANDS ETC. TO JUAN FERNANDEZ

Parkinson, Sydney. A journal of a voyage to the South Seas, in His Majesty's ship, the Endeavour. 212 pp. 27 pl. Q. London, **1773**.†

Wilson, James. A missionary voyage to the southern Pacific Ocean, performed in the years 1796, 1797, 1798 in the ship Duff. Compiled from journals of the officers and the missionaries, with a preliminary discourse on the geography and history of the South Sea Islands and an appendix including details never before published of the natural and civil state of Otaheite . . . [10]+100+395+[8] pp. pl. maps. sq. Q. London, **1799**.
Trees and shrubs (pp. 369–376).

Caron, (*abbé*). Notice sur l'Arbre-à-pin [*sic*], le Goyavier, le Taro, etc. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. 3, pp. 159–166. [**1838**]–44.)

Cuzent, Gilbert. Études sur quelques végétaux de Tahiti. 1 vol. various pag. S. Tahiti, **1857**.
Consists of a collection of 12 reprints from "*Le Messager, Tahiti.*"

—— Fécule de Pia (Tacca pinnatifida). 18 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857**.)
Notes on other foodstuffs are added.

—— Produits divers. 11 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857**.)

—— Tahiti; considérations géologiques, météorologiques et botaniques sur l'île . . . végétaux susceptibles de donner des produits utiles au commerce et à l'industrie, et de procurer des frets de retour aux navires; cultures et productions horticoles; catalogue de la flore de Tahiti . . . 275 pp. 1 pl. 2 maps. O. Rochefort, **1860**.

Johow, Federico. Las plantas de cultivo en Juan Fernández. (*Univ. Chile Anal.* LXXXIV. 939–970. **1893**.) — *Reprinted:* 34 pp. O. Santiago de Chile, 1893.

VIII. TAXONOMIC ARRANGEMENT

See also vol. II., *and* TAXONOMIC ARRANGEMENT, vol. IV. 440.

A. GYMNOSPERMAE

1. CYCADACEAE

Descriptive and cultural

Faldermann, [Franz]. Über die Vermehrung der Cycadeen aus den Schuppen ihrer bereits abgestorbenen Stämme. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 12–316, 1 il. **1827.**)

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die südafrikanischen Cycadeen-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* II. 86–88. **1834.** — *See also* pp. 89–90.)

Herincq, F[rançois]. Note sur le Dion et le Ceratozamia, deux Cycadées nouvelles, et sur le mode de multiplication de ces plantes. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 142–145. **1846.**)

Neumann, [Auguste]. Note sur deux Cycadées récemment introduites du Mexique dans les jardins d'Europe, dont l'espèce ci-dessous, qui était encore inédite, vient d'être décrite par M. Brongniart; en voici la description. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 33–35. **1846.**)

Bouché, C[arl]. Erfahrungen über das Bewurzeln der Cycadeen-Stämme, besonders solcher, die ohne Wurzeln aus dem Vaterlande hier ankommen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 125–128. **1849.** — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1849, pp. 150–153.)

Braun, [Alexander]. Ueber die Cycadeen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 2, pp. 199–200. **1855.**)

N[au]d[i]n, [Charles]. Floraison de Cycadées dans les serres. (*Flore Serr.* XI. 77–78, 79–80, 81, 1 il. **1856.**)

Bouché, C[arl]. Ueber die Kultur der Cycadeen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, V. pt. 2, pp. 276–278. **1857.**)

Groenewegen, J. C. Les Cycadées du Jardin botanique d'Amsterdam. (*Flore Jard. Ann.* III. 3–5. **1860.**)

[**Koch**, Karl.] Ueber einige blühende Cycadeen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 243–245. **1860.**)

Miquel, F. A. [W.]. Die Familie der Cycadeen; Uebersicht der Gattungen und Arten derselben. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 102–105. **1870.**) — *Extract from his* Nieuwe bijdragen tot de kennis der Cycadeen . . . 1869–70.

Croucher, J. Cycads. (*Gard.* II. 183, 1 il. **1872.**)

G. Cycads. (*Gard.* III. 282–284, 1 il. **1873.**)

K., A. Ueber Wurzelbeschneiden der Palmen und Cycadeen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 161–163. — *See also* 1874, p. 115.)

Schaedtler, Georg. Die Pandaneen, Cyclantheen und Cycadeen des königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 296–308. **1875.**)

Arcangeli, G[iovanni]. Appunti sulle Cicadacee e sulla loro cultura. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 229–232. **1876.**)

Kotal, Čeněk. Cykasovité rostliny čili palmy šiškonosné. [On the Cycads.] (*Vesmír*, V. 232–233, 1 il. **1876.**)

[**Otto**, Eduard.] Die Familie der Cycadeen und die in Kultur befindlichen Arten derselben. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 433–438. **1880.**)

B. The Cycads. (*Gard.* XXI. 410–411, 1 il. **1882.**)

Katzer. Wurzelvermehrung der Cycadeen. (*Gartenfl.* XXXI. 110–111. **1882.**)

Müller, Ferdinand, *Baron* von. Hardihood of Cycads. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 678. **1882.**) —— Ueber Härte einiger Cycadeen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 300–301. 1882.)

Ehrenberg, Fritz. Die Behandlung frisch importirter Cycadeen. (*Gartenfl.* XXXII. 49–50. **1883.**)

Reichenbach, H. G. Cycadeen-Bastarde. (*Gartenfl.* XXXII. 37–38. **1883.**)

W. Cycads in flower at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 665. **1885.**)

Abel, Fr. Die Familie der Cycadeen und ihre Arten. (*Wien Ill. Garten-Zeit.* XI. 164–169. **1886.**)

W., I. O. Weevils destructive to Cycads. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 13, il. 5. **1887.**)

[**Rodigas**, Émile.] Culture des Cycadées. (*Ill. Hort.* XXXVI. 66–67. **1889.**)

—— Cycadées de choix. (*Ill. Hort.* XXXVI. 76–78. **1889.**)

—— Une belle collection de Cycadées. (*Ill. Hort.* XXXVII. 92. **1890.**)

Cycads at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 496, il. 75–77, pl. **1892.**)

Ryet, de. Multiplication des Cycadées. (*Jardin*, VI. 54. **1892.**)

Schoen, M. J. Les Cycas, leur culture et leur multiplication. (*Jardin*, VI. 135–136. **1892.**)

Carruthers, W[illiam]. Cycads. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XV. 247–250. **1893.**)

Beck von [**Mannagetta**], G[ünther, *Ritter*]. Ueber die Familie der Cycadeen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 68–71. **1895.**)

The **propagation** of Cycads from cuttings. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 332. **1896.**)

Maumené, Albert. Culture des Cycadées. (*Jardin*, X. 273–274, il. 124–125. **1896.**)

Kirsten, Rudolph. Die Cycadeen im Friedrich-Wilhelm-Garten zu Magdeburg. (*Gartenfl.* XLVII. 157–162, il. 51. **1898.**)

Economic

Bailey, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* II. 131–132, pl. 15. **1898.**)

Poisonous species.

BOWENIA

Carrière, E. A. Bowenia spectabilis. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 315–316, il. 48.)

Moore, T[homas]. Bowenia spectabilis serrulata. (*Flor. Pomol.* **1878**, pp. 107–108, 2 il.) —— [French extract.] (*Rev. Hort.* 1878, p. 400.)

[**Regel**, Eduard von.] [Bowenia spectabilis var. serrulata.] (*Gartenfl.* XXVII. 313, 1 il. **1878.**)

Danker, Herm. Bowenia spectabilis serrulata. (*Gartenwelt*, IV. 102–103, 1 il. **1900.**)

Hariot, P[aul]. Bowenia spectabilis. (*Jardin*, XIV. 232–233, il. 87–88. **1900.**)

Rudolph, Jules. Bowenia spectabilis serrulata. (*Rev. Hort.* **1900**, p. 372, il. 175.)

CERATOZAMIA

André, Éd[ouard]. Le Cératozamier du Mexique. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 387–391, il. 93–95.)

-i-. Ceratozamia mexicana. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 352, il. 72. **1876.**)

Puvilland. [Ceratozamia fusco-viridis.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)

Bouché, C[arl]. Ueber künstliche Befruchtung der Ceratozamia mexicana. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 96–98. **1880.**)

Ceratozamia mexicana. (*Jardin*, VI. 19, 1 il. **1892.**)

CYCAS

Braad, C. H. Anmärkningar om Sago-trädet, och den derutaf tilredda föda. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXVI. 142–147. **1775.**)

[**Koch**, Karl.] Eine blühende Cycas revoluta. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 7–8. **1861.**)

Hibberd, Shirley. Sago Palms. (*Student Intell. Observ.* V. 78–83, 1 il., 1 pl. **1871.**)

Rafarin. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 87–88.)

Hulle, H. J. van. Importation des Cycas. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 20–22. **1885.**)

Watson, W[illiam]. The genus Cycas. (*Gard. & For.* IV. 113–114, il. 22. **1891.**)

With an illustration of C, pectinata,

Maumené, Albert. Production des frondes de Cycas pour l'ornementation. (*Jardin*, XI. 74–76, il. 25. **1897.**)
Illustration of C. tonkinensis.

Cycas circinalis: Neumann, [Auguste]. Multiplication du Cycas circinalis; expérience faite sur cette plante en mars 1830. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 176–178. **1838.**)
— **Schouw**, J. F. Cycas circinalis i Blomst i den botaniske Have i Kjøbenhavn. (*Dansk Ugeskr.* ser. 2, VIII. 33–38. **1846.**)
— [**Cycas** circinalis.] (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 993, il. 180–181.)
— **Group** of Cycas circinalis. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 16–17, pl. **1887.**)

C. gracilis: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 116–117, 1 il. **1878.**)

C. inermis: **Oudemans**, C. A. J. A. Notice sur une plante femelle de Cycas inermis Lour. qui a fleuri dans le Jardin botanique d'Amsterdam. (*Flore Jard. Ann.* V. 129–130, pl. **1862.**)

C. media: **Arcangeli**, G[iovanni]. Sopra un esemplar di Cycas media R. Br. del Giardino botanico del R. museo di fisica e storia naturale di Firenze. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 17–19. **1876.**)

C. neo-caledonica: **Duval**. Le Cycas néo-calédonica. (*Jardin*, I. 232. **1887.**)

C. Normanbyana: **Cycas** Normanbyana. (*Gard.* XI. 448, 1 il. **1877.**)
— **Moore**, T[homas]. Cycas Normanbyana. (*Flor. Pomol.* **1877**, p. 34, 1 il.)
— [**Meehan**, Thomas.] Leaf plants for room decoration. (*Gard. Monthly*, XX. 108, 1 il. **1878.**)

C. revoluta: **Lübeck**, Christoph. Nachricht über die im Gräflich Harrachschen Garten zu Bruck an der Leitha blühende weibliche Sago-Palme (Cycas revoluta L.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 227–228. **1828.**)
— **Knobelsdorff**, *baron* de. Floraison d'une plante mâle de Cycas revoluta. (*Flore Jard. Ann.* III. 55. **1860.**)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Cycas revoluta, die Sago-Palme. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 17–20, pl.)
— The **Sago** Palm. [Japan.] Scientific notes. (*Technologist*, IV. 384. **1864.**)
— **Höfer**, Ernst, (*jr.*). Notiz über die Behandlung einer Sago-Palme (Cycas revoluta), bei welcher der dritte Theil des Kopfes ausgefault war. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1869**, pp. 148–151.)
— **B.** Cycas revoluta. (*Gard.* VI. 217. **1874.**)
— **Métaxas**, Constantin. Fructification d'un Cycas revoluta à Constantinople. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 229–230.)
— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 614. **1891.**)
— The **Cycas**. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVIII. 1, 1 il. **1897.**)

C. Ruminiana: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 224. **1864.**)

C. siamensis: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 222. **1864.**)
— **Puvilland**. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 366–367.)
— **Carrière**, E. A. Cycas siamensis. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 396–398, il. 97–98.)
— **Godefroy**, Lebeuf. À propos du Cycas siamensis. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 438–440.)
— **Cycas** siamensis Miq. (*Garten-Zeit.* I. 113–114, il. 26. **1882.**)
— **Group** of Cycas siamensis. (*Gard.* XXI. 273, 1 il. **1882.**)

C. undulata: **B.**, Z. Cycas undulata. (*Gard.* XIX. 507, 1 il. **1881.**)

DIOON

Ueber **Dioon** edule Lindl. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 58–59. **1856.**)
Eine **neue** Cycadeen-Art. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 76–78. **1881.**)
Dioon pectinatum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 718, pl. **1893.**)
Othmer, B. Dioon spinulosum Dyer. (*Gartenwelt*, IV. 325–327, 3 il. **1900.**)

ENCEPHALARTOS (Zamia spec.)

Groenewegen, J. C. Een Encephalartos spec. in den Hortus botanicus te Amsterdam. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 130–131. **1855.**)
Bouché, C[arl]. Ueber Vermehrung der Encephalartos. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 297. **1864.**)
Lemaire, Ch[arles]. Le genre Encephalartus. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 191–199, pl.)
Plate of E. horridus.
Z., A. Encephalartos. (*Gard.* XIX. 68–69. **1881.**)

Encephalartos Altensteinii: Notice sur l'Encephalartos Altensteini Lehm. à l'occasion de sa floraison chez Mme. Legrelle-d'Hanis, à Anvers. (*Belg. Hort.* XII. 255–256, pl. 1. **1862.** — *Hort. Praticien*, VI. 255–256, 1 pl. 1862.)
— **B.** Ornamental Cycads. (*Gard.* V. 327, 1 il. **1874.**)
— **Chabaud**, J. B. Encephalartos Altenstenii [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 459.)
— **Chabaud**, [J. B.]. Note sur une fructification de l'Encephalartos Altensteinii à St.-Mandrier (Var). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VIII. 710–712. **1874.**)
— **Encephalartos** Altensteinii. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 280, il. 66. **1887.**)

E. caffer: Delchevalerie, G. Encephalartos caffra. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 233–234, il. 56.)
— **Lunaret**, Léon de. Fructification du Zamia caffra. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 438–439, il. 90.)

E. cycadifolius: Daveau, J[ules]. Encephalartos cycadifolius. (Syn. Zamia cycadifolia Jacq., Zamia villosa Guertu [*sic*].) (*Jardin*, II. 179. **1888.**)
— **Watson**, W[illiam]. Encephalartos Frederici Guilelmi. (*Gard. & For.* IV. 208–209, il. 37. **1891.**)

E. Hildebrandtii: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVI. 215–216, 2 il. **1877.**)
— **Encephalartos** Hildebrandtii. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 430. **1878.**)
— **Carrière**, E. A. Encephalartos Hildebrandi. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 456–457, il. 93–95.)
— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 331. **1898.**)
— **Encephalartos** Hildebrandti. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 120, pl. **1900.**)

E. Lehmanni: Encephalartos Lehmanni Ecklon, sa fructification chez M. Jean Verschaffelt. (*Belg. Hort.* XIX. 363–364, pl. **1869.**)
— [**Lemaire**, Charles.] Fructification de l'Encephalartus Lehmanni (?) en Europe. (*Ill. Hort.* XVI. 112–113. **1869.**)

E. pungens: Verlot, B[ernard]. Sur l'Encephalartos pungens Lehm. du Jardin botanique d'Orléans. (*Rev. Hort* ser. 4, III. 384–385. **1854.**)

E. villosus: [**Lemaire**, Charles.] Encephalartus villosus. (*Ill. Hort.* XV. 1 p., pl. 557. **1868.**)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVI. 215–216, 2 il. **1877.**)

MACROZAMIA (Catakidozamia; Zamia spec.)

Australian species of Macrozamia. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 48, il. 8. **1877.**)
Mohr, Alfred. Quelques Macrozamia nouveaux. (*Rev. Hort. Belge*, III. 69–70, il. 7. **1877.**)
New Macrozamias. (*Gard.* XXIV. 476. **1883.**)
Lauterer, Joseph. New investigations on rickets and Macrozamia. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* XIV. 5–13. **1899.**)
Maiden, J. H. Effects on cattle of eating Macrozamia roots. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p 1259. **1900.**)

M. cylindrica: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 246. **1874.**)

M. eburnea: Bull, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 166. **1873.**)

M. elegantissima: Bull, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 166. **1873.**)

M. Fraseri: Burger, Hugo. Gummi von Macrozamia Fraseri F. v. Müller. (*In* Mittheilungen aus dem Laboratorium für Waarenkunde an der Wiener Handels-Akademie, **1883**, pp. 29–30.)

M. Hopei: Goeze, E[dmund]. [Catakidozamia Hopei.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 146–147. **1866.**)

M. Mackenzii: M[**asters**], M. T. Macrozamia Mackenzii. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 665, il. 109. **1877.**)
— **Moore**, T[homas]. Macrozamia Mackenzii. (*Flor. Pomol.* **1878**, p. 183, 1 il.)
— **Durieu**, Paul. L'exposition d'horticulture de Gand du 3 au 5 avril 1881. (*Ill. Hort.* XXVIII. 56–62, 5 il. **1881.** *See* p. 59, il. G.)

Macrozamia Miquelii: Turner, F[red.]. The Zamia Palm (Macrozamia Miquelii F. v. M.) and its relation to the disease known as rickets in cattle. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 158–161. **1893.**)

M. Moorei: Wittmack, L[udwig]. Macrozamia Moorei Ferd. v. Müller. (*Garten-Zeit.* IV. 165–166. **1885.**) — *From: "Pharm. Jour. Victoria*, March, 1881."

— **Bailey**, J. F. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 40–41, pl. 162. **1900.**)

M. Pauli-Guilelmi: [Regel, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 211–212, 1 il. **1878.**)

M. plumosa: A plumose Cycad. (*Gard.* VII. 480, 1 il. **1875.**)

— **-i-**. Macrozamia plumosa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 13–14, il. 3. **1876.**)

— [**Meehan**, Thomas.] Conservatory of Mr. Henry C. Gibson. (*Gard. Monthly*, XIX. 155–157, 1 il. **1877.**)

— **Rafarin.** (*Rev. Hort.* **1877**, p. 255, il. 43.)

M. spiralis: Bennett, George. A case of poisoning by the seeds of Macrozamia spiralis. (*Jour. Bot.* X. 42–43. **1872.**)

— **Macrozamia** corallipes. (*Gard.* IV. 101, 1 il. **1873.**)

— [**Regel**, Eduard von.] [Macrozamia corallipes.] (*Gartenfl.* XXIII. 241, 1 il. **1874.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVI. 216, 1 il. **1877.**)

— **Macrozamia** spiralis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 74–75, pl. **1893.**)

— **Pucci**, Angiolo. Macrozamia spiralis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 240–241, pl. 8. **1893.**)

STANGERIA

W[atson], W[illiam]. [Stangeria paradoxa var.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 18. **1894.**)

Stangeria paradoxa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 372, pl. **1894.**)

ZAMIA (AULACOPHYLLUM)

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le pain des Hottentots, espèce nouvelle, découverte par M. Thunberg . . . actuellement en fruit, pour la première fois, dans les serres chaudes du jardin du roi, dont la moële du tronc . . . sert dans l'Afrique, à faire des petits pains . . . 2 pp. 1 pl. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . III. **1789.**)

Faldermann, Franz. On the propagation of Zamias. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 501–504, il. **1826.**)

Prenleloup, L. A. Remarques sur quelques Zamias et leur produits. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XI. 277–282. **1871–73.**)

O[tt]o, E[duard]. Drei neue von G. Wallis entdeckte Zamien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 445–446. **1875.**)

Zamia. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 31–32, il. 5. **1886.**)

Faroult, V. Le Tranes internatus. (*Jardin*, II. 141, 4 il. **1888.**)

Z. crassifolia: Moore, T[homas]. Zamia crassifolia. (*Flor. Pomol.* **1877**, p. 14, 1 il.)

Z. integrifolia: Hill, E. J. Coontie and Conte. (*Gard. & For.* V. 208. **1892.**)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 107. **1895.**)

Z. obliqua: Ducos, A. Zamia obliqua Regel. (*Ill. Hort.* XXIV. 140, pl. 289. **1877.**)

Z. pseudoparasitica: A[ndré], Éd[ouard]. Zamia Roezli Regel. (*Ill. Hort.* XX. 126–127, pl. 133/134. **1873.**)

— **Dufresne**, P[ierre]. [Zamia Roezlii.] (*Ill. Hort.* XX. 70–71. **1873.**)

Z. Skinneri: Kirsten, Rudolph. Aulacophyllum Skinneri Regel (syn. Zamia Skinneri Warscz.). (*Gartenwelt*, II. 56, 1 il. **1898.**)

Z. tonkinensis: [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 275, 1 il. **1886.**)

2. GINKGOACEAE

GINKGO (SALISBURIA)

Descriptive and cultural

Buc'hoz, J. P. Notice sur le Ginkgo ou Noyer du Japon. (*In his* Dissertations sur le Cèdre du Liban, etc., pp. 87–90. **1806.**)

Medikus, F. C. (*In his* Beiträge zur Kultur exotischer Gewächse, pp. 155–164, 189–205. **1806.**)

Medikus, F. C. Erfahrungen vom Ginko biloba (Salisburia adianthifolia Sm.). (*Forst-Arch.* XXX. 211–219. **1807.**)

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Note historique sur le Ginkgo biloba, vulgairement Noyer du Japon, ou Arbre aux quarante écus. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XV. 81–97. **1834.**)

—— Recherches sur l'histoire des Cyprès et note historique sur le Ginkgo biloba. 36 pp. O. Paris, **1834.**

Ginkgo (pp. 20–36).

Poiteau, [Antoine]. Recherches sur le moyen d'obtenir le Gingo avec une tige toujours droite et verticale. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 119–123. **1834.**)

Delile, A. R. Première récolte de fruits du Ginkgo du Japon en France. (*Soc. Agric. Hérault. Bull.* XXII. 317–326. **1835.**) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Montpellier, 1835.] — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* I. 363–364. 1835.) —— Ueber den ersten fruchttragenden Ginkgo in Frankreich. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 131–134. 1836.)

Jacques, [Antoine]. Note sur le Salisburia adiantifolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 110–111. **1836.**)

Poiteau, [Antoine]. Note sur le Ginkgo femelle, Salisburia adiantifolia foemina. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 374–375. **1836.**)

Dern, H. F. Bemerkung über einen Aufsatz von Herrn Raffeneau Delile zu Montpellier wegen Ginkgo biloba oder Salisburia adiantifolia. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 189–190. **1838.** — *See also* IV. 131–134. 1836.)

[**Kilian.**] Einiges über den Ginkgo. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 276–278. **1841.**) — *From: Mannheim. Ver. Naturk. Jahresb.* VII.

Ausländische Waldbäume, insbes. der Gingko. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XVIII.] 319–320. **1842.**)

Delile, A. R. Sur la première récolte de fruits du Ginkgo du Japon qui eut lieu en France en 1835. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 269–273. [**1849.**]) —— Ueber die erste Fruchternte von Ginkgo biloba in Frankreich im Jahre 1835. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 346–349. 1849.)

C., B. De Ginkgo of Veertig kroonenboom. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 85–86.)

Morren, Ch[arles]. Le Gincko ou l'Arbre aux quarante écus. (*Belg. Hort.* III. 293–295, il. 44. **1853.**)

Jacques, [Antoine]. Fructification du Salisburia adiantifolia (Gingko) et du Pterocaria caucasica à Versailles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 633–636. **1853.**) —[Extract.] (*Flore Serr.* IX. 48. 1853–54. — *Rev. Hort.* ser. 4, III. 6–8. 1854.)

[The **Ginkgo** tree.] (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 317–318.)

Carrière, [E. A.]. Notice sur le Torreya myristica et sur de nouvelles variétés du Salisburia adiantifolia ou Gingko biloba. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 412–413. **1854.**)

Martins, Ch[arles]. De la croissance du Gingko biloba L. sous le climat de Montpellier, comparée à celle de quelques autres Conifères. [**1854.**] (*Acad. Sci. Montpellier Mém. Sect. Sci.* II. 377–386. 1851–54.) — *Reprinted:* 10 pp. Q. Montpellier, 1854. — Croissance du Gingko biloba L. à Montpellier, comparée à celle de quelques autres Conifères. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 70–78. 1854.)

Salisburia adianthifolia macrophylla laciniata. (*Flore Serr.* X. 119, pl. **1854–55.**)

Kultur und Vermehrung der Salisburia macrophylla laciniata. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 253–254. **1855.**) — *From: Soc. Hort. Gand Jour.*

[**Lemaire**, Charles.] [Ginkgo biloba var. macrophylla laciniata.] (*Ill. Hort.* II. 27–28. **1855.**)

Loebel, Fr[iedrich]. Ueber Vermehrung der Gingko biloba (Salisburia adiantifolia). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 62–66. **1855.**) —— Sur la multiplication du Ginko biloba (Salisburia adiantifolia). [Translated by Duchartre.] (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 331–334. 1855.)

Koch, Karl. Geschichtliches über die Verbreitung des Gingkobaumes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 2, pp. 8–15. **1855.** — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1853, pp. 20–28.)

Morren, Édouard. Nouvelle variété de l'Arbre aux quarante écus éditée par M. Jacob Makoy, Salisburia adiantifolia var. laciniata. (*Belg. Hort.* VI. 148–149, il. 27. **1856.**)

Pépin. Boutures de Ginkgo. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 345–346.)

[**Moore**, Thomas.] [Salisburia adiantifolia fol. variegatis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 544. **1862.**)

Clémenceau. [Gingko biloba à feuille panachée.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 360.)

Pertusati, Fr. *comte* de. Note sur le Ginkgo biloba L., Salisburia adiantifolia Smith. (*Belg. Hort.* XX. 68–70. **1870.**)

Der **Gingko-Baum**, Gingko biloba L. oder Salisburia adiantifolia Sm. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 483–484. **1874.**)

Pynaert, É[douard]. Iets over den Gingko biloba L. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1874**, pp. 269–271.) —— Note sur l'Arbre aux quarante écus (Ginkgo biloba L.). (*Bull. Arb. Belg.* 1874, pp. 269–271.)

[The **Maidenhair** tree.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 112, il. 21. **1882.**)

Nagy, L. von. [Ginkgo biloba var.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 7–10, il. **1886.**)

The **Ginko** tree. (*Gard. & For.* I. 173–174, il. 33. **1888.**)

Nicholson, Geo[rge]. [Ginkgo biloba.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 264, il. 47–48. **1889.**)

Graebener, [L.]. Samen an Gingko biloba. (*Gartenfl.* XLIII. 642. **1894.**)

Poisson, J[ules]. Le Gingko ou Arbre aux quarante écus. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 856–860. **1894.**) — *From: Nature Paris.*

Flatt, Károly de Alföld. A Ginkgo-fa történetéhez. [On the history of the Ginkgo tree.] (*Kert*, II. 449–451. **1896.**)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 390–391. **1897.**)

Clos, [Dominique]. Récolte de graines de Gingko biloba et de Zizyphus sinensis au Jardin des plantes de la ville de Toulouse. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLV. 301. **1898.** — *Rev. Eaux For.* XXXVIII. 93–94. 1899.)

The **Maidenhair-tree**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 467–468, il. 153. **1899.**)

Cocchi, Igino. Observations sur la culture du Ginko biloba en Italie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLVI. 434–435. **1899.**)

Zabel, H[einrich]. Ginkgo biloba Linné, der Ginkgo-Baum. (*Gartenwelt*, III. 541–542, 1 il. **1899.**)

Kardos, Árpád. A valódi Ginkgo-fa. [The true Ginkgo-tree.] (*Kert. Lap.* XV. 43–46. **1900.**)

Economic

Hanbury, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 234–235. **1876.**) [Medical.]

Maiden, J. H. False Tonquin beans. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 474. **1894.**)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 102. **1896.**)

3. TAXACEAE

See also PINACEAE, p. 289.

Boese, E. Die Eibengehölze oder Taxineen des Freilandes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 372–374. **1868.**)

CEPHALOTAXUS

Die **Cephalotaxus-Arten**. (*Garten-Zeit.* III. 349–351, il. 112. **1884.**)—— Cephalotaxus-Arterne. (*Dansk Havetid.* XXXVI. 142–144. 1884.)

Henry, L. La vénénosité des Cephalotaxus. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 248–249.)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 391. **1897.**)

C. drupacea: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 177–178, 1 il. **1880.**)

C. Fortunei: [**Lindley**, John, & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 58, il. 34. **1850–51.**)

— **Carrière**, E. A. [Cephalataxus robusta.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 160.)

— **Cephalotaxus** Fortunei. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 498. **1891.**)

C. Harringtonia: **Webster**, A. D. Cephalotaxus pedunculata fastigiata. (*Gard.* XXX. 238. **1886.**)

— **Webster**, A. D. The upright Cephalotaxus (C. pedunculata fastigiata). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 285. **1897.**)

DACRYDIUM

D. cupressinum: **Backhouse**, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 68. **1836.**)

D. Franklinii: **Berry**, George. The Huon Pine (Dacrydium Franklini) at Longleat. (*Gard.* XII. 404–405, 1 il. **1877.**)

— **Webster**, A. D. The Huon Pine (Dacrydium Franklini). (*Gard.* XXXIV. 452. **1888.**)

— **V.** Penjerrick. (*Gard.* LVI. 413, il. **1899.**)
Illustration of Dacrydium Franklini.

Dacrydium Franklinii: **Meyer**, F. W. Dacrydium Franklini Hook. (*Gartenwelt*, IV. 316–317, 1 il. **1900.**)

MICROCACHRYS

Carrière, [E. A.]. Microcachrys tetragona. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 269–270, il. 33.)

PHYLLOCLADUS

Carrière, E. A. Phyllocladus glauca. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 311–312, il. 31.)

Tamkatra bark. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 754. **1884.**)

[**Griffin.**] Tanekaha-schors van Nieuw Zeeland. (*Ind. Mercuur*, VII. 610. **1884.**)

PODOCARPUS (NAGEIA, PRUMNOPITYS)

R[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XIII. 37–38. **1864.**)
Seven variegated forms.

Carrière, E. A. [Nageia falcata.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

Two new Podocarpus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 113. **1892.**)

P. andinus: **Prumnopitys** elegans. (*Gard. Chron.* **1863**, pp. 6, 26.)

— **Webster**, A. D. The Plum-fruited Yew. (*Gard.* XXXIV. 94. **1880.** — *See also* p. 266.)

— **C.**, W. The Plum-fruited Yew, Prumnopitys elegans. (*Gard.* XXXVII. 316. **1890.**)

P. elongatus: **Poiteau**, [Antoine]. [Taxus elongata.] (*Rev. Hort.* III. 80. [**1835–38.**])

P. flagelliformis: **Jacob-Makoy**, L. & Co. (*Belg. Hort.* XVI. 269–270. **1866.**)

P. macrophyllus: **Siebold**, [P. F.] von & Co. [Podocarpus japonicus.] (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, pref. p. 38.)

— **Neumann**, [Auguste]. Podocarpus macrophylla var. Maki. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 41–42, pl. [3]. **1848.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Podocarpus microphyllus variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Podocarpus macrophyllus var. albo-variegatus, var. variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 144. **1865.**)

— **B.**, G. Podocarpus. (*Gard.* XII. 555, 1 il. **1877.**)

P. nagi: [**Moore**, Thomas.] [Podocarpus variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 614–615. **1861.**)

P. neriifolius: **Carrière**, E. A. Les Podocarpus neriifolia. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 253–254.)

P. nubigenus: [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. Misc. pp. 122–123, il. **1852.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 162, il. 218. **1853.**)

P. totarra: **New Zealand** contributions to Museum. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, p. 110.)

P. vitiensis: **Seemann**, Berthold. Podocarpus vitiensis, a new coniferous tree from the Viti Islands. (*Jour. Bot.* I. 33–36, pl. 2. **1863.**)

— **Podocarpus** vitiensis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 464, il. 89. **1886.**)

SAXEGOTHAEA

[**Henfrey**, Arthur & others.] [Saxegothaea conspicua.] (*Gard. Comp.* **1852**, p. 11, 1 il.)

Morren, Édouard. Saxe-gothaea conspicua; ou, Saxe-gotha distingué, Conifère de pleine terre. (*Belg. Hort.* VI. 309–310, pl. **1856.**)

Carr[ière, E. A.]. Multiplication du Saxe-gothaea conspicua et du Fitz-Roya patagonica. (*Flore Serr.* XV. 100. **1862–65.**)

Saxegothaea. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 684, il. 130–131. **1887.**)

TAXUS

Syme, G[eorge]. Yews, English and Japanese. (*Gard.* XII. 622, 1 il. **1877.**)

T. baccata: Descriptive and cultural

—**Тисъ.** [Taxus baccata.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 3, pp. 184–200. **1840.**)

— **Carrière**, [E. A.]. Biota orientalis, Biota pyramidalis et Taxus adpressa. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 93–96, il. 6–8. **1855.**)

— **Carrière**, [E. A.]. If de Dowaston. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 175–176, il. 37.)

— [**Moore**, Thomas.] [Taxus baccata var. erecta.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 287–288, 296–297, 395–396. **1861.**)

Taxus baccata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 569–570. **1861.**)

— **Paul**, William. Notes on the varieties of common Yew, Taxus baccata. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 491–494. **1861.** — Varieties of the common Yew . . . (*Gard.* III. 498–499. 1873.)

— [**Moore**, Thomas.] [Taxus hibernica var. fastigiata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 286. **1863.**)

— **Adie**, A. J. On Taxus baccata variegata seedlings. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 52–53. **1868.**)

— [**Koch**, Karl.] Buntblättrige Taxus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 319. **1868.**)

— **Quercus** (*pseud.*). Resuscitation of the stems of aged Yews. (*Gard. Chron.* **1868**, p. 100.)

— **R.** Variegated Yews. (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 842–843.)

— **B.** (*Gard.* IV. 94. **1873.**)

— **McNab**, James. On the effects produced by stem pruning the Nidpath Castle Yew. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 465–467, il. **1873.** — *Gard. Chron.* 1873, p. 143, il. 30.)

— **R.**, W. A fine clipped Yew. (*Gard.* III. 451, 1 il. **1873.**)

— **Fillot**, Alphonse. Taxus hibernica. (*Rev. Hort. Belge*, I. 170–171, il. 43. **1875.**)

— **Barron**, William. The Dovaston Yew. (*Gard.* IX. 341, 1 il. **1876.**)

— **Gordon**, George. The Yews. (*Gard.* XI. 425, 1 il. **1877.**)

— **Grieve**, Peter. Yew trees. (*Gard.* XVII. 289–290. **1880.**)

— **Späth**, L[udwig]. [Taxus baccata var. albo varieg.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 513. **1883.**)

— **Bosker**, H. Taxus baccata. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXVIII. 141. **1884.**)

— [**Goeze**, Edmund.] Die Eiben, Taxaceen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 4–5. **1884.**)

— **Späth**, L[udwig]. [Taxus baccata var. albo-varieg.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 22. **1885.**)

— **M.**, G. G. Taxus adpressa. (*Gard.* XXIX. 149. **1886.** — *See also* pp. 221–222, 268.)

— **André**, Éd[ouard]. Les variétés de l'If commun. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 103–106, il. 18–22.) —— The varieties of the Common Yew. (*Gard.* XXXV. 36–37, il. 1889.)

— **Beissner**, L[udwig]. Die pyramidenförmigen Taxus. — Die schönsten Nadelhölzer, VII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 149–150, 1 il. **1891.** — *See also* p. 191.)

— **Goldring**, W. The Irish or Florence Court Yew. (*Gard.* XL. 62–63, 1 il. **1891.**)

— **Rasmussen**, P. V. & [**Helweg**, L.]. Findes der flere Sorter af Taxus hibernica? (*Gartner-Tid.* XII. 179–180. **1896.**)

— **Engelhardt**, Robert. Verpflanzen alter Taxus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 91. **1897.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 400–402. **1897.**)

— Die **Eibe**, Taxus baccata. (*Wien. Ill Garten-Zeit.* XXIII. 12–13. **1898.**)

— **Lowe**, John. Rapid growth in a Yew tree. (*Gard.* LIV. 321, 2 il. **1898.**)

— The **Dovaston** Yew. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 146–147, il. 46. **1900.**)

— Pathological

— **Müller**, Albert. The gall midge of the Yew. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1110, il. 236.)

— **Murray**, Andrew. Tetranychus Taxi. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 659, il. 135–137. **1875.**)

— **Haller**, G. & **Landolt**, [Elias]. Mittheilungen. [Ein neuer Feind der Eibe.] (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1877**, pp. 85–89, 6 il.) —— Communiqué. [Un nouvel ennemi de l'If.] (*Jour. Suisse Écon. For.* 1877, pp. 83–87, 6 il.)

Tenuipalpus taxi.

— **Smith**, W. G. Disease of Yew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 827, il. 152. **1884.**)

— Economic

— **Loder**, J. C. (*praeses*). De Taxo baccata Linn. (Diss.) (J. C. L. Reddelien.) 25 pp. O. Jenae, [**1794**].

— **Boehmer**, G. R. De Taxo baccato. (Diss.) 32 pp. Q. Wittenbergae, **1796.**†

— **Erfahrungen** über die schädlichen Eigenschaften des Taxusbaumes. 3 pp. O. Chur, **1807.**† — *From:* "*Neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, III. Jahrg. vol. I."

— **Renard**, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde, pp. 183–184. **1809.**)

Taxus baccata: Tatem, J. G. Some particulars on the fact of two horses dying shortly after eating of the living leaves and branches of the Yew tree; and others on the fact of two young guinea fowls dying not long after feeding on withered leaves of the Yew tree. (*Mag. Nat. Hist.* VIII. 91–92. **1835.**)

— **Schuetz**, K. E. De Taxo baccata ejusque veneno. (Diss. toxicologico-medica.) 41 pp. O. Vratislaviae, **1840.**†

— **T[revelyan]**, W. C. Yew and Laburnum imported to England for the manufacture of bows in the 16th century. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXXVI. (1843–44), 210. **1844.**) — *From:* Belon, Pierre. De neglecta stirpium, cultura . . . p. 57. 1589.

— **Hantoniensis**, (*pseud.*). Yew trees. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 268.)

— **Dujardin**, [Felix]. Empoisonnement par les feuilles de l'If commun (Taxus baccata). (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 421–425. **1854.** — *Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XI. 122–126. 1854.)

— **Chevallier**, [L.], **Duchesne**, [Émile] & **Reynal**. Mémoire sur l'If et sur ses propriétés toxiques. (*Ann. Hyg. Pub. Méd. Lég.* ser. 2, IV. 94–132, 335–371. **1855.**) — *Reprinted:* 67 pp. O. n. t-p. [Paris, 1855.]

— [**Is** Yew poisonous?] (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 171–172.)

— **Morel**, Ch. Propriétés vénéneuses de l'If. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 189–190. **1857.** — *See also* pp. 361–363.)

— **Vergiftung** durch Taxbaumblätter. (*Bonplandia*, IX. 266. **1861.**) — *From:* "*Zeitschr. Naturwiss.*"

— [**Nördlinger**, Hermann.] Gefährlichkeit des Eibenbaums. (*Krit. Bl.* XLIX. pt. 1, pp. 206–211. **1866.**)

— **Clos**, D[ominique]. De l'innocuité des fruits de l'If commun. (*Soc. Bot. France Bull.* XVI. 12–19. **1869.**)

— [**Lemaire**, Charles.] Toxication de l'If. (*Ill. Hort.* XVI. 89–90. **1869.**)

— **Empoisonnement** par le Taxus baccata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 299. **1871.**)

— **Veterinarian**, (*pseud.*). Yew poisoning. (*Gard.* VII. 259. **1875.** — *See also* pp. 311, 377.)

— The **poisonous** principle of the Yew. (*Gard.* XIII. 309. **1878.** — *See also* p. 333.)

— [**Wilhelm**, (*Professor*).] Viehvergiftung durch Eibenblätter. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 37. **1878.**)

— **Harst**, L. J. van der. Studien over Taxus baccata L. en het aan deze planten eigen vergift. 64 pp. O. Utrecht, **1884.**

— **Cohn**, Ferdinand. Über Gefässe aus Taxusholz in den Gräberfunden von Sackrau bei Hundsfeld in Schlesien. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXVI. (1888), pp. 164–165. **1889.**)

— The **Poison** of the Yew. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 245. **1892.**)

— **S[chaeck]**, de. Empoisonnement des faisans par les feuilles de l'If. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, p. 96. **1893.**)

— **Wiesbaur**, J. Ist der Eibenbaum (Taxus baccata L.) giftig? pp. 335–349, 398–410. O. [Münster, **1894.**] — *From:* "*Natur und Offenbarung*, XL."

— **Beauvisage**, [G. E. C.]. Cercueils pharaoniques en bois d'If. (*Soc. Bot. Lyon Ann.* XX. 33–38. **1895.**)

— **Berthier**, Charles. Étude physiologique de l'If (Taxus baccata) et de la taxine de Merck. (Thèse.) 61 pp. il. O. Genève, **1896.** (Laboratoire de thérapeutique expérimentale de l'Université de Genève.)

Bibliography (pp. 59–61).

— **Pfizenmayer**, W. Giftigkeit des Taxus. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LXXII. 141–142. **1896.**)

T. canadensis: Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 262. **1884.**)

T. longifolia: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 616. **1861.**) [Possibly Podocarpus.]

TORREYA (Tumion)

Sargent, C. S. [Tumion.] (*Gard. & For.* X. 400. **1897.**)

T. myristica: Carrière, [E. A.]. Notice sur le Torreya myristica et sur de nouvelles variétés du Salisburia adiantifolia ou Gingko biloba. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 412–413. **1854.**)

— **Fruit** of Torreya myristica. (*Gard.* VII. 227, 1 il. **1875.**)

T. nucifera: Carrière, E. A. Du Torreya nucifera à propos des sexes. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 314–316, il. 29–30.)

T. taxifolia: Torrey, [John]. Notice of the California Nutmeg. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), pp. 83–84. **1855.**)

— **Torreya** taxifolia. (*Horticulturist*, XI. 562, 1 pl. **1856.**)

4. PINACEAE (Coniferae)

Descriptive and ornamental

Tschudi, [J. B. L. T.] *baron* de. Traité des arbres résineux, Coniferes, extrait et traduit de l'anglois de Miller . . . avec des notes, observations & expériences . . . 33+233 pp. 5 pl. D. Metz, **1768**.

Schlumbach, F. A. von. Abbildung der hauptsächlichsten in- und ausländischen Nadelbäume; welche besonders in dem Königreich Baiern wild gefunden werden, nebst den sich am häufigsten dabey aufhaltenden schädlichsten Insekten . . . 2 vol. (6+131 pp.) 18 pl. Q. Nürnberg, **1810**–11.

Schoch, [Ludwig]. Ueber zwei nordamerikanische Nadelholzbäume, Pinus Strobus und Cupressus thyoides. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 163–168. **1828**.)

—— Nordamerikanische Nadelhölzer: 1. Pinus balsamea. 2. Cupressus disticha. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 62–65. **1829**.)

Jacques, [Antoine]. Revue des genres de végétaux cultivés en France; famille des Conifères. (*Ann. Flore Pomone*, 1836–37, pp. 131–153, 161–178, 225–243, 257–271. **1837**.) — *Reprinted under the title:* Monographie de la famille des Conifères. 80 pp. O. Paris, 1837.

Cook, S. E. On the genera Pinus and Abies, with remarks on the cultivation of some species. (*Ann. Mag. Nat. Hist.* II. 163–178. **1839**.)

Loudon, J. C. Bemerkungen über die Pflanzen aus der Familie der Coniferae. Aus seinem Arboretum et fruticetum britannicum v. 4. London, 1838, im Auszuge mitgetheilt vom G. Fintelmann. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 93–96, 101–103, 108–109, 119–120, 126–127, 134–136, 140–142, 150–152, 159–160, 165–166, 174–176, 181–184, 189–190, 197–200. **1839**.)

Gordon, George. Coniferous plants. (*Gard. Chron.* 1841, pp. 340, 564; 1842, pp. 52, 652. **1841**–42.) —— Revue des Conifères rares ou peu connues nouvellement introduites en Europe. (*Hort. Univ.* III. 331–339; IV. 12–18, 80–84, 111–117. 1842–43.)

Locke, Robert. Report on recently introduced Coniferae. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. I. (1843–45), pp. 447–452. **1845**.)

Y., A. Conifères nouveaux. (*Rev. Hort.* VI. 90–91. **1845**.)

Poiteau, [Antoine]. Des Conifères. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 4–13. [**1845**–46.])

[**Paxton**, Joseph.] Conifers and Taxads. (*Paxton's Mag. Bot.* XIII. 229–234, 257–261. **1847**.)

Locke, Robert. Report on lately introduced Coniferae. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. III. (1847–49), pp. 450–462. **1849**.)

Einige allgemeine Bemerkungen über die Nadelhölzer. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1850**, pp. 278–284, 308–317.)— *From: Schweiz. Zeitschr. Gartenb.*

Knight, [Joseph] & **Perry**. A synopsis of the coniferous plants grown in Great Britain and sold by Knight and Perry at the Exotic nursery . . . Chelsea. 4+64 pp. O. London, [**1850**?]. —— Uebersicht der Coniferen; übertragen und mit einem Vorworte begleitet vom Herrn Franz Kummer. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 267–271, 275–276, 284–286, 291–292, 302–303, 307–309, 325–327, 332–335, 341–342, 348–350, 356–357, 363–364, 373–374, 381–382, 389–390, 399–400, 405–406. 1851.)

Lawson, Peter & son. List of plants of the Fir tribe. 104 pp. O. Edinburgh, **1851**. (Conifers etc., X.)

De **Coniferen**. (*Maandschr. Tuinb.* VII. 54–59, 61–65, 78–81, 85–91, 97–99, 109–112, 121–126. **1852**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle nye stedsegrønne Træer. (*Dansk Haugetid.* IV. 30–31. **1852**.)

Neumann, [Auguste]. Note sur quelques Conifères nouveaux qui ont fructifié pour la première fois à Paris. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 358–359. **1852**.)

Jacques, [Antoine]. Note sur quelques variétés d'arbres verts résineux remarquées dans les pépinières de MM. Cochet, à Suines, près Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 652–654. **1853**.)

Saul, John. Asiatic Conifers. (*Horticulturist*, VIII. 180–184, 216–220, 257–260, 306–309. **1853**.)

Hélye, [D.]. Conifères cultivées au Muséum de Paris. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 204–207. **1854**.)

C. Lidt om Coniferæ. (*Dansk Haugetid.* VII. 31–32, 35, 39–40. **1855**.)

[**Bentzien**, J. A.] Coniferæ eller de koglebærende Planters Familie. (*Dansk Haugetid.* VIII. 166–167, 169, 173. **1856**.)

Rinz, Jac[ob]. Die wichtigsten immergrünen Bäume und Sträucher für die Rheingegend. (*Gartenfl.* VI. 330–336, pl. 210. **1857**.)

Courtin, Albert. Die Familie der Coniferen; eine systematisch geordnete Darstellung und Beschreibung aller zum Geschlechte der Tannen und Nadelhölzer gehörigen Gewächse, nebst praktischen Anleitungen zu ihrer Vermehrung, Cultur und Verwendung. 6+174 pp. O. Stuttgart, **1858**.

S. Notes from the Pinetum. (*Flor. Fruit.* [XI.] 284–286, 303–305, 336–338. [**1858**.])

Spengler, F. [R.]. Vluchtige opmerkingen omtrent eenige nieuw ingevoerde groenblijvende boomen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XII. 61–63. **1858**.)

Pépin. Sur l'introduction en France des arbres verts résineux. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 399–401.)

Naudin, [C. V.]. Arrivée de nouvelles espèces de Conifères du Japon en Angleterre. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 148–149.)

Introduction de Conifères rares ou nouveaux du Japon en Angleterre. (*Flore Jard. Ann.* V. 26–30. **1862**.)

Mulder, L. Nieuwere Coniferen bij ons te lande. (*Alg. Landhuish. Cour.* XVI. 205–206. **1862**.)

[**Bentzien**, J. A.] Pinus sylvestris Bujotii og Picea nobilis. (*Dansk Havetid.* XV. 202. **1863**.)

[**Koch**, Karl.] Charles van Geert's Catalogue raisonné des Conifères de pleine terre. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 119–120. **1863**.)

Rouillard. Note sur quelques Conifères récemment introduites ou répandues dans les cultures européennes. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 211–216. **1863**.)

Sorauer, Paul. Die in der Umgegend Berlins im Freien aushaltenden Nadelhölzer. 69 pp. O. n. t-p. [Berlin, **1863**.] — *From: "Zeitschr. für Akklimatisation*, I. 69–102. 1863."

[**Bentzien**, J. A.] Til Anbefaling for Koglebærende Træer og Buske. (*Dansk Havetid.* **1865**, pp. 297–300.)

Jacob-Makoy, L. & Co. (*Belg. Hort.* XV. 148–149. **1865**.)

Stelzner, A. Einige Worte über werthvolle neue Coniferen von Japan. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 101–102. **1865**.)

[**Nelson**, John.] Pinaceae; being a handbook of the Firs and Pines, by Senilis [pseud.]. 19+223 pp. O. London, **1866**.

Smith, P[eter] & Co. Die Handelsgärtnerei der Herren P. Smith & Co. in Bergedorf. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 157–161. **1866**.)

Some new varieties mentioned.

Stelzner, A. Einige empfehlenswerthe noch seltene und neuere Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 52–55. **1866**.)

M., A. Notes on Conifers. (*Gard. Chron.* 1866, pp. 436, 459–460, 586–587, 634–635, 682, 730–731, 778, 851–852, 923–924, 970–971, 1042–1043, 1115–1116, il.; 1867, pp. 102–103, 210, 349–350. **1866**–67.)

Popular evergreen trees. (*Horticulturist*, XXII. 97–102, 129–134, il. **1867**.)

Meehan, Thomas. Rarer Evergreens that have been proved of practical value. (*Amer. Hort. Ann.* [**1867**], pp. 106–110.— *See also* [1868], pp. 110–115; [1869], pp. 105–107.)

O[tt]**o**, E[duard]. Ueber die sich für unser Klima eignenden Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 66–80, 102–107. **1867**.)

Sénéclauze, Adrien. Les Conifères; monographie descriptive et raisonnée, classée par ordre alphabétique de la collection complète des Conifères tant indigènes qu'exotiques cultivés dans l'etablissement horticole de Adrien Sénéclauze à Bourg-Argental, (Loire). 201+3 pp. O. Paris, **1867**.

Smith, Peter & Co. Die Zwergformen der verschiedenen Coniferen-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 159–162. **1867**.)

Kirwan, C[harles] de. Conifères, indigènes et exotiques; traité pratique des arbres verts ou résineux . . . culture utilitaire et ornementale, classification, description, station, usages, repeuplement des forêts, embellissement des jardins, parcs, squares . . . Introduction par M. le vicomte de Courval. 2 vol. il. T. Paris, **1867**–68.

[**Bentzien**, J. A.] Nogle nyere Sorter Naaletræer. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 387–388, 395–396.)

Boese, E. Die echten Nadelhölzer oder Abietineen des Freilandes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 57–61, 68–72, 77–80, 83–87, 91–96. **1868**. — *See also* p. 112.)

—— Die unechten Nadelhölzer oder Cupressineen des Freilandes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 282–286, 293–296, 301–304, 308–311. **1868**.)

Laurentius. Neue Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 141–142. **1868.**)
Some new varieties.

Russell, J. L. Some notes on the Coniferae of California. (*Amer. Jour. Hort.* IV. 136–140. **1868.**)

Cox, John. Coniferous trees in shrubberies. (*Flor. Pomol.* **1869,** pp. 62–64.)

Smith, Richard & Co. Plants of the Fir tribe, suitable for the climate of the United Kingdom, cultivated at St. John's. 68 pp. O. London, [**187**.?].

[**Otto,** Eduard.] Coniferen-Sammlung der Herren P. Smith & Co. in Bergedorf. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 126–127. **1870.**)

Millaud. Conifères nouvellement introduits. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 427.)

Hoopes, Josiah. Dwarf Conifers. (*Amer. Hort. Ann.* [**1871**], pp. 42–47.)

Robson, John. Fruit-bearing Conifers at Lintons. (*Gard. Chron.* **1871,** pp. 871–872.)

Cox, John. On Coniferae as ornamental plants. (*Flor. Pomol.* **1872,** pp. 204–207, 1 il.)

Fowler, Archibald. Notes on Conifers. (*Gard. Chron.* **1872,** pp. 41–42, 75–76, 145, 216, 285–286, 393–394, 605–606, 700–701, 973–974, 1070–1071, 1326, 1490–1491, 1526–1527, 1655–1656.)

J[**äger,** Hermann]. Missbrauch und Verwendung der Coniferen in kleinen Gärten. (*Gartenfl.* XXI. 143–145. **1872.**)

Dupuis, A[ristide]. Conifères de pleine terre. 156 pp. 47 il. D. Paris, [**1872**]. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 2. 156 pp. 47 il. D. Paris, [1881]. (Bibliothèque du jardinier.)

[**Bentzien,** J. A.] Nogle nyere, meget smukke Sorter Naaletræer passende for vort Klima. (*Dansk Havetid.* **1873,** pp. 227–229.)

Carrière, E. A. Dimensions de quelques espèces de Conifères. (*Rev. Hort.* **1873,** pp. 367–370.)

[**Otto,** Eduard.] Buntblättrige Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 201–204. **1873.**)

[**Bentzien,** J. A.] Et lille Udvalg af Naaletræer til Plantning i Lysthaver. (*Dansk Havetid.* **1874,** pp. 297–300, 316–318.)

Bouquinat, Ferdinand. Traité sur les arbres résineux; culture et produits. 82 pp. D. Laignes, **1874.**

M., A. Best Cypresses for Britain. (*Gard.* VI. 425–428, il. **1874.**)

Maxwell, T. C. Evergreens, novelties and dwarfs. (*Horticulturist,* XXIX. 200–203. **1874.**)

Fuller, A. S. Miniature gardening; an evergreenery. (*Horticulturist,* XXIX. 331–333. **1874.** —— Miniature evergreen trees for small gardens. (*Gard.* VII. 24–25. 1875.)

Les **Conifères** du parc de Lovenjoul. (*Belg. Hort.* XXV. 206–211. **1875.**)

Notizen über einige neue und seltene Nadelhölzer. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1875,** pp. 26–30.) —— Notices sur quelques espèces rares de bois résineux. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1875, pp. 29–34.)

Fraser, Hugh. Handy book of ornamental Conifers and of Rhododendrons and other American flowering shrubs, suitable for the climate and soils of Britain. 10+292 pp. D. Edinburgh, **1875.**

Parsons, J. P. Conifers for gardens. (*Gard.* VIII. 85–86. **1875.**)

Geert, Aug[uste] van, (*jr.*). Les corbeilles parterres de Conifères. (*Rev. Hort. Belge,* II. 257–258. **1876.**)

Gordon, George. Pendulous Conifers. (*Gard.* X. 585–586, 1 il. **1876.**)
With a figure of a Weeping Larch.

Jäger, H[ermann]. Verwendung und Behandlung von Nadelwald bei Einrichtung von Parkanlagen und ländlichen Verschönerungen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 598–606. **1876.**)

Becker, B. Die Coniferen zu Miechowitz. 100 pp. 6 maps. Q. Miechowitz, **1877.**

Beissner, L[udwig]. Einige besonders dekorative Coniferen. (*Gartenfl.* XXVI. 293–295. **1877.**)

Schmidt, [F.]. Beiträge und Bemerkungen zur Cultur neuerer oder besonders werthvoller Coniferen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 16–22, 59–63, 118–120, 175–178, 228–232, 284–287, 322–324, 412–416, 470–476, 512–524, 564–579. **1877.**)

Coniferen mit goldgelben Nadeln. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 408–410. **1878.**)

[**Bentzien,** J. A.] Abies Douglasii, Menziesii og Engelmannii. (*Dansk Havetid.* **1878,** pp. 6–7.)

Berry, George. Golden Conifers. (*Gard.* XIV. 103–104. **1878.**)

Burvenich, Fr[édéric]. Les Conifères pleureurs. (*Rev. Hort. Belge,* IV. 294–296. **1878.**)

Gielen, Ph. Die Nadelhölzer des Wörlitzer Gartens; mit Benutzung eines von dem verstorbenen Garteninspector Schoch hinterlassenen Manuscripts. 54 pp. D. Dessau, **1878.**

Morlet, Gustave. Les Conifères de petites et grandes dimensions; classification, description, culture ornementale et forestière. 432 pp. D. Paris, [**1878**].

[**Otto,** Eduard.] Die Coniferen-Sammlung der Herren Peter Smith & Co. in Bergedorf bei Hamburg. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 206–208. **1878.**)

Trauer-Nadelhölzer. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 78–79. **1879.**)

Moore, T[homas]. A few choice hardy evergreens. (*Flor. Pomol.* **1879,** pp. 163–165.)

[**Otto,** Eduard.] Einige sich für Schmuckgärten besonders eignende Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 532–534. **1879.**)

—— Samen- und Pflanzen-Verzeichnisse für 1880. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 126–129. **1880.**)

Beissner, L[udwig]. Ueber Formveränderung der Coniferen und Fixierung der verschiedenen Formen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881,** pp. 286–288, 289–294.)

Fish, D. T. The spring beauty of coniferous plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 797–798. **1881.**)

Stappaert, de. À propos de Conifères. (*Rev. Hort. Belge,* VII. 98–100. **1881.**)

Oregon Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 400. **1882.**)

[**New** Conifers.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 238. **1882.**)

Schmidt, F. Interessante Nadelbäume, Abies Mertensiana Lindl., Abies Douglasii Lindl., Pinus Lambertiana Dougl. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 194–198, il. 51–52. **1883.**)

Barry, W. C. New coniferous trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 30, 1 il. **1884.**)

Goeze, [Edmund]. Deutsche Pflanzen- und Samenkataloge. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 149–153. **1885.**)

Hansen, Georg. Einige Bemerkungen über die Coniferen auf der Gartenbau-Austellung zu Hamburg im April 1885. (*Garten-Zeit.* IV. 278–282. **1885.**)

Sprenger, C[arl]. Tannen und Kiefern Japans. (*Garten-Zeit.* IV. 549–551. **1885.**)

T., A. Some weeping Conifers. (*Gard.* XXVII. 351. **1885.**)

[**Conifers** in spring.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 656. **1886.** — *See also* p. 622.)

Eltzholtz, Ditlev. Wellingtonia gigantea. Abies Pinsapo glauca. (*Gartner-Tid.* II. 21–23. **1886.**)

Freudenberg, G. Die bekannteren der bei uns kultivierten Nadelhölzer mit besonderer Berücksichtigung der Coniferenpflanzung zu Pillnitz. 10 pp. sq. Q. Dresden, **1886.** (Programm der Realschule von Dr. E. Zeidler, no. 518.)

Hansen, N. Naaletræer i Park og Have. (*Gartner-Tid.* II. 165–167, 174–175. **1886.**)

K[**lipp**], O. Des Conifères exotiques rustiques. (*Rev. Hort. Belge,* XII. 235–237. **1886.**)

Beissner, L[udwig]. Zur Koniferen-Frage. (*Gartenfl.* XXXVI. 314–316. **1887.**)
Notes on Conifers at Wilhelmshöhe.

Benes, János. Coniferák, Toboztermők. [Conifers, Cone-bearers.] (*Kert. Lap.* II. 98–99. **1887.**)

Held, O[skar]. Die Coniferen unserer Gärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 117–118, 122–124, 135–136. **1887.**)

Homeyer, von. Beobachtungen an den Coniferen meiner Baumschule. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 155–156. **1887.**)

Rüppel, Julius. Nomenklatur der Koniferen. (*Gartenfl.* XXXVI. 149–151. **1887.**)

Schilberszky, Károly. Némely tűlevelű fáról. [On some Conifers.] (*Kert. Lap.* II. 122–123. **1887.**)

Wichmann, C. Ueber einige Coniferen unserer Gärten; eine Ergänzung und Berichtigung des Artikels von O. Held, Erfurt: Die Coniferen unserer Gärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 175–176. **1887.**)

G[**oez**]**e,** [Edmund]. Empfehlenswerthe Coniferen-Neuheiten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 97–99. **1888.**)

Hoffmann. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XXXVII. 538. **1888.**)
Four new forms.

Bailly, M. Trois Conifères nouvelles remarquables. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 392–394, il. 101–103.)

S., A. Cedry prawdziwe i tak zwane Cedry. [The true and the so-called Cedars.] (*Wszechświat*, VIII. 65–71, 6 il. **1889**.)

Quelques Conifères exotiques. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 621–624, 3 il. **1890**.)

Brüel, L. B. Om Anwendelse af Naaletræer i Havekunsten. (*Havebrugs-Tid.* I. 81–84. **1890**.)

Wilkie, Thomas. On the comparative value of exotic Coniferae as ornamental or timber trees in Britain. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 206–225, 1 tab. **1890**.)

Bailey, L. H. Pines, Hemlocks and Spruces; a suggestion for winter study. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 646–648, 3 il., 1 pl. **1891**.)

[**Mayr**, Heinrich.] Varietäten oder fixirte Standorts- und Culturformen der Abietineen Japans. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 335–339. **1891**.) — *Extract from his* Monographie der Abietineen des japanischen Reiches, 1890.

Strong, W. C. Color in Conifers. (*Gard. & For.* IV. 56. **1891**.)

[**Introduction** of] Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 52, 74. **1892**.)

André, Éd[ouard]. Les Conifères du parc des Côtes. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 79–80.)

Baillie, E. J. The decorative character of Conifers. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 52–60. **1892**.)

Hansen, Carl. Pinetum danicum. Conifers collected and observed . . . Notes sent to the Conifer conference held at Chiswick, October, 1891. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 257–480. **1892**.) — *Reprinted:* 224 pp. O. London, 1892.

Nicholson, George. Conifers as specimen trees and for landscape gardening. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 34–41. **1892**.)

Vilmorin, Maurice de. Les Conifères du parc de Cheverny. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 369–371.)

Gaeta, Giuseppe. Catalogo sistematico delle specie e varietá di Conifere cultivate nel bosco sperimentale di Moncioni (comune di Montevarchi). 9+136+[1] pp. Q. Firenze, **1893**.

Beissner, [Ludwig]. Neues auf dem Gebiete der Nadelholzkunde. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* II. 21–31; III. 16–25; V. 52–69; VI. 46–61; VII. 18–35; VIII. 102–123; IX. 57–69. **1893**–1900.)

With varying title.

Parmentier, Paul. Abiétinées du département du Doubs au point de vue de l'arboriculture et de la sylviculture. (*Soc. Émul. Doubs Mém.* ser. 6, IX. (1894), pp. 15–56. **1895**.)

Hand-list of Coniferae grown in the Royal gardens. 114 pp. D. London, **1896**.

Engelhardt, Robert. Einige empfehlenswerte Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 322. **1896**.)

Webster, A. D. Hardy coniferous trees, being a concise description of each species and variety, with the most recently approved nomenclature, lists of synonyms, and best methods of cultivation . . . 8+196 pp. O. London, **1896**.

Beissner, L[udwig]. Die Freiland-Coniferen, ihr Wert, ihre Verwendung und Pflege. (*Gartenwelt*, I. 293–306, 348–360, 18 il. **1897**.)

Dandridge, Danske. Evergreens in winter. (*Gard. & For.* X. 58. **1897**.)

Lonkay, Antal. Fenyőfáink. [Our Conifers.] (*Kert*, III. 311–317, il. 68–71. **1897**.)

S[argent], C. S. Notes on cultivated Conifers. (*Gard. & For.* X. 390–391, 400–402, 410–411, 420–421, 429–431, 440–442, 450–451, 460–461, 469–471, 480–482, 490–491, 500–502, 509–512, il. 54, 62, 63. **1897**.)

Sprenger, C[arl]. Die Coniferen im Seengebiete [von Oberitalien]. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 374–377. **1897**.)

Pucci, Angiolo. Le Conifere per i piccoli giardini. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 11–15. **1898**.) — *From: "Almanacco dell' Italia agricola*, 1898."

Japanese dwarfed trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 437, il. 85–87. **1898**. — *Gard. Mag.* XLI. 425. 1898.) —— Die japanischen Zwerg-Koniferen. (*Gartenwelt*, III. 122–123. 1899.)

Gaeta, Giuseppe. Le Conifere del giardino e del parco di Brolio. 11+38 pp. Q. Firenze, **1899**.

Dammer, Udo. Nadelhölzer. [2]+100 pp. D. Berlin, **1900**. (*In his* Gartenbau-Bibliothek, XXVIII.)

Cultivation in general

Turgot, [E. F.], *marquis* [de Cousmont]. Mémoire sur les arbres résineux. pp. 36–42. D. [Paris, **1786**.] — *From: "Mémoires d'agriculture, d'économie rurale et domestique*, 1786."

Baltet-Petit. Essai sur la plantation et la culture des arbres verts dans les plaines crayeuses de la Champagne. (*Soc. Agric. Aube Mém.* XV. 122–149. **1836**.)

Beaucantin, A. J. C. Notice sur une plantation d'arbres verts faite en 1807, et dont les résultats prouvent aux propriétaires de terrains et de côtes arides, combien il serait avantageux pour eux et pour le pays, d'étendre la culture des arbres résineux. 8 pp. O. t-p-c. Évreux, **1837**.

Otto, Fr[iedrich]. Ueber Nadelholz-Anbau in den Baumschulen. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 17–19. **1841**.)

—— Kurze Bemerkungen über die Kultur einiger Abietinae. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 113–115. **1843**.)

[**Hardiness** of the Mexican coniferous plants.] (*Gard. Chron.* **1844**, p. 315.) —— Weitere Bemerkungen über mejicanische Pinus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 332–334. 1844.)

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über Coniferen. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 193–195. **1847**.)

Rogers, J. Notice of the Pines introduced of late years into England, and especially of the Pinus austriaca. (*Bot. Mag.* LXXIII. apx. pp. 34–36. **1847**.)

Om **Dyrkning** af Naaletræer (Coniferæ) i Potter. (*Dansk Haugetid.* I. 60, 63. **1849**.)

Jacques, George. Experiments with evergreen and other trees. (*Horticulturist*, V. 160–162. **1850**.)

Barron, William. The British winter garden; being a practical treatise on evergreens, showing their general utility in the formation of garden and landscape scenery and their mode of propagating, planting and removal from one to fifty feet in height, as practised at Elvaston castle. 12+121 pp. il. 4 pl. D. London, **1852**.

Sargent, H. W. Effects of the severe winter on rare evergreens. (*Horticulturist*, VII. 255–258. **1852**.)

Observations at Fishkill, N. Y.

Carrière, [E. A.]. Sur la rusticité de quelques arbres conifères. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 177–179. **1853**.)

Göppert, H. R. Ueber Wachsthumsverhältnisse der Coniferen in besonderer Beziehung zur Gärtnerei. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 394–400. **1854**.)

Gray, J. B. Evergreen trees. (*Horticulturist*, IX. 360–362. **1854**.)

Observations at West Chester, Pa.

Hamond, W. P. (*jr.*). Effects of the late winter on coniferous plants. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 286.) —— Effets de l'hiver 1853–54 sur les arbres conifères et autres à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 330–331. 1854.)

Pépin. Rusticité de plusieurs espèces d'arbres résineux. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 331–332. **1854**.)

Saporta, [Gaston], *comte* de. Naturalisation de Conifères exotiques. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 401–405. **1854**.)

Sargent, H. W. The new Coniferae. (*Horticulturist*, IX. 252–255. **1854**.)

Carrière, [E. A.]. Plantation des Conifères. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 212–215. **1855**.)

Duval. Plantation des arbres à feuilles persistantes et particulièrement des Conifères et autres arbres résineux. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 53–59, 74–79. **1855**.)

Sargent, H. W. A third winter on the new evergreens. (*Horticulturist*, XI. 227–228. **1856**.)

Observations at Fishkill, N. Y.

[**Bentzien**, J. A.] Om Plantning af Naaletræer. (*Dansk Haugctid.* IX. 147–148, 149–150. **1857**.)

Sargent, H. W. Evergreens in the spring of 1857. (*Horticulturist*, XII. 303–305. **1857**.)

W., A. P. Manure for Conifers. (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 772–773.)

L., G. May I give my Conifers guano? (*Flor. Fruit.* [XI.] 106–107. **1858**.)

Thébat-Larché. Naturalisation d'arbres résineux exotiques. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 130–137.)

—— Les Conifères nouveaux employés dans la grande culture. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 153–157.)

Ducie, H. J. R., *3d earl of Moreton*. Remarks on the effects of geological position on certain Coniferae. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* I. 41–42. **1858**.) — Effects of geological position on Conifers. (*Gard.* VI. 7. 1874.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Plantning af Naaletræer. (*Dansk Haugetid.* XI. 170–171. **1859**.)

Blanchard, Fréd. Des arbres à flèche. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 173. **1859**.) — *From: Rev. Hort. Bouches-du-Rhône*, 1858.

Patton, George. Measurement of certain coniferous trees, taken at St. Font, Fife. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 331. **1859**.)

[**Bentzien**, J. A.] Forsøg med Dyrkning af nyere Sorter Naaletræer. (*Dansk Havetid.* XII. 157–158. **1860**.)

Hänel. Mittheilungen über die Erfolge verschiedener im freien Lande kultivirter Pflanzen namentlich Koniferen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 172–174. **1860**.)
On winter protection.

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Anvendelse og Behandling af Naaletræer i større Beplantninger. (*Dansk Havetid.* XIII. 9–11. **1861**.)

[**Otto**, Eduard.] Im Freien aushaltende Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVII. 193–194. **1861**.)

Sargent, H. W. The winter of 1860–61 on evergreens. (*Horticulturist*, XVI. 221–222. **1861**.)

Passerini, Jean. Effets de l'été dernier sur la végétation de quelques Conifères. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 188–190. **1862**.) —— Wirkungen des Sommers 1861 auf den Wuchs einiger Nadelhölzer. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 508–510. 1862.) — *From: Giardini*, January, 1862.

Taverna, *comte*. Sur la rusticité des arbres verts. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 502–503. **1862**.)

Wells, C. E. On the pinetum at Highnam Court, Gloucester. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 299–307. **1863**.)
List with table of rate of growth.

Hutchison, Robert. On the introduction and cultivation of the newer Coniferae and other forest trees with special reference to the climate of Great Britain and Ireland. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* III. 44–100. **1865**.)

Kirwan, C[harles] de. De quelques Conifères rares. (*Ann. For. Paris*, XXIV. 254–261, 368–372. **1865**.)

Kirchner, G. Die Wirkungen des Winters von 1863–64 in dem Pinetum zu Muskau. (*Gartenfl.* XV. 71–77. **1866**.)

P., C. F. Treatment of Conifers. (*Gard. Chron.* **1866**, pp. 267–268.)

Brodersen, G. Om Haardførheden af Wellingtonia og nogle andre Coniferer. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 164–165.)

Carrière, E. A. Rusticité de quelques Conifères. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 110.)

Hunnewell, H. H. The new Conifers. (*Amer. Jour. Hort.* I. 148–153. **1867**.)

Saul, M. On Conifers. (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 5–7, 31–34.)
On planting and hardiness.

A. Conifers in the Edinburgh botanic gardens. (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 77, 182, 237.)

Boese, E. Die Koniferen oder Nadelhölzer des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 25–27, 36–40. **1868**.)

Hoopes, Josiah. Book of evergreens; a practical treatise on the Coniferae, or cone bearing plants. 435 pp. 65 il. D. New York, [c**1868**].

M[ayer], E. Winterbedeckung der Coniferen des freien Landes. (*Gartenfl.* XVII. 148–149, 1 il. **1868**.)

Foster, Suel. Evergreens for the western prairies. (*Amer. Jour. Hort.* IV. 270–273; V. 22–24. **1868**–69.)

Finney, George. Evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1868, pp. 102–108. **1869**.)

France, C. S. Remarks upon Coniferae, grown at Powerscourt, Co. Wicklow, Ireland. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* V. 83–85. **1869**.)

Cox, John. On the growth of timber trees. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 180–182. — *Gard. Chron.* 1870, p. 1312.)
Measurements of growth in Great Britain of some introduced species.

Bonnieu, P[ier]re. Note sur la rusticité de quelques Pins du Méxique et autres Conifères. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, III. 179. **1871**.)

[**Otto**, Eduard.] Einfluss des Winters 1870–71 auf die Coniferen in der Gärtnerei der Herren P. Smith & Co. in Bergedorf. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVII. 385–389. **1871**.)

Seelig, Wilh[elm]. Koniferen im Winter 1870–71 in Kiel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 369–374. **1871**.)

Wolkenstein, F. L'arboriculture dans la Russie du nord. (*Ill. Hort.* XVIII. 83–84. **1871**.)
List of hardy Conifers.

Barnes, James. Coning of Wellingtonia and other Conifers. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 106–107.)

Sisley, Jean. Rusticité des Conifères. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 448–449.)

Fish, D. T. Top dressing coniferous trees. (*Gard.* IV. 532. **1873**.)

Hutstein, J. Ueber Nadelhölzer und deren Härte für unser Klima. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LI. (1873), pp. 241–249. **1874**.)

M., A. The best Conifers for Great Britain. (*Gard.* VI. 333–334. **1874**. — *See also* p. 373.)

Giddings, A. Report of standing committee on evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* IX. (1874), pp. 178–180. **1875**.)

Hoopes, Josiah. Notes on Conifers. (*Horticulturist*, XXX. 294–295. **1875**.)

Pulligny, *vicomte* de. Rapport sur les Conifères cultivés au Chesnay-sur-Écos (Eure). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 24–39. **1875**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. n. t-p. [Paris, 1875.]

Sargent, C. S. Notes on some of the new Conifers in the neighborhood of Boston. (*Horticulturist*, XXX. 355–356. **1875**.)

Edwards, Samuel. Adaptation of our varied soils to evergreen culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* X. (1875), pp. 124–129. **1876**.)

S., J. Open situations best for Conifers. (*Gard.* XI. 299. **1877**.)

Zeller, W. Beobachtungen über das Gedeihen fremder Nadelhölzer in den Gärten Mittel-Deutschlands. (*Gartenfl.* XXVI. 135–150. **1877**.)

Schober, [J. H.]. Over Coniferen geschikt voor ons klimaat. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLI. 485–498. **1878**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Haarlem, 1878.] — (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1877 Actes*, 1879, pp. 296–311.) — [Extract.] (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 415–416, 419–420. 1878.)

Balfour, T. A. G. Note on the effect of soot on some Coniferae. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIII. 343–351. **1879**.)

Cox, John. Surface dressings for Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 266–267. **1880**.)

Douglas, Robert. Report on new, rare, and valuable Conifers adapted to the Northwest. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), pp. 391–394. **1880**.)

Schinabeck, [J.]. Ausländische Coniferen und deren Kultur. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp 369–375.)

Schober, [J. H.]. Waarnemingen over Coniferen, geschikt voor ons klimaat. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 240–247. **1881**.)

Wesmael, Alfred. Énumeration des Conifères observés après l'hiver de 1879–1880. (*Congr. Bot. Hort. 1880 Bruxelles Compt. Rend.* **1881**, pp. 99–100.)

Hesse, Hermann. Bemerkungen über die Härte einiger Coniferen. (*Gartenfl.* XXXI. 205–207. **1882**.)

Sargent, C. S. List of Coniferae, hardy in the vicinity of Boston, Massachusetts. (*Gard. Monthly*, XXIV. 227. **1882**.)

M., W. T. Renovating specimen Conifers. (*Gard.* XXVI. 534. **1884**.)

Baines, T[homas]. Renovating coniferous trees. (*Gard.* XXVII. 57. **1885**.)

Gardner, C. F. On the care and management of small evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 95–98. **1885**.)

—— Propagation, training and uses of the Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XX. (1885), pp. 30–32. **1886**.)

Müller, R. Über Behandlung und Schutz neugepflanzter Coniferen und einiger anderer Gehölze. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 177–179.)

Schober, J. H. Proefnemingen omtrent den groei van buitenlandsche Coniferen genomen op Schovenhorst te Putten. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIX. 65–75. **1886**.) — *Reprinted under the title:* Proefnemingen omtrent den groei van buitenlandsche Coniferen. 3+[8] pp. O. n. t-p. [Haarlem, 1886.] — [Extract.] (*Alg. Landhuish. Cour.* XL. 414–415. 1886.)

Webster, A. D. Renovating impoverished Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 390–391. **1886**.)

D., R. Conifers in boggy soils. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 711. **1887**.)

Webster, A. D. On the new and rare Coniferae at Penrhyn Castle, North Wales. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 55–67, pl. 5–6. **1887**.)

Dana, C. A. Conifers and their cultivation. (*Gard. & For.* I. 64–65. **1888**.)

Webster, A. D. Conifers for chalky soils. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 231–232. **1888**. — *See also* p. 307.)

Wragg, J. Seedling evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXII. (1887), pp. 281–283. **1888**.)

Fluke, N. K. Not well known Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXII. (1887), pp. 316–317. **1888**.)

[**Coleman**, William.] Conifers in the west of England. (*Field*, LXXIII. 425. **1889**.) — Spruces, Firs and Pines, hardy in the west of England. (*Gard.* XXXV. 361. 1889.)

Webster, A. D. The best Conifers for economic plants in the British Isles. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, I. 95–113. **1889**.)

Coleman, W[illiam]. On Conifers. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XI. 320–339. **1889**.) — Coniferen. (*Hamburg Gart. Blumenzeit.* XLVI. 51–59, 102–113. 1890.)

Notes on Conifers for Kansas planters. 14 pp. O. Topeka, (Kan.), **1890**. (*Kansas Agric. Exper. Stat. Bull.* X.)

Goeschke, Franz. Ueber Anpflanzung von Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 1–8. **1890**.)

Hinkley, M. E. Native evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 355–358. **1890**.)

Wesmael, Alfred. Naturalization of American Conifers in Belgium. (*Gard. & For.* III. 494. **1890**.)

Cultura de Coniferas. (*Estaç. Agron. Brazil Relat. Ann.* 1890, pp. 51–53. **1891**.)

Bailly, Ém. Effets produits par l'hiver 1890–91 sur les Conifères dans le centre de la France. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 272–275.)

Douglas, J. Coniferous trees and the late winter. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767. **1891**.)

Lewis, W. H. Colorado evergreens in central Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), pp. 163–164. **1891**.)

Olbrich, St[ephan]. Die Widerstandsfähigkeit der Coniferen im verflossenen strengen Winter. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 237–238. **1891**.)

Parsons, G. H. Colorado Conifers for eastern planting. (*Gard. & For.* IV. 190. **1891**.)

Dunn, Malcolm. Statistics of Conifers in the British Islands. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 481–574. **1892**.)

Hansen, C. E. American Conifers in Scandinavia. (*Gard. & For.* V. 230–231. **1892**.)

Herrin, Charles. Conifers at Dropmore. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 61–66. **1892**.)

Harding, A. Conifers at Orton Longueville. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 67–71. **1892**.)

Hinkley, M. E. Evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 102–104. **1892**.)

Hunnewell, H. H. The winter-killing of Conifers. (*Gard. & For.* V. 250–251. **1892**. — *See also* pp. 273–274.)

Schober, J. H. Statistieke opgaaf van den groei en de ontwikkeling van verschillende Dennensoorten. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1892**, pp. 211–220.) — *Reprinted under the title:* Pinetum Schoberianum; statistieke opgaaf van den groei en de ontwikkeling van verschillende Dennensoorten. 13+[1] pp. tab. O. [Putten (Veluwe), 1892.] — Statistieke . . . Dennensoorten te Schovenhorst, Putten (Veluwe) 1892. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* V. 17–29. 1893.)

—— Staat ter vergelijking van den groei en de ontwikkeling van eenige Dennensoorten, groeiende te Schovenhorst, Putten, Gelderland. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* V. 113–122. 1893. — *Also in his* Pinetum Schoberianum . . . tab. [**1892**.])

Butz, G. C. Experience with evergreens in Pennsylvania. (*Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIII. 8–17, 1 pl. **1893**.)

Cattie, J. T. Sneeuw schadelijk, soms doodelijk voor Coniferen. 4 pp. O. Arnhem, **1893**.

Gardner, C. F. Evergreens for North Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 302–304. **1893**.)

Van Houten, Geo. Evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1892), pp. 346–350. **1893**.)

[**Apchier**] **de Pruns**, *marquis* d'. Cultures de Conifères dans la Limagne d'Auvergne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 226–229. **1894**.)

Bailly, Ém. Culture des Conifères. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVI. 497–504, 533–539. **1894**.)

Hickley, M. E. Rocky mountain Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 94–95. **1894**.)

[**Apchier**] **de Pruns**, *marquis* d'. Les Abiétinées pendant l'hiver de 1894–95 dans le Puy-de-Dôme. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 588. **1895**.)

Keffer, C. A. Conifers in the West. (*Gard. & For.* VIII. 182. **1895**.)

Evergreen forest trees. (*Field*, LXXXVIII. 767. **1896**.) — Evergreen trees in forest and woodland. (*Gard.* L. 428–430, 1 il. 1896.)

Douglas, Robert. American Pines. Hardy evergreens. (*Gard.* L. 517. **1896**.)

Forbes, A. C. North American Conifers in Germany. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 242. **1896**.)

Gardner, C. F. Nursery management of evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 108–109. **1896**.)

—— Evergreens for the farm. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 276–277. **1896**.)

L., S. de. Résistance des résineaux à la gelée. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 363–364. **1896**.)

Sears, F. C. Conifers on the grounds of the Kansas agricultural college. (*Gard. & For.* IX. 453, 462; X. 23, 103. **1896–97**.)

Cordes, W. Beitrag zum Verhalten der Coniferen gegen Witterungseinflüsse. Ed. 2. 7 pp. 3 pl. 4 tab. D. Hamburg, **1897**.

Jamrich, Béla. A Coniferák szaporitása és müvelése. [The propagation and cultivation of Conifers.] (*Kert*, IV. 446–449, il. 98–99. **1898**.)

Schelle, E. Winterharte Nadelhölzer. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 542–543. **1898**.)

Gardner, C. E. Evergreens, desirable, but neglected. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 191–192. **1899**.)

Mabee, T. E. Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 546–547. **1899**.)

Wilson, E. H. Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 226–227, 260. **1899**.)

Conifers at Murthly Castle. (*Gard.* LVII. 358–359, 3 il. **1900**.)

Schober, J. H. Statistische Mitteilungen über das Wachstum und die Entwicklung verschiedener Koniferen zu Schovenhorst, Putten (Provinz Gelderland), Niederlande. 34 pp. 2 pl. 8 tab. O. Utrecht, **1900**.

Webster, A. D. Notes about some fine Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 167–168. **1900**.)

Wragg, M. J. Rocky mountain Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 114–116. **1900**.)

Propagation

Coupé, J. M. De la multiplication des arbres résineux. 6 pp. O. n. t-p. [Paris, **1796**.?]

Borchmeyer, [W. A.]. Über Fortpflanzung der Nadelhölzer durch Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 204–206. **1827**.)

Poiteau, [Antoine]. Notice sur la manière de traiter les boutures des Abies lanceolata (Per.) et columbaria (Dum. Courc.) (1), pour en obtenir des arbres semblables aux individus de leur espèce provenus de graine. (*Soc. Hort. Paris Ann.* II. 78–85. **1828**.)

Feuerstock, (*Oberförster*). Gelungene Methode der Vermehrung der Nadelhölzer durch Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 296–298. **1833**.) —— De la multiplication du Sapin commun (Abies pectinata) par boutures. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 346–347. 1833.)

Schroedter (*Oberförster, Georgenthal*). Bemerkungen . . . über die . . . gelungene Methode des Herrn Oberförsters Feuerstock zu Straupitz, Nadelhölzer durch Stecklinge zu vermehren. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 53–54. **1835**.)

[**Paxton**, Joseph.] A few remarks on the propagation of Cunninghamia and Araucaria. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 212. **1836**.)

Gordon, G[eorge]. On raising coniferous plants from seed. (*Gard. Chron.* **1842**, pp. 83–84.)

—— Coniferous plants. (*Gard. Chron.* **1842**, pp. 219–220.)

—— Upon raising coniferous plants from seed. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. 344–347. **1842**.)

Paquet, Victor. Multiplication des arbres verts résineux par boutures de racines. (*Ann. For. Paris*, III. 505–506 **1845**.)

Courtin, [Albert]. On the propagation of Coniferae. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 38–39, 44–45. **1850**.) —— Ueber die Vermehrung der Coniferen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 172–174, 178–180. 1850.)

Heesch, Theodor. Beitrag über die Veredelung der Coniferen. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 145–146. **1851**. — *Allg. Gartenzeit.* XIX. 156–157. 1851.)

Saul, John. On coniferous stocks. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 49–51. **1851**.)

Heerwagen, Fritz. Ueber Coniferen und deren Erziehung aus Samen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 435–438, 500–504, 550–555. **1857**.)

Bouché, C. D. Mittheilungen über die Aussaat und Anzucht der Koniferen (Nadelhölzer). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, VI. 42–45. **1858**.) —— Saaning af Naaletræers Frø. (*Dansk Haugetid.* XI. 157–158. 1859.) —— Semis et multiplication des Conifères. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 612–616. 1859. — *Flore Jard. Ann.* III. 156–160. 1860.)

[Bentzien, J. A.] Om Formering af de vigtigste Arter af Naaletræer. (*Dansk Haugetid.* XI. 126. **1859**.)

Carrière, [E. A.]. Sur la greffe des Conifères. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 213–214. — *Flore Jard. Ann.* V. 180. 1862.)

Barron, William. Home grown Fir-seeds. (*Gard. Chron.* **1865**, p. 579.)

McNab, [James]. Remarks on some seedling Coniferae raised from seeds ripened in Britain. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VIII. 256–260. **1866**.)

Briot, [Charles]. De la greffe et du sujet. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 178–179.)

Boopes, Josiah. Propagating evergreens from cuttings. (*Amer. Hort. Ann.* [**1868**], pp. 43–48, il. 5–10.)

Tätzner, L. Ueber Vermehrung der Coniferen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 323–324.)

Vogel, Louis. Das Pfropfen der Resinosen oder Coniferen im krautartigen Zustande. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 66–68.)

Baarschers. Dennen zaaien. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXIV. 104. **1870**.)

J[äger, Hermann]. Die Erziehung von Coniferen unter Deckschirmen. (*Gartenfl.* XIX. 84–85. **1870**.)

Ellison, R. C. On gathering the cones of resinous trees. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1524.)

Nolte. Ueber Vermehrung der Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 289–295. **1872**.)

Briot, [Charles]. Bouturage des Conifères. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 78.)

Kühn, H. Einiges über Vermehrung der Coniferen durch Stecklinge. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 321–322.)

Alexander, John. On the best modes of starting from seed, or rearing from cuttings or grafts the various newer Coniferae. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 84–87. 1875.) — Propagation of the newer Coniferae. (*Gard.* IV. 379–380. **1873**.)

[Bentzien, J. A.] Om Formering af koglebærende Træer og Buske ved Stiklinger. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 259–261.)

Strahl. Eigenthümliche Pfropfungen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, pp. 360–362.)

B., F. W. A few hints on propagating Conifers. (*Gardener*, **1876**, pp. 31–35. — *Gard.* IX. 57–58, il. 1876.)

La Rochemacé, Félix de. Le Pin laricio et le Cèdre; de l'utilité de pailler les semis avec des aiguilles de Pin ou des brindilles. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 803. **1876**.)

Stelling, Ed. Ein Wort über Aussaat der Nadelhölzer. (*Gartenfl.* XXV. 116–118. **1876**.)

Cornhill, John. Propagating Conifers. (*Gard.* XII. 31–32. **1877**.)

Schöne. Veredelte Stecklinge von Nadelhölzern. (*Gartenfl.* XXVI. 239–241. **1877**.)

Ulrich, A. Ueber die Anzucht der Coniferen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 129–131.)

Alpha, (*pseud.*). Propagating Coniferae. (*Gard.* XVIII. 395. **1880**.)

[Bentzien, J. A.] Formering af koglebærende Træer og Buske. (*Dansk Havetid.* XXXIII. 153–156. **1881**.)

Jelinek, A. Ueber die Veredlung und Vermehrung der Coniferen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 329–336. **1882**.)

Pető, Lajos. A Coniferák dugványozás utján való szaporitásáról. [On the propagation of Conifers by cuttings.] (*Erdész. Lap.* XXIII. 673–675, 2 il. **1884**.)

M. Conifer grafting. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 203. **1885**.)

O'B, T. The propagation of Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 527, 687. **1885**.)

Wragg, J. Propagation and uses of the Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 90–93. **1885**.)

Müller, R. Die Vermehrung der Coniferen durch Stecklinge. (*Deutsch. Garten-Zeit* **1886**, p. 369.)

Van Houten, Geo. Propagation and uses of the Conifers. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXI. (1886), pp. 146–150. **1887**.)

Zimmer, Heinrich. Die Vermehrung der Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 186–188. **1887**.)

Dawson, Jackson. The propagation of Conifers. (*Gard. & For.* I. 436–438. **1888**.)

Douglas, Robert. Propagation of Conifers from seeds in the open air. (*Gard. & For.* I. 47. **1888**.)

Ewert, R. Die Vermehrung der winterharten Coniferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 180–182. **1890**.)

Kettlitz, F. & others. Vermehrung feinerer Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 92–93. **1890**.)

Schober, J. H. Welke ondervinding is hier te lande opgedaan met het planten of zaaien van buitenlandsche Conifeeren. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* II. 24–32. **1890**.)

Larsen, C. V. Naaletræformering. (*Gartner-Tid.* VII. 100–102. **1891**.)

Bardenwerper, Paul & others. Vermehrung der Coniferen durch Stecklinge. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 218–219. **1893**.)

Hanzel, Albert. Ueber die Vermehrung unserer Nadelhölzer (Coniferen). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVIII. 183–188. **1893**.)

Bardenwerper, Paul & others. Veredlung der Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 227–228. **1896**.)

Rehder, A[lfred]. Die Vermehrung der Coniferen durch Wurzelstecklinge. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 242. **1896**.)

Theulier, Henri (*jr.*). Multiplication des arbres verts résineux par boutures de racines. (*Jardin*, X. 137–138. **1896**.)

Douglas, T. H. The germination of Conifer-seeds. (*Gard. & For.* X. 407. **1897**.)

St. Paul[-Illaire, Ulrich] von. Befruchtung der Coniferenblüten durch Menschenhand. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VI. 44–46, 1 il. **1897**.)

Burgerstein, A. Beschaffenheit und Keimfähigkeit von Coniferensamen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 193–196. **1899**.)

Koopmann, Karl. Vermehrung der Abietineen aus Stecklingen. (*Gartenwelt*, III. 554–555, 1 il. **1899**.)

Planting

Schmidt, (*Plantagen-Direktor, Ludwigslust*). Picea vulgaris Link (Rothtanne), Abies pectinata De Cand. (Edeltanne), und andere Tannen-Arten zu verschiedenen Jahreszeiten mit gutem Erfolg zu verpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 105. **1844**.)

Savoureux. Considerations sur l'époque la plus favorable pour la plantation des arbres verts résineux et pour celle des Pêchers. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* I. 179–183. **1845**.)

S., T. A. On transplanting evergreens. (*Horticulturist*, II. 469–471. **1848**.)

Morlet, G[ustave]. Plantation des Conifères. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 58–60.)

Kirwan, C[harles] de. De l'époque préférable pour la plantation des Conifères. (*Rev. Eaux For.* III. 165–169, 215–221. [**1864**.])

Hutchison, Robert. The time of the year best suited for transplanting Pines and evergreen shrubs, with an account of the best modes of transplanting. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 3–14. **1868**.)

André, Éd[ouard]. De la transplantation des Conifères. (*Ill. Hort.* XIX. 342–346, 1 il. **1872**.) —— Transplanting Pines and evergreen shrubs. (*Gard.* VI. 503–506. 1874.)

Barron, William. Transplanting Pines and evergreen shrubs. (*Gard.* VI. 571–572, 1 il. **1874**.)

Baines, T[homas]. What and when to plant. (*Gard.* XXVI. 356–357. **1884**.)

Geert, A[uguste] van. Sur la transplantation des Conifères. (*Rev. Hort. Belge*, X. 209–210. **1884**.)

Gardner, C. F. Evergreens, transplanting, in theory and practice. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXII. (1887), pp. 92–94. **1888**.)

Strong, W. C. Transplanting Conifers in August. (*Gard. & For.* II. 379–380. **1889**.)

—— Planting Conifers in August. (*Gard. & For.* III. 382–383. **1890**.)

Mortensen-Barrit, J. J. Tiden for Plantning af Enebær, Livstræer o. l. stedsegrønne Planter. (*Ceres*, II. 262. **1891**.)

Olbrich, St[ephan]. Das Verpacken und Versenden der Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 116–117. **1891**.)

Wolff, R[obert] & others. Ueber Verpflanzen der Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 194–195. **1891**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Transplantation estivale des Conifères. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 383–384.)

Douglas, Robert & **Dawson**, Jackson. When to transplant Conifers. (*Gard. & For.* VII. 408–409. **1894**.)

R[odigas], Ém[ile]. À quel moment peut-on transplanter les arbres toujours verts? (*Ill. Hort.* XLI. 338. **1894**.)

Müller, R. Zur Hügelpflanzung bei Koniferen. (*Gartenfl.* XLIV. 230. **1895**.)

—— Ueber die Behandlung neugepflanzter Koniferenhecken. (*Gartenfl.* XLIV. 582–585. **1895**.)

Wragg, N. C. How I plant evergreens. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 294–295. **1896**.)

Pruning

Debrun-des-Beaumes. Reproduction des tiges des arbres à feuilles persistantes, et principalement des arbres résineux. (*Soc. Agron. Prat. Jour.* **1830**, pp. 158–160. — *Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 131–134. 1830.)

[Bentzien, J. A.] Hvorledes Man kan erstatte det afbrudte Topskud paa Naaletræer. (*Dansk Haugetid.* X. 187–188. **1858**.)

P[ynaert], Éd[ouard]. Faut-il rajeunir les Conifères atteintes par la gelée? (*Flore Serr.* XIV. 114, 115–116. **1861**.)

Ternisien, [A.] de. Sur l'élagage des Conifères. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 208–209, 333.)

André, Éd[ouard]. Contre l'élagage des Conifères. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 315–316.)

M[c]N[ab], J[ames]. On stem-pruning certain coniferous trees and shrubs. [**1867**.] (*Gardener*, 1867, pp. 378–382. 1868. — *Gard. Chron.* 1867, pp. 1096–1097, 1119.)

Saul, M. A few remarks on pruning Conifers. (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 58–59.)

Hutchison, Robert. On the pruning of the rarer Coniferae. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IV. 170–176. **1868**.)

—— Report on the pruning of the rarer Conifereae. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, II. (1868–69), pp. 335–340. **1869**.)

Fish, D. T. The pruning of coniferous trees and shrubs. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 426–427, il. 129–131.)

McNab, [James]. On the effects of pruning certain coniferous trees and shrubs. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 297–310, il. 1873.) — Pruning coniferous trees and shrubs. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 179–180, 254–255, il. 75–78, 97–98.) — Pruning Conifers. [Extract.] (*Gard.* I. 264–266. 1872.) — *Reprinted:* 16 pp. 4 il. O. Edinburgh, 1872.

Michie, C. Y. On stem and branch pruning of Coniferae. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, V. 110–120. **1873**.)

Hutchison, Robert. On the stem and branch pruning of Conifers. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VI. 100–106. **1874**.)

Webster, B. On the stem and branch pruning of Conifers. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VI. 106–114. **1874**.)

Burvenich, Fr[édéric]. De la taille des Conifères. (*Rev. Hort. Belge*, III. 27–29. **1877**.)

Dod, C. W. Improving Spruce Firs by cutting off their tops. (*Gard.* XV. 177. **1879**.)

Carrière, E. A. Peut-on élaguer les Conifères? (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 66–67.)

Trumpy, J. R. On pruning coniferous trees. (*Gard. Monthly*, XXVI. 35–36. **1884**.)

Meehan, Joseph. A lesson in transplanting evergreens. (*Gard. & For.* II. 587. **1889**.)

Pathological

Bouché, [C.]. Ueber Feinde der Nadelhölzer. — Gärtnerische Notizen, IV. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 371. **1869**.)

Bouche, [C.]. Ueber Nadelholz-Feinde. (*Ver. Beförd. Garteub. Preuss. Wochenschr.* XIII. 313–314. **1870**.)

Tivendale, William. On the most certain method of getting rid of beetles which affect Coniferae. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 80–83. **1875**.)

Smith, W. G. Disease of Larch and Pine seedlings. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 18, il. 5. **1886**.)

Blandford, W. H. F. Insects injurious to Coniferae. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIV. 150–178. **1892**.)

S., W. G. A disease of ornamental Conifers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 354. **1899**.)

Massee, George. A Conifer disease. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 101, il. 31. **1900**.)

Caused by Botrytis cinerea.

ABIES (Picea spec., Pinus spec.)

Descriptive and cultural

Fornaïni, D. L. Dissertation sur la culture des Sapins; traduite de l'italien par M. Des Acres-Fleurange. 48 pp. O. Paris, **1813**.

[Koch, Karl.] Ueber einige Weisstannen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 62–63. **1864**.)

M[asters], M. T. Disease of Silver Firs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 109, il. 19–20. **1882**.)

Hybrid Firs. (*Gard. & For.* III. 308. **1890**.)

Bailly, Ém. Abies insignis et Abies Nordmanniana speciosa. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 230–232.)

Hennings, P[aul]. Ueber eine auffällige Gallenkrankheit nordamerikanischer Abies-Arten im Berliner botanischen Garten, verursacht durch Pestalozzia tumefaciens P. Henn. n. sp. (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXXVII. 26–28. **1896**.)

Rehder, A[lfred]. Die härtesten unserer Tannenarten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 185–186. **1897**.)

Sargent, C. S. Abies. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 1–3, il. **1900**.)

Economic

Cailliot, Amédée. Essai chimique sur les térébenthines des Sapins à cône redressé. [Extract.] (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 436–441. **1830**.)

Doûmet[-Adanson], Napoleon. Rapport sur l'hygroscope à branche de Sapin en usage chez les habitants de la Haute-Savoie. (*Soc. Bot. France Bull.* XIII. apx. pp. 44–47. **1866**.)

Székely, Mihály. A Jegenyefenyő és a Nyárfa vegyiszerkezetéről. [On the chemical constituents of the Fir and the Poplar.] (*Erdész. Lap.* XIV. 620–623. **1875**.)

Hirschsohn, Ed. Ueber das Vorkommen von Essigsäureester des Borneols im aetherischen Oel von Abies sibirica und Abies pectinata. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXI. 593–595. **1892**.)

Enumeration of species

A. amabilis: **Carrière**, E. A. Abies amabilis. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 329–330, il. 32–33.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897**.)

A. balsamea: **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Pinus balsamea.] (*In* Woodville, William. Medical botany . . . V. 1–4, 1 pl. **1832**.)

— **Pépin**. [Abies balsamea denudata.] (*Rev. Hort.* **1860**, p. 10.)

— **Wickham**, W. H. Canada Balsam. — Report of the committee on the drug market for the fiscal year ending June 30th, 1877. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XXV. (1877), pp. 337–338, 1 il. **1878**.)

— The **Balsam** Fir. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 333–334. **1881**.) — *From:* "New remedies. Sept. 1880."

— **Flückiger**, [F. A.]. Note on the early history of Canada balsam. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 544. **1882**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 258. **1884**.)

— **Behrens**, J[ohannes]. Ein bemerkenswertes Vorkommen von Nectria cinnabarina und die Verbreitungsweise dieses Pilzes. — Phytopathologische Notizen, II. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 193–198. **1895**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897**.)

— **Tschirch**, A[lexander] & **Brüning**, Ed[uard]. Ueber den Harzbalsam von Abies canadensis (Canadabalsam). (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 487–504. **1900**.)

A. brachyphylla: [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 180.)

Abies brachyphylla: Cones of Abies brachyphylla — Royal horticultural [society. Report]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 151–152, il. 30. **1885.**)

A. bracteata: Cramb, Alexander. Picea bracteata. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 75–76.)
— **Bredemeier**, H. Abies bracteata W. Hooker. (*Gartenfl.* XXXVI. 327–328, il. 84. **1887.**)
— **Coleman**, W[illiam]. The Bracted Silver Fir. (*Gard.* XXXV. 12–13, 1 il. **1889.**)

A. cephalonica: Webster, J. B. The Black Mountain Fir. (*Gard.* XXIII. 376. **1883.**)
— **Abies** cephalonica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 592, il. 105. **1884.**)
— **Bailly**, Ém. Sur une variété à cônes lisses du Sapin de Céphalonie (Abies cephalonica submutica). (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 578–579.)
— **Bailly**, Ém. Hybride d'Abies Pinsapo et d'Abies cephalonica. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 115–116.)
— **Bailly**, Ém. L'Abies cephalonica robusta du bois de Boulogne. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 309–310.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897.**)

A. cilicica: Carr[ière, E. A.]. Note sur l'Abies cilicica Carr. (Pinus cilicica Ant. et Kotsch.). (*Flore Serr.* XI. 67–68, 69, pl. **1856.**)
— **Heuzé**, Gustave. Abies cilicica. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 81–82, pl. [14]. **1856.**)
— **Fuller**, A. S. The Cilician Silver Fir. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 255, 1 il. **1895.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897.**)

A. concolor: Roezl, B[enedict]. — *In* R[EGEL], Eduard von. (*Gartenfl.* XXII. 23. **1873.**)
— **Ortgies**, E[duard]. [Abies concolor var. violacea.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, p. 39.)
— **C.**, W. Picea lasiocarpa. (*Gard.* XXXV. 201–202, 1 il. **1889.**)
— **Zwei** Pracht-Coniferen . . . (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 250–251, 2 il. **1890.**)
— **C.**, W. Picea concolor violacea. (*Gard.* XXXVII. 123, 1 il. **1890.**)
— **Carrière**, E. A. Abies concolor fastigiata. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 137–138.)
— **Schreiber**, H. Abies concolor Lindl. et Gord. im Park des Herrn Geheimen Kommerzienrat Eduard Veit zu Steglitz. (*Gartenfl.* XLII. 41–42, il. 8. **1893.**)
— **Koopmann**, Karl. Abies concolor violacea (nicht lasiocarpa) und ihre Vermehrung durch Stecklinge. (*Gartenfl.* XLIV. 597–598. **1895.**)
— **Ritzema Bos**, J. Een prachtige Conifeer, die goed tegen den winter kan. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 118–119. **1895.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)

A. firma: [Moore, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 281. **1863.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)

A. Fraseri: Godefroy. Note sur l'Abies Fraseri. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 285. **1831.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)

A. grandis: Carrière, E. A. Abies Gordoniana pumila. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 215, il. 52.)
— **M.**, W. Gordon's Dwarf Fir (Abies Gordoni pumila). (*Gard.* VI. 73, 1 il. **1874.**)
— **Webster**, A. D. The Great Silver Fir. (*Gard.* XXVIII. 348–349, il. **1885.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)

A. homolepis: Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 510–511. **1897.**)

A. lasiocarpa: Abies subalpina. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 586. **1888.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)
— **Purpus**, A. [Abies arizonica.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 45–46. **1900.**)

A. Lowiana: Parsons, S. B. Picea Parsoniana. (*Gard. Monthly*, XVII. 369–370. **1875.** — *Gard.* IX. 72. 1876. — *Gard. Chron.* ser. 2, V. 45–46. 1876.)
— **[Meehan**, Thomas.] Abies Parsonsiana. (*Gard. Monthly*, XXIII. 103. **1881.**)
— **Carrière**, E. A. Abies lasiocarpa pendula. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 117–118.)

Abies magnifica: Ortgies, E[duard]. [Abies magnifica var. macrocarpa.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, p. 39.)
— **W.**, J. Abies magnifica (Picea of gardens). (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 208. **1888.**)
— **Abies** magnifica, prächtige Weisstanne. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 393–394, 1 il. **1890.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)

A. Mariesi: Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897.**)

A. nobilis: Cone of Abies nobilis. (*Horticulturist*, XI. 114, 1 pl. **1856.**)
— **Murray**, Andrew. Account of the insect which infests the seeds of Picea nobilis. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VI. 175. **1857.** — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* V. 187–189. 1858.)
— **Barron**, William. Picea nobilis. (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 692–693.)
— **Hutchison**, Robert. On the Picea nobilis, and its value for planting in Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XI. 24–40. **1879.**)
— **Abies** (Picea) nobilis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 14, il. 2. **1883.**)
— **Wittmack**, L[udwig]. Ein Zapfen von Abies nobilis Dougl. var. glauca. (*Garten-Zeit.* IV. 319–320, il. 75. **1885.**)
— **Pteris**, (*pseud.*). The Abies nobilis at Thorpe Perrow. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 236, il. 38. **1888.**)
— **Abies** nobilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 274, il. 52. **1896.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 510. **1897.**)
— **Beissner**, L[udwig]. Abies nobilis Lindl., edle Weisstanne oder Silbertanne. (*Gartenwelt*, III. 188, 1 il. **1899.**)

A. Nordmanniana: Groenland, J[ohannes]. Abies Nordmanniana. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 172–173, pl.)
— **[Otto**, Eduard.] Abies Nordmanniana Lk. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 481–482. **1866.**) — Renseignements au sujet de l'Abies Nordmanniana Lk. (*Belg. Hort.* XVII. 60–61. 1867.)
— **Berry**, George. Picea Nordmanniana in Wiltshire. (*Gard.* XI. 7–8, 1 il. **1877.**)
— **Hutchison**, Robert. On the Picea Nordmanniana, and its suitability for the climate of Britain; with statistics of its progress since introduced. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, X. 141–154. **1878.**)
— **Nordmann's** Silver Fir. (*Gard.* XXVIII. 406–407, 2 il. **1885.**)
— **Abies** Nordmannia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 142, il. 30. **1886.**)
— **Carrière**, E. A. Abies Nordmanniana horizontalis. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 151.)
— **Richter**, Ed. Ueber Anzucht von Abies Nordmanniana aus Samen. (*Gartenfl.* XXXVI. 557–558. **1887.**)
— **Carrière**, E. A. Abies Nordmanniana pendula. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 440–441, il. 132.)
— **Beissner**, L[udwig]. Abies Nordmanniana, ihre Formen und Bastarde. — Die schönsten Nadelhölzer, X. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 223–225, 1 il. **1891.**)
— **Schreiber**, H. Abies Nordmanniana im Garten des Herrn Geheimen Kommerzienrat Eduard Veit zu Steglitz. (*Gartenfl.* XLII. 714. **1893.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897.**)
— **Dunbar**, John. Abies Nordmanniana. (*Amer. Gard.* ser. 3. XX. 67–68, il. 23. **1899.**)

A. numidica: Carrière, E. A. Abies numidica. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 20.)
— **[Masters**, M. T.] The Algerian Fir. [Abies baborensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 140, il. 22–23. **1888.**)
— **Beissner**, L[udwig]. Abies numidica de Lannoy. — Die schönsten Nadelhölzer, XI. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 255–256, 1 il. **1891.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897.**)

A. Picea: Carr[ière, É. A.]. Sur l'Abies pectinata pyramidata. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 39–40.)
— **A[ndré]**, Éd[ouard]. Abies pectinata Massonii. (*Ill. Hort.* XVII. 106–107, 1 il. **1870.**) — *Reprinted:* 8 pp. 1 il. O. [Paris, 1870.]
— **Gilchrist**, William. On the natural production or self-sowing of the Common Silver-Fir (Picea pectinata). (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 180–183. **1875.**)
— **Berry**, George. The Silver Fir (Picea pectinata). (*Gard.* XII. 48–49, 1 il. **1877.**) — Remarkable Silver Firs. (*Jour. For.* I. 282–284. 1878.)
Figure of A. pectinata Massoni.

Abies Picea: Kunkler, Adolphe de. [Abies globularia.] (*Rev. Hort.* **1884**, p. 46.)
— **Webster**, A. D. The Silver Fir. (*Gard.* XXXVII. 159–160, 1 il. **1890**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897**.)
— **Webster**, A. D. The Weeping Silver Fir. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 324. **1897**.)
— **Cieslar**, A[dolf]. Einfluss der Leimringe auf die Gesundheit der Weisstanne. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XXIV. 21–34, il. 6–14. **1898**.)

A. Pindrow: Webster, A. D. The Upright Indian Silver Fir (Abies Pindrow). (*Gard.* XXX. 278–279, 2 il. **1886**.)

A. Pinsapo: Carr[ière, E. A.]. Culture du Sapin Pinsapo. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 445–446.)
— **Pépin**. Fructification de l'Abies Pinsapo. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 493–494.)
— **Transplantation** d'un grand Abies Pinsapo. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* I. 92–93. **1861**.)
— Die **Spanische** Weisstanne (Abies Pinsapo Boiss.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 25–26. **1870**.)
— **Oliveira**, Duarte de (*jr.*). Abies Pinsapo. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 125–127, il. 15. **1880**.)
— **Abies** Pinsapo. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 468, il. 99. **1885**.)
— **Pim**, Greenwood. Note on an abnormal development of Picea Pinsapo. (*Roy. Dublin Soc. Sci. Proc.* ser. 2, IV. 508. **1885**.)
Witches' broom.
— **Webster**, A. D. The Spanish Silver Fir. (*Gard.* XXIX. 2. **1886**.)
— **Q**. The Conifer for chalky soils. (*Gard.* XXXIII. 105–106. **1888**.)
— **Rostrup**, E[mil]. Insektangreb i en Pinsapogran. (*Gartner-Tid.* VIII. 132–133. **1892**.)
— Die **Nadelhölzer** in Suchum Kale im Kaukasus, Abies Pinsapo glauca. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 113, 1 il. **1896**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897**.)
— **Piret**, Léandre. L'Abies Pinsapo Bois. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 61–62, il. 16. [**1898**.])

A. Reginae-Amaliae: Cohen, L. A. Een woord over den in Arkadië in 1859 nieuw ontdekten Den, Abies Reginae Amaliae, zijne bijzondere eigenschap, en de pogingen om hem ten onzent inheemsch te maken. 7 pp. S. [Groningen, **1861**?] — *From: "Landb.-Courant*, no. 29. 1861."

A. religiosa: Herrera, Alfonso. El Oyamel. (*Naturaleza*, II. 215–217. **1873**.)

A. sachalinensis: Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897**.)

A. shastensis: Correvon, H[enri]. Une nouvelle Conifère américaine, Abies shastensis Lemmon. (*Jardin*, XII. 54–55. **1898**.)

A. sibirica: Galitzin, Em[manuel] de. Emploi de l'écorce d'Épicea pour l'alimentation dans le district d'Oustsisolk, gouvernement de Vologda. (*Ann. For. Paris*, VI. 130–131, 285–286. **1847**.) — *French translation from: "Jour. Russe For."*
— **Lindberg**, [S. O.]. [Pinus pichta's förökning i botaniska trädgården i Helsingfors.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* III. 171. **1878**.)
— **Schupp**. Abies Pichta. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 50–51. **1886**.)
— **Arcularius**, Rudolf. Ein Fall von Wurzelkropf bei Abies pichta; zugleich als Beitrag zur Kenntniss der Maserbildung bei Coniferen. (Diss.) 44+[3] pp. 6 pl. O. Leipzig, **1897**.
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897**.)
— **St. Paul[-Illaire**, Ulrich] von. [Bewurzelung von Zweigen.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 118. **1900**.)

A. Veitchii: Hans, Wilhelm. Abies Eichleri (Lauche). Eine neue werthvolle Conifere für unsere Gärten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 110.–111. **1889**.)
— **Bolle**, Carl. Zum Rätsel der Eichlerstanne. (*Gartenfl.* XXXIX. 457–461. **1890**.)
— **Scharrer**, H. Nochmals Abies Eichleri. (*Gartenfl.* XXXIX. 561. **1890**.)
— **Abies** Veitchii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 399, il. 64. **1892**.)

A. Webbiana: C., W. Picea Webbiana (syn., P. spectabilis). (*Gard.* XXXV. 113, 1 il. **1889**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 511. **1897**.)

AGATHIS (Dammara)

Neumann, [Auguste]. Greffe Dammara. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 393–395, pl. 2. **1842**.)
Robinson, Ralph. The Kauri gum industry. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), pp. 306–307. **1889**.)
Cultivation of Dammara in New Zealand.

A. australis: Descriptive and cultural
— **N[au]d[i]n**, C[harles]. Floraison du Dammara australis dans les serres du Muséum. (*Flore Serr.* XI. 75–76, pl. **1856**.)
— **Pépin**. Fructification du Dammara australis. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* VI. 40–42. **1863**.)
— **Dammara** australis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 120. **1883**.)
— Economic
— **Thomson**, R. D. Untersuchung des Harzes von Dammara australis. (*Ann. Chem. Pharm.* XLVII. 351–358. **1843**.)
— **Bennett**, George. (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . pp. 348–353. **1860**.)
— **Mouir**, Pattison. Sur la gomme-résine Kauri de la Nouvelle-Zélande. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 258–260. **1875**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* Aug. 1874, p. 733.
— **Rennie**, E. H. On the New Zealand Kauri gum. (*Chem. Soc. London Jour.* XXXIX. 240–241. **1881**.) —— Sur la gomme Kauri de la Nouvelle-Zélande. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 48–49. 1881.)
— **Cumming**, C. F. G. In the Kauri forests of New Zealand. (*Lippincott's Mag.* XXXIII. 366–370. **1884**.) — In the Kauri gum fields. (*Oil Paint Drug Rep.* XXV. Mar. 26, p. 25. 1884. — *Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 574. 1884. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 866. 1884.)
— **Fraser**, Hugh. The Kaurie Pine (Dammara australis). (*Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.* II. 357–359. **1891**.)
— **Schrøder**, F. Kaurigum og Gumgraverne. (*Naturen Men.* VIII. 194–205. **1892**.)
— The **production** of Kauri gum in New Zealand. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 630. **1893**.) — *From: "New Zealand handbook*, 1892."
— **Glimmann**, G. Ueber das Dammarharz. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 585–589. **1896**.)

A. Dammara: Manzini, J. Études sur la résine animé. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXVII. 752–768. **1841**.)
— **Greshoff**, M[aurits]. [Agathis loranthifolia.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 233–243, pl. **1894**–1900.)
— **Greshoff**, M[aurits]. Agathis loranthifolia Salisb. en Vatica Rassak Bl. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 661–665, 1 pl. **1900**.)

A. lanceolata: Dammar from New Caledonia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, p. 76.)

A. obtusa: [Lindley, John.] Dammara obtusa. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 270–271. **1851**. — *Paxton's Flow. Gard.* II. 146, il. 209. 1851–52. —— [French translation.] (*Flore Serr.* VII. 274, 1 il. 1851–52.)

A. orientalis: Neumann, [Auguste]. Moyen de multiplier le Dammara orientalis Rhumph. (*Hort. Univ.* II. 46–48. **1841**.)

ARAUCARIA (Eutacta, Eutassa)

Descriptive and ornamental

[**Ridolfi**, C.] Catalogo delle piante coltivate a Bibbiani e cenni su qualcuna delle medesime. 16+26 pp. Q. Firenze, **1843**.
With horticultural notes on Araucaria.
Jacques, [Antoine]. Développement de tiges verticales sur les racines de l'Araucaria excelsa et de l'A. Cunninghami. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 391–393. [**1845**–46.])
Morren, Ch[arles]. Les Araucarias bouturés de branches donnent des flèches par la bouture Van Hoorde. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 436–437. [**1849**.])
[**Bentzien**, J. A.] Slægten Araucaria. (*Dansk Haugetid.* X. 178–179, 180–181. **1858**.)
Kerchove de Denterghem, Oswald, *comte* de. Les Araucaria. (*Rev. Hort. Belge*, III. 55–57, il. 6. **1877**.)
Die **Araucaria-Arten**. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 462–466, 502–508, 6 il.)
Ilsemann, [Keresztély]. Die Araucarien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 117–119. **1886**.)
André, Éd[ouard]. Multiplication des Araucarias. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 163–164.)
Baur, Carl. Die Araucarien und ihre Kultur. (*Gartenfl.* XL. 371–377, il. 78–79. **1891**.)

Calderón. [Sobre el cultivo de la Araucaria en Sevilla.] (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* XXIII. Act. pp. 166–168. **1894**.)

Berckmans, P. J. De Araucarias in Californië. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1895**, pp. 259–261.) —— Les Araucarias en Californie. (*Bull Arb. Belg.* 1895, pp. 259–261.)

Hariot, P[aul]. Les Araucaria. (*Naturaliste*, ser. 2, IX, 179–180, 1 il. **1895**.)

Ilsemann, [Keresztély]. Naše obyčejnější Araucarie. [Our more common Araucarias.] (*Česká Flora*, IV. 163–164, 1 il. **1896**.)

Heckel, É[douard]. Sur l'introduction et la culture des Araucarias. (*Rev. Cult. Colon.* II. 161–165, 1 il. **1898**.)

Runde, W. Araucarien. (*Gartenwelt*, II. 207–208, 1 il. **1898**. — *See also* p. 57.)

Arcangeli, G[iovanni]. Sopra alcune piante di Araucaria coltivate nell' Orto botanico pisano. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1899**, pp. 90–93.)

Bathgate, A. Araucaria and Eucalypti. (*Gard.* LVIII. 72. **1900**.)

Economic

Jackson, J. R. The genus Araucaria. (*Intell. Observ.* VII. 417–429, 1 pl. **1865**. — *Technologist*, VI. 1–12. 1866.)

Heckel, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur la sécrétion des Araucaria. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 359–360. **1887**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 413–414. 1887.)

Enumeration of species

A. Bidwilli: **Dürr**, F. J. Ueber das Keimen und die Vermehrung der Araucaria Bidwilli. (*Gartenfl.* XIV. 103–105, 1 il. **1865**.)

— **Bunya-Bunya**. Araucaria Bidwilli. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 770. **1871**.) — *From: Nature Lond.*

— **Smith**, John. The Araucaria Bidwilli at Kew. (*Gard.* III. 232. **1873**.)

— **G.**, W. The Bunya Bunya tree. (*Gard.* XVIII. 378–379, 1 il. **1880**.)

— **Norton**, James. Fructification of the Bunya. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* VI. 727–729; VIII. (1883), pp. 176–177. **1882**–84.)

— **Ostinelli**, Vincenzo. L' Araucaria Bidwillii. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 359–360. **1893**. — *See also* XIX. 48. 1894.)

— **Lauterer**, Joseph. Bunya Bunya nuts. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* XI. 45–46. **1895**–96.)

— **Pottier**. Fructification de l'Araucaria Bidwilli. (*Jardin*, XI. 343, il. 120. **1897**.)

— **Arcangeli**, G[iovanni]. Sopra alcuni esemplari di Araucaria Bidwillii Hook. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1899**, pp. 262–268.)

A. brasiliana: **Araucaria** brasiliensis. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIII. 577–578. **1873**.)

— **Heckel**, Édouard. Sur l'Araucaria brasiliensis Rich.; son rendement et son acclimatation en Europe et en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 215–233, 6 il. **1892**.) — *Reprinted:* 19 pp. 6 il. O. t-p-c. Paris, 1892.

A. Cookii: **Lindley**, [John]. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 267–270, 1 il. **1851**.)

— [**Henfrey**, Arthur & others.] (*Gard. Comp.* **1852**, p. 13, 1 il.)

A. Cunninghami: **Jacques**, [Antoine]. Petite notice sur l'Araucaria Cunninghami. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 728–731. **1845**.)

— **Neumann**. Vermehrung der Araucaria Cunninghami durch Wurzelstecklinge. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 181–182. **1845**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Araucaria Cunninghami glauca.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 726. **1862**.)

— **Araucaria** Cunninghami glauca. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 684, il. 90. **1888**.)

— **Araucaria** Cunninghamii mit Zapfen in Donaueschingen. (*Gartenfl.* XXXVII. 568–569, il. 127. **1888**.)

— **Hallauer**, G. Communication sur une maladie de l'Araucaria Cunninghamii. (*Soc. Centr. Agric. Alp.-Marit. Bull.* XXXII. 198–199, 1 pl. **1892**.)

A. excelsa: **Pépin**. Note sur l'Eutassa excelsa Lamb. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLV. 176–178. **1854**.)

— **Verlot**, B[ernard]. L'Araucaria excelsa du Jardin botanique d'Orléans. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 215–217. **1855**.)

— **Delavie**. Note sur l'Araucaria excelsa du Jardin botanique d'Orléans. (*Belg. Hort.* XIII. 210–212. **1863**.)

Araucaria excelsa: **Norfolk** Island Pine in the Sydney botanic gardens. (*Gard.* I. 710, 1 il. **1872**.)

— **Madelain**, Ez. (*jr.*). Quelques plantes rares ou nouvelles. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 350.)

— **Carrière**, E. A. Araucaria excelsa speciosissima. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 451.)

— **Araucaria** excelsa var. "Ludwig Abel." (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 7–10, il. 1–2. **1876**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. L'Araucaria excelsa. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 196–197, pl. **1878**.)

— **May**. Araucaria excelsa var. simplex. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 229–230.)

— **Bennett**, Henry. Araucaria excelsa. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 648–649, il. 85. **1888**.)

— **Carrière**, E. A. Multiplication de l'Araucaria excelsa. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 485–486.)

— **Voute**, E. J. Araucaria excelsa R. Br. (*Teysmannia*, I. 540–543. **1890**.)

— **Arderne**, H. M. The Norfolk Pine at Cape Town. (*Gard.* XL. 415, 1 il. **1891**.)

— **Truffaut**, Georges. L'Araucaria excelsa; sa multiplication. (*Jardin*, VI. 20–22, 1 il. **1892**.)

— **Tomek**, Antonín. Něco o Araucaria excelsa. [Some notes on Araucaria excelsa.] (*Česká Flora*, V. 53. **1897**.)

— **D.**, J. Norfolk Island Pine. (*Gard.* LVII. 137, 1 il. **1900**.)

A. Goldieana: **Moore**, T[homas]. Araucaria Goldieana. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 39–40, 1 il.)

— **Araucaria** Goldieana. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 65–67, il. 11. **1878**.)

A. Hunsteinii: **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 11. **1893**.)

A. imbricata: **Dehnhardt**, Friedrich. Notiz über die Kultur der Araucaria (Colymbea quadrifaria Salisb.) und des Dattelbaumes bei Neapel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 265–266. **1838**.)

— **Neumann**, [Auguste]. De la naturalisation en Europe de l'Araucaria imbricata Willd. (*Hort. Univ.* I. 265–266. **1839**.)

— **Atlas**, (*pseud.*). Araucaria seed. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 862, 1 il.)

— **Ysabeau**, [V. F. A.]. Naturalisation de l'Araucaria en Angleterre. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 187–188. [**1845**–46.])

— **Philippe**, [Matthieu]. Notice sur les Araucaria imbricata de M. Kersauson de Penendref, en pleine terre dans sa propriété de Penendref, commune de Plourin, à 20 kilomètres nord-nord-ouest de Brest et 5 kilomètres est de la Manche. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 582–583. **1846**.)

— **Héricart de Thury**, L. [E. F., *vicomte*]. Observations sur les Araucaria imbricata de M. Kersauson de Penendref. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 584–587. **1846**.)

— **McNab**, [James]. Remarks on the specimens of Araucaria imbricata in the Botanic garden. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XV. 312–313. **1862**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 272–273. 1863.)

— [**Moore**, Thomas.] [Araucaria imbricata var. variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 107. **1863**.)

— **Kirwan**, C[harles] de. (*Ann. For. Paris*, XXIV. 368–372. **1865**.)

— **Barnes**, James. Araucaria imbricata. (*Gard. Chron.* **1867**, pp. 572–573.)

— **Besnou**, Léon. Note sur l'acclimatation en France de l'Araucaria imbricata. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 213–214. **1868**.)

— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 89–92. pl. 23. **1868**.)

— **Hochstetter**, W[ilhelm]. Araucaria imbricata Pav., Chili-Tanne. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1869**, pp. 145–148, pl.)

— **Barnes**, James. Araucaria imbricata. (*Gard. Chron.* 1871, pp. 1515–1516, 1580, 1647–1648; 1872, pp. 42–43. **1871**–72.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Araucaria imbricata. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 103–105, il. 7.) —— L'Araucaria imbricata. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 103–105, il. 7.)

— **Araucaria** imbricata. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 291, il. 58.)

— **Davall**, A[lbert]. Araucaria imbricata. (*Jour. Suiss. Écon. For.* **1873**, pp. 25–29, 51–55.) —— Araucaria imbricata (die Chili-Tanne). (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* 1873, pp. 25–29, 52–56.)

— **McDonald**, Charles. Araucaria imbricata. (*Gard.* III. 398, 399, 1 il. **1873**.)

Araucaria imbricata: The **great** Araucaria at Dropmore. (*Gard.* IX. 84, pl. 4. **1876**.)
— The **old** Araucaria imbricata at Kew. (*Gard.* XII. 125. **1877**.)
— **G**[**uilmot**], G[ustave]. Araucaria imbricata Pavon. (*Flore Serr.* XXII. 215–218, pl. 2369. **1877**.)
— **Pedersen**, Chr. Araucaria imbricata. (*Tidsskr. Havev.* XII. 71–73. **1877**.)
— **Carrière**, E. A. Fécondation de l'Araucaria imbricata. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 154–155, il. 30.)
— **Blanchard**, J. H. Encore l'Araucaria imbricata; revue des plus beaux exemplaires de cet arbre qui existent en France; recherches sur la répartition des sexes dans ce végétal, sur sa culture, etc. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 92–102, 149–166. **1880**.) —*Reprinted:* 28 pp. O. n. t-p. [Paris, 1880.]
— **Visitor**, (*pseud.*). The Araucaria imbricata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 406. **1880**.)
— **Wild**, M. Chilitanne oder Schmucktanne (Araucaria imbricata). — Kleinere Mittheilungen . . . VI. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1881–82, pp. 117–118, 1 pl. **1883**.)
— **W**[**ebster**], A. D. Unsightly Araucarias. (*Gard.* XXXI. 13. **1887**. — *See also* p. 35.)
— **Webster**, A. D. The Chili Pine. (*Gard.* XXXII. 334. **1887**.)
— **C.**, W. The Chili Pine. (*Gard.* XXXVI. 370–371. **1889**.)
— The **Chile** Pine. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 587–588, il. 117–118, pl. **1890**. — *See also* p. 667.)
— **G**[**risard**], J[ules]. L'Araucaria du Chili (Araucaria imbricata R. et P., Pinus Araucana Molina, Dombeya chilensis Lamk.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 228–230. **1890**.)
— **Menzies**, James. Sexual states of the Chile Pine. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 753–754. **1890**.)
— **Mouillefert**, P[ierre]. Araucaria du Chili, Araucaria imbricata Pav., A. chilensis Mirb. (Colymbea imbricata Carr.). (*Jardin*, IV. 7–8, 1 il. **1890**.)
— **Beissner**, L[udwig]. Araucaria imbricata. — Die schönsten Nadelhölzer, XVI. (*Möller's D. Gärtn-Zeit.* VI. 393–394, 1 il. **1891**.)
— **Bode**, Alexander. Winterschutz der Araucaria imbricata. (*Gartenfl.* XL. 550–551, il. 98. **1891**.)
— **Blanchard**, J. [H.]. Araucaria imbricata. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 44–46.)
— **Caledonia**, (*pseud.*). The Chilian Pine (Araucaria imbricata) from home seeds. (*Gard.* XLI. 401. **1892**.)
— **Araucaria** imbricata. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 24–25.)
— **Bois**, D[ésiré]. Les Araucaria imbricata de Penandreff (Finistère) et la végétation des environs de Brest. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 152–154, il. 55.)
— **Wittmack**, L[udwig]. Schöne Koniferen in Lausanne und Sequoia gigantea im Vaterlande. (*Gartenfl.* XLIV. 110–116, il. 28–30. **1895**.)
— **Fankhauser**, [Franz]. Die Araukarie bei Rheineck (Kanton St. Gallen). (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* XLVII. 90–92, 1 pl. **1896**.)
— **Rocquigny-Adanson**, G. de. L'Araucaria imbricata de Longuerue (Seine-Inférieure). (*Feuille Jeun. Natur.* XXVII. 36. **1896**–97.)
— **Billiet**, P. Un grand Araucaria imbricata en Auvergne. (*Feuille Jeun. Natur.* XXVII. 83–84. **1896**–97.)
— Un **bel** exemplaire d'Araucaria. (*Jardin*, XI. 307, il. 108. **1897**.)
— An **uprooted** Araucaria imbricata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 288, il. 98. **1897**.)
— **Siesmayer**, Josef. Araucaria imbricata. (*Gartenwelt*, II. 292–294. **1898**.)
— **Arcangeli**, G[iovanni]. Sull' Araucaria imbricata Pav. del R. orto botanico di Pisa. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1899**, pp. 76–79.)
— **Feser**, Jakob. Araucaria imbricata in englischen Gärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 553, 1 il. **1899**.)
— **Ledien**, F[ranz]. Araucaria imbricata in Deutschland. (*Gartenkunst*, I. 10–12, 1 il. **1899**.)
— **Mallett**, G. B. Araucaria imbricata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 412. **1899**.)
— **Bouillot**, C. Araucaria chilensis ou imbricata. (*Semaine Hort.* IV. 173–174, il. 59. **1900**.)

A. Rulei: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 289. **1863**.)

Araucaria Rulei: **Smith**, J. Remarks upon Araucaria Rulei. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 326–327. **1863**.)
— **Verlot**, [Bernard]. [Eutacta Rulei.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 279.)
— **Carrière**, E. A. Eutacta Rulei polymorpha. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 350, il. 41. — *See also* p. 339.)

ATHROTAXIS

Keteleer. Arthrotaxis selaginoides et A. laxifolia. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 198–200, il. 47–48.)
Athrotaxis. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 724, il. 140–145. **1887**.)
Webster, J. B. Athrotaxis (the Jointed Yew). (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 703. **1888**.)

A. Gunneana: **Carrière**, E. A. Arthrotaxis Gunneana. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 114, il. 29.)

A. laxifolia: [**Masters**, M. T.] Athrotaxis laxifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 584, il. 134. **1885**.)
— **Athrotaxis** laxifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 145, il. 37–38. **1891**.)
— **Meyer**, F. W. Menabilly. (*Gard.* LVI. 475, il. **1899**.)

A. selaginoides: [**Masters**, M. T.] Athrotaxis selaginoides. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 544–545, il. 79. **1888**.)

CALLITRIS (Widdringtonia, Thuja spec.)

Maiden, J. H. Australian and Tasmanian Sandarach. (*Roy. Soc. Tasmania Proc.* 1889, pp. 55–59. **1890**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XX. (1889–90), pp. 562–564. 1890.)
—— Australian Sandarach. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 301–305; VI. 448–450, 814. **1894**–95.) — *Reprinted:* 2 pts. (5+5 pp.) O. [Sydney], 1894–95. (N. S. Wales — Department of agriculture.)

C. cupressoides: [**Hérincq**, François.] Widdringtonia cupressoïdes. (*Hort. Franç.* **1852**, p. 139.)

C. quadrivalvis: **Schousboe**, [P. K. A.]. Sur la véritable origine de la résine, connue sous le nom de sandarac et sur celle de la gomme arabique; extrait par Ch. Coquebert . . . [**1799**.] (*Soc. Philom. Bull.* II. 50–51. 1799–1801.)
— **Virey**, J. J. Du sandaron, ou sandarous, résine transparente, de l'Orient et de l'Inde, servent en masticatoire et en fumigations odorantes. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 119–120. **1819**.)
— **Colmeiro**, Miguel. Naturalizacion del Alerce africano llamado Arar en Marruecos. (*Rev. Progr. Cienc. Madrid*, VI. 360–368. **1856**.)
— **Jackson**, J. R. The Algerian Callitris. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 623. **1872**.)
— **Hooker**, *Sir* J. D. (*In* Hooker, J. D. & Ball, John. Journal of a tour in Marocco, pp. 389–393. **1878**.)
— **Balzer**, A. Ueber das Sandaracharz. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 289–316. **1896**.)

CEDRUS

Barron, W[illiam]. On grafting the Cedrus Deodara on the Cedar of Lebanon. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. IV. 80–81, il. 5. **1838**.) —— Ueber das Veredeln der Cedrus Deodara auf Cedrus Libani. Uebertragen von Eduard Otto. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 155–156, 1 il. 1838.)
Pépin. Note sur le moyen de reformer la tige des Cèdres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLV. 166–168. **1854**.)
[**Koch**, Karl.] Die Cedern; eine monographische Skizze. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 305–308. **1867**.)
Garland, John. Transplanting Cedars. (*Gard.* X. 515. **1876**.)
Christ, H[ermann]. The Cedars of Europe. (*Gard. & For.* III. 331. **1890**.)
Hutchison, Robert. On the Cedar of Lebanon, Cedrus Libani; syn. C. atlantica and C. Deodara. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XIII. 200–219. **1893**.)
Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 500. **1897**.)

C. atlantica: **Sénéclauze**, Adrien. Sur le Cèdre de l'Atlas. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 13–14. [**1845**–46.])
— **Neumann**, [Auguste]. Sur le Cèdre de l'Atlas et sur la variété, dite argentée, que l'on suppose sur cette chaîne de montagnes. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 43–45. [**1845**–46.])
— **Morren**, Ch[arles]. Le Cèdre argenté de l'Atlas (Cedrus atlantica). (*Belg. Hort.* II. 395, il. 66. **1852**.)
— **Leroy**, André. Le Cèdre de l'Atlas. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 327–328. — *Belg. Hort.* XVII. 59–60. 1867.)
— **Carrière**, E. A. [Cedrus atlantica pendula.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 160.)
— **Webster**, A. D. The glaucous African Cedar. (*Gard.* XXXVI. 321. **1889**.)

Cedrus atlantica: **Carrière**, E. A. Cedrus atlantica fastigiata. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 32–33, il. 9.)

— **Martinet**, H. Le Cèdre de l'Atlas et ses variétés. (*Jardin*, X. 231, il. 112. **1896**.)

C. Deodara: **Poiteau**, A[ntoine]. Cèdre Deodora, Cedrus Deodora Roxb. Lamb., pi. 2, 8, 4. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 314–317. **1837**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. De la greffe du Cèdre Déodara sur le Cèdre du Mont Liban. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 223–224. **1838**.)

— **Desportes**, Baptiste. Cèdre de l'Inde (Cedrus Deodora). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 304–306. **1846**.)

— **Cedrus** Deodara Lamb. (*Maandschr. Tuinb.* III. 117, 1 pl. **1848**.)

— **Cedrus** Deodara Lamb. (Cèdre de l'Inde) (Pinus Deodara Roxb., P. et C. Deodara Hort.) (Pinaceae Lindl.). (*Flore Serr.* IV. 345c–345d, pl. 353, 416–417b. **1848**.) — Cedrus Deodara Lamb. (Pinus Deodara Lamb.). (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 53–55. 1849.)

— **Errington**, Robert. On the Deodar. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 111–114. **1850**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Procédé pour transplanter le Cedrus Deodora sans le perdre. (*Belg. Hort.* II. 275, il. 47. **1852**.)

— **Morren**, Charles. Les Cèdres Déodora considérés comme arbres de grande culture. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VI. 368. **1853**.)

— **Tideman**, B. Deodora Ceder. (*Alg. Landhuish. Cour.* VII. 195–196, 196–197. **1853**.)

— On the **introduction** of the magnificent forest tree, the Deodar, from India into England. (*Edinb. New Philos. Jour.* LVI. 70–73. **1854**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. [pt. 2], pp. 159–161. 1854.)

— **Mednyánszky**, D[ionys], *Baron*. Die Dewadaru-Ceder für inländische Forstbestände. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 220–222, 228–229. **1854**.)

—**Neumann**, [Auguste]. Sur l'introduction du Cedrus Deodora au Jardin des plantes de Paris. (*Soc. Hort. France Jour.* II. 469. **1856**.)

— **Kirwan**, C[harles] de. (*Rev. Eaux For.* IV. 53–59. **1865**.)

— **Barnes**, James. The Deodar. (*Gard. Chron.* **1869**, p. 1279.)

— **Pynaert**, É[douard]. De Cederboom van den Himalaya (Cedrus Deodara Loud.). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 236–239, 1 il.) —— Le Cèdre de l'Himalaya (Cedrus Deodara Loud.). (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 236–239, 1 il.)

— **Hutchison**, Robert. On Cedrus deodara. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VII. 155–165. **1875**.)

— **Hügel's** Deodara. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 172, il. 31. **1878**.)

— **Carrière**, E. A. Cedrus Deodara erecta. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 139–140.)

— **Oliveira**, Duarte de, (*jr.*). Cedrus Deodara. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 19–21, il. 2. **1880**.)

— **D.**, R. Ealing Park. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 704, il. 134. **1884**.)

— **Walter**. Cedrus Deodara var. viridis Hügelii. (*Garten-Zeit.* IV. 221–223, il. 51. **1885**.)

— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Le Cedrus Deodora robusta. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 268–270, il. 26. [**1892**.])

— **S.**, E. Varieties of Cedrus Deodara. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 229. **1898**.)

— **Cedrus** Deodara nivea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 399, il. 146. **1899**.)

C. Libani: Of the **Cedar** of Lebanon; Larix or Larch-tree, and Turpentine-tree; their etymology, description, culture, uses, &c. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . I. no. 1, pp. 87–122. **1733**.)

— **Gough**, Richard. An account of the Cedar of Libanus, now growing in the garden of Queen Elizabeth's palace at Enfield. 4 pp. F. [London], **1788**.†

— **Bemerkungen** über die Cultur und Naturalisirung der Ceder vom Libanon in der Schweiz. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* I. no. 11, pp. 2–3. **1825**.)

— **Smith**, James. Account of the growth of some Cedars of Lebanon in the gardens at Hopetown House near Edinburgh. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 429–431. **1826**.)

— **Micheli de Chateauvieux**. Über die Naturalisation der Cedern vom Libanon in der Schweiz. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 408–409. **1828**.) — *From: Soc. Arts Genive Bull. Cl. Agric.* 1823.

Cedrus Libani: De la **greffe** par approche du Cèdre sur le Mélèze. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 27. **1837**.) — *From: Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. III. 170. 1837.

— **Loiseleur-Deslongchamps**, J. L. A. Histoire du Cèdre du Liban. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 3, XIX. 358–376; XX. 5–19, 65–83, 129–143, 2 pl. **1837**.) — *Reprinted:* 66 pp. 2 pl. O. Paris, 1837. —— Geschichte der Ceder vom Libanon. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 236–239, 245–248, 253–255, 263–264, 269–270, 277–279, 286–287. 1838.)

— **Jacques**, [Antoine]. Notice sur plusieurs Cèdres du Liban se trouvant dans quelques parcs et jardins des environs de Paris. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 270–275. **1844**.)

— **Pépin**. Moyen facile de faire germer les graines du Cèdre du Liban. (*Rev. Hort.* VI. 31–32. **1845**.)

— **Héricart de Thury**, [L. E. F.], *vicomte*. Observations sur les ravages exercés par les charançons des Pins sur une plantation de Cèdre du Liban et de l'Atlas, faite dans le Parc de Boulogne. (*Ann. For. Paris*, VI. 301–306. [**1847**.]) —— Ueber eine Cederncultur im Park von Boulogne in Frankreich und deren Angriff durch den Peritelus griseus. [Extract.] (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXIII.] 398–399. 1847.)

— Sur la **croissance** et la durée du Cèdre du Liban. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 279. **1848**.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Sur quelques variétés de Cèdres du Liban. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 103–106.)

— **Geschichte** der Verpflanzung zweier Coniferen, Jussieu's Ceder vom Libanon und Douglas' Zuckertanne. (*Ausland*, XXXVIII. 22–24. **1865**.) — Die Verpflanzung der Ceder vom Libanon nach Paris. (*Monatschr. Forst. Jagdwes.* 1866, pp. 477–479.)

— **Céris**, A. de. Transplantation d'un Cèdre de trente ans à Toulouse. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 409–412, il. 50–53.)

— **Demouilles**. Le Cèdre du Liban du palais du Maréchal à Toulouse. 52 pp. 2 pl. D. Toulouse, **1866**.

— **Goldring**, W. Our earliest Lebanon Cedars. (*Gard.* XXVI. 192–193, 1 il. **1884**.)

— **Fuller**, A. S. Extracting Cedar of Lebanon seeds. (*Gard. & For.* VII. 488. **1894**.)

— **Webster**, A. D. Dwarf Lebanon Cedar. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 563. **1896**.)

— Un **Cèdre** géant. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 845. **1897**.) — *From: "Bulletin horticole."*

— **Deux** Cèdres [à Roissy]. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 845–846. **1897**.)

— The **Cedar** avenue at Dropmore. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 138, il. 52. **1899**.)

— **Rocquigny-Adanson**, G. de. Reproduction spontanée du Cèdre en France. (*Feuille Jeun. Natur.* XXX. 35. **1899**–1900. — *See also* pp. 51–52, 71, 92.)

CHAMAECYPARIS (RETINOSPORA; CUPRESSUS spec.)

Hoopes, Josiah. The Retinosporas. (*Amer. Hort. Ann.* [**1870**], pp. 33–39, il. 1–3.)

Retinosporas. [**1874**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 16. [1874–77.])

Carrière, E. A. Des Rétinosporas. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 193–196, il. 25–27.)

Syme, George. Notes on Retinosporas. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 235, il. 40–44. **1876**.)

Retinosporas — Japanese Cypress. [**1879**.] (*Amer. Gard.* ser. 2, I. 38–39. [1878–79.])

Alpha, (*pseud.*). The Retinosporas. (*Gard.* XVIII. 253. **1880**.)

Beissner, L[udwig]. Zur Coniferenfrage. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 199. **1887**.)

Hoopes, Josiah. The Retinosporas. (*Gard. & For.* I. 57. **1888**.)

Schrader, F. Verdickungen an Retinospora. (*Gartenfl.* XXXVII. 552. **1888**.)

Correvon, H[enry]. Della insussistenza del genere Retinospora. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 183–184. **1889**.)

H. Retinosporas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 731–732. **1892**.)

Sargent, C. S. [Cupressus.] (*Gard. & For.* X. 429–431. **1897**.)

B., D. Les Chamaecyparis. (*Semaine Hort.* III. 163, il. 97–101. **1899**.)

C. Lawsoniana: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Cupressus Lawsonii fol. var. (*Ill. Hort.* X. 4 pp., pl. 367. **1863**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Cupressus Lawsoniana var. argentea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 23. **1865**.)

Chamaecyparis Lawsoniana: **Stelzner**, A. Cupressus Lawsoniana fol. aur. var. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 104–105. **1865**.)

— **Salomon**, Carl. Cupressus Lawsoniana hort. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 10. **1868**. — *See also* pp. 243, 326.)

— [**André**, Édouard.] Variétés du Cupressus Lawsoniana. (*Ill. Hort.* XVII. 28–29. **1870**.)

— **M**[**oore**, Thomas]. Cupressus Lawsoniana erecta viridis. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 91–92, 1 il. — *Gard. Chron.* 1870, p. 279, 1 il.)

— **Pynaert**, É[douard]. De Chamaecyparis Boursieri. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 151–155, 1 il.) —— Le Chamaecyparis Boursieri. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 151–154, il. 11.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 60.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). [Chamaecyparis Boursieri var. lutescens.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 15. **1875**.)

— **Vos**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 15–18, pl. 4. **1876**[–79].)

— **Fillot**, A[lphonse]. Le Chamaecyparis Boursieri filiformis. (*Rev. Hort. Belge*, III. 219, il. 31. **1877**.)

— **W.**, J. R. The Lawson Cypress and its varieties. (*Gard.* XII. 225–226, 1 il. **1877**.) —— Lawson's Cypresse (Cupressus Lawsoniana A. Murr.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 483–485. 1877.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Chamaecyparis Boursieri filiformis (Cupressus Lawsoniana filiformis). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, p. 120, 1 il.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Chamaecyparis Boursieri pyramidalis alba nana hort. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 281–282, pl. **1878**.)

— **Cupressus** Lawsoniana robusta. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 91. **1885**.)

— **Rosenthal**, A. C. Chamaecyparis Lawsonianum Rosenthalii; P. S. und Co. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 493–494, pl. 4. **1885**.)

— **Young's** Cypress. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 176, il. 40–41. **1887**.)

— **Webster**, A. D. Lawson's Cypress. (*Gard.* XXXII. 211–212. **1887**.)

— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Cupressus Lawsoni stricta. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 75–77, il. 3. **1888**.)

— **Chamaecyparis** Lawsoniana var. Weisseana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 245–246, 1 il. [**1890**.])

— **Garrelts**, H. [Chamaecyparis Lawsoni var. pendula vera.] (*Gartenfl.* XXXIX. 449–450, il. 76. **1890**.)

— **Hulle**, H. J. van. Chamaecyparis Boursieri (Cupressus Lawsoni) Westermani aurea. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 113–114, 1 pl.) —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1890, pp. 113–114, 1 pl.)

— **Chamaecyparis** Lawsoniana minima glauca hort. — Die schönsten Nadelhölzer, XV. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 389–390, 1 il. **1891**.)

— **Smythe**, William. Cupressus Lawsoniana var. erecta viridis. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 371, il. 83. **1891**.)

— **Schreiber**, H. Chamaecyparis Lawsoniana Parl. (*Gartenfl.* XLII. 85–87, il. 16. **1893**.)

— [**Chamaecyparis** Lawsoniana var.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 720, il. 127. **1896**.)

— **B**[**osschere**], Ch[arles] de. Chamaecyparis Lawsoniana var. Weisseana. (*Semaine Hort.* [I.] 220, il. 86. **1897**.)

— **B**[**osschere**], Ch[arles] de. Deux beaux Conifères. (*Semaine Hort.* II. 49–50, il. 215–216. **1898**.)

— **Cupressus** Lawsoniana pygmaea argentea. (*Gard.* LVIII. 294. **1900**.)

C. nootkatensis: **R**[**egel**], E[duard von]. Neue oder seltenere Pflanzen des Botanischen Gartens in Petersburg. (*Gartenfl.* V. 85–89, 116–121, 1 il. **1856**. *See* pp. 87–88.)

— **Carrière**, E. A. Chamaecyparis nutkaensis. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 47.)

— **M.**, W. Cupressus nutkaensis. (*Gard.* V. 395, 1 il. **1874**.)

— **J**[**äger**, Hermann]. Thujopsis borealis Fisch. var. glauca (Chamaecyparis nutkaensis Sp. var. glauca, Cupressus nootkatensis Lamb. var. glauca). (*Gartenfl.* XXVI. 20. **1877**.)

— **Carrière**, E. A. Chamaecyparis nutkaensis pyramidalis. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 414.)

— **J**[**äger**, Hermann]. Chamaecyparis nutkaensis Spach. Vermuthung über die männliche und weibliche Pflanze. (*Gartenfl.* XXXI. 71–73. **1882**.)

— **Cupressus** nutkaensis. (*Gard.* L. 68, 1 il. **1896**.)
Illustration of C. nutkaensis var. lutea.

C. obtusa: [**Moore**, Thomas.] [Retinispora obtusa.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 613–614. **1861**.)

Chamaecyparis obtusa: [**Moore**, Thomas.] [Retinispora lycopodioides.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 614. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Retinispora obtusa var. aureo-variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 282. **1863**.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Retinispora obtusa nana.] (*Belg. Hort.* XIV. 357. **1864**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Retinispora obtusa var. nana aurea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 139. **1865**.)

— **Regel**, E[duard] von. [Retinispora filicoides.] (*Gartenfl.* XVII. 167. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. Chamaecyparis obtusa. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 97, il. 25.)

— [**Otto**, Eduard.] [Retinispora obtusa var. aurea gracilis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 247. **1874**.)

— [**Regel**, Eduard von]. [Retinispora obtusa var. aurea.] (*Gartenfl.* XXV. 18–20, 1 il. **1876**.)

— **Messrs.** Veitch and sons' specialities at Coombe Wood, Kingston Hill, Surrey. [Retinispora obtusa.] (*Jour. For.* II. 506–508, 2 il. **1879**.)

— **Carrière**, E. A. Retinospora obtusa nana. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 102, il. 25.)

— **Webster**, J. B. Cupressus (Retinospora) obtusa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 715–716. **1893**. — *See also* p. 743.)

— **Juniperus** sinensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 27–28. **1898**. — *See also* XXV. 287. 1899.)

— A **famous** Chabo-Hiba. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 816, 817, il. 203. **1899**.)

— **Unger**, Alfred. Juniperus Sanderi; eine weitere Berichtigung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 428–429. **1900**. — *See also* pp. 246, 589, il. — *Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 69–72. 1900.)

C. pisifera: [**Moore**, Thomas.] [Retinispora argentea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 616. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Retinispora pisifera.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 679. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Retinispora pisifera var. aurea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 368. **1862**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Retinispora squarrosa.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 452. **1862**.)

— **Carrière**, E. A. Retinospora leptoclada. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 95, il. 24.)

— [**Koch**, Karl.] Retinospora leptoclada; eine vielverkannte Cypresse. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 284–285. **1869**.)

— **Carrière**, E. A. [Chamaecyparis pisifera laetevirens.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 200.)

— **Carrière**, E. A. [Chamaecyparis pisifera aurea.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 220.)

— **Chamaecyparis** pisifera Sieb. und Zucc. var. casuarinifolia hort. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 476–477. **1888**.)

— **Retinospora** filifera. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 394, 1 pl. **1898**.)

— **B**[**osschere**], Ch[arles] de. Deux beaux Conifères. (*Semaine Hort.* II. 49–50, il. 215–216. **1898**.)

C. thyoides: [**Moore**, Thomas.] [Retinispora leptoclada.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 163. **1863**.)

— **Kirwan**, C[harles] de. [Cupressus thuyoïdes.] (*Ann. For. Paris*, XXIV. 259–261. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. [Chamaecyparis sphaeroidea pygmaea.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 229.)

— **Carrière**, E. A. Chamaecyparis andelyensis. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 31–32, il. 8.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Le Retinospora leptoclada Zucc. (*Rev. Hort. Belge*, II. 155, 189–190, il. 30, 35. **1876**.)

— **Dudley**, P. H. Chamaecyparis sphaeroidea Spach; White Cedar and its fungus, Agaricus campanella Batsch. (*New York Microsc. Soc. Jour.* III. 30–34, 1 il. **1887**.)

— **Mauch**, K. Chamaecyparis sphaeroidea Andelyensis als Kronenbäumchen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 329–330, 1 il. [**1890**.])

CRYPTOMERIA

Gordon, George. Cryptomeria japonica. (*Gard. Chron.* **1845**, pp. 343–344.)

—— Some account of the Cryptomeria japonica, or Japan Cedar. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 57–60, 1 il. **1846**.)

Neumann, [Auguste]. Note sur la première fructification du Cryptomeria japonica Don, Cupressus japonica Linn. fils. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 56–57. **1850**.)

B., F. von. Cryptomeria Lobbiana. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 233–234. **1853.**)

Schneider, Fr[iedrich]. Cryptomeria japonica Don und Lobbii Hort. angl. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 37–38.)

Pépin. Sur des Cryptomeria japonica provenant de boutures. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 12–13.)

Jacob-Makoy, L. & Cie. [Cryptomeria elegans.] (*Belg. Hort.* XIV. 356. **1864.**)

Pépin. Cryptomeria japonica, provenant de boutures. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, I. (1865–66), pp. 676–679. **1866.**) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, 1866.]

Carrière, E. A. Cryptomeria pungens. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 238.)

Keteleer. Cryptomeria elegans. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 156–157, il. 38.)

Carrière, E. A. Cryptomeria nigricans. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 119–120.)

Clémenceau. Le Cryptomeria elegans, est-il rustique? (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 240.)

Cryptomeria pungens rubiginosa. (*Gard.* III. 322. **1873.**)

Carrière, E. A. Cryptomeria pungens rubiginosa. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 140.)

—— [Cryptomeria lycopodioides.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 300.)

—— [Cryptomeria spiraliter-falcata.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 340.)

—— [Cryptomeria japonica variegata.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 360.)

Sprenger, C[arl]. Zur Geschichte der Cryptomeria elegans. (*Garten-Zeit.* III. 280–282. **1884.**)

Carrière, E. A. Sur quelques variétés de Cryptomeria. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 226–227. —— Ueber einige Varietäten der Cryptomeria japonica. [Extract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 446–448. 1885.)

Webster, A. D. The Japan Cedar (Cryptomeria japonica). (*Jour. For.* XI. 695–697. [**1886.**])

C., W. The Japan Cedar. (*Gard.* XXXVI. 263–264, 1 il. **1889.**)

E. Cryptomeria elegans. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 430. **1889.**)

Carrière, E. A. Cryptomeria araucarioides. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 518.)

Beissner, L[udwig]. Cryptomeria japonica und ihre Formen. — Die schönsten Nadelhölzer, V. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 43–44, 2 il. **1891.**)

Carrière, E. A. Cryptomeria japonica pyramidata. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 70.)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 451. **1897.**)

Weiss, [J. E.]. [Verpflanzung einer grossen Cryptomeria.] (*Gartenkunst*, II. 129–130. **1900.**)

CUNNINGHAMIA

Blühende Cunninghamia lanceolata R. Brown (Pinus lanceolata Lamb.) zu Düsseldorf. (*Allg. Gartenzeit.* II. 90–91. **1834.**)

CUPRESSUS

Die **Cypressen** der Alten und Neuen Welt; eine monographische Szizze [*sic*]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 54–64, 109–114. **1873.**)

Beissner, L[udwig]. Die Zypressen. — Die schönsten Nadelhölzer, XIV. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 361–362, 1 il. **1891.**)

Wigman, H. J. Conifeeren (Cupressus). (*Teysmannia*, III. 26–31. **1892.**)

Hariot, P[aul]. Les Cyprès (Cupressus). (*Jardin*, X. 243–244, 259, 271–272, il. 117. **1896.**)

C. Benthamii: **Chamaecyparis** thurifera Endl. und Cupressus Benthami Endl. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 310–311.)

— **Geitner**, G. Cupressus Lindleyana W. var. albis spiculis Gtn. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1863**, pp. 49–50, pl.)

— **Webster**, A. D. Knight's Cypress. (*Gard.* XXXVII. 305–306. **1890.**)

C. funebris: [**Cupressus** funebris.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 276, il. **1850.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 47, il. 31. **1850**–51.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Cyprès pleureur. (*Belg. Hort.* II. 139, il. 22. **1852.**)

— **Fortune**, Robert. Le Cyprès pleureur de la Chine ou Cupressus funebris. (*Belg. Hort.* IV. 342–344, il. 53. **1854.**) — *From his* Two visits to the Tea countries of China . . . ed. 3, II. 42–45. 1853.

Cupressus funebris: The **Funeral** Cypress. (*Gard.* II. 17, 1 il. **1872.**)

C. Goveniana: [**Moore**, Thomas.] [Cupressus Barkeri.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 689. **1862.**)

— **Carrière**, E. A. Cupressus cornuta. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 250–251, il. 32.)

— **Sahut**, Félix. Arbustes nouveaux pour 1873. [Cupressus Goveniana var. glaucescens.] (*Ill. Hort.* XX. 99. **1873.**)

— **Cupressus** cornuta. (*Gard.* V. 425, 1 il. **1874.**)

— **Martins**, Ch[arles]. Cyprès de Californie. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 107–109, il. 17.) —— Cupressus californica. (*Flor. Pomol.* 1876, pp. 196–198, 1 il.)

— **André**, Éd[ouard]. Cupressus Goveniana compacta. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 8–9, il. 1.)

C. lusitanica: **Daveau**, J[ules]. Le Cupressus glauca en Portugal. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 184–187.)

— **Daveau**, J[ules]. Le Cupressus glauca de bouture. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 88.)

C. Macnabiana: [**Lindley**, John.] Cupressus Macnabiana. (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 420–421.)

— **Moore**, T[homas]. Cupressus Macnabiana. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 88–89, 1 il.)

— **Masters**, M. T. Cupressus Nabiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 403, il. 90. **1891.**)

C. macrocarpa: **Ayres**, W. P. Cupressus Lamberti or macrocarpa. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 789. — *See also* p. 806.) —— Sur les Cupressus Lambertiana ou C. macrocarpa. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 183–185. 1855.)

— **Carrière**, [E. A.]. Les Cupressus macrocarpa et Lambertiana. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 232–235, 260. **1855.**)

— **Gair**. [Notice on the cones of Cupressus Lambertiana.] (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 327–328. **1859.**)

— **Carrière**, E. A. [Cupressus Hartwegii.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 340.)

— [**Lemaire**, Charles.] Cupressus macrocarpa foliis variegatis. (*Ill. Hort.* XVI. 2 pp., 1 il., pl. 587. **1869.**)

— **Carrière**, E. A. Cupressus Lambertiana depressa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 191, il. 37.)

— **Barnes**, James. The Monterey Cypress. (*Gard.* I. 220. **1872.**)

— **M.**, A. The Monterey Cypress (Cupressus macrocarpa). (*Gard.* I. 330–332, 1 il. **1872.**)

— **T.**, W. The Monterey Cypress as a hedge plant. (*Gard.* I. 372. **1872.**)

— The **Monterey** Cypress. (*Gard.* V. 253, 1 il. **1874.**)

— **Balfour**, J. H. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIII. 23–24, 1 pl. **1879.**)

— **Oliveira**, Duarte de, (*jr.*). Cupressus macrocarpa. (*Rev. Hort. Belge*, V. 98–99, il. 25. **1879.**)

— **Fowler**, Archibald. Cupressus macrocarpa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 603. **1883.**)

— **Webster**, A. D. The Monterey Cypress. (*Gard.* XXIX. 35–36, 1 il. **1886.**)

— **Mouillefert**, P[ierre]. Le Copalme d'Amérique et le Cyprès de Lambert en France. (*Jardin*, III. 231–232, 1 il. **1889.**)

— **Webster**, A. D. Cupressus macrocarpa lutea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 469. **1896.**)

— **S.**, E. Cupressus macrocarpa lutea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 425–426. **1897.**)

C. sempervirens: **Fougeroux de Bondaroy**, [A. D.]. Mémoire sur le Cyprès et les avantages qu'on peut retirer de leur culture. (*Soc. Agric. France Mém.* XXVI. 59–88. **1786.**)

— **Buc'hoz**, J. P. Lettre sur le Cyprès. (*In his* Dissertations sur le Cèdre du Liban . . . pp. 61–77. **1806.**)

— **Renard**, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde . . . pp. 193–194. **1809.**)

— **Notice** sur le Cyprès, et en particulier sur l'espèce horizontale, connue dans ce pays sous le nom d'arbre de Montpellier. 60 pp. 1 pl. O. t-p-c. Montpellier, **1837.** — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.* 1836?

— **Morren**, Ch[arles]. Sur un Cyprès pyramidal à branches horizontales. (*Belg. Hort.* III. 364. **1853.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 123. **1856.** — *Flora*, XL. 661. 1857.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 304, XI. 47. **1858**–61.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Sur une variété de Cyprès. [Cupressus fastigiata cereiformis.] (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 166–168, il. 37.) —— A columnar Cypress. [Abstract.] (*Gard.* XII. 521, 1 il. 1877.)

Cupressus sempervirens: **Lescuyer**, O. Le Cupressus fastigiata cereiformis. (*Hort. Franç.* **1859**, p. 234.)
— **Landerer**, X[aver]. (*Flora*, XLIII. 709–710. **1860**.)
— **Wildsmith**, W. Upright Cypress. (*Gard.* XXXIII. 3, 1 il. **1888**.)
— A **Cypress** avenue at Verona. (*Gard. & For.* II. 458–459, il. **1889**.)

C. torulosa: [**Lindley**, John.] Cupressus torulosa D. Don. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 167–168, il. 105. **1850–51**. —— [French translation.] (*Flore Serr.* VII. 192–194, 1 il. 1851–52.)
— **Hopf**, J. G. Cupressus pendula Griff. (C. torulosa H. Turic). (*Gartenfl.* III. 279. **1854**.)
— **G.**, W. The Bhotan Cypress. (*Gard.* XXVII. 39, 1 il. **1885**.)
— **Regel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXIV. 148–149, 1 il. **1885**.)

FITZROYA

Lindley, [John]. [Fitzroya patagonica.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 264–265. **1851**.)
[**Henfrey**, Arthur & others.] [Fitzroya patagonica.] (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 12–13, 1 il.)
Carr[ière, E. A.]. Multiplication du Saxe-Gothaea conspicua et du Fitz-Roya patagonica. (*Flore Serr.* XV. 100. **1862–65**.)

JUNIPERUS

Descriptive and cultural

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Die Juniperus- oder Wachholder-Arten der deutschen Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 9–12. **1845**.)
[**Bentzien**, J. A.] Nogle Arter af Enebærslægten Juniperus. (*Dansk Havetid.* XIII. 34–35. **1861**.)
[——] Nogle smukke Sorter Juniperus, som fortjene at anbefales til Plantning i Haver. (*Dansk Havetid.* XVIII. 185–187. **1866**.)
Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 410–411, 420–421. **1897**.)

Pathological

Slack, H. J. The Juniper fungus (Podisoma). (*Student Intell. Observ.* V. (1870–71), pp. 285–287, 1 pl. **1871**.)
Cooke, M. C. Juniper fungi. (*Ind. For.* III. 24–33. **1878**.)
Plowright, W. B. Infection of the Juniper by Ræstelia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 631. **1886**.)
—— [Juniperus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 266, il. 59. **1891**.)
Tubeuf, C[arl] von. Ueber den Wachholder-Rost (Gymnosporangium) und die hierzu gehörigen Roestelienformen. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LXVII. 190–191. **1891**.)
Schrenk, Hermann von. Two diseases of Juniperus. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XLVIII. 304–305. **1898**.)

Economic

Nicolet, A. C. Essais physiologiques et chimiques sur les fruits du genre Juniperus. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 309–313. **1831**.)
Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 118. **1895**.)
Surmont. Recherches chimiques et expérimentales sur la toxicité de genièvre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 458–461. **1896**.)

Enumeration of species

J. caesia: **R**[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* VI. 346. **1857**.)

J. californica: **Carrière**, [E. A.]. Description d'une nouvelle espèce de Genévrier, Juniperus californica Carr. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 352–353, il. 21. **1854**.)

J. chinensis: **A**[ndré], Éd[ouard]. Juniperus sinensis aurea. (*Ill. Hort.* XIX. 309. **1872**.)
— **Eyles**, G. Juniperus chinensis aurea. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 232–233.)
— **Morel**, F[rancisque]. Juniperus chinensis pendula. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 349–350.)

J. communis: Descriptive and cultural

— A **neglected** British tree. (*Gard.* XXI. 111. **1882**.)

— Pathological

— **Goebel**, K. E. Pleospora conglutinata als Ursache der Erkrankung und Nadelschütte von Juniperus communis. (*Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg Jahresh.* XXXV. 305–312, pl. 4. **1879**.)
— **Massalongo**, C[aro]. Intorno ad un nuovo tipo di phytoptocecidio del Juniperus communis L. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXII. 460–462. **1890**.)

Juniperus communis: **Nestler**, A[nton]. Ueber das Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVII. 320–325, pl. 25. **1899**.)

— Economic

— **Bapst von Rochlitz**, Michaëlis. Juniperetum oder Wacholder-Garten, darinnen zu befinden wie man aus diesem edlen Gewechse Wasser (Extracten) Gehl und Salien durch die spargierische und chymistische Kunst bereiten und zurichten soll . . . Jetzo aber nach des autoris . . . Tod übersehen . . . durch Joachimum Tanckium. [6]+268+[11] pp. O. Eissleben, **1605**.
— **Becker**, Daniel. Kleine Hausapothek; oder, Beschreibung von Hollunder und Wachholder. O. Königsberg, **1650**.† — Ed. 4. O. Leipzig, 1685.†
— **Scharff**, Benjamin. *Σὺν τῷ δεῷ ἀρκευθολογία*; seu, Juniperi descriptio curiosa ad normam & formam Sacri romani imperii academiæ naturæ curiosorum elaborata et variis medicamentis ac observationibus referta. 380+[12] pp. 6 pl. S. Francofurti & Lipsiae, **1679**. — [Another ed.] 380+12 pp. 6 pl. S. Jenae, 1679.
— **Bang**, A. O. De Junipero. (Diss.) Q. Hafniae, **1708**.†
— **Wilhelm**, J. G. Dissertatio inauguralis, tradens Juniperum. 42 pp. Q. Argentorati, **1718**.†
— **Baier**, J. J. (*praeses*). De Junipero. (Diss.) (J. K. Klein.) 24 pp. Q. Altdorfi, **1719**.†
— **Lundman**, Pehr. Disputatio medica inauguralis de Junipero, quam pro gradu doctoratus summisque in medicina honoribus et privilegiis rite et legitime consequendis eruditorum examini submittit Petrus Lundman, Wex. Suecus. Ad diem X. Oct. 1727 hora locoque solitis. 16 pp. Q. Harderovici, **1727**.†
— **Bruch**, F. D. Observationes quaedam practicae de radicis fruticis Juniperi decocto. (Diss.) 20 pp. Q. Argentorati, **1736**.†
— **Acoluthus**, J. C. Ex abusu baccarum Juniperi diabetes lethalis. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* X. 201–202. **1754**.)
— **Kalm**, Pehr. Beskrifning öfver Eenens egenskaper och nytta. (Diss. 1–2.) 34 pp. Q. Åbo, **1770**.†
— **Alopäus**, S. Nachricht von der Bereitung und dem Nutzen des Wacholderbaums. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Auswahl*, III. 321–324. **1791**.)
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 259–262, pl. 95. **1792**.)
— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 43–48, pl. 44. **1820**.)
— **Recluz**, [C. A.]. Note sur les fruits du Genévrier. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 215–216. **1827**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 3 pp., pl. 141. **1831**.)
— **Semon**, Julius. De olei Juniperi aetherei vi experimentis adjectis. (Diss.) 24 pp. O. Berolini, **1844**.†
— **Durand**, A[ristide]. Du Genévrier, ses caractères botaniques, sa composition chimique, son action physiologique. Application thérapeutique d'éthérolé de genièvre . . . Ed. 2. 31 pp. O. Besançon, **1864**.
— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 261, 1 il. **1884**.)
— **Hammr**, Jan. O užitku Jalovce obecného. [On the use of the common Juniper.] (*Háj*, XIX. 28–29. **1890**.)
— **Krog**, [N. E.]. Om tilvirkning af enerolje. (*Tidsskr. Skovbr. Kristiania*, I. 69–74, 1 il. **1893**.)

J. drupacea: **Carrière**, [E. A.]. Juniperus drupacea. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 142. [**1853**.])
— **Kollar**, Vincenz. Beitrag zur Kenntniss über die geographische Verbreitung und den Haushalt des Callidium russicum Fabr. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* VII. 185–186. **1857**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Wien, 1857.]
— **Webster**, A. D. The Syrian Juniper (Juniperus drupacea). (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 519, il. 80. **1896**.)

J. excelsa: **Basarow**, A. Le Genévrier en Crimée. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 303.)

J. lycia: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 569–570, pl. 206. **1793**.)

J. oxycedrus: **Serre**. De l'emploi de l'huile de cade ou de Genévrier dans le affections eczémateuses de la peau et dans l'ophthalmie scrofuleuse. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 122–123. **1846**.) — *From:* "*Jour. de chirurgie*, 1846."
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 160. **1858**.)

Juniperus pachyphloea: **Webster**, A. D. Juniperus pachyphlæa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 641. **1896.**)

J. phoenicea: **Cavara**, F[ridiano]. Tumori di natura microbica nel Juniperus phoenicea. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1898**, pp. 241–250.)

J. recurva: **Coleman**, W. The Nepaul Juniper. (*Gard.* XXXVI. 215–216, 1 il. **1889.**)

— **Webster**, A. D. The Weeping Indian Juniper (Juniperus recurva). (*Gard.* XXXVI. 296–297. **1889.**)

J. rigida: **Webster**, A. D. Juniperus rigida. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 138. **1896.**)

J. Sabina: Descriptive and cultural

— **Lecoq**, Henry. De l'influence de la Sabine sur la production de l'Aecidium cancellatum du Poirier. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 117–120. **1861.**)

— **Oersted**, A. S. Compte rendu provisoire de quelques observations qui prouvent que le Podisoma Sabinae, qui croît sur les branches des Juniperus Sabina, et le Roestelia cancellata, qui attaque les feuilles des Poiriers, sont des générations alternantes de la même espèce de champignons. (*Soc. Hort. France Jour.* XI. 446–448. **1865.**)

— **Klipp**, O. Juniperus Sabina. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 15–17.) —— De l'enlèvement des Sabines. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 15–17.)

— **Webster**, A. D. The Spanish Savin. (*Gard.* XXXVI. 376. **1889.**)

—Economic

— **Wedel**, G. W. (*praeses*). De Sabina. (Diss.) (J. F. Krausold.) 36 pp. O. Jenae, **1707.**

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 256–258, pl. 94. **1792.**)

— **Vogt**, T. K. A. (*praeses*). De Junipero Sabina ejusque virtute salutari. (Diss.) (A. G. Richter.) 23 pp. Q. Vitenbergae, **1803.**†

— **Elias**, K. P. F. Analecta ad Sabinae historiam medicophysicam. (Diss.) 28 pp. O. Marburgi, **1816.**†

— **Matthei**, C. H. De tincturae Sabinae in morbis quibusdam genitalium virilium efficacia observata quaedam. (Diss.) 14 pp. Q. Marburgi, **1819.**†

— **Voigt**, F. E. De Junipero Sabina. (Diss.) 46 pp. O. Berolini, **1826.**†

— **Hamilton**, Edward. (In his Flora homoeopathica, II. 148–153, pl. 53. **1853.**)

J. sphaerica: [**Juniperus** sphaerica.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 276, il. **1850.**)

J. squamata: **Lindley**, John. Juniperus squamosa (Wallich). (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 19. **1839.**)

J. virginiana: **Ehrhart**, Friedrich. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . IV. 79–80. **1789.**)

— **Cubières**, [S. L. P. *marquis* de]. Mémoire sur le Genévrier rouge de Virginie, que l'on nomme vulgairement Cèdre rouge. 11 pp. O. Versailles, **1805.**

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 49–54, pl. 45. **1820.**)

— **Bonastre**, [J. F.]. De l'huile volatile de Cèdre de Virginie, Juniperus virginiana, et de sa matière cristalline. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXIII. 177–183. **1837.**)

— **Hélye**, [D.]. Un mot sur le Juniperus virginiana var. pyramidalis. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 476–477. **1861.**)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 261–262. **1884.**)

— **Bruning**, F. H. Red Cedars. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXI. (1886), pp. 238–239. **1887.**)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants, II. 166–166[3], pl. 166. [c**1887.**])

— **Farlow**, W. G. Aecidium on Juniperus virginiana. (*Bot. Gaz.* XII. 205–207. **1887.**) — [Abstract.] (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXVI. (1887), p. 271.) 1888.

— **Beissner**, L[udwig]. Juniperus virginiana reptans hort. jen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 296–297, 1 il. **1896.**)

— **Schrenk**, Hermann von. Two diseases of Red Cedar, caused by Polyporus juniperinus n. sp. and Polyporus carneus Nees.; a preliminary report. 22 pp. 3 il. 7 pl. O. Washington, **1900.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* XXI.)

KETELEERIA (Abies spec.)

Lindl[**ey**], J[ohn]. Abies jezoensis Sieb. et Zucc. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 42, il. 26. **1850–51.**) —— [French translation.] (*Flore Serr.* VII. 223, 1 il. 1851–52.)

Carrière, E. A. Keteleeria Fortunei. (*Rev. Hort.* 1866, pp. 449–451, pl.; 1868, pp. 132–133, pl. **1866–68.**)

Note sur le Keteleeria Fortunei Carr. (Abies Jezoensis auct. nec Sieb. et Zucc.) (*Belg. Hort.* XXII. 180. **1872.**)

Schmidt, F[ranz]. Abies Fortunei Lindl. eine werthvolle Rarität. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 201–203, il. 34. **1884.**)

Abies Fortunei. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 428, il. 82–83. **1886.**)

Keteleeria Fortunei. (*Gard.* XXXV. 176–177, 2 il. **1889.**)

Rehnelt, F. Zwei seltene Koniferen. (*Gartenwelt*, III. 121–122, 4 il. **1899.**)

LARIX

Of the **Cedar** of Lebanon; Larix or Larch-tree, and Turpentine-tree; their etymology, description, culture, uses, &c. (*In* The practical husbandman and planter . . . I. no. 1, pp. 87–122. **1733.**)

Hlubek, Benj[amin]. Multiplication du Mélèze par boutures. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 292–293. [**1846.**])

[**Bentzien**, J. A.] Lærketræet. (*Dansk Haugetid.* VII. 190. **1855.**)

Bolle, Carl. Ueber Lärchenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 115–134. **1873.**)

Witte, H[einrich]. Een bonte Larix. (*Sieboldia*, II. 279–280. **1876.**)

Soils for the Larch. (*Gard.* XXVIII. 282. **1885.** — *See also* p. 301.)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 500–501. **1897.**) [Cultural.]

L. decidua: **Buc'hoz**, J. P. Dissertation . . . sur le Mélèze. (*In his* Dissertations sur le Cèdre du Liban . . . pp. 46–60. **1806.**)

—**Lawson**. Report on Larches raised from seed imported from Tyrol. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, V. (1835–37), pp. 391–392. **1837.**)

— **Seringe**, N. C. Mélèze européen pyramidal. Larix europaea pyramidalis (H. Sim.). (*In his* Flore et pomone lyonnaises . . . pp. 45–46, 1 pl. **1847.**)

— **Grigor**, John. On varieties of Larch. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, XI. (1863–65), pp. 345–350. **1865.**)

— **E.**, R. C. On the tenderness and decline of the Larch in Britain. (*Gard.* V. 204. **1874.**)

— **Irish forester**, (*pseud.*). Rotation of Larch crops. (*Gard.* XXVIII. 165–166. **1885.**)

— **Hastings**, Warren. The Dunkeld Larches. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XIX. 332. **1887.**)

Letter from Warren Hastings to the late Mr. Anderson.

— The **Weeping** Larch. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 684, il. 132. **1887.**)

— The **Weeping** Larch. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 430, pl. **1888.**)

— **Webster**, A. D. The Weeping Larch. (*Gard.* XXXV. 245–246, 1 il. **1889.**)

—**Loos**, Curt. Beitrag zur Kenntniss der Lebensweise der Lärchentriebmotte, Tinea laevigatella H. und des Lärchenrindenwicklers, Tortrix zebeana Rtzb. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XXIV. 265–268. **1898.**)

L. Griffithii: **Carrière**, E. A. Larix Griffithiana. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 371–372, pl.)

L. laricina: **Johnson**, Laurence. [Larix americana.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 259–260. **1884.**)

— The **American** Larch (Larix microcarpa). (*Gard.* XXVII. 349, il. **1885.**)

L. leptolepis: **M**[**asters**], M. T. The Larches. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 88, il. 13–14. **1883.**)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 454. **1888.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 501. **1897.**)

— **Büttner**, G. Die japanische Lärche, Larix leptolepis Gord. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 197–198, 1 il. **1900.** *See also* p. 80, il.)

L. occidentalis: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 501. **1897.**)

— [**Bean**, W. J.] Larix occidentalis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 321. **1900.**)

L. sibirica: **Thesleff**, A[rthur]. [Svampvegetationen i Raivola Lärkträdsskog.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XIX. 70–71. **1893.**)

LIBOCEDRUS (HEYDERIA)

T. The Incense Cedars. (*Gard.* XXX. 552–553, 2 il. **1886.**)

L. chilensis: **Lindley**, J[ohn]. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 35–37. **1850.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 48, il. 33. **1850–51.**)

— **Carrière**, E. A. Libocedrus chilensis. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 310–311, il. 37.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVIII. 311, 1 il. **1879.**)

L. decurrens: **M[urray]**, A[ndrew]. Libocedrus decurrens. (*Gard.* II. 540–542, il. **1872.**)

— [**Otto**, Eduard.] Heyderia decurrens C. Koch, eine neue Coniferen-Gattung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 241–243. **1874.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 442. **1897.**)

L. Doniana: **Carrière**, [E. A.]. Fructification du Libocedrus Doniana. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 230, il. 34.)

L. tetragona: **Lozano**, Pedro. Historia de la Compañia de Jesus en la provincia del Paraguay. 2 vol. F. Madrid, **1754.**
See lib. V. In lib. II. some other plants are mentioned.

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 47–48, il. 32. **1850–51.**)

PICEA (ABIES spec., PINUS spec.)

Kalm, Pehr. Beskrifning på hvad sätt dricka göres i Norra America af et slags Gran. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XII. 190–196. **1751.**)

Desgodins. Sur la reproduction de l'Épicea par boutures. (*Ann. For. Paris*, III. 265–266. **1845.**)

Dach. Die Winterpflanzung der Fichten. (*Gartenfl.* XVI. 295–297. **1867.**)

Barron, William. Coniferous nomenclature. (*Gard. Chron.* **1871**, pp. 1257–1258.)

Syme, Geo[rge]. New Conifers and their synonyms. (*Gard.* VII. 286–287. **1875.**)

Weisse, Wilh[elm]. Veredlung der Picea-Formen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 150. **1891.**)

Nerdrum, J. G. Forsög med granstiklinger. (*Tidsskr. Skovbr. Kristiania*, V. 103–104. **1897.**)

Haviland, W. C. The Spruce. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 146–147. **1899.**)

P. Abies: **Nelson**, Robert. The best evergreen hedge. (*Horticulturist*, II. 128–130. **1847.**)

— **David.** Des Conifères; Sapins à feuilles sub-tétragones ou mieux sub-anguleuses. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 266–269. **1853.**)

— **Massé**, Anatole. [Abies excelsa var.] (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 270–271. **1853.**)

— **Carrière**, [E. A.]. Picea excelsa denudata Carr., Abies excelsa virgata Jacques. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 101–104, il. 7–9. **1854.**)

— **Cantani**, A. G. Ein besonderer Fall von Verwachsung zweier Fichten. (*Lotos Zeitschr. Nat.* VII. 190–191. **1857.**)

— **Thébat-Larché.** Le Sapin Épicea. (*Hort. Franç.* **1857**, pp. 210–212.)

— **Topf**, Alfred. Picea excelsa var. Hagemanniana Tpf. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 122–124, 2 pl.) —— [English extract.] (*Horticulturist*, XIV. 363, 1 il. 1859.)

— **Notice** sur le Sapin pleureur de Richard Smith, variété du Pinus epicea L. (*Belg. Hort.* X. 299, il. 40. **1860.**)

— **Pépin.** [Abies excelsa foliis aureis.] (*Rev. Hort.* **1860**, p. 10.)

— [**Moore**, Thomas.] [Abies excelsa var. aurea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 688–689. **1862.**)

— **Carrière**, E. A. Picea excelsa Raymontii. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 590.)

— **Briot**, [Charles]. Picea excelsa procumbens. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 58.)

— **Bailey**, L. H. [The Norway Spruce in Michigan.] (*Gard. & For.* I. 311. **1888.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Die Schlangenfichte in Bückeburg. (*Gartenfl.* XXXVIII. 135–137, il. 26. **1889.**)

— **Carrière**, E. A. Picea excelsa reflexa. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 259, il. 73.)

— **Morel**, F[rancisque]. Observations sur l'emploi de l'Épicéa dans les plantations forestières ou ornementales. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 331–334.)

— **Potrat**, Camille. Picea excelsa var. nana. (*Jardin*, VII. 54. **1893.**)

Picea Abies: **Beissner**, L[udwig]. Picea excelsa Lk. var. virgata Jacques, die Schlangen- oder Ruten-Fichte. — Die schönsten Nadelhölzer, XVIII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 31–33, 1 il. **1894.**)

— **C.**, E. Les haies d'Épicéa. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 797–798. **1896.**) — *From*: "*Le Luxembourgeois*, Oct. 17, 1896."

— **Egeberg.** Sammenvokset Grantræ. (*Tidsskr. Skovbr. Kristiania*, IV. 19–20. **1896.**)

— The **Weeping** Spruce. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 368, il. 109. **1897.**)

— **Nerdrum**, J. G. Sammenvoksede Grantræer. (*Tidsskr. Skovbr. Kristiania*, V. 105–106. **1897.**)

— **Sargent**, C. S. [Picea Picea.] (*Gard. & For.* X. 481. **1897.**)

— **Thorsen**, S. Granens formering ved stiklinger. (*Tidsskr. Skovbr. Kristiania*, VI. 75. **1898.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Die Hängefichte im Park zu Reinhardsbrunn. (*Gartenwelt*, III. 433–435, 3 il. **1899.**)

— **Hein**, K. Picea excelsa Lk. var. virgata Jacques. (*Gartenwelt*, III. 523–524, 1 il. **1899.**)

— **Koopmann**, Karl. Picea excelsa mutabilis. (*Gartenwelt*, III. 555–556, 1 il. **1899.**)

P. ajanensis: [**Masters**, M. T.] Picea ajanensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 52, il. 10. **1888.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

P. Breweriana: Die **kalifornische** Trauer-Fichte (Weeping Spruce). (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* I. 8–9. **1893.**)

— **St. Paul[-Illaire**, Ulrich] von. Picea Breweriana Wats., amerikanische Trauerfichte. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IV. 42–43, 1 pl. **1895.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Picea Breweriana Wats., die amerikanische Trauerfichte. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 241. **1896.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

P. canadensis: Ueber die **Benutzung** der amerikanischen weissen Fichte. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XI.] 252. **1835.**)

— **Vriese**, [W. H.] de. Le Pin pesse blanc Link (Pinus Picea alba). (*Belg. Hort.* V. 152–154, il. 25–26. **1855.**)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Picea alba Link. (*Flore Serr.* XXI. 157, pl. 2251. **1875.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Picea alba Lk. compacta gracilis. — Die schönsten Nadelhölzer, XVII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 205, 1 il. **1893.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 481. **1897.**)

P. Engelmannii: **Barron**, John. Abies Engelmanni. (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 42–43. **1877.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 481. **1897.**)

P. Glehnii: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

P. Mariana: **Gorrie**, Archibald. Some account of a remarkable Spruce Fir tree in the woods at Braco castle, Perthshire. (*Mag. Nat. Hist.* II. 173–175, il. 49. **1829.**)

— **New** Canadian dye. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIII. 333–334. **1861.**)
The insect was found on Abies nigra. The color resembles that of the flowers of Adonis autumnalis.

— **Millspaugh**, C. F. [Abies nigra.] (*In his* American medicinal plants, II. 163–163⁴, pl. 163. [°**1887.**]

— **Wissenbach**, C. Picea nigra. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 81, pl. **1892.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 481. **1897.**)

— **Brotherton**, W. A. Abies brevifolia, a newly-discovered Spruce. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 200–201, il. 40–41. **1900.**)

P. Maximowiczii: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

P. omorika: **Carrière**, E. A. Picea Omorika. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 259–260.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Picea Omorica Panč. als Neuheit in unseren Kulturen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 422–423. [**1887**].)

— **B[ean]**, W. J. Picea Omorica (the Servian Spruce). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 153, il. 44. **1897.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

— **Stein**, B[erthold]. Die Omorika, Picea Omorica Panč. (*Gartenfl.* XLVII. 176–179, il. 54. **1898.**)

— **Wagner**, János. Ritka növények. Az Omorika Fenyő. [Rare plants; Picea Omorica.] (*Kert*, VI. 324–334, il. 94. **1900.**)

Picea orientalis: [**Masters**, M. T.] Picea orientalis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 333, il. 62. **1886.**)
— **Carrière**, E. A. Picea orientalis nana. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 120.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)

P. polita: **Syme**, George. Abies polita. (*Gard.* XIII. 239, 1 il. **1878.**)
— **Sargent**, C. S. [Picea Toràno.] (*Gard. & For.* X. 482. **1897.**)
—[**Webster**, A. D.] Picea polita. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 251, il. 84. **1897.**)

P. pungens: **André**, Éd[ouard]. Abies Menziezii (*sic*) Parryana. (*Ill. Hort.* XXIII. 198–199. **1876.**)
—**Picea** pungens. (*Gard.* XVIII. 31. **1880.**)
— **Picea** pungens (the Blue Spruce). (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 725, il. 130. **1883.**)
— **Moore**, T[homas]. The Blue Spruce Fir. (*Flor. Pomol.* **1884**, pp. 4–6, 1 il.)
— [**Meehan**, Thomas.] Abies pungens. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 112–113, 1 il. **1886.**)
— **Beissner**, L[udwig]. Picea pungens und Picea sitchensis. — Die schönsten Nadelhölzer, IV. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 18–20, 2 il. **1891.** — *See also* p. 44.)
— **Ledien**, Fr[anz]. Picea pungens var. König Albert von Sachsen (Weisse). (*Gartenfl.* XL. 69–71, il. 22. **1891.**)
— **Успенскій**, П. И. [Uspenski, P. P.] О размноженіи Picea Parryana glauca прививкою. (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* XXX. 76–78. **1891.**) —— Ueber die Vermehrung der Picea pungens glauca durch Veredlung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 150–151. 1891.)
— **Sargent**, C. S. [Picea Parryana.] (*Gard. & For.* X. 481–482. **1897.**)
— **Picea** pungens glauca. (*Semaine Hort.* II. 272, il. 325. **1898.**)
— **Bardenwerper**, Paul. Veredlung der Picea pungens glauca. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 17–18. **1898.** — *See also* pp. 53, 161.)
— **Schröder**, Wilh[elm]. Picea pungens argentea hort., die Silberblaufichte. (*Gartenwelt*, II. 294–295, 1 il. **1898.**)
— **Walter**, E. Baum- und Coniferen-Schule von Wilhelm Weisse in Kamenz. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 64–65, 3 il. [**1899.**])
— **Picea** pungens var. König Albert von Sachsen. (*Gartenwelt*, IV. 401, 1 il. **1900.**)
— **Weisse**, W. Igen szép Konifera. [A very beautiful Conifer.] (*Kert*, VI. 208–209. **1900.**)

P. rubra: **Sargent**, C. S. [Picea rubens.] (*Gard. & For.* X. 481. **1897.**)
— **Collecting** Spruce gum. (*For. Leaves*, VII. 103. **1900.**) — *From: "The Manufacturer."*

P. sitchensis: **Douglas**, R[obert]. Abies Engelmanni and A. Menziesii. (*Gard. Monthly*, XIX. 278–279. **1877.**)
— **Hutchison**, Robert. On the Abies Menziesii, and its value for planting in Scotland, with detailed statistics of its progress in the country. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, X. 174–185. **1878.**)
— [**Masters**, M. T.] Picea Menziesii. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 728, il. 161–162. **1886.**)
— **Webster**, A. D. Menzies' Spruce. (*Gard.* XXIX. 85. **1886.**)
— **Beissner**, L[udwig]. Picea pungens und Picea sitchensis. — Die schönsten Nadelhölzer, IV. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 18–20, 2 il. **1891.** — *See also* p. 44.)
— **Rehder**, A[lfred]. Picea sitchensis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 403–404, 1 il. **1896.**)

P. Smithiana: **Hélye**, [D.]. Fructification de l'Abies Kutrow au Muséum, Abies Kutrow Loud., Abies Smithiana Wllch. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 161–162. **1852.**)
— **S.**, J. The Himalayan Spruce Fir. (*Gard. Chron.* **1864**, pp. 388–389.)
— **Carrière**, E. A. Picea Morinda monstrosa. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 156.)
— **Pynaert**, É[douard]. De Picea Morinda. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1873**, pp. 15–17, 1 il.) —— Le Picea Morinda. (*Bull. Arb. Belg.* 1873, pp. 15–17, 1 il.)
— **Pinus** Smithiana. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 789, il. 135–136. **1878.**)
— **Alpha**, (*pseud.*). The Himalayan Spruce (Abies Smithiana). (*Gard.* XIX. 359, 1 il. **1881.**)

Picea Smithiana: **M**[**asters**], M. T. Picea Morinda. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 393, il. 85. **1885.**)
— **Webster**, A. D. The Himalayan Fir. (*Gard.* XXX. 189–190. **1886.**)
— **Barclay**, A. On a uredine affecting the Himalayan Spruce-Fir (Abies Smithiana Forbes). (*As. Soc. Bengal Jour.* LV. (1886), pt. 2, pp. 1–11, pl. 1–3. 1887.) — *Reprinted:* 11 pp. 2 pl. O. Calcutta, **1886.**
— **Barclay**, A. On a second species of uredine affecting Abies Smithiana Forbes. (*As. Soc. Bengal Jour.* LV. (1886), pt. 2, pp. 140–143, pl. 4–5. 1887.) — *Separate:* t-p. O. Calcutta, **1886.**
— **Webster**, A. D. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 57, pl. 5. **1887.**)
— **C.**, W. Abies Smithiana. (*Gard.* XXXV. 599, 1 il. **1889.**)

PINUS

Girval, A. de. Observations sur la saison la plus favorable à la plantation des Pins. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 250–252. **1833.**)
Bishop, Thomas. Report on the introduction of certain new forest trees into the cultivation of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, V. (1835–37), pp. 121–124. **1837.**)
Pinus Cembra, P. californica, P. ponderosa, P. caramanica.
Lawson, Charles. On the introduction of Pinus uncinata and Pinus pyrenaica. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, VI. (1837–39), pp. 257–261. **1839.**)
[**Paxton**, Joseph.] General treatment of the genus Pinus. (*Paxton's Mag. Bot.* VII. 62–65. **1840.**)
Marrier de Boisdhyver. Greffage des Pins dans la forêt de Fontainebleau. (*Ann. For. Paris*, II. 220–224, pl. **1844.**)
Neidigk, Fr. Die Pinus-Kultur in der Ukraine. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 226–227. **1846.**)
Pépin. Note sur des Pins d'Europe. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 25–26. **1847.**)
Otto, Friedrich. Ueber Pinus-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 386–388, 394–396. **1848.**)
Sur la **reproduction** des Pins par bouture, procédé de M. Kiltz. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* III. 522. **1850.**)
David. Revue des Pins cultivés en France, groupe du Pin d'Alep. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 415–419. **1852.**)
Block, Maurice. Du rendement en graines de semence des pommes de Pin. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VIII. 383–389. **1856.**)
Carrière, [E. A.]. Les Pins de Heldreich et Peuce. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 259.)
Barry, P. Pinus ponderosa and P. Benthamiana. (*Amer. Jour. Hort.* V. 257–260, 2 il. **1869.**)
Hay, David. The Pine tree in New Zealand, being a list of Pines grown from seed introduced in New Zealand, with a few hints to those persons who may wish to cultivate them for ornament, for shelter, or for their commercial value. O. Auckland, **1869.**†
Ruskin, John. The Pine. (*Gard.* I. 220–221. **1872.**)
Brézol, H. L'acclimatement du Pitch Pin (Pinus rigida et australis). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 65–87. **1889.**)
Nobele, L. de. Pins et Sapins. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 88–90. **1891.**)
Armstrong, H. E. Indian turpentines. — Vegetable product series, XXIV. 13 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 14. **1896.**)

P. albicaulis: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897.**)

P. aristata: **Carrière**, E. A. Pinus aristata. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 459.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 80.)
— **Webster**, A. D. Pinus Balfouriana var. aristata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 719, il. 126. **1896.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897.**)

P. ayacahuite: **M**[**asters**], M. T. Pinus ayacahuite. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 492, il. 83. **1882.**)
— **Nicholson**, George. Pinus ayacahuite. (*Gard.* XXV. 193–194, il. **1884.**)
— **Roberts**, W. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 748, il. 131–132. **1896.**)

P. Banksiana: **Sargent**, C. S. [Pinus divaricata.] (*Gard. & For.* X. 471. **1897.**)

P. Bungeana: [**Lemaire**, Charles.] (*Ill. Hort.* X. 66–67. **1863.**)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1887.**)

Pinus Bungeana: **Webster**, A. D. The Lace-bark Pine. (*Gard.* XXXVI. 510. **1889.**)

P. canariensis: **Bennet**, Henry. Pinus canariensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 39. **1888.**)

P. caribaea: **Pine-leaf** fibre of Silesia and the Bahamas. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VI. 90–93. **1854.** — *See also* pp. 237–241.)

P. Cembra: **Pépin**. Fructification du Pinus cembro (Pin alviez, de Sibérie etc.). (*Hort. Univ.* IV. 214. **1843.**)

— **Ploner**, Eduard. Erfolg der Zirbenpfropfung in den ungarischen Karpathen. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1865**, pp. 150–151.) —— Greffe de l'Arôle. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1865, pp. 247–248.)

— **Alpha**, (*pseud.*). The Swiss Pine. (*Gard.* XIX. 369, 1 il. **1881.**)

— The **Arolla** or Swiss Stone Pine. (*Gard.* XXXI. 104–105, il. **1887.** — *See also* p. 154.)

— [**Meehan**, Thomas.] The Cembran Pine. (*Gard. Monthly*, XXIX. 118–119, 1 il. **1887.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Pinus Cembra und ihre Formen. — Die schönsten Nadelhölzer, VI. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 78–79, 1 il. **1891.**)

— Die **Zirbelkiefer** auf der Pfaueninsel. (*Gartenfl.* XLV. 205, il. 40. **1896.**)

— **Marc**, Ferenc. A Cirbolyafenyő. [The Swiss Stone Pine.] (*Kert*, III. 412. **1897.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Pinus Cembra L. var. columnaris Beissn., die Säulen-Zirbelkiefer. (*Gartenwelt*, II. 209–210, 1 il. **1898.**)

P. cembroides: **Lindley**, John. Pinus Llaveana Schiede. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 21. **1839.**)

P. contorta: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897.**)

P. Coulteri: [**Masters**, M. T.] Pinus Coulteri. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 415, il. 73–74. **1885.**)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Pinus Coulteri Don. (*Ill. Hort.* XXXII. 176–177, pl. 578. **1885.**)

— **Goos**, M. J. Pinus Coulteri Don. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 175–176, il. 43.)

— **Webster**, A. D. The large-coned Pine (Pinus macrocarpa). (*Gard.* XXXI. 179–180. **1887.**)

— **Nicholson**, Geo[rge]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 764, il. 109. **1888.**)

P. densiflora: **Carrière**, E. A. Un grand arbre nanisé. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 272–273, il. 34.)

— Een **reusachtige** Dennenboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, p. 126.) —— Un Pin colossal. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, p. 126. — *Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 532–533. 1894.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897.**)

P. echinata: **Bolle**, Carl. Ein paar Worte über Pinus mitis Mchx., eine zwar nicht neue, aber wenig bekannt gebliebene Nord-amerikanische Kiefer . . . (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 222–228. **1879.**) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1879.]

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897.**)

P. edulis: **Meeker**, N. C. Pinus edulis. (*Gard. Monthly*, XXI. 116–117. **1879.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897.**)

P. excelsa: **Hélye**, [D.]. Fructification du Pinus excelsa Wall. (*Flore Serr.* VIII. 105–106. **1852–53.** — *Rev. Hort.* ser. 4, II. 42–43. [1853.])

— **Le Bêle**, J. L. Note sur le Pin pleureur de l'Himalaya ou Pin élevé (Pinus excelsa Wallich). (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XVII. 111–114. **1863.**)

— **Syme**, George. Pinus excelsa (Wallich). (*Gard.* XIII. 171, il. **1878.**)

— **Webster**, A. D. The Bhotan Pine (Pinus excelsa). (*Gard.* XXVII. 381. **1885.**)

— The **Bhotan** Pine. (*Gard.* XXXI. 195–196, 2 il. **1887.**)

— **Sargent**, C. S. [Pinus nepalensis.] (*Gard. & For.* X. 460–461. **1897.**)

— **Almond**, T. R. The lofty Bhotan Pine. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 150, il. 26. **1898.**)

P. flexilis: **B[ean]**, W. J. Pinus flexilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 426. **1897.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897.**)

Pinus halepensis: **Carrière**, E. A. Pinus pyrenaica. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 149–152, il. 16–17.)

— **Carrière**, E. A. Pinus halepensis conglomerata. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 39.)

— **Duplessis**, L. L'écorce du Pin d'Alep. (*Rev. Eaux For.* XII. 425–429. **1873.**) — *From: Rev. Agric. For. Provence* 1873.

— **Pinus** halepensis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 552, il. 97. **1884.**)

— [**Masters**, M. T.] Pinus halepensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 627, il. 84. **1888.**)

P. Jeffreyi: **St. Paul-Illaire**, [Ulrich] von. Zapfen von Pinus Jeffreyi Murr. (*Gartenfl.* XLVII. 51–52, il. 10. **1898.**)

P. khasya: **Mann**, G[ustav]. Memorandum on the extraction of crude turpentine from the wood of Pinus Khasyana in the Khasi Hills, Assam. (*Ind. For.* VII. 125–126, 1 il. **1882.**)

— **Nisbet**, J[ohn]. Turpentine from Pinus Khasya. (*Ind. For.* XXII. 187–189. **1896.** — *See also* pp. 264–266.)

P. koraiensis: **Pinus** koraiensis. (*Gard. Chron.* **1861**, p. 1114.)

— **Hoopes**, Josiah. Pinus koraiensis Sieb. & Zucc. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1883, pp. 114–115. **1884.**)

— **Carrière**, E. A. [Pinus koraiensis variegata.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 83.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897.**)

P. Lambertiana: **Californische** reuzenden. (*Alg. Landhuish. Cour.* IV. no. 6, pp. 2–3. **1850.**)

— **Pinus** Lambertiana. (*Horticulturist*, XIII. 219–220. **1858.**)

— **Geschichte** der Verpflanzung zweier Coniferen, Jussieu's Ceder vom Libanon und Douglas' Zuckertanne. (*Ausland*, XXXVIII. 22–24. **1865.**) —— Die Verpflanzung der Zuckertanne nach Europa. (*Monatschr. Forst. Jagdwes.* 1866, pp. 479–480.) — *From: Edinb. Rev.*

— **Geyer**, C. Ein Waldfruchtbaum aus den nordwestlichen Urwäldern Nordamerikas. (*Centrbl. Ges. Forstw.* I. 526–528. **1875.**)

— The **Sugar** Pine. (*Gard.* XXXI. 152–153, il. **1887.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 460. **1897.**)

P. leucodermis: **Beck von Mannagetta**, Günther, *Ritter*. Pinus leucodermis Antoine, eine noch wenig bekannte Föhre der Balkanhalbinsel. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 136–141, il. 35. **1889.**) —*Reprinted:* 5 pp. 1 il. O. n. t-p. [Wien, 1889?]

P. monophylla: **Carrière**, E. A. Une variété spéciéisée. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 408.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897.**)

P. montana: **Pinus** uncinata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 208, il. 42. **1884.**)

— **Brostrøm**, C. J. Bjærgfyrren (Pinus montana). (*Gartner-Tid.* III. 26–28. **1887.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897.**)

P. Montezumae: **Barnes**, James. Pinus Lindleyana. (*Flor. Pomol.* **1868**, p. 101.)

— **Barnes**, James. Pinus Russelliana. (*Flor. Pomol.* **1868**, p. 131.)

— **A Russian visitor**, (*pseud.*). Floriculture in Palermo. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 370, il. 67. **1878.**)

— **Meyer**, F. W. Menabilly. (*Gard.* LVI. 475, il. **1899.**)
Illustration of P. Montezumae (p. 481).

— **Burbridge**, F. W. Gardens at Fota, Queenstown, near Cork. (*Gard.* LVIII. 396–397, 1 il. **1900.**)

P. monticola: **Barron**, W. (*Gard. Chron.* **1859**, p. 692.)

— **Webster**, A. D. Pinus monticola. (*Gard.* XXXI. 246. **1887.**)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 460. **1897.**)

P. muricata: **Pépin**. Sur le Pinus muricata. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, IV. (1868–69), pp. 589–592. 1869.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, **1868.**]

P. nigra: **Poiteau**, A[ntoine]. [Greffe du Pin Laricio sur le Pin sylvestre.] — *In his* Extrait d'une tournée horticole . . . (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 40–41, pl. 1. **1833.**)

— **V[ilmorin]**, L[ouis]. Observations sur le Pin de Corse. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 92–95. **1846.**)

— **Pépin**. Sur l'introduction en France du Pinus Laricio. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 384–385. — *Ann. For. Paris*, XXIII. 121–123. 1864.)

Pinus nigra: **B.**, G. The Pyrenean Pine. (*Gard.* XII. 319, 1 il. **1877**.)
— **Alpha**, (*pseud.*). The Black Austrian Pine. (*Gard.* XIX. 476–477, 2 il. **1881**.)
— **Carrière**, E. A. Pinus austriaca foliis variegatis. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 432.)
— **M**[asters], M. T. Pinus Laricio var. Pallasiana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 785, il. 142. **1883**.)
— [The **varieties** of Pinus Laricio.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 18, 740, il. 1, 140. **1884**.)
— The **Corsican** Pine. (*Gard.* XXVII. 321–323, il. **1885**.)
— **Sprenger**, C[arl]. Pinus calabrica Del. (*Garten-Zeit.* IV. 129. **1885**.)
— **Ilsemann**, [Christian]. Eine neue buntblättrige Konifere, Pinus austriaca foliis aureis. (*Gartenfl.* XXXVI. 643–644. **1887**.)
— **Vilmorin**, M. L. de. Le Pin Laricio de Calabre. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 272–275, il. 67. — *Also in his* Arbres forestiers étrangers . . . pp. 43–48. 1900.)
— **Schreiber**, H. Pinus Laricio Poir. var. austriaca Endl. im Parke des Herrn Geheimrat Eduard Veit zu Steglitz. (*Gartenfl.* XLII. 468, il. 97. **1893**.)
— **St. Paul**[-**Illaire**, Ulrich] von. Pinus pyrenaïca Lapeyrouse. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VI. 97–98. **1897**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470–471. **1897**.)
— **Moser**. [Pinus Laricio Moseri.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 53. **1900**.)
— **St. Paul**[-**Illaire**, Ulrich] von. [Eine gelbbunte Pinus Laricio.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 118. **1900**.)

P. oocarpa: **Lindley**, John. Pinus oocarpa Schiede. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 21. **1839**.)

P. palustris: **Michaux**, F. A. Sur le Pinus australis connu plus généralement sous le nom de Pinus palustris, Pin maritime de l'Amérique du Nord. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* II. 308–311. **1830**. — *See also* p. 377.)
— **S**[**oulange**]-**B**[**odin**, Étienne]. Observations sur la culture du Pinus australis (Pin maritime de l'Amérique du Nord). (*Inst. Hort. Fromont Ann.* II. 381–390. **1830**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 286–298. 1831.) — *Reprinted:* 10 pp. D. n. t-p. [Paris, 1830.]
— **Héricart de Thury**, *vicomte*. Pinus australis greffé sur un Pinus Laricio. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 112–114. **1837**. —— Bemerkungen über das Pfropfen der Pinus australis Michaux auf Pinus Laricio Poiret. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 29–30. 1838.)
— **Vilmorin**, M. L. de. Pinus palustris in France. (*Gard. & For.* X. 112–113, il. 14. **1897**.)
— **Grosdemange**, Ch[arles]. Le Pitch-Pin. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 361–362.)

P. parviflora: **Syme**, George. Pinus parviflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 624, il. 103. **1878**.)
— **Webster**, A. D. Pinus parviflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 804–805. **1887**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897**.)
— **Webster**, A. D. Pinus parviflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 160. **1897**.)

P. patula: **Barnes**, James. Pinus patula. (*Flor. Pomol.* **1868**, p. 125.)
— **C.**, W. Pinus patula. (*Gard.* XXXI. 361. **1887**.)

P. peuce: **Naudin**, [Charles]. Le Pinus peuce et le Lodoicea sechellarum. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 146–148.)
— **André**, Éd[ouard]. Pinus peuce. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 144.)
— **Beissner**, L[udwig]. Pinus excelsa Wall. var. Peuce Griseb., die Rumelische Weymouthskiefer. (*Gartenfl.* XXXVIII. 403–405. **1889**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 461. **1897**.)
— **Wagner**, János. Ritka növények. Pinus peuce Gris. [Rare plants; Pinus peuce.] (*Kert*, VI. 486–487, il. 141. **1900**.)

P. Pinaster: **Reveil**, [P. O.]. Note sur les Résiniers des Landes, sur les produits du Pinus maritima et sur l'homme prétendu quadrumane de Bory de Saint-Vincent. 8 pp. O. [Paris, **185**.?] — *From: "Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques. Recueil des travaux*, III. [10–18]."
— **Fleming**, [John]. On the species of Pine called in Moffat "Dr. Walker's Pouch Fir." (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* V. 142–143. **1858**.)
— **Webster**, A. D. The Cluster Pine (Pinus Pinaster). (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 556–557. **1882**.)

Pinus Pinaster: **Webster**, A. D. The Cluster Pine. (*Gard.* XXXI. 407–408. **1887**.)
— **Webster**, A. D. Lord Aberdeen's Pine (Pinus Pinaster Hamiltoni). (*Gard.* XXXI. 431–432. **1887**.)

P. Pinea: **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 258–259. **1859**.)
— **Payen**, [Anselme]. Précis théorique et pratique des substances alimentaires. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 150–152. **1865**.)
— **Salini**, Luigi. Il Pino domestico considerato sotto l'aspetto fisico, colturale ed economico. 72+2 pp. O. Ascoli-Piceno, **1867**.
— The **Stone** Pine. (*Gard.* XXVII. 245–247, il. **1885**.)
— **Nicholson**, Geo[rge]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 602, 636, il. 84–85. **1888**.)
— **Pardeller**, C. Über die erste Anpflanzung der Pinie (Pinus Pinea L.) in Tirol. (*Ferdinandeum Innsbruck Zeitschr.* ser. 3, XLII. 368–372. **1898**.) — *Separate.*

P. ponderosa: **Sargent**, H. W. Pinus ponderosa pendula. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 236, il. 42. **1878**.)
— **S**[**argent**], C. S. The Weeping Pinus ponderosa. (*Gard. & For.* I. 392, il. 62. **1888**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897**.)

P. pungens: **Loisel.** Note sur la culture du Pin piquant, Pinus pungens. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 9–10. **1836**.)
— **Buckhout**, W. A. Pinus pungens; the Table Mountain Pine. (*Gard. Monthly*, XXIX. 163–164. **1887**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897**.)

P. radiata: **Barnes**, James. Pinus insignis as a sea-coast tree. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 170–171.)
— **Baines**, T[homas]. Eastnor Castle, Ledbury. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 107–108, il. 22–23. **1878**.)
— **Hossack**, A. Pinus insignis. (*Gard.* XIV. 484. **1878**. — *See also* p. 571.)
— **Sheppard**, J[ohn]. Pinus insignis and other trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 698–699. **1880**.)
— **Hutchison**, Robert. The Pinus insignis, and its value for planting in Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XIV. 54–65. **1882**.)
— **J.**, R. S. Pinus insignis in Hampshire. (*Gard.* XXX. 348. **1886**.)
— **Bredemeier**, H. Pinus insignis Dougl. (*Gartenfl.* XXXVI. 120–122, il. 37. **1887**.)
— **Coleman**, A. The Monterey Pine. (*Gard.* XXXVI. 47, 1 il. **1889**.)
— **Blanchard**, J. Pinus insignis Dougl. (*Jardin*, IV. 178–180, 1 il. **1890**.)
— **Pinus** insignis (Monterey Pine). (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 337, il. 77, pl. **1891**.)
— **Lamb**, F. H. A new pest of the Monterey Pine. (*Forester*, IV. 130–131. **1898**.)

P. resinosa: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897**.)

P. rigida: **Vilmorin & Michaux.** Rapport fait à la Société d'horticulture, à l'occasion de rejetons de Pinus rigida qui lui ont été envoyés par M. Larminat, conservateur de la forêt royale de Fontainebleau. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 8–10. **1831**.)
— The **American** Pitch Pine. (*Gard.* XXXI. 128, il. **1887**.)
— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897**.)

P. Sabiniana: **Pinus** Sabiniana. (*Horticulturist*, XI. 426, 1 pl. **1856**.)
— **Carr**[**ière**, E. A.] Fructification du Pin de Sabine. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 327–329.)
— **Berry**, George. Sabine's Pine. (*Gard.* XI. 479, 1 il. **1877**.)
— **Thorpe**, T. E. Ueber Heptan von Pinus Sabiniana. (*Ann. Chem. Pharm.* CXCVIII. 364–379. **1879**.) —— Sur l'essence de Pinus Sabiniana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 338–340. 1880.)
— **Venable**, F. P. Ueber einige Derivate des Heptans aus Pinus Sabiniana. (Diss.) 43 pp. O. Göttingen, **1881**.
— **Webster**, A. D. The Nut Pine (Pinus Sabiniana). (*Gard.* XXXIII. 472. **1888**.)
— **Nicholson**, Geo[rge]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 44, il. 6. **1889**.)

P. strobus: **Poiteau**, [Antoine]. Notice sur le Pin du Lord Weymouth, Pinus Strobus Linn. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 222–226. **1835**. — *Rev. Hort.* III. 23–27. [1835–38.])

Pinus strobus: [**Neubert**, Wilhelm.] Eine neue Hängetanne. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, p. 337, 1 pl.) —— Pinus Strobus pendula. (*Horticulturist*, XIX. 324, 1 il. 1859.)

— **Pinus** Strobus pendula; Mainzer Hänge-Tanne; Sapin pleureur mayençais. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 89–90, 1 pl. **1858**.) —— Sur le Pinus Strobus pendula; ou, Pin pleureur mayençais. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 639–640. 1858.)

— **Carrière**, E. A. Pinus Strobus umbraculifera. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 38, il. 11.)

— **Kunkler**, Adolphe de. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 46.)

— **Webster**, A. D. The Weymouth Pine. (*Gard.* XXXII. 546. **1887**.)

— **Quick** growth in trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 645, 1 il. **1891**.)

— The **native** White Pine. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 51, 1 pl. **1892**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 460. **1897**.)

P. sylvestris: [**B.**] Vorschläge zur Verbesserung der Kiefernholzsaat; zum Unterricht für Forstleute. 92 pp. D. Berlin & Stettin, **1785**.

— **Neumann**, [Auguste]. Pinus silvestris Bujoti. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 389. **1853**.)

— **Carr**[**ière**, E. A.] Pinus sylvestris fastigiata. (*Flore Serr.* XI. 98–99. **1856**.)

— **Pépin**. Pinus sylvestris Bujotii. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 242–243. **1856**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Pinus sylvestris var.] (*Belg. Hort.* VII. 5. **1857**.)

— **Carr**[**ière**, E. A.]. Sur une variété de Pin sylvestre. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 12–13, il. 2.)

— **Ottolander**. Pinus sylvestris aurea. (*Sieboldia*, II. 108. **1876**.)

— **Salisch**, H[einrich von]. Die Kiefer in ihrer forstästhetischen Bedeutung. (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1882, pp. 236–247. **1883**.)

— **Brace**, E. J. C. On the principal varieties of Pinus sylvestris. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 799–800, 815. **1886**.)

— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Pinus sylvestris var.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 77. **1896**.)

— **Springer**, L. A. De Grove Den (Pinus sylvestris) als sierboom in onze parken. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 189–195, 2 il., 3 pl. **1896**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 470. **1897**.)

P. Thunbergii: **B**[**ean**], W. J. [Pinus Thunbergi var. aurea.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 250. **1897**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897**.)

— **Martinet**, H. [Pinus Thunbergi var. variegata.] (*Jardin*, XII. 152. **1898**.)

P. virginiana: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 471. **1897**.)

PSEUDOLARIX (Larix spec.)

Carrière, E. A. Pseudolarix Kaempferi. (*Rev. Hort.* 1868, pp. 332–333, pl.; 1870–[71], pp. 608–609, il. 80–81. **1868**–[71].)

—— Multiplication du Pseudolarix Kaempferi. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 335–336.)

Herzeele, D. van. Voortteling van den Larix Kaempferi. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 50–52.) —— Multiplication du Larix Kaempferi. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 50–51.)

Bolle, [Carl]. [Pseudolarix Kaempferi.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 9–10. **1876**.)

Syme, Geo[rge]. How to graft Larix Kaempferi. (*Gard.* XIII. 519. **1878**.)

M[**asters**], M. T. The Larches. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 88, il. 13–14. **1883**.)

J. [Pseudolarix Kaempferi.] (*Gard. & For.* I. 454. **1888**.)

Graebener. Pseudolarix Kaempferi Gord. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 13–16, 2 il. **1896**.)

With a note by Ulrich von St. Paul-Illaire.

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 501. **1897**.)

Rehnelt, F. Zwei seltene Koniferen. (*Gartenwelt*, III. 121–122, 4 il. **1899**.)

PSEUDOTSUGA (Abies spec., Tsuga spec.)

P. taxifolia: **Neumann**, [Auguste]. Note sur un Abies taxifolia F. Neumannii, gagné de semis par M. Massé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 66–67. **1852**.)

Pseudotsuga taxifolia: **Neumann**, [Auguste]. Abies taxifolia pendula. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 101–102. **1852**. — *Flore Serr.* VIII. 186. 1852–53.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Sapin de Douglas, Abies Douglasii de Lindley, arbre superbe, de pleine terre. (*Belg. Hort.* III. 259–261, il. 39. **1853**.)

— **Wttewaal**, J[an]. De Douglas-Den. (*Alg. Landhuish. Cour.* VII. 75, 9 il. **1853**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Sur une variété de Tsuga Douglasii. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 243.)

— **Carrière**, E. A. Pseudotsuga Lindleyana. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 152, 1 pl.)

— **Abies** Douglasii Stairii. (*Gard.* IV. 18. **1873**.)

— **Ortgies**, E[duard]. [Abies Douglasii var. glauca.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, p. 40.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Die Douglas-Fichte. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 33–36, pl.)

— **Geert**, Aug[uste] van. Pseudo-Tsuga (Abies) Douglasi Carr. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 89–90, il. 7. **1881**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. L'Abies Douglasi de Dropmore. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 205, pl. **1883**.)

— **Coleman**, W. Abies Douglasi taxifolia. (*Gard.* XXVII. 403–404. **1885**.)

— **Focke**, W. O. Samen der Douglasfichte. (*Gartenfl.* XXXVI. 76. **1887**. — *See also* p. 107.)

— **G.**, W. The Douglas Spruce. (*Gard.* XXXI. 288–289, il. **1887**.)

— **Webster**, A. D. The Dropmore Douglas Fir. (*Gard.* XXXI. 361. **1887**.)

— **Webster**, A. D. The Douglas Fir. (*Gard.* XXXII. 95–96. **1887**.)

— **R**[**odigas**], Ém[ile]. Pseudotsuga (Abies) Douglasi Carr. (*Ill. Hort.* [XXXIV.] 11–12, 1 il. **1887**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 501–502. **1897**.)

— **Neue** Pflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 377. **1899**.)

SCIADOPITYS

[**Moore**, Thomas.] [Sciadopitys verticillata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 613. **1861**.)

Gordon, [George]. [Sciadopitys verticillata.] (*Gard.* II. 301, 1 il. **1873**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Le Sapin parasol (Sciadopitys verticillata Sieb. et Zucc.). (*Rev. Hort. Belge*, II. 52–54, il. 9. **1876**.)

Hogg, Thomas. History of Sciadopitys and other Japan trees. (*Gard. Monthly*, XXI. 53–54. **1879**. — *See also* p. 121.)

[**Regel**, Eduard von.] [Sciadopitys verticillata.] (*Gartenfl.* XXXII. 148, 1 il. **1883**.)

Nicholson, George. The Umbrella Pine. (*Gard.* XXVIII. 204–205, 2 il. **1885**.)

Nagy, L. von. [Sciadopitys verticillata var.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 10, il. **1886**.)

Carrière, E. A. [Sciadopitys verticillata variegata.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 83.)

[**Meehan**, Thomas.] Umbrella Pine; Sciadopitys verticillata. (*Gard. Monthly*, XXIX. 146. **1887**.)

The **Parasol** Pine (Sciadopitys verticillata). (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 325, 1 il. **1888**.)

Sciadopitys verticillata Sieb. und Zucc. (Taxus verticillata Thunbg.) Schirmtanne. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 211–213, il. 47. **1888**.)

Webster, A. D. The Umbrella Pine. (*Gard.* XXXIII. 158. **1888**.)

The **Umbrella** Pine. (*Gard.* XXXVIII. 499, 1 il. **1890**.)

Böhme, P[aul]. Sciadopitys verticillata S. et Z. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 149–150, 1 il. **1890**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Sciadopitys verticillata. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 523–524.)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 450. **1897**.)

SEQUOIA (Wellingtonia; Taxodium spec.)

Decaisne, J[oseph]. Sur les Sequoia sempervirens et S. gigantea; suivie de remarques sur l'administration forestière. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 9–15, il. 1–2. **1855**.)

Dupuis, Aristide. Sur les Sequoia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VI. 274–279. **1859**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Paris, 1859.]

Mulder, L. Mammouth-boomen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* IV. 257–260, 1 il., 1 pl. **1867**.)

Davall, A[lbert]. Les grands Conifères de la Californie. (*Jour. Suisse Écon. For.* **1870**, pp. 207–217.) —— Die grossen Nadelholzbäume Kaliforniens. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* 1870, pp. 209–218.)

[Berckmans, P. J.] Sequoia gigantea en sempervirens. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1895**, pp. 202–204.) —— Sequoia gigantea et Sequoia sempervirens. (*Bull. Arb. Belg.* 1895, pp. 202–204.)

Sargent, C. S. (*Gard. & For.* X. 450–451. **1897**.)

S. gigantea: **Naudin**, [Charles]. Le Wellingtonia gigantea. (*Flore Serr.* IX. 93–96, pl. 892/893. **1853–54**.) — Le roi des Conifères; notice sur le Wellingtonia gigantea. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 166–171. 1854.)

— **N[au]d[i]n**, [Charles]. Maladie du Sequoia (Wellingtonia) gigantea en Angleterre. (*Flore Serr.* XI. 149–150, 151–152, 153–154, 167–168. **1856**.) —— Krankheit der Wellingtonia (Sequoia) gigantea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 158–162. 1857.)

— **[Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Wellingtonia gigantea. (*Dansk Haugetid.* IX. 177–178. **1857**.)

— **Malet**, G. Quelques mots sur le Sequoia gigantea Endl. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 597–598.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Ueber Wellingtonia gigantea Lindley (Sequoia Wellingtonia Seem.). (*Gartenfl.* VIII. 43–44. **1859**.)

— **[Lemaire**, Charles.] Quelques mots encore au sujet du Sequoia gigantea Endl. (Wellingtonia Lindl.). (*Ill. Hort.* VII. 21–24. **1860**.)

Contains an extract from A. Murray.

— **Pépin**. Sur la multiplication en grand du Sequoia gigantea. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 2, XVI. 263–269. **1861**.) — Le Sequoia gigantea. (*Hort. Franç.* 1863, pp. 58–63.)

— **Duchartre**, P[ierre]. Présentation de cônes de Sequoia gigantea Endl. (*Soc. Bot. France Bull.* X. 122–123. **1863**.)

— **Vibraye**, [P. *marquis*] de. Note sur l'acclimatation du Sequoia gigantea. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 465–467. **1863**.)

— **Koltz**, (*Oberförster*). Kultur und Vermehrung der Wellingtonia gigantea Lindl. (*Krit. Bl.* XLVI. pt. 2, pp. 249–253. **1864**.)

— **Pépin**. Fructification du Sequoia gigantea. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 246.)

— **Cramb**, Alexander. The Wellingtonia as affected by soils. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 227–228.)

— **Pynaert**, É[douard]. Wellingtonia gigantea. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 309–312, 1 il. —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 309–312, 1 il.)

— **Daudin**. Note sur des cônes du Sequoia gigantea. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 626–627. **1873**.)

— **Hutchison**, Robert. On the Wellingtonia gigantea. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, V. 49–64. **1873**.)

— **André**, Éd[ouard]. Wellingtonia gigantea pendula. (*Ill. Hort.* XXII. 22. **1875**.)

— **Weeping** Wellingtonia. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 593, il. 116. **1876**.)

— **B.**, N. Wellingtonia gigantea var. pendula. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 335, il. 59. **1877**.)

— **Sello**, Emil. Die Wellingtonia Ihrer Kaiserl. und Königl. Hoheit der Kronprinzessin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 33–36. **1877**.)

— **Wellingtonia** gigantea pendula vera. (*Jour. For.* I. 519–520, 1 il. **1878**.)

— **Czech**, Josef. Ausdauer von Wellingtonia gigantea Lindl. im Freien. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 154–155. **1878**.)

— **Grant**, A. H. Wellingtonias. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 794–795. **1878**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Wellingtonia gigantea pendula. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 18, il. 1. **1878**.)

— **Schirnhofer**, P. G. Ueber Wellingtonia gigantea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 55–58. **1878**.) — *From: Gartenfreund Wien.*

— **André**, Éd[ouard]. Un bois de Wellingtonias en Alsace. (*Ill. Hort.* XXVI. 5. **1879**.)

— **Oliveira**, Duarte de, (*jr.*). Wellingtonia gigantea. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 154–156, il. 13. **1881**.)

— **Wellingtonia** gigantea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 18, il. 4. **1886**.)

— **Fekete**, Lajos. Egy serdülő Sequoia (Wellingtonia) gygantea Endl. hazánkban. [A Sequoia gigantea growing in Hungary.] (*Erdész. Lap.* XXVI. 896–899. **1887**.)

Sequoia gigantea: **Webster**, A. D. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XI. 67, pl. 6. **1887**.)

— **Webster**, A. D. The Mammoth tree. (*Gard.* XXXII. 103. **1887**.)

— **Carrière**, E. A. Wellingtonia gigantea pendula. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 545–547, il. 137.)

— **Beissner**, L[udwig]. Sequoia gigantea und ihre Formen. — Die schönsten Nadelhölzer, XII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 287–289, 1 il. **1891**.)

— **Carrière**, E. A. Wellingtonia pyramidata compacta. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 166.)

— Le **Sequoia** gigantea. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 294–295. **1894**.) — *From: Nature Paris.*

— **Nos** arbres curieux. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 854–855. **1894**.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Schöne Koniferen in Lausanne und Sequoia gigantea im Vaterlande. (*Gartenfl.* XLIV. 110–116, il. 28–30. **1895**.)

— **Bommer**, C[harles]. Sequoia gigantea Torr. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 35–39, il. 8. [**1896**.])

— **Webster**, A. D. Sequoia gigantea pendula. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 455. **1896**.)

— **Mackinlay**, George. Sequoia gigantea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 379, il. 110. **1897**.)

— **Siesmayer**, Josef. Sequoia (Wellingtonia) gigantea Torr. (*Gartenwelt*, II. 462–465. **1898**.)

— **Rothrock**, J. T. A Pennsylvania Sequoia. (*For. Leaves*, VII. 24, 1 pl. **1899**.)

S. sempervirens: **Desportes**, Baptiste. Taxodium sempervirens, aussi appelé Siquoia [*sic*] sempervirens et S. gigantea. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 362–364. **1850**.)

— **Remont**. Note sur le Sequoia gigantea (Taxodium sempervirens). (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 180–183.)

— **McNab**, James. On pruning the Redwood. (*Gard.* VII. 23–24. **1875**.)

— **Berry**, George. The Redwood in England. (*Gard.* XII. 437. **1877**.)

— **[Gnaur** in Taxodium sempervirens.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 350, il. 65. **1885**.)

— **Webster**, A. D. The Californian Redwood. (*Gard.* XXXII. 139–140. **1887**.)

— **Vallerand**, Eug[ène]. Recépage des Sequoia sempervirens. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 155.)

— **Carrière**, E. A. Sequoia sempervirens. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 330–331.)

— **Carrière**, E. A. Sequoia sempervirens variegata. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 330.)

— The **Redwood**, the woodpeckers, the squirrels and the acorn. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 332. **1890**.)

TAXODIUM (Schubertia; Cupressus spec.)

T. distichum: **Tessier**, (*abbé*). Mémoire sur quelques particularités du Cupressus disticha Lin. appelé Cyprès chauve par les Américains. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1785, pp. 197–205. **1788**.)

— **Cubières**, [S. L. P. *marquis*] de. Mémoire sur le Cyprès de la Louisiane. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1809**, pp. 43–68, 2 pl.) — *Reprinted under the title:* Mémoire sur le Cyprès de la Louisiane, Cupressus disticha de Linné. 30 pp. 2 pl. O. [Versailles, 1809.]

— **Robert**. Influence desséchante du Cupressus disticha. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 210–213. **1832**.)

— **Philippar**, [François]. Extrait des observations sur quelques variétés de Cyprès de la Louisiane. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 114–120. **1836**.)

— **Observations** sur l'acclimatation du Cyprès chauve (Cupressus disticha) . . . dans les départements du Var, de l'Hérault et de Vaucluse. (*Soc. Agric. Hérault Bull.* XXVIII. 405–415. **1841**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. Montpellier, [1841].

— **[Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Bemerkungen über ein fruchttragendes Taxodium. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 361–363. **1848**.)

— **Morren**, Édouard. Le Cyprès chauve, ou Taxodier distique, Taxodium distichum Rich. (*Belg. Hort.* VI. 305–308, pl. **1856**.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Nouvelles variétés de Cyprès chauves. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 62–66, il. 10–12.)

— **[Bentzien**, J. A.] Taxodium distichum Rich. (*Dansk Havetid.* XIII. 14. **1861**.)

— **Latour**, G. de. Observations sur le Cupressus disticha nigra. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 236–237.)

Taxodium distichum: **Kirwan**, C[harles] de. (*Ann. For. Paris*, XXIV. 255–259. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. Taxodium distichum flavidum. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 39.)

— Die **kalifornische** Ceder (Taxodium distichum). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 383. **1871**.)

— **M**[**oore**, Thomas]. Taxodium distichum pendulum. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 59–61, 1 il.)

— The **deciduous** Cypress. (*Gard.* III. 338–339, 2 il. **1873**.)

— **Parsons**, Samuel. Chinese Cypress (Glyptostrobus sinensis). (*Gard.* XII. 561–562. **1877**.) — *From: Country Gentleman.*

— **Sousa-Pimentel**, C. A. de. O Taxodium distichum. (*Jorn. Off. Agric. Lisboa*, I. no. 9. **1877**.)

— **Carrière**, E. A. Glyptostrobus columnaris. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 528.)

— Die **virginische** Sumpfcypresse (Taxodium distichum) und ihre wirthschaftliche Bedeutung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 256–259. **1889**.)

— **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 451. **1897**.)

— **Letacq**, A. L. Les Cyprès chauves de Vervaines à Condé-sur-Sarthe (Orne). (*Monde Plant.* VIII. 126–128. [**1898**–99.])

— **B**., A. C. Taxodium distichum var. pendula. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 489, il. 161. **1899**.)

— **Schrenk**, Hermann von. A disease of Taxodium distichum known as peckiness, also a similar disease of Libocedrus decurrens known as pin-rot. (*Missouri Bot. Gard. Rep.* XI. 23–77, pl. 1–6. **1900**.)

THUJA (Thuya, Biota; Retinispora spec.)

Morren, Ch[arles]. Notice sur les Thuyas et particulièrement sur celui de Tartarie. (*Soc. Agric. Bot. Gand. Ann.* IV. 462–468. [**1848**.]) —— Notizen über Thuia, besonders über die Thuia der Tartarei. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 390–395. 1849. — *Allg. Gartenzeit.* XVII. 189–191, 196–198. 1849.)

Koch, Karl. Ueber Lebensbäume (Thuja und Biota). (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 281–285, 305–308.)

Reuter. Ueber Vermehrung der Thuja-Arten. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 342–343.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Thuja. (*Dansk Haugetid.* X. 57–58. **1858**.)

Spreckelsen, Theodor von. Ueber Lebensbäume, besonders in England. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 38–40. **1858**.)

Sargent, C. S. [Thuya.] (*Gard. & For.* X. 440–441. **1897**.)

T. occidentalis: Descriptive and cultural

— **Buc'hoz**, J. P. Lettre sur l'Arbre de vie. (*In his* Dissertations sur le Cèdre du Liban . . . pp. 78–86. **1806**.)

— **Saul**, A[ndrew]. The American Arbor Vitae for screens and hedges. (*Horticulturist*, I. 23–24. **1846**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Thuya occidentalis var. globosa.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 229. **1863**.)

— **Carrière**, E. A. Retinospora Ellwangeriana. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 349–350, il. 74.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Thuya occidentalis var. Bodmeri.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, p. 341.)

— [**Kolb**, Max.] [Thuya occidentalis var. Warreana lutescens.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 366. **1884**.)

— **Syme**, Geo[rge]. Retinospora ericoides. (*Gard.* XXXIII. 417–418. **1888**.)

— **Thuya** occidentalis recurva hort. — Die schönsten Nadelhölzer, VIII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 171, 1 il. **1891**.)

— **Beissner**, L[udwig]. Thuya occidentalis L. var. umbraculifera. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 179. **1891**.)

— **Beissner**, L[udwig]. Vermeidung einer Doppelbenennung neuer Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 86–87. **1895**.)

— **Rüppell**, Julius. Doppelbenennung von Coniferen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 123, 1 il. **1895**. — *See also* pp. 137, 160.)

— **Thuja** occidentalis var. fastigiata, pyramidenförmiger Lebensbaum. (*Gartenfl.* XLV. 508, il. 80. **1896**. — *See also* p. 554.)

— Economic

— **Bonastre**, [J. F.]. Sur l'huile essentielle du Thuya occidentalis. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 156–157. **1825**.)

Thuja occidentalis: **Schweizer**, Eduard. Ueber das Thujaöl. (*Jour. Prakt. Chem.* XXX. 376–378. **1843**. — *Ann. Chem. Pharm.* LII. 398–401. 1844.) —— Sur l'huile de Thuja. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 268–271. 1844.) —— Over de aetherische olie der Thuja occidentalis. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* I. 221–224. 1844.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 202–204, pl. 63. **1853**.)

— **Menier**. Emploi de la teinture de Thuja en thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 415–416. **1880**.) — *From: "Journal de thérap.* Feb. 10, 1880."

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 260. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 165–165⁴, pl. 165. [c**1887**.])

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 41–46.)

T. orientalis: **Alfroy**, (*jr.*). Notice sur les avantages que présente la culture du Thuya de la Chine, Thuya orientalis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 296–298. **1832**.)

— **Pépin**. Thuya d'Orient, filiforme, Thuya orientalis flagelliformis Jacques; monographie des Conifères p. 25, Catalogue de Neuilly, Annales de flore et pomone. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 76–78. **1844**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Biota orientalis, Biota pyramidalis et Taxus adpressa. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 93–96, il. 6–8. **1855**.)

— **Quétier**. Thuya meldensis (Quétier). (*Hort. Franç.* **1855**, p. 231.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Biota ? meldensis. (*Ill. Hort.* III. 2 pp., pl. 87. **1856**.)

— **Pépin**. Thuya orientalis flagelliformis. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 538–539.)

— **Carrière**, [E. A.]. Biota orientalis. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 229–231, il. 45.)

— [**Koch**, Karl.] Geschichte der Biota pendula Endl. (Thuja filiformis Lodd.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 191–192. **1861**.)

— **Lem**[**aire**], Ch[arles]. Thuia orientalis Linn. ou mieux Biota orientalis Endlich., varietas Verschaffelti. (*Ill. Hort.* IX. 2 pp., pl. 324. **1862**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Biota orientalis filiformis erecta hort. (*Flore Serr.* XVII. 120, 1 il. **1867**–68.)

— **Carrière**, E. A. Retinospora juniperoides. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 307, il. 69.)

— **Carrière**, E. A. Biota orientalis argentea. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 420.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Le Biota filiformis erecta hort. (*Rev. Hort. Belge*, I. 250, il. 58. **1875**.)

— **Syme**, Geo[rge]. Retinispora juniperoides. (*Gard.* XII. 404, 1 il. **1877**. — *See also* pp. 558, 588; XIII. 155. 1878.)

— [**Carrière**, E. A.] [Biota japonica filiformis.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 220.)

— **Carrière**, E. A. Biota pyramidalis compacta. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 94.)

— **Leyswood**. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 205, il. 35–36. **1888**.)

— **Rosenthal**, A. C. Biota orientalis laxenburgensis hort., der morgenländische Lebensbaum aus Laxenburg. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 181, 1 il. **1888**.)

— **Bailly**, Ém. Le Biota meldensis des pépinières de la ville de Paris. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 207.)

— **Coleman**, W. The Golden Chinese Arbor-Vitae (Biota elegantissima). (*Gard.* XXXVII. 442–443, 1 il. **1890**.)

— **Beissner**, L[udwig]. Biota orientalis aurea hort. und Biota orientalis compacta hort. — Die schönsten Nadelhölzer, IX. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 189–190, 1 il. **1891**.)

— **Webster**, A. D. Thuya orientalis falcata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 111–112. **1897**.)

T. plicata: **Carrière**, E. A. Thuia Menziesii denudata. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 380.)

— **Tillery**, William. Thuja Lobbii as a hedge plant. (*Flor. Pomol.* **1869**, p. 247.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Thuia gigantea. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 186–189, il. 12.) —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 186–189, il. 12.)

— **Webster**, A. D. The giant Arbor-Vitae (Thuia gigantea). (*Jour. For.* XI. 740–745. [**1886**.])

— [**Wittmack**, Ludwig.] Thuja plicata Don., der breitzweigige Lebensbaum. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 88–90, il. 18.)

— **Webster**, A. D. The Giant Arbor-Vitae. (*Gard.* XXXI. 615. **1887**.)

Thuja plicata: **Webster**, A. D. The Giant Arbor-Vitae (Thuja gigantea). (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XII. 341–350. **1890.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Thuya gigantea und ihre Formen. — Die schönsten Nadelhölzer, XIII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 325–326, 1 il. **1891.**)

— **Böhm**, B[ernard]. Ueber das Absterben von Thuja Menziesii Dougl. und Pseudotsuga Douglasii Carr. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXVI. 63–71, 7 il.; XXVIII. 154–161, 5 il. **1894**–96.)

THUJOPSIS (Thuyopsis)

Vriese, W. H. de. De Japansche Hiba-levensboom, Thuyopsis dolobrata Sieb. & Zucc. . . . (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1854**, pp. 26–27. — *Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 85–86. 1855.)

Thuiopsis borealis Hort. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 59. **1856.**)

[**Moore**, Thomas.] [Thuyopsis dolabrata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 614. **1861.**)

[**Regel**, Eduard von.] [Thuyopsis dolabrata.] (*Gartenfl.* XXVIII. 373–374, 1 il. **1879.**)

Masters, M. T. Thuia (§ Thuiopsis) dolobrata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 556, il. 95. **1882.**)

Tubeuf, [Carl, *Freiherr*] von. Ueber die Anpassungs-Erscheinung der hexenbesenartigen, fructificativen Galle auf Thujopsis dolabrata in Japan. (*Bot. Centr.* LXI. 48. **1895.**)

Sargent, C. S. [Thuyopsis.] (*Gard. & For.* X. 441–442. **1897.**)

B[osschere], Ch[arles] de. Thuyopsis dolobrata Sieb. et Zucc. (*Semaine Hort.* III. 114, il. 73. **1899.**)

TSUGA (Abies spec., Pinus spec.)

Coleman, W. The Hemlock Firs. (*Gard.* XXXV. 73–74, 1 il. **1889.**)

T. canadensis: Descriptive and cultural

— **Treatment** of the Hemlock. (*Horticulturist*, X. 517–518. **1855.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Abies canadensis var. brevifolia.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 286. **1863.**)

— **Parsons**, S[amuel]. Broad-leaved Hemlock Spruce. (*Gard.* XIII. 392. **1878.**)

— **Parsons**, Samuel. Abies canadensis macrophylla. (*Jour. For.* II. 293. **1879.**) — *From: "Albany Cultivator."*

— **Kunkler**, Adolphe de. [Tsuga canadensis globularis erecta.] (*Rev. Hort.* **1884**, p. 46.)

— **G.**, W. Weeping Hemlock Spruce. (*Gard.* XXXII. 363, 1 il. **1887.**)

— **Hemlocks** in winter. (*Gard. & For.* IV. 601, il. 97. **1891.**)

— **Tsuga** canadensis Carr. var. aurea hort. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 77. **1892.**)

— [**Fuller**, A. S.] The best hedge in America. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 748–749. **1892.**) — *From: "New York tribune."*

— **Rehder**, Alfred. Tsuga canadensis var. pendula. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 367–368, 491–492, 3 il. **1900.**)

— Economic

— **Nash**, Alanson. American Hemlock (Pinus canadensis). (*Amer. Inst. New York Ann. Rep.* 1852, pp. 455–464. **1853.**)

— **Gobley**. Écorce du Sapin du Canada. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 332. **1868.**)

— **Olivier**, Henri. Recherches pour servir à l'histoire naturelle, chimique et industrielle du Hemlock, Abies canadensis, (Sapin du Canada). (Thèse.) 22 pp. Q. Paris, **1870**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

— **Hemlock** or Spruce gum. (*Amer. Agriculturist*, XXXIV. 384, 1 il. **1875.**)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 258–259. **1884.**)

Tsuga canadensis: **Jackson**, J. R. Hemlock Spruce bark extract. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 724. **1885.** — *Gard. Monthly*, XXVIII. 82–83. 1886.)

— **Millspaugh**, C. F. [Abies canadensis.] (*In his* American medicinal plants . . . II. 164–164³, pl. 164. [c**1887.**])

— **W.**, G. E. Hemlock for tanneries. (*Gard. & For.* IX. 222–223. **1896.**)

T. caroliniana: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 491. **1897.**)

T. diversifolia: **Sargent**, C. S. (*Gard. & For.* X. 491, il. 63. **1897.**)

T. dumosa: **Tsuga** Brunoniana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 500, il. 101. **1886.**)

T. heterophylla: **Hutchison**, Robert. On the Abies Albertiana, and its value for planting in Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XII. 172–180. **1880.**)

— **R[egel]**, E[duard von]. [Abies Mertensiana.] (*Gartenfl.* XXXV. 534–536, il. 62. **1886.**)

— **W.**, A. D. Prince Albert's Fir. (*Gard.* XXXIII. 44. **1888.**)

T. Mertensiana: Le **Sapin** de Williamson, ou Abies Williamsoni Newb. (*Belg. Hort.* X. 299–301, il. 41. **1860.**)

— **Carrière**, E. A. [Tsuga Hookeriana.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 200.)

— **Zwei** Pracht-Coniferen . . . (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 250–252, 2 il. **1890.**)

— **Sargent**, C. S. [Tsuga Pattoni.] (*Gard. & For.* X. 491. **1897.**)

T. Sieboldii: **Sargent**, C. S. [Tsuga Araragi.] (*Gard. & For.* X. 491, il. 62. **1897.**)

WIDDRINGTONIA

Berg, O[tto]. [Widdringtonia caffra.] (*Bonplandia*, VIII. 190–191. **1860.**)

5. GNETACEAE

EPHEDRA

Kellogg, [Albert]. [An Ephedra used as tea.] (*California Acad. Sci. Proc.* I. 87. [**1854**–57.])

Landerer, X[aver]. [Ephedra monostachya.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 364. **1860.**) [Medical.]

Ephedra altissima. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 791, il. 129. **1890.**)

Davis, G. S. [Ephedra antisyphilitica.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 648–649.)

Spehr, P[aul]. Pharmacognostisch-chemische Untersuchung der Ephedra monostachia [*sic*]. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXI. 1–8, 17–21, 33–37, 49–53, 65–70, 82–85, 101–103. 1892.) — *Reprinted:* (Diss.) 59 pp. O. Dorpat, **1890**. —— Sur l'éphèdrine de l'"Ephedra monostachia [*sic*]." (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 403–404. 1892.)

GNETUM

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 11. **1893.**)

Elborne, W[illiam]. Remarks on Gnetum. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), pp. 139–141. **1895.**)

Vorderman, A. G. Klapper en Malindjo-cultuur in Bantam. (*Teysmannia*, VI. 107–111. **1895.**)

WELWITSCHIA

Welwitschia mirabilis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 694. **1879.**)

Carrière, E. A. Welwitschia mirabilis. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 296–298, il. 76–78.)

Lang, Wilh[elm]. Ueber Welwitschia mirabilis Hook. fil. (*Bot. Centr.* XXV. 157–160, pl. 1. **1886.**)

Dinter, K[urt]. Germination of Welwitschia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 475. **1898.**)

B. ANGIOSPERMAE

B. I. MONOCOTYLEDONEAE

6. PANDANACEAE

Sauer. Bemerkungen über die Kultur der Pandaneae. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 105–107. **1841.**)

Jackson, J. R. The Screw-pine (Pandanus) and its allies. (*Student Intell. Observ.* I. 1–9, 1 pl. **1868.**)

Schaedtler, Georg. Die Pandaneen, Cyclantheen und Cycadeen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 296–308. **1875.**)

Schroeter, J. Ueber die Stammfäule der Pandaneen. (*Beitr. Biol. Pflanz.* I. pt. 1, pp. 87–107. **1875.**)

FREYCINETIA

C[osta]-R[eghini], C[arlo]. Freycinetia o Cordylina? (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 55. **1884.**)

F. Banksii: Houllet. Freycinetia Banksii. (*Rev. Hort.* **1872,** p. 293, il. 32.)

— **Hemsley,** W. B. Freycinetia Banksii. (*Gard.* XIV. 359, 1 il. **1878.**)

F. insignis: Neumann, [Auguste]. Note sur la première floraison du Freycinetia insignis Blume, de la famille des Pandanées, au Jardin des plantes de Paris. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 239–241. **1858.**)

PANDANUS

Sinning, [Wilhelm]. Mittheilungen über die Gipfelfäule der Pandanus. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 401–402. **1836.**)

Bouché, C. D. Über die sogenannte Herzfäule bei der Gattung Pandanus und ihre Entstehung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 123–126. **1851.**)

Severin, A. Wie gelangen die Pandanen in unsern Gewächshäusern zu einem üppigen und gesunden Wachsthume? (*Gartenfl.* IX. 83–84. **1860.**)

André, Éd[ouard]. Les Pandanus. (*Rev. Hort.* **1862,** pp. 406–411, il. 36–37.)

Ball, V[alentine]. Remarks on a kind of farina from the fruit of a Pandanus on the Nicobar Islands. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 2, pp. 18–19. **1871.**)

G. Screw Pines. (*Gard.* II. 501–502, 1 il. **1872.**)

[Bentzien, J. A.] Nogle Bemærkninger om Palmeslægten Pandanus. (*Dansk Havetid.* **1875,** pp. 396–397.)

Pandanus furcatus und die Pandanus-Arten der Gärten. (*Gartenfl.* XXVII. 296–300, 1 il. **1878.**)

Pandanus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 180–183, il. 44. **1880.**)

Burian, Ferd. Wie noch manche kranke Pflanze gerettet werden kann. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 205–207. **1883.**)

Sterndale, H. B. On the uses of Pandanus or Screw Palm . . . (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* I. 62–68. **1886.**)

Engelhardt, Robert. Die Pandang oder Schraubenpalmen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 197–198, 1 il. **1889.**)

Guercio, G[iacomo] del. La cocciniglia del Pandanus utilis Bory (Fiorinia buxi Bouché), con un cenno sullo studio monografico del gen. Fiorinia Targ.-Tozz. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 177–183, pl. 6. **1894.**)

Mottet, S[éraphin]. Les Pandanus. (*Jardin,* VIII. 163–164. **1894.**)

Removal of large Screw Pines. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895,** pp. 319–321.)

P. Baptistii: Martinet, H. Pandanus Baptistii. (*Jardin,* VII. 227–228, il. 90. **1893.**)

— **Misonne,** Th. Le Pandanus Baptisti. (*Rev. Hort. Belge,* XIX. 166–167, il. 35. **[1893.])**

— **[Wittmack,** Ludwig.] (*Gartenfl.* XLII. 567, il. 118. **1893.**)

P. Bullii: Groenewegen & Cie. [Pandanus ceramensis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 197. **1863.**)

— **W[atson],** W[illiam]. [Pandanus ceramicus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 631. **1888.**)

P. caricosus: Carrière, E. A. Pandanus caricosus. (*Rev. Hort.* **1878,** pp. 405–406, il. 84.)

Pandanus conoideus: Gèrome, J. Sur l'origine curieuse d'un nom horticole (Pandanus conceidens hort.). (*Jardin,* XI. 255. **1897.**)

P. D'Haenei: Le Coq, G. Pandanus D'Haenei. (*Rev. Hort. Belge,* X. 234–236, il. 22. **1884.**)

P. furcatus: W[itte], H[einrich]. Floraison du Pandanus furcatus Roxb. (*Flore Jard. Ann.* IV. 111–112. **1861.**)

— **Carrière,** E. A. Pandanus furcatus. (*Rev. Hort.* **1879,** pp. 290–291, pl.)

— **Carrière,** E. A. Fructification du Pandanus furcatus. (*Rev. Hort.* **1881,** pp. 174–176, il. 40–45.)

P. glaucescens: [Moore, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 143. **1865.**)

P. Houlletii: Carrière, E. A. Pandanus Houlletii. (*Rev. Hort.* **1868,** pp. 210–211, il. 23.)

P. Lennei: Jacob-Makoy, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XV. 142. **1865.**)

P. Liaisianus: Fulín, M[artin]. Pandanus Liaisianus. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 146, 1 pl. **1887.**)

P. Pancheri: Carrière, E. A. Pandanus Pancheri. (*Rev. Hort.* **1880,** pp. 217–218, il. 45.)

P. Porteanus: Lescuyer, O. Pandanus Porteanus. (*Hort. Franç.* **1866,** pp. 16–17, pl. 1.)

P. Pynaertii: Pynaert, Éd[ouard]. Pandanus microcarpus. (*Rev. Hort. Belge,* VII. 148–149, il. 11. **1881.**)

P. reflexus: W[itte], H[einrich]. Floraison d'une grande Pandanée. (*Flore Jard. Ann.* II. 20–24. **1859.**)

P. Sanderi: André, Éd[ouard]. (*Rev. Hort.* **1898,** p. 230, il. 86.)

— **Duren,** Eug[ène] de. Le Pandanus Sanderi. (*Rev. Hort. Belge,* XXIV. 180–182, il. 43. **[1898.])**

— **Martinet,** H. (*Jardin,* XII. 137, il. 62. **1898.**)

— **Pandanus** Sanderi. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 115, 1 il. **1899.**)

P. sylvestris: Q. The Screw Pines. (*Gard.* XII. 164–166, 2 il. **1877.**)

P. tectorius: [Moore, Thomas.] [Pandanus Blancoi.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 158. **1864.**)

— **[Otto,** Eduard.] [Pandanus littoralis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 223. **1864.**)

— **Rose,** Frank. Uses of the flower of Pandanus odoratissimus. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* I. 227–228. **1886.**)

— **Betham,** J. A. Uses of the Screw Palm (Pandanus odoratissimus) Kevada. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* IV. 314–315. **1889.**)

— **Sada,** A. Pandanus odoratissimus; éléments botaniques; description. (*Monde Plant.* I. 19–23, 42–48, 57–61. **1892.**)

— **Kärnbach,** L[udwig]. [Pandanus fascicularis.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 11. **1893.**)

— **W[atson],** W[illiam]. Pandanus odoratissimus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 17, pl. **1895.**)

P. tenuifolius: Dufresne, P[ierre]. (*Ill. Hort.* XX. 20. **1873.**)

P. utilis: Jacques. Second floraison du Pandanus odoratissimus ou utilis, dans les serres du château de Neuilly. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIX. 125. **1848.**)

— **[Moore,** Thomas.] [Pandanus elegantissimus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 108. **1863.**)

— **Carrière,** E. [A.]. Pandanus flagelliformis. (*Rev. Hort.* **1866,** p. 271, pl.)

— **Hérincq,** F[rançois]. Pandanus utilis var. distichus. (*Hort. Franç.* **1866,** pp. 232–234, pl. [8].)

— **Rivière,** [Auguste]. Rapport sur une nouvelle variété du Pandanus utilis. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 118–119. **1866.**)

Pandanus utilis: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXII. 48–49, 1 il. **1873**.)

— **Moore**, D[avid]. On the loss of a large Screw Pine (Pandanus utilis), in the Botanic garden, supposed to have been caused by a parasitical fungus (Melanconium Pandani) Levielle. (*Roy. Dublin Soc. Jour.* VI. 50–52. **1875**.)

— **Pandanus** utilis. (*Semaine Hort.* IV. 533, il. 174. **1900**.)

P. vacoa: **Henley**, T. F. Notes on the Pandanus Vacoa, or Screw Pine, recommending its culture in Bengal, &c. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 92–97. **1843**.)

— **Products** of the Vacoa. (*Technologist*, VI. 405–406. **1866**.)

P. Vandermeerschii: **Pandanus** Vandermeerschii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 237, il. 46. **1895**.)

P. variegatus: **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Pandanus javanicus var. variegatus.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 73–74, pl. 36. **1865**.)

— **Baines**, T[homas]. The variegated Javanese Screw Pine. (*Gard.* III. 18, 1 il. **1873**.)

P. Veitchii: **M[oore]**, T[homas]. Pandanus Veitchii. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 177–178, 1 il.)

— **[André**, Édouard.] (*Ill. Hort.* XIX. 39bis, 1 il. **1872**.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 180.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXII. 310–311, 1 il. **1873**.)

7. GRAMINEAE

Descriptive and cultural

Hardy. Sur l'introduction et la culture des Bambous de Chine en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IV. 487–491. **1857**.)

Montigny, [C.] de. Sur le Bambou du nord de la Chine et sur la culture de cette plante à Marseille . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 11–12. **1860**.)

Anceau. Le Bambou comestible de la Chine. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 18–21.)

Chijs, J. A. van der. Over twee soorten van Bamboe. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 392–393. **1865**.)

Rouillard. Culture et multiplication des Bambous. (*Belg. Hort.* XVI. 265–267. **1866**.) — Des Bambous; culture et multiplication. (*Ill. Hort.* XIII. 65–68. 1866.)

Joseph-Lafosse, P[ierre]. Études sur les espèces de Bambous à introduire. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 614–623, 669–689. **1867**.)

Carrière, E. A. Deux nouvelles espèces de Bambous. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 55.)

—— Deux nouveaux Bambous. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 292–293.)

[Otto, Eduard.] Die Bambusrohr-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit*, XXV. 391–392. **1869**.)

Pépin. Sur les Bambous nigra et metake. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, IV. (1868–69), pp. 608–610. **1869**.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Paris, 1869.]

Astié, F. Introduction et propagation des Bambous. (*Belg. Hort.* XXI. 186–188. **1871**.)

Zur **Akklimatisirung** des Bambus. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXII. 151–152. **1872**.)

Barnes, James. The hardy Bamboos. (*Gard.* I. 69, 1 il. **1872**.)

Fenzi, E. O. Notes on hardy Bamboos. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 1228–1229. — *Gard.* II. 316–318. 1872.) —— Ueber die härteren Bambus-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 417–423. 1872.)

Carrière, E. A. Quelques observations sur les Bambous. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 159–160.)

—— Culture des Bambous au point de vue de la spéculation. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 256–259.)

The **Bamboo**. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXII. (1873–74), p. 888. **1874**. — *Gard. Chron.* ser. 2, II. 391. 1874.)

Castillon, *comte* de. Les Bambous. — Horticulture japonaise. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 13–15.)

Contains notes by L. Sisley & Dr. Hénon.

Mater, D. Een Bamboe-praatje. (*Sieboldia*, III. 62–63, 71–72, 77–78, 83–84. **1877**.)

Calvet, A. Note sur la culture de Bambou et ses usages industriels dans la région des Pyrénées et dans le sud-ouest de la France. 9 pp. sq. Q. Paris, **1878**. (Exposition universelle de 1878. Ministère de l'agriculture et du commerce. Administration des forêts.)

Rivière, Auguste & Charles. Les Bambous. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, V. 221–253, 290–322, 392–421, 460–478, 501–526, 597–645, 666–721, 758–828, 62 il. **1878**.) — *Reprinted under the title:* Les Bambous, végétation, culture, multiplication en Europe, en Algérie et généralement dans tout le bassin Méditerranéen, nord de l'Afrique, Maroc, Tunisie, Égypte. 364 pp. 60 il. Q. Paris, 1878.

Garrigues. Culture du Bambou dans les Basses-Pyrénées. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VI. 147–169. **1879**.)

Routledge, Thomas. Bamboo and its treatment. 45 pp. O. n. t-p. [Sunderland, (Eng.), **1879**.]

Castillon, *comte* de. Œufs de Bambous. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 250–252.)

K. Bamboos. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 618–619. **1883**.)

Mann, Otto. Die Bambusrohr-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 103–107, 3 il. **1885**.) —— Des différentes espèces de Bambous. (*Belg. Hort.* XXXV. 95–98. 1885.)

Rivière, Charles, **Cosson**, E[rnest] & **Michon**, [Joseph]. Essais d'une végétation assainissante au Gabon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, II. 12–61. **1885**.)

Die **Bambusen**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 98–107, il. 22–23. **1889**.)

H. Bamboos. (*Gard.* XXXVI. 508–510, 2 il. **1889**.)

Bamboos at Shrubland Park. (*Gard.* XXXVIII. 551–552. **1890**.)

Détrie, V. La culture du Bambou dans le sud-ouest de la France. (*Rev. Eaux For.* XXIX. 402–411. **1890**.)

Houzeau de Lehaye, A. Introduction des Bambous en Belgique. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 99–101. [**1890**.])

Gerard, J. N. The hardiness of Japanese Bamboos. (*Gard. & For.* IV. 260. **1891**.)

Engelhardt, Robert. Die härteren Bambusen als Dekorationspflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 145–147, 1 il. **1891**.)

Loze, Edmond. Le Bambou dans la région sous-pyrénéenne. (*Jour. Agric. Écon. Midi*, LXXXVII. 437–461. **1891**.) — *Reprinted:* 27 pp. O. [Toulouse, 1891.]

Unger, A[lfred]. Japanische Bambus. — Mitteilungen aus Japan, XII. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 334–335. **1891**.)

André, M. F. d'. Bambous et cours d'eau. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 487–488. **1892**.) — *From: "Bulletin des Halles."*

Bean, W. J. Hardy Bamboos. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 167–168, 238–239, 301–302, 368–370, 431, il. **1894**.)

Meyners d'Estrey, [H.]. Les espèces de Bambous du Japon; leur culture et leur emploi. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 32–36. **1894**.)

Müller, Ferdinand, *Baron* von. Die Zucht der Bambusaceen aus Samen. (*Gartenfl.* XLIII. 496–497. **1894**.)

Bean, W. J. Bamboos and the past winter. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 762. **1895**.)

Hardy Bamboos. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 186, il. 33–38, 40–41. **1895**.)

Mitford, A. B. **Freeman-**. Hardy Bamboos. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIX. 359–374. **1896**.)

Nehrling, H. Bamboos in Florida. (*Gard. & For.* X. 147–148. **1897**.)

Pynaert, Léon. Les Bambous rustiques. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 267–271, il. 48–50; XXIV. 18–22, il. 7–9. [**1897**–98.])

M[itford], A. B. **Freeman-**. Hardy Bamboos. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 211–212, 246, 274, il. 56–57, 68, 78–79. **1898**.)

Brandis, *Sir* Dietrich. Anbau der grossen Bambusen in Deutschafrika. (*Tropenpflanzer*, III. 438–442. **1899**.)

Massias, O. Ueber dekorative Gräser. (*Gartenwelt*, III. 415–417, 423–428, 8 il. **1899**. *See* pp. 425–428, 4 il.)

Mitford, A. B. **Freeman-**. The Bamboos. (*Gard.* LVI. 433–438, 6 il. **1899**.)

Satow, *Sir* Ernest. The cultivation of Bamboos in Japan. 2+127 pp. 22 pl. Tokio, **1899**. (*As. Soc. Japan Trans.* XXVII. pt. 3. 1900.)

Pucci, Angiolo. Dei Bambù. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 302–311; XXV. 14–20. **1899**–1900.)

Beadle, C. D. Bamboo. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 126–130, il. **1900**.)

Pathological

Gregson, J. P. An injurious beetle in the Chittagong Division. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 420–423, 7 il. **1900**.)

Economic

Stürler, F. A. von. Palmen en Bamboes. 25 pp. 6 il. O. n. t-p. n. p., **n. d.** — *Reprinted from: "Cultura; Orgaan der oud-leerlingen der Rijks Landbouwschool."*

[Le **Bambou**.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1769, pp. 77–78. **1772**.)

Luedgers, M. S. J. De medicamento novantiquo Tebaschir dicto. (Diss.) 46 pp. O. Gottingae, **1791**.†

Russell, Patrick. An account of the tabasheer. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LXXX. (1790), pt. 2, pp. 273–283. **1791**.) — *Reprinted:* 15 pp. [London, 1791.]†

Humboldt, A[lexander] von. De Bamboes. (*Alg. Konst Letterbode*, **1817**, I. 356–359.)

Dutrochet, [Henri]. Note sur la substance végétale qui a servi à la fabrication des toiles qui enveloppent les momies d'Égypte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* IV. 739–742. **1837**.)

Refers to Bamboo.

Caron, (*abbé*). Notice sur la croissance du Bambou, et sur ses propriétés. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. 3, pp. 167–173. [**1838**]–44.)

X. Note sur les Bambous. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 222–225. **1850**.)

Verdier-Latour, E. Études sur le Bambou. Macao (Chine), 1853. 23 pp. O. Alger, **1854**.

Papierfabrication in China. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 286–287. **1856**.)

Wallace, A. R. On the Bamboo and Durian of Borneo. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 225–230. **1856**.) —— Ueber Bambus und Durian auf Borneo. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 292–293, 308–309. 1856.)

Hunter, Alex[ander]. On the uses of the Bamboo, with illustrations. [Extract.] (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 331–332. **1859**.) — On the economical uses of the Bamboo. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VI. 221–229. 1860.)

Williams, S. W. The uses of the Bamboo. (*Technologist*, III. 120–123. **1863**.)

The **Bamboo** as a paper material. (*Technologist*, VI. 33–35. **1866**.)

Champion, Paul. Fabrication des cordes de Bambou à Hankeou (Chine). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 446–447. **1866**.)

Mène, Édouard. Des usages du Bambou en Chine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 31–43. **1869**.) —— Uses of the Bamboo in China. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 11–24. 1878.)

Z. Bamboos. (*Gard. Chron.* **1871**, pp. 1067–1068.) — *From: Field.*

Vidal, J. Note sur les usages du Bambou. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 743–757. **1874**.)

Renard, Ed. Note sur une nouvelle espèce de Bambou [Bambou carré] et sur des objets fabriqués avec ce végétal. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 153–161. **1875**.)

Routledge, Thomas. Bamboo considered as a paper-making material, with remarks upon its cultivation and treatment; supplemented by a consideration of the present position of the paper trade in relation to the supply of raw material. 40 pp. O. London, **1875**. —— Bamboe en ampas als grondstoffen voor papierbereiding. 32 pp. O. Arnhem, 1876.

Kurz, S[ulpiz]. Bamboo and its use. (*Ind. For.* I. 219–269, 335–362, pl. 1–4. **1876**.) —— Le Bambou et ses divers emplois. (*Rev. Eaux For.* XVI. 103–114, 150–156. 1877.)

Enklaar van Guericke, [F. A.]. Een nieuw stapelprodukt. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VII. 82–87. **1877**.)

Bamboo for paper manufacture.

Smythies, A. Report on the preparation of Bamboo fibre for paper making. (*Ind. For.* III. 33–38. **1878**. — *See also* pp. 353–356; IV. 94–95, 252–260; VI. 131–137; VII. 156–159, 379–382; VIII. 50–54, 291–293, 2 pl. 1879–82.)

Bamboo for paper-making. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 331–332. **1879**.)

Dwars, D. W. Analysis of the Take-no-ko. (*As. Soc. Japan Trans.* VII. 73–75. **1879**.)

Food.

Bamboo paper. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 760. **1881**.)

Il **Bambù** commestibile. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 143–145. **1881**.) — *Reprinted from: "Corriere dei Campi."*

Mène, [Édouard]. Le Bambou en Chine et au Japon. pp. 6–28. O. [Paris, **1881**.] — *From: "Société des études japonaises . . . Mémoires*, III. pt. 1."

Westrum, [A.] S. van. De Bamboe als grondstof voor papier. (*Ind. Gids*, **1881**, I. 553–559, 784–788.)

Striking a light. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 51. **1885**.)

Schröter, C[arl]. Der Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze. 56 pp. 1 pl. sq. Q. Zürich, **1885**.

Huth, Ernst. Der Tabaxir in seiner Bedeutung für die Botanik, Mineralogie und Physik. 16 pp. O. Berlin, **1887**. (*Samml. Naturw. Vortr.* I. no. 10. 1887. — *Naturw. Ver. Frankfurt Mittheil.* V. 33–38, 49–53, 81–87. 1888.)

Bibliography (pp. 86–87).

Eeden, F. W. van. Bamboe en Bamboe-industrie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* LII. pt. 1, pp. 3–13. **1889**.)

Kafka, Josef. Bambus a jeho moderní upotřebení. [Bamboo and its present use.] (*Vesmír*, XVIII. 265–266, 1 il. **1889**.)

Garrigues, F. Les Bambous français; de leur utilité en général. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 950–955, 1044–1049. **1890**.)

Holme, Charles. Catalogue of a collection of specimens to illustrate the uses of Bamboo in Japan lent to the Warrington museum. 14 pp. O. Warrington, **1890**.

Wilson, W. P. On the use of the Bambusa stem in incandescent electric lighting. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1889, pp. 129–130. **1890**.)

L[oz], J. Les Bambous dans l'alimentation de l'homme. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 462–463. **1891**.)

D., E. Fires caused by Bamboo-friction. (*Ind. For.* XVIII. 305. **1892**. — *See also* pp. 388–389, 461–464, il.)

Holme, Charles. The uses of Bamboo in Japan. (*Jap. Soc. London Trans. Proc.* I. 23–48, il., 6 pl. **1893**.)

Jackson, J. R. The Whampoa Bamboo and the Whangee cane. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 559, il. 69–70. **1894**.)

Polder, Léon van de. De cultuur der Bamboe in Japan. 42 pp. pl. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* [VII.] **1894**.) — *From: Ind. Mercuur*, April, 1894.

Only the Japanese names given.

airchild, D. L. The uses of Bamboo in Java. (*Industrialist*, XXII.–XXIII. 25–26. [**1896**]–97.)

S., Z. Bambus. [Bamboo.] (*Wszechświat*, XVI. 597–601, 616–620, il. 10. **1897**.)

Bamboo brooms. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, p. 203.)

Mitford, A. B. **Freeman-**. On the economic uses of Bamboos. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. 268–286, il. 63–67. [**1898**–99.])

Hooper, David. Bamboo manna. (*Ind. For.* XXVI. 363–364. **1900**.)

An excretion of sugar on young stems.

ARUNDINARIA (BAMBUSA spec.)

Pynaert, Léon. Les Arundinaria Michx. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 54–59, il. 14–15. [**1898**.])

A. falcata: **L[emaire]**, Ch[arles]. Arundinaria falcata. (*Flore Serr.* III. 245b. **1847**.)

— **Turrel**, L. Arundinaria falcata. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 133–135. **1855**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Anpflanzung tropischer und subtropischer Gewächse. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, pp. 104–106, 136–138, 168–170, 3 il. *See* p. 168, il.)

— **Carrière**, E. A. Arundinaria falcata. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 171–175, il. 34–35.)

A. Falconeri: **Arundinaria** Falconeri, syn. Thamnocalamus Falconeri. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 24, il. 8. **1899**.)

A. madagascariensis: **Bamboo** and Arundo from the Shiré Highlands. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 341.)

A. nobilis: **Arundinaria** nobilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 700, il. 116; XXV. 2–3, il. 4. **1896**–99.)

— **Meyer**, F. W. Arundinaria nobilis. (*Gartenwelt*, V. 3–4, 1 il. [**1900**.])

A. Simonii: **Carrière**, E. A. [Bambusa Simonii.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 380.)

— **Naudin**, C[harles]. Le Bambusa Simonii. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 355–356.)

— **Carrière**, E. A. Bambusa Simonii. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 359.)

A. tessellata: **South** African Bamboo. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 47–48. **1879**.)

BAMBUSA

B. arundinacea: **Hanbury**, Daniel. [Bambusa Arundo.] (*In his* Science papers, p. 255. **1876**.) [Medical.]

— **Hardy**, A. Fructification du Bambusa spinosa. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 356–357.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Bambusen-Gruppe im Palmenhaus zu Syon-house. (*Gartenfl.* XXXIII. 162–163, pl. 1157. **1884**.)

B. aurea: **Burvenich**, Fr[édéric]. Bambusa aurea (Bambou doré). (*Rev. Hort. Belge*, II. 91, il. 19. **1876**.)

— **Gruppe** von Bambusa aurea im Garten von Ch. Schnyder-Zelger in Lugano. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 309, 1 il. **1891**.)

B. Castilloni: **Latour-Marliac**. Bambusa Castilloni. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 513–514, il. 122.)

B. edulis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 380.)

B. Fortunei: [**Moore**, Thomas.] [Bambusa variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 614. **1861**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Bambusa Fortunei foliis niveo-vittatis. (*Flore Serr.* XV. 69, pl. 1535. **1862–65**.)

— **Lebas**, E. Deux mots sur le Bambusa Fortunei variegata. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 320.)

B. gracilis: **Talou**, A. de. Le Bambusa gracilis et quelques plantes considérées au point de vue ornementale ou pittoresque. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 55–57.)

— **Truffaut**, [Georges]. Sur le Bambusa gracilis. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 87.)

— **Blanchard**, [J.]. Le Bambusa gracilis des horticulteurs. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 490–491.)

B. heterocycla: **Carrière**, E. A. Bambusa heterocycla. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 354–355, il. 80.)

— **Hemsley**, W. B. Bambusa heterocycla. (*Gard.* XV. 75, 1 il. **1879**.)

B. mitis: **Joseph-Lafosse**, P[ierre]. Note sur le Bambou Montigny (Bambusa mitis), et sur le prétendu Bambou sacré de la Chine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 36–38. **1866**.)

— **Soland**, Aimé de. Note sur le Bambusa mitis Poir.; son acclimatation en Anjou. — Mélanges d'histoire naturelle, V. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* IX. 163–168. **1867**.)

— **Martins**, Charles. Sur la naturalisation et la végétation du Bambusa mitis Poir. dans le midi de la France. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, III. 267–272. **1871**.)

B. nana: **Carrière**, [E. A.]. Bambou vert glauque. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 146–148, il. 31–32.)

— The **Greyish** Bamboo (Bambusa viridi-glaucescens). (*Gard.* VII. 279, 1 il. **1875**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 18. **1894**.)

— **Ledien**, F[ranz]. Bambusa nana Roxb. (*Gartenwelt*, III. 373–374, 1 il. **1899**.)

B. palmata: A **new** Bamboo. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 641, il. 106. **1890**.)

— **O.**, W. Bambusa palmata. (*Gard.* XLIX. 59, 1 il. **1896**.)

B. quadrangularis: A **square-stemmed** Bamboo. (*Gard.* VIII. 4. **1875**.)

— **Renard**, Éd. Bambou à tiges carrées. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 237–238.)

— **Square-stemmed** Bamboo. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 147, il. 28. **1876**.)

— **Castillon**, *comte* de. Les Bambous carrés. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 32–33, il. 3.)

— **Jackson**, J. R. The Square Bamboo. (*Gard.* XXVIII. 289. **1885**.)

— **Stein**, B[erthold]. Bambusa quadrangularis Fenzi. (*Gartenfl.* XXXIV. 332–334. **1885**.)

— **Pirotta**, Alessandro. Bambusa quadrangularis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 7–8. **1893**.)

B. stricta: **Carrière**, E. A. Bambusa stricta. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 468.)

B. tessellata: **Lavallée**, Alph[onse]. [Bambusa Ragamowski.] (*Belg. Hort.* XXIX. 343. **1879**.)

— [**Carrière**, E. A.] [Bambusa Ragamowskii.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 80.)

B. Thouarsi: **André**, Éd[ouard]. Empoisonnement par les Bambous. (*Ill. Hort.* XIX. 287. **1872**.) —— Bamboo poisoning. (*Gard.* III. 46. 1873.)

B. Veitchii: **Carrière**, E. A. Bambusa Veitchi. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 90.)

Bambusa vulgaris: **Meyer** [E. H. F.]. Bericht über das Blühen des gemeinen Bambusrohrs (Bambusa vulgaris Schrad. apud Wendland) im Botanischen Garten zu Königsberg. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 313–316. **1833**.)

— **Hart**, J. H. A flowering Bamboo. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 390, il. 137. **1899**.)

B. Wieseneri: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 83.)

CHUSQUEA

Morris, D[aniel]. Chusquea abietifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 524. **1886**.)

DENDROCALAMUS

Langlassé, Eug[ène]. Emploi des Bambous en Malaisie. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 243–244.)

Sunder Lal Pathak. The propagation of the common male Bamboo by cuttings in the Pinjaur-Patiala forest nurseries. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 307–308. **1900**.)

Hooper, D[avid]. Bamboo manna; its occurrence in the central provinces. — Vegetable product series, LXIII. (*Agric. Ledger*, VII. no. 17, pp. 185–189. **1900**.)

OXYTENANTHERA

Bamboo and Arundo from the Shiré Highlands. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 341.)

PHYLLOSTACHYS (BAMBUSA spec.)

Jackson, J. R. Note on the uses of a commercial cane termed "Whangee," a species of Phyllostachys. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVI. 1–2. **1878**.)

P. flexuosa: **Carrière**, E. A. Bambusa flexuosa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 320.)

P. nigra: **Pépin**. Le Bambou noir. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 370–371.)

— **M.**, R. Bambusa nigra. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 270–271. **1885**.)

— **V.** Penjerrick. (*Gard.* LVI. 413, il. (p. 422). **1899**.)

P. Quilioi: **Carrière**, E. A. [Bambusa Duquilioi.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 160.)

P. sulfurea: **Carrière**, E. A. Bambusa sulfurea. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 379–380.)

P. violascens: **Carrière**, E. A. [Bambusa violascens.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 420.)

8. PALMAE

Descriptive and cultural

Mérat, [F. V.]. Notice sur la culture des Palmiers. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 279–286. **1828**.)

Sauer. Cultur der Palmen im Königl. botanischen Garten zu Berlin. (*Allg. Gartenzeit.* II. 41–47. **1834**.)

Lhotsky, John. On a new method of introducing Palms of large size into hot-houses. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. VI. 596–597. **1840**.—— D'un moyen nouveau d'introduire dans les serres des Palmiers de haute taille. (*Hort. Univ.* II. 181–185. 1841.)

Loddiges, Conrad & Sons. Palms, etc., in the collection of Conrad Loddiges and Sons, with their native countries. 14 pp. D. London, **1845**.†

M[orre]n, [Charles]. Aperçu sur les Palmiers dans leurs rapports avec l'horticulture de Belgique. (*Soc. Agric. Bot. Gand. Ann.* I. 489–497; II. 23–28. [**1845**–46.]) —— Bemerkungen über die Palmen, in Bezug auf ihre Kultur in Belgien. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 131–136, 147–150. 1848.)

Reinecke, J[ulius]. Mittheilungen über die Anzucht der Palmen und Cycadeen aus Samen. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 57–58; XX. 401–402. **1849**–52.)

The **Palm** tribes and their varieties. 192 pp. T. London, [**1852**].

Des **Palmiers** (Phoenicaceae). (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 3–10. **1852**.)

Neumann, [Auguste]. Palmiers qui n'avaient jamais fleuri en France, et qui ont fleuri dans les serres du Muséum d'histoire naturelle depuis quelques années. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 359–360. **1852**.)

Reinecke, [Julius]. Über Palmensaaten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 304–308. **1853**.)

Duchartre, [Pierre]. Dimensions de quelques Palmiers cultivés dans la grande serre de Kew, [et du Jardin des plantes de Paris]. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 398–400. **1855**.) — *In part from the following article.*

Houlston, J. Garden memoranda, Kew. (*Flor. Fruit.* **1855**, pp. 171–173.)

Naudin, [Charles]. Les Palmiers de la Chine en Angleterre; leur parfaite rusticité sous le climat de cette île. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 15–19. **1855**.)

Reinecke, [Julius]. Mittheilungen über die Anzucht der Palmen aus Samen. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 82–83. **1855**.)

Lauche, [Wilhelm]. Einige Worte über die in Nord-Deutschland kultivirten Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 10–26. **1856**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 289–304. 1856.)

Seemann, Berthold. Cultur der Palmen im nördlichen Europa. (*In his* Die Palmen . . . pp. 24–30. 1857.) — Die Palmen im nördlichen Europa. [Extract.] (*Bonplandia*, IV. 66–69. **1856**. — *Allg. Gartenzeit.* XXIV. 253–254, 263–264. 1856.)

Koller, J. B. C. Die Palmen als Schönheiten der Pflanzenwelt. 20 pp. O. Augsburg, **1857**.
Popular treatment.

Verschaffelt's Palmen in Gent. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1858**, pp. 140–143, 145–147.)

Lauche, [Wilhelm]. Einiges über Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 20–23. **1858**.)

—— Beiträge zur Palmenzucht. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 113–115. **1858**.)

Das **Palmenhaus** in Herrenhausen, bei Hannover. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 81–84. **1859**.)

Witte, H[einrich]. Enumeratio alphabetica nominum et synonymorum Palmarum, quae in Belgii septentrionalis hortis coluntur. O. Lugduni Batavorum, **1859**.†

Bouché, C[arl]. Ueber Gefässe für Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 116–118. **1860**.)

Naudin, Ch[arles]. Notice sur les Cucurbitacées et sur quelques arbres dont l'introduction serait utile . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 88–94. **1860**.)

R[egel], E[duard] von. Blühende Palmen. (*Gartenfl.* XI. 410–411. **1862**.)

Puydt, [P. E.] de. Les Palmiers et les grandes plantes ornementales de serre froide. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 687–697, 765–774. **1863**. — *Belg. Hort.* XIV. 90–99, 138–142. 1864.)

Holle, K. F. Mishandeling van den Klapper- en Arenpalm. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* X. 234–236. **1864**.)

[**Koch**, Karl.] Blühende Palmen des Berliner botanischen Gartens. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 152. **1864**.)

Naudin, [Charles]. De la culture des Palmiers rustiques en France. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 45–47.)

Lételié. Introduction et culture des Palmiers dans l'ouest de la France. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 25–28.)

—— Les Palmiers rustiques et en particulier le Cocotier du Chili. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 177–178.)

Wendland, Herm[ann]. Beiträge zur Palmenkultur. (*Intern. Hort. Exhib. Bot. Congr. Lond. Rep.* **1866**, pp. 65–66.)

Bommer, J. E. De la fécondation artificielle des Palmiers et de la récolte du pollen pour cette opération. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* VI. 359–368. **1867**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Gand, 1868.

Martragny, Eug[ène] de. Les Palmiers rustiques pour plein air et serre froide. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 331–334.)

Nabonnaud. Les Palmiers dans le Midi. (*Ill. Hort.* XVII. 150–151. **1870**.)

Naudin, [Charles]. Observations sur la rusticité relative de quelques Palmiers à Collioure (Pyrénées-orientales). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VII. 217–219. **1870**.)

[**André**, Édouard.] Couverture des Palmiers rustiques. (*Ill. Hort.* XVIII. 26, 1 il. **1871**.)

M[oore], T[homas]. Pictures of Palm trees. (*Flor. Pomol.* 1871, pp. 38–40, 114–116, 135–136, 148–149, 221–222, 252–253, 6 il.; 1872, pp. 28–29, 67–68, 212–213, 235–236, 254–255, 5 il.; 1873, pp. 135–137, 1 il. **1871**–73.)

[**Bentzien**, J. A.] Et Udvalg af Palmer, som ere anvendelige til Dekoration i Væxthuse og Værelser, og Bemærkninger om Kulturen af dem. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 361–365, 369–370.)

Croucher, J. Palms for the garden. (*Gard.* I. 31, 72, 93, 133–134, 218, 283, 313, 368–369, 395–396, 461–462, 547, il. **1872**.)

Hulle, H. J. van. De Palmboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 55–58, 91–94, 134–136, 263–267, 3 il.) —— Les Palmiers. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 55–58, 91–94, 134–136, 263–267, 3 il.)

M'Nab, [James]. On the re-tubbing of Palms and other large exotic trees in the Royal botanic gardens. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 522–532, 10 il. **1873**. — *Gard. Chron.* 1873, pp. 916–918, il. 174–183.) — Re-tubbing Palms. (*Gard.* IV. 524–526, 8 il. 1873.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Palmen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 7–9, 40–43, 72–75, 113–116, 143–147, 184–186, 203–205, 232–234, 279–280, 25 il.)

K., A. Ueber Wurzelbeschneiden der Palmen und Cycadeen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 161–163. — *See also* 1874, p. 115.)

[**La**] **D[evansaye]**, Alphonse de. Palmiers nouveaux. (*Rev. Hort.* 1873, pp. 218–219, 270–271, 290, 329–330, 435–437; 1874, pp. 39–40. **1873**–74.)

—— Palmiers qu'il convient de cultiver dans l'eau. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 177–178.)

—— Sur quelques genres de Palmiers. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 212–215.)

—— Sur quelques Palmiers nouveaux. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 332.)

Greenhouse Palms. [**1874**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 52–54, 6 il. [1874–77.])

Avrainville, A. d'. Manière de conserver les graines de certains Palmiers. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 706–707. **1875**.)

Beissner, L[udwig]. Das Verpflanzen einer grossen Palme. (*Gartenfl.* XXIV. 294–298. **1875**.)

La Devansaye, A[lphonse] de. Palmiers, les Coryphinées. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 31–35.)

Naudin, C[harles]. Les Palmiers à Collioure. (*Ill. Hort.* XXII. 80–82. **1875**.)

Schaedtler, Georg. Die Palmen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 20–27, 66–71, 110–115, 155–170, 213–221, 250–260. **1875**.) —— Les Palmiers du Jardin royal de Herrenhausen près de Hanovre. (*Belg. Hort.* XXVI. 29–47, 66–82, 163–172, 313–323. 1876.) — Mémoire sur les Palmiers. [Extract.] (*Rev. Hort.* 1876, pp. 297–299, 318–320, 334–335, 350–353, 391–393, 407–409; 1877, pp. 235–238.)

La Devansaye, A[lphonse] de. Les Palmiers nouveaux. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 372–375, il. 80–81. — *Belg. Hort.* XXVII. 80–84. 1877.) — *From: Soc. Hort. Maine-et-Loire Ann.* 1876, pp. 186–193.

Die **Familie** der Palmen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 391–397, il. 62–64. **1878**.)

Hemsley, W. B. Recent writings on Palms. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 407, 431–432. **1878**.)

Scott. Grouping of Palms on lawns. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 111–112, 1 pl. **1878**.)

Kerchove de Denterghem, Oswald, *comte* de. Description des quarante chromolithographies. (*In his* Les Palmiers . . . pp. 322–336. **1878**.) —— Eine Auswahl von 40 der schönsten Palmen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 385-392. 1880.)

André, Éd[ouard]. Les Palmiers dans la région méditerranéenne. (*Ill. Hort.* XXVI. 178–179. **1879**.)
List of species cultivated near Cannes.

G. Palms in fruit at Kew. (*Gard.* XVI. 503–504. **1879**.)

J[äger, Hermann]. Kleine Notizen über Palmensaaten und Anzucht. (*Gartenfl.* XXVIII. 131–135. **1879**.)

Meyer, G. Ueber Wurzelschnitt der Palmen. (*Gartenfl.* XXVIII. 271–272. **1879**.)

R[egel], E[duard] von. Verpflanzung grosser Palmen vom natürlichen Standort in Gärten. (*Gartenfl.* XXIX. 234–235. **1880**.)

Baines, T[homas]. Stove Palms. (*Gard.* XXIV. 244–246, 3 il. **1883**.)

List of Palms cultivated in the Royal gardens, Kew. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1882, pp. 53–73. **1884**.)

S[alomon], C[arl]. Die Palmen des temperirten Gewächshauses und ihre Verwendung im Freien während des Sommers. (*Gartenfl.* XXXIII. 267–272, 303–307. **1884**.)

Brinckmeier, Ed. Praktische, leicht fassliche Anleitung zur Kenntniss, Anzucht und Cultur der Palmen im Gewächshause und im Zimmer; für Palmenfreunde und Gärtner . . . 15+197+9 pp. 19 il. O. Ilmenau & Leipzig, **1884**. (Beschreibung und Cultur der Zierpflanzen . . . I.) — Ed. 2. 15+197 pp. 19 il. D. Ilmenau & Leipzig, 1886.

Niepraschk, J. Die Behandlung und das Gedeihen grosser Palmen und anderer Gewächse in den "modernen Wintergärten." (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1884 Bull.* 1885, pp. 273–280.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [St. Pétersbourg, **1884**.]

W[atson], W[illiam]. Garden Palms. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 426–427, 522–523, 595–596, 728–729, 748; XXIII. 338, 410, 439; XXIV. 362, 394, 586–587, 748–750; XXV. 12–13, 75, 139–140, 557; XXVI. 491, 652–653; ser. 3, II. 156–157, 304–305; IX. 234–235, 298, 671–672; XIII. 260, 332, il. **1884**–93.) —— Les Palmiers cultivés. [Extract by Éd. André.] (*Rev. Hort.* 1884, pp. 538–539; 1885, pp. 19–20, 66–68, 86–87, 133–135, 187–188, 230–232, 523–526, 547–548, 561–562; 1886, pp. 90–92, 133–134, 357–359, 561–562; 1887, pp. 93–95.)

Anzucht der Palmen aus Samen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 360–363. **1885**.)

Smith, John. History of the introduction of Palms and of the Kew collection. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 533–534. **1885**.)

Salomon, Carl. Die Palmen, nebst ihren Gattungen und Arten für Gewächshaus- und Zimmer-Kultur. [4]+184 pp. 22 il. O. Berlin, **1887**.

Weiss, J. E. Die Palme, ihre geographische Verbreitung und ihre Kultur im Zimmer. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 6–10, 39–42, 75–79, 104–108. **1887**.)

Elsenberger, Leo. Die Palmen an der Küste des Mittelmeeres. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 123–125. **1887**.)

Nehrling, H. Palmen in der südatlantischen und Golf-Region der Vereinigten Staaten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 184–186. **1887**.)

Winter, L[uigi]. Cenno fisiologico sopra la Phoenix dactylifera. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 192–194, pl. 8. **1887**.) —— Structure as a guide to cultivators of Palms. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 10. 1891.)

André, Éd[ouard]. Les Palmiers dans la Floride centrale. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 438–439.)

Reasoner, P. W. Palms in central Florida. (*Gard. & For.* I. 231–232. **1888**.)

Sprenger, C[arl]. Orniamo con Palme i nostri giardini. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 204–212, 254–259, 284–291, 311–321, 335–342, il. 29–38. **1889**.)

Parish, G. B. Californian Palms. (*Gard. & For.* III. 51–52. **1890**.)

Mead, T. L. Exotic Palms in Florida. (*Gard. & For.* III. 175. **1890**.)

R., F. Palms. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 121–122. **1890**.)

Barras. Noticias acerca de la familia de las Palmas en Andalucia. (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* XX. Act. pp. 112–122. **1891**.)

Naudin, Charles. Trois Palmiers de Californie. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIII. 214–217. **1891**.)

California Palms. (*West Amer. Sci.* VIII. 13–16, 2 il. **1892**–95.)

Benoni, J. Pěstování Palem v pokoji. [The cultivation of Palms in the house.] (*List Hospod.* XVIII. 75–76, 82, 100, 6 il. **1893**.)

Guillaume, L. La culture des Palmiers dans le Midi. (*Jardin*, VII. 172–173. **1893**.)

Harvey, J. C. Cultivated Palms in California. (*Gard. & For.* VI. 104–105. **1893**.)

Nehrling, H. Palms at Federal Point, Florida. (*Gard. & For.* VI. 131–132. **1893**.)

Wigman, H. J. Palmen. (*Teysmannia*, IV. 449–459, 523–536, 577–588, 651–662. **1893**.)

Noter, Raphael de. Les Palmiers de serre froide, leur culture dans la zone méditerranéene et dans le nord de l'Europe; précédé d'une préface-lettre de M. Charles Rivière. 17+150 pp. 52 il. D. Paris, **1895**. (Bibliothèque d'horticulture.)

Dammer, U[do]. Ueber Verpackung, Versand und Aussaat der Palmensamen. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 190–192. **[1895]**–97.)

Transplanting Palms at Santa Barbara, Cal. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 577, il. 195. **1896**.)

Riviera, (*pseud.*). The effect of soil on Palms. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 142. **1896**.)

B[osschere], Ch[arles] de. Les Palmiers dans la décoration des jardins. (*Semaine Hort.* [I.] 197, 206, 215–216. **1897**.)

Dammer, Udo. Palmenzucht und Palmenpflege; Anweisung zur Anzucht und Pflege der Palmen. 6+128 pp. 24 pl. O. Frankfurt a. Oder, **1897**.

D., V. Vitalité des graines de Palmiers. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 75–76. **[1897.]**)

Nardy, (*sr.*). Les grands Palmiers d'avenues. — Sous les cieux de l'Oranger. (*Semaine Hort.* [I.] 265, 285, 305, 336–337, il. 130. **1897**.)

Voss, A. Wurzelschnitt und Hoch- oder Tiefpflanzung bei Palmen. (*Gartenfl.* XLVI. 510–513. **1897**.)

Vray. Les Palmiers sur la côte méditerranéenne. (*Jardin*, XI. 378–379. **1897**.)

André, Éd[ouard]. Les Palmiers nouveau à l'Exposition quinquennale de Gand. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 260–264, il. 91–93.)

Bosschere, Ch[arles] de. Les Palmiers. (*Semaine Hort.* II. 28, 35, 54, 117, 137, il. 205–206, 209, 218, 244, 254. **1898**.)

H., M. Neue Palmen. (*Gartenwelt*, II. 451. **1898**.)

Hansen, Carl. Skyggepalmen, Corypha umbraculifera. Rotang Palmen, Calamus Rotang L. (*Hortulania*, IX. 129–133, il. **1898**.)

Martinet, H. (*Jardin*, XII. 152, il. 69–71, 74. **1898**.)

Wigman, H. J. Het uitzaaien van Palmzaden. (*Teysmannia*, VIII. 122–125. **1898**.)

Pokorný, Emanuel. O tvrdých Palmách. [On hardy Palms.] (*Česká Flora*, VII. 49–51, 82–85, 98, 120–122, 148–150, 165–166. **1899**.)

Verbrugge, P. Les Palmiers cultivés en touffes. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 102–105, il. 36–38. **[1899.]**)

Dammer, Udo. Palmen. 69 pp. 29 il. D. Berlin, [pref. **1900**]. (Gartenbau-Bibliothek, XXXII.)

Paschke, F. Verpflanzen grosser Palmen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 419, 3 il. **1900**.)

Proschowsky, A. R. Palms, their age when planting, etc. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 132. **1900**.)

Morse, W. H. Santa Barbara, California, U. S. A. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 354–355. **1900**.)

Smith, J. G. & **Oliver**, G. W. Acanthophoenix [and articles on other Palms]. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 11. **1900**.)

Pathological

Buhse, [F.]. Palmenpilz. (*Naturf. Ver. Riga Corresp.* XVII. 110–111. **1869**.)

S., W. G. Diseased Palm roots. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 409, il. 82. **1875**.)

Künckel d'Herculais, Jules. Histoire de la cochenille vivant sur les racines des Palmiers de la section des Seaforthia . . . (*Soc. Entom. France Ann.* ser. 5, VIII. 161–164, pl. 6. **1878**.) — *Separate.*

Lichtenstein, J[ules]. Biologie du puceron des Lataniers, Cerataphis lataniae Boisduval, sub Coccus. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XIV. 39–41. **1882**.)

Bary, A[nton] de. Corypha- und Phoenix-Krankheiten. (*Deutsch. Gärtner-Zeit.* VIII. 139. **1884**.) —— Disease of Palms. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 799. 1884.)

Ramos, [J. E.]. Patalogia vegetal. [La enfermedad de las Palmeras.] (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXIII. (1886–87), p. 273. **1887**.)

Thümen, F[elix], *Baron* von. Ueber einige Pilzkrankheiten unserer Zimmer- und Gewächshaus-Palmen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 453–459. **1887**.)

Tamayo, (*Dr.*). Investigationes sobre los parásitos de las Palmeras y la enfermedad de los Cocoteros. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVI. (1889–90), pp. 327–340. **1890**.)

Torre y Huerta, Carlos de la. Observaciones al trabajo del Dr. Tamayo, sobre parasitos de las Palmeras y la enfermedad de los Cocoteros. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVI. (1889–90), pp. 438–448. **1890**.)

Palm insects. (*Timehri*, ser. 2, V. 173–174. **1891**.)

Palm weevil in British Honduras. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 27–60, 2 pl.)

Engelhardt, Robert. Ueber Pilzkrankheiten der Phoenix und anderer Palmen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 342–343. **1893**.)

Economic

Stürler, F. A. von. Palmen en Bamboes. 25 pp. 6 il. O. n. t-p. n. p., **n. d.** *Reprinted from: "Cultura; orgaan der oud-leerlingen der Rijks Landbouwschool."*

Caldenbach, Christoph. De Palma. Q. Tubingae, **1679**.†

Quelmalz, S. T. De oleo Palmae, materia injectionibus anatomicis aptissima. (Programma academicum.) 15 pp. Q. Lipsiae, **1750**.†

Henry, [N. E.]. Notice sur l'huile de Palme. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 241–248. **1819**.)

Davidson, William. On the decolorization of Palm oil. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXVIII. (1839–40), pp. 256–258. **1840**.)

Audot. Extraction et raffinage de sucre de Palmiers. [Extract.] (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 375–376. **1844.**)

Blume, C. L. De quibusdam Palmis domesticis. (*In his* Rumphia . . . III. 81–90. **1847.**) [Malayan species.]

Martius, [K. F. P.] von. Ueber einige nutzbare Palmen, welche an der Küste von Guinea vorkommen. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 99–101. **1848.**)

Mededeelingen over Java. (Palmen.) (*Tuinbouw-Cour.* **1853,** pp. 26–27.)

Heller, K. B. Mexikanische Palmen. (*Bonplandia,* II. 157–158. **1854.**)

Archer, T. C. On two fibres from Brazil; with a note by Sir W. J. Hooker. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 84–87. **1855.**)

Lawson, G. Palm trees. (*Hogg. Instructor,* new ser. V. 198–205. **1855.**)

Archer, T. C. The useful products of the natural order Palmaceae. (*Pharm. Jour.* XV. (1855–56), pp. 263–264. **1856.**) — *From: "Liverpool chemists' association. Transactions."*

Du Vivier, Olivier. Notice sur quelques produits importants fournis par diverses espèces de Palmiers. (*Belg. Hort.* VI. 343–352, 4 il. **1856.**)

Smith, Alexander. On the preparation of sugar and arrack from Palms in Ceylon. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 175–176, 253–261. **1856.**)

Ueber **Palmen** und deren Benutzung im menschlichen Haushalte. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, V. pt. 2, pp. 271–275. **1857.**)

Du Vivier, Olivier. De quelques plantes équatoriales et de leurs produits. (*Belg. Hort.* VII. 118–122, il. 19. **1857.**)

Soubeiran, J. L. Du sucre de jagre ou de Palmier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 3, XXXI. 14–20. **1857.**) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Paris, 1857.]

Ørsted, A. S. Kokospalmen, Piassabapalmen. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* V. 81–104. **1858.**)

Seemann, B[erthold]. De Palmen. (*Flora Pomona,* **1858,** p. 129.)

Attalea funifera Mart. und Leopoldina Piassaba Wallace, die beiden Besen-Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 289–291, 1 il. **1859.**)

[**Phayre,** A. P. & others.] Production of Palm sugar in the province of Pegu. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 43–50. **1859.**)

Porte, Marius. Note sur quelques produits fournis par les fruits de diverses espèces de Palmiers. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 4, XI. 373–376; XV. 97–102. **1859–61.** — *Rev. Hort.* 1873, pp. 458–460; 1874, pp. 196–199.) —— Ein Blick in die Familie der Palmen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 385–391. 1862.)

Pt. 2 published under the title: Notice sur les usages . . . de quelques Palmiers.

Detlef. Over het nut van de Palmen. (*Natuur,* I. 246–256. **1860.**)

Gunning, J. W. Iets over de vetten der palmnoten. [Attalen, Cohune & Elaeis.] (*Volksvlijt,* **1861,** pp. 247–254.)

Lallemant, R. C. B. A. Die Benutzung der Palmen am Amazonenstrom in der Oekonomie der Indianer. 6+44 pp. S. Hamburg, **1861.**

Baikie, W. B. African Palms. (*Technologist,* III. 103–105. **1863.**)

Voelcker, Augustus. On the composition and nutritive value of Palm-nut kernel meal and cake. (*Agric. Soc. England Jour.* ser. 2, I. 176–181. **1865.** — *Technologist,* V. 469–473. 1865.)

Eeden, F. W. van. Rotans en Palmen van Borneo. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXI. 113–121. **1868.**)

Münter, [Julius]. Die Rohstoffe und Fabrikate aus Palmen auf der Pariser Weltausstellung im Jahre 1867. (*Flora,* LI. 30–32, 41–48. **1868.**)

Sadler, [S. C.]. On the Palm trees of Old Calabar. Extracted from the ms. journals of the late Mr. William Grant Mylne. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 195–198. **1868.**)

A[ndré], Éd[ouard]. Les Palmes du dimanche des rameaux. (*Ill. Hort.* XVIII. 15–18, 1 il. **1871.**)

The **Palms.** (*In* Ceylon, a general description of the island, historical, physical, statistical . . . II. 312–329. **1876.**)

Biedermann, [Detlev], *Baron* von. Die Nutzungen der Palmen. (*Naturw. Ges. Isis Dresden Sitzber.* 1875, pp. 31–35. **1876.**)

Vegetable-ivory substitutes. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 49–50. **1879.**)

Balland. Sur le vin de Palmier récolté à Laghouat. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 4, XXX. 461–463. **1879.** — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 262–263. 1879.)

Ladureau, A[lbert]. Note sur la composition et la valeur nutritive des farines de Cocotier et de Palmier. (*Ann. Agron.* V. 151–153. **1879.**)

Georges. Le vinaigre de Lagmi [obtenu . . . de la sève de Palmier]. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, VIII. 30–31. **1883.**)

De **vezel** der Palmboomen. (*Ind. Mercuur,* VIII. 146. **1885.**)

Jackson, J. R. Brooms and brushes. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 723–726. **1885.**)

Grisard, Jules & **Vanden-Berghe,** Maximilien. Les Palmiers utiles et leurs alliés, usages et produits. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, IV. 357–379, 504–523, 555–578, 684–715, 741–767, il.; V. 325–342, 686–697, 5 il. **1887–88.**) — *Reprinted under the title:* Les Palmiers utiles, et leurs alliés, description, propriétés, produits, usages et emplois dans l'alimentation, l'agriculture, la médecine, les arts et l'industrie. 8+232 pp. il. 16 pl. Q. Paris, 1889.

Rostafiński, Józef. Dwie prelekcye o Palmach. [Two lectures on Palms.] (*Wszechświat,* VII. 187–188. **1888.**)

Poisson, M. J. Les Palmiers. (*Nature Paris,* XVII. pt. 1, pp. 55–58, 1 il. **1889.**) —— Palm-trees and their uses. (*Pop. Sci. Monthly,* XXXVI. 371–377, 7 il. 1890.)

Ślósarski, A. Palmy woskowe. [On Palms.] (*Wszechświat,* IX. 7–9. **1890.**)

Truffaut, Georges. Usages des Palmiers. (*Rev. Hort.* **1890,** pp. 57–59.)

Fibres for brushes. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1893,** pt. 3, pp. 58–59.)

Holle, K. F. Een betere bereiding van aren-lontar (sirvalen) en Klapper-suiker. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VIII. 63–66. **1893.**)

Arenga saccharifera, Borassus flabelliformis, Cocos nucifera.

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, pp. 12–13. **1893.**)

S[chaeck], de. Utilité de deux Palmiers américains (Chamaerops Palmetto Michx. et Oreodoxa oleracea Mart.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, p. 336. **1893.**)

Jackson, J. R. Palms and their products. (*Pharm. Jour.* ser. 4, III. 483–484. **1896.**)

Langlassé, Eug[ène]. Les Palmiers utiles, aux Îles Philippines. (*Rev. Hort.* **1896,** pp. 462–464.)

How Manila hats are made. (*For. Leaves,* VI. 179–180. **1898.**)

Palms of Lord Howe's Island. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 449–450. **1898.**)

Hassack, Carl. Schönheit und Nutzen der Palmen. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* XXXVIII. (1897–98), pp. 97–128, 4 il. **1898.**)

Molisch, Hans. Die Secretion des Palmweins und ihre Ursachen. — Botanische Beobachtungen auf Java, III. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* CVII. pt. 1, pp. 1247–1271, 1 il. **1898.**)

ACANTHOPHOENIX (Calamus spec.)

[**Moore,** Thomas.] [Calamus Verschaffelti.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 479. **1861.**)

Bosschere, Charles de. L'exposition internationale de Paris. (*Ill. Hort.* XLII. 184–190. **1895.**)

Acanthophoenix grandis (p. 185).

ACANTHORHIZA (Chamaerops spec.)

[**Moore,** Thomas.] [Chamaerops stauracantha.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 95–96. **1864.**)

ACROCOMIA

Argentine palm kernels [Acrocomia sclerocarpa]. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897,** p. 337.)

ARCHONTOPHOENIX (Seaforthia)

A. Cunninghami: Verlot, B[ernard]. Seaforthia elegans. (*Rev. Hort.* **1873,** pp. 356–357, il. 33.)

— **Q.** Seaforthia elegans. (*Gard.* V. 259, 1 il. **1874.**)

— **Durchánek,** Vítězslav. Seaforthia elegans. (*Listy Zahr.* VIII. 118–119, 1 il. **1884.**)

— **Massias,** O. Archontophoenix Cunninghamiana W. et Dr. (*Gartenwelt,* I. 310–312, 2 il. **1897.**)

— **Archontophoenix** Cunninghami. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 108, il. 33. **1900.**)

ARECA

Grevelink, [A. H.] Bisschop. De Pinang of Areeknoot en de Catechu. (*Album Natuur*, **1876**, pp. 29–33.)

M., C. The Areca Palms. (*Gard.* XVII. 15–16, 1 il. **1880**.)

Hudson, C. The giant Betel-nut tree. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VII. 553–554. **1892**–93.)

[**Achard**, E. L.] Les maladies de l'Aréquier en Cochinchine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 541–544.)

A. catechu: **Jussieu**, [Antoine] de. Histoire du Cachou. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1720, pp. 340–346. **1722**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 35, pl. 35. **1821**.)

— **Virey**, J. J. Sur la noix d'Arec. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 576–577. **1821**.)

— **Mobin**, B. Essai analytique sur les fruits de l'Aréquier, Areca cathecu, famille des Palmiers. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 449–455. **1822**.)

— [**Simmonds**, P. L.] The Betel-nut of commerce. (*Technologist*, II. 329–333. **1862**.)

— **Betel** nut chewing. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 547–548. **1873**.) — *From: British Med. Jour.*

— **Jackson**, J. R. Notes on the Areca Palm, Areca Catechu L. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), p. 689. **1874**.)

— [**Regel**, Eduard von]. (*Gartenfl.* XXIII. 88, 1 il. **1874**.)

— **Sturge**, E. A. The Betel tree. (*Gard. Monthly*, XXIII. 244–245. **1881**.)

— **Rutherford**, H. K. & others. Tea, Cardamoms and Areca cultivation and preparation in Ceylon; discussed in letters from Messrs. Rutherford, Hughes, Armstrong, Scovell, Hay, Cameron, Grigg & Borron, containing also G. Spearman Armstrong's paper read before the Planters' association on the 29th August 1885. 46 pp. S. t-p-c. Colombo, **1885**.

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 39–40.)

— **Jahns**, E. Sur les alcaloïdes de la noix d'Arec. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 21–22. **1889**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XXI. 3492. — *Arch. Pharm.* ser. 3, XXVII. 273. 1889.

— **Lewin**, L[ouis]. Ueber Areca Catechu, Chavica Betle und das Betelkauen. 6+100 pp. 2 pl. O. Stuttgart, **1889**.

— **Eykman**, J. F. Sur l'huile étherée des feuilles de Bétél. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 168–170. **1890**.)

— **Wigman**, H. J. De gele Pinang. (*Teysmannia*, I. 35–37. **1890**.)

— **Jahns**, E. Ueber die Alkaloide der Arekanuss. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 669–707. **1891**.) —— Les alcaloïdes de la noix d'Arec. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 307–311. 1892.)

— **Plesch**, J. W. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Arecolin. (Diss.) 22+[1]pp. O. Kiel, **1895**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— [**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 106. **1896**.)

— **Ferguson**, J[ohn]. All about the Areca Palm, Betel-nut, and specially its cultivation in Ceylon to guide intending planters. [4]+32 pp. D. Colombo, **1897**.

— **Barth**, Herm[ann]. (*Bot. Centr.* LXXV. 342–343, 369–371. **1898**.) [Chemical.]

— **Mollison**, J. W. Cultivation of the Betel-nut Palm in the Bombay Presidency. — Agricultural series, XXX. (*Agric. Ledger*, VII. no. 4, pp. 31–39. **1900**.)

A. dealbata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 280. **1863**.)

A. Ilsemannii: **Buyssens**, A. Deux Palmiers nouveaux. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 152–154, il. 39–40. [**1898**.])

A. purpurea: **Areca** purpurea. (*Gard.* XI. 556, 1 il. **1877**.)

— **Williams**, B. S. Areca purpurea. (*Gard. Monthly*, XXI. 43, 1 il. **1879**.)

ARENGA (Saguerus; Borassus spec.)

Seemann, B[erthold]. Het geslacht Arenga La Bill. (*Flora Pomona*, **1858**, pp. 353–357.)

A. saccharifera: **M[orre]n**, [Charles]. Biographie d'un Arenga saccharifère. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 347–351. [**1846**.])

— **Stevius**, J. Sur le sucre de Palmier d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 345–347. **1846**.)

— **Baumgarten**, F. L. Agriculture in Malacca. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. 707–722. **1849**.) — Uses of the Borassus gomutus. [Extract.] (*Gard. Chron.* 1850, p. 311.)

Arenga saccharifera: **Teysmann**, J. E. Over den Arênboom, Saguerus saccharifer van Java. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1853**, pp. 58–64.)

— **Sugar** from the Arenga palm. (*Technologist*, V. 483–488. **1865**.)

— **Holle**, K. F. De Arenboom. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VIII. 397–399. **1878**.)

— **Holle**, K. F. Arenboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIII. 437–439. **1879**.)

— [**Wallace**, A. R.] A profitable Sugar-Palm. (*Timehri*, ser. 2, I. 134–136. **1887**.) — *Extract from his* Tropical nature and other essays, pp. 43–45. 1878.

— **Burnaby Lautier**, O. A. De Arenboom. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLI. 95–98. **1890**.)

— **Bie**, H. [J. C.] de. De Arenpalm in de Preanger. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VI. 161–182. **1891**–92.)

— **Oetoyo**. Iets over de Arèn en de petécultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VIII. 270–274. **1893**.)

ASTROCARYUM

Spruce, [Richard]. [Astrocaryum vulgare.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 175, 239. **1853**.)

—— [Astrocaryum.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 249. **1855**.)

[**Lemaire**, Charles.] [Astrocaryum rostratum.] (*Ill. Hort.* IV. 9–10. **1857**.)

[**Moore**, Thomas.] [Astrocaryum mexicanum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 728; IV. 132. **1862**–64.)

ATTALEA (Scheelea)

Seemann, Berthold. Die Gattung Attalea, Humboldt, Bonpland, Kunth. (*In his* Die Palmen . . . pp. 52–65. **1857**.) — Das Cohune-Oel. [Extract.] (*Bonplandia*, V. 190–195. 1857.) —— Het geslacht Attalea H. B. Kth. (*Flora Pomona*, 1858, pp. 296–308.)

—— The Piassaba fibre of commerce, and the economic products of the Attalea Palms. (*Technologist*, II. 33–40. **1862**.)

W[atson], W[illiam]. [Scheelea kewensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 485. **1895**.)

A. funifera: [**Hooker**, *Sir* W. J.] Piacaba; fibre and fruit of the Coquilla nut, Attalea funifera Mart. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* I. 121–123, pl. 4. **1849**.) — On Piacaba and Coquilla nuts. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 431–432, 1 il. 1850.)

— **Jaubert**, [H. F.], *comte*. Note sur l'Attalea funifera. (*Soc. Bot. France Bull.* VIII. 156–157. **1861**.)

— **Piassaba** fibre. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 71–72. **1880**.)

— **Bahia** Piassava. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 237–242.)

— **L[oz]**, J. La Piassava de Bahia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1060–1062. **1890**.)

BACTRIS (Guilielma)

Spruce, [Richard]. [Bactris Maraja.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 71. **1850**.)

Wallace, A. R. Guilielma speciosa Martius; "The Peach Palm." (*In his* Palm trees of the Amazon, pp. 93–95, pl. 3, 36. **1853**.) — [Abstract.] (*Flor. Pomol.* 1881, pp. 75–76, 1 il.)

Guilielma utilis. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1271, il. 264.)

R[egel], E[duard] von. [Guilielma speciosa.] (*Gartenfl.* XXIX. 89, 1 il. **1880**.)

BENTINCKIA

André, Éd[ouard]. Bentinckia nicobarica. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 249–250, il. 93.)

BISMARCKIA

St. Bismarckia nobilis Hildebr. et Wendl. (*Möller's D. Gärtn. Zeit.* VI. 177–178, 1 il. **1891**.)

Watson, W[illiam]. Bismarckia nobilis. (*Gard. & For.* VI. 244, il. 37. **1893**.)

Breitschwerdt, Herm[ann]. Bismarckia nobilis, die Bismarck-Palme. (*Gartenwelt*, V. 64–66, 1 il. [**1900**.])

BORASSUS

Palmyra-vezel of Bassine. 4 pp. T. Haarlem, [**18**..?]. (Koloniaal museum te Haarlem.)

Ferguson, William. The Palmyra Palm, Borassus flabelliformis; a popular description of the Palm and its products, having special reference to Ceylon, with a valuable appendix. . . . 52+39 pp. 6 pl. O. Colombo, **1850**. — Ed. 2. 52+39 pp. 6 pl. O. Colombo, 1888.

The **Palmyra** Palm. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 204–205, 1 il. **1851.**) —— Le Lontar; Palmyra Palm. [Extract.] (*Flore Serr.* VII. 154–156, 1 il. 1851–52.) —— Die Palmyra-Palme, Borassus flabelliformis L. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 13. 1852.)

Seemann, Berthold. Die Gattung Borassus Linné. (*In his* Die Palmen . . . pp. 67–86, 1 pl. 1857. *See* pp. 71–86, 1 pl.) — Die Palmyra (Borassus flabelliformis Linn.). [Extract.] (*Bonplandia*, IV. 139–147. **1856.**) —— Het geslacht Borassus L. (*Flora Pomona*, 1859, pp. 33–45.) —— Palmyra Palmen (Borassus flabelliformis). (*Dansk Havetid.* XXXIV. 29–30. 1882.)

Tennent, *Sir* J. E. (*In his* Ceylon . . . ed. 4, II. 521–528. **1860.**)

Bureau, Édouard. Extrait d'une lettre de M. Léon Bureau. (*Soc. Bot. France Bull.* X. 128–129. **1863.**) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Paris, 1863.])

Ferguson, William. The economic products of the Palmyra Palm. (*Technologist*, IV. 281–286. **1864.**)

Vrij, J. E. de. Over de suiker van den Palmboom. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, I. 176–180. **1865.**) —— Sur le sucre de Palmier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 270–273. 1865.)

Palmyra bass fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 148–150.)

Symonds, W. A. The Palmyra Palm and its uses; with notes by C. K. Subba Rao. (*Madras Dept. Land Rec. Agric. Bull.* I. no. 25, pp. 237–244. **1892.**)

Thurston, Edgar. The Palmyra Palm; its occurrence, cultivation and uses. Compiled by Mr. Edgar Thurston from reports furnished by the forest officers of India. — Vegetable series, XIV. 12 pp. (*Agric. Ledger*, I. (1892–94), no. 20. [**1894.**])

Crusius, C. Borassus flabelliformis. (*Gartenwelt*, IV. 280–281, 1 il. **1900.**)

BRAHEA

Naudin, Charles. Trois Palmiers de Californie. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 260–261.)

B. nitida: **Brahea** nitida. (*Gard.* XXXV. 284, 2 il. **1889.**)

B. Roezli: **L[inden]**, L[ucien]. Brahea Roezli Lind. (*Ill. Hort.* XXVIII. 38. **1881.**)

— **Ancona**, C[esare] d'. La Brahea Roezlii. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VIII. 79–80. **1883.**)

— **Nardy**, (*sr.*). Une floraison du Brahea Roezli. (*Semaine Hort.* IV. 399–400. **1900.**)

— **Nardy**, (*sr.*). La fructification à Hyères du Brahea Roezli ou B. glauca. (*Semaine Hort.* IV. 525–526. **1900.**)

CALAMUS (Daemonorops; Geonoma spec.)

[**Paxton**, Joseph.] The Sweet Calamus; or, Calamus aromaticus of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 235, 239, il. **1849.**)
Some species of Calamus mentioned.

Robottom, Arthur. Rattans and their uses. (*Technologist*, I. 161–166. **1861.**)

Labhart-Lutz. Mittheilungen aus Manila. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1871–72, pp. 222–227. **1873.**)
Rotang (pp. 223–227).

B. A royal Palm (Calamus Imperatrice Marie). (*Gard.* X. 571–572, 1 il. **1876.**)

[**Goeze**, Edmund.] Die Palmen-Gattung Calamus Lin. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 2–4. **1884.**)

Leembruggen, C. J. van. De cultuur van rottan. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LIX. 262–271. **1899.**)

C. accedens: **B.**, F. W. Daemonorops accidens. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 12, il. 2.)

C. Caroli: **Bois**, D[ésiré]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 467, il. 18. **1898.**)

C. ciliaris: **Harrow**, William. Calamus ciliaris. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 86, il. 23. **1897.**)

C. Draco: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 3, pl. 3. **1825.**)

— **Kovalevsky**, A. Ueber das Vorkommen des Metastyrols. (*Ann. Chem. Pharm.* CXX. 66–68. **1861.**)

— **Lojander**, Hugo. Beiträge zur Kenntniss des Drachenblutes. 73 pp. 9 pl. O. Strassburg, **1887.**

— **Rostafiński**, Józef. Smoczokrzew. [The Dragon tree.] (*Wszechświat*, X. 1–7, 4 il. **1891.**)

Calamus Draco: **Dieterich**, Karl. Ueber das Palmendrachenblut. (Diss.) 39 pp. O. Bern, **1896.**

C. gracillimus: **Masters**, T. M. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 475. **1893.**)

C. melanochaetes: **R[egel]**, E[duard] von. [Daemonorops melanochaetes.] (*Gartenfl.* XXII. 24–25, 1 il. **1873.**)

C. micranthus: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 122–123. **1862.**)

C. Nicolai: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 224. **1864.**)

C. palembanicus: **Bull**, W[illiam]. [Daemonorops palembanicus.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 273. **1872.**)

— **Bull**, William. Daemonorops palembanicus. (*Gard. Monthly*, XIX. 238–239, 1 il. **1877.**)

C. periacanthus: **Bull**, W[illiam]. [Daemonorops periacanthus.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 273. **1872.**)

C. Rotang: **Hansen**, Carl. Rotang-Palmen, Calamus Rotang L. (*Vort Havebr.* II. 212–214, il. **1898.**)

C. verticillaris: **Daemonorops** verticillaris. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1175, il. 249.)

C. viminalis: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* V. 59. **1856.**)

CALYPTROGYNE (Geonoma spec.)

[**Moore**, Thomas.] [Geonoma Ghiesbreghtiana.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 157. **1864.**)

CARYOTA

Rivois, [G.]. Les Caryota. (*Semaine Hort.* [I.] 356. **1897.**)

C. maxima: **Siebert**, Aug[ust]. Ueber Caryota maxima Bl. (*Gartenfl.* XLII. 616–617, il. 126–127. **1893.**)

C. mitis: **W.** Caryota sobolifera. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 334, il. 52. **1888.**)

C. urens: **Crocker**, C. W. The Wine-Palm. (*Recreat. Sci.* III. 177–180, 2 il. **1862.**)

— [**Simmonds**, P. L.] Notes on Kittool fibre. (*Technologist*, II. 57–59. **1862.**)

— **J.**, B. Palms and their uses, the Wine Palm. (*Gard.* XI. 517–518, 1 il. **1877.**)

— **Bernays**, L. A. Notes on the Palm Caryota urens Willd. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* III. (1886), pp. 33–35. **1887.**)

— **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 7. **1887.**)

— **Sawyer**, A. M. System of tapping the Caryota urens for toddy in Travancore. (*Ind. For.* XXI. (1895), pp. 134–138. **1896.**)

— Le **Caryota** urens. (*Semaine Hort.* IV. 198–199, il. 67. **1900.**)

— **MacLellan**, Alex. Specimen Caryota at Newport, R. I. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 532, il. 110. **1900.**)

— **Wigman**, H. J. Caryota urens Linn. (*Teysmannia*, X. 239–245. **1900.**)

CEROXYLON

Sigaud. Note sur deux espèces de cire végétale du Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, V. 154–155. **1844.**)

C. andicolum: **Bonastre**, [J. F.]. Expériences sur le produit résineux du Palmier à cire, cera de Palma, et sur sa matière cristalline. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 349–353. **1828.**)

— **Boussingault**, [J. B.]. Sur la composition de la cire du Palmier. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 677–678. **1835.**) —— Ueber die Zusammensetzung des Palmwachses. (*Ann. Pharm.* XV. 263–266. 1835.)

— **André**, Éd[ouard]. Les Palmarès de Ceroxylon andicola en Colombie. (*Ill. Hort.* XXV. 174–176, pl. **1878.**)

— [**Fawcett**, William.] Wax Palms of the Andes, Ceroxylon andicola Humb. & Bonpl. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 38–39. **1898.**)

C. niveum: **La Devansaye**, A[lphonse] de. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 236, il. 47.)

CHAMAEDOREA (Kunthia spec.)

Chamaedoreas as house plants. (*Gard.* III. 306. **1873.**)

M., T. Chamaedoreas. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 508, il. 97.)
With illustration of C. Ernesti-Augusti and C. elegans.

Milton, Mansfield. Chamaedorea. (*Gard. Monthly*, **1877**, pp. 135–136.)

Chamaedorea aurantiaca: **Neumann**, [Auguste]. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. **1847**.)
— **Neumann**, [Auguste]. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 86. **1847**.)

C. elatior: **Verlot**, B[ernard]. Chamaedorea Karwinskiana. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 227–228, il. 54.)
— **M.**, W. Chamædorea Karwinskiana. (*Gard.* V. 531, 1 il. **1874**.)

C. elegans: **Miler**, É. Un Palmier de serre froide, le Chamaedorea elegans Mart. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 17–18, il. 2. **1882**.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 211–214, 1 il. **1882**.)
— **Henkel**, Heinr[ich]. Eine empfehlenswerte Zimmerpalme (Chamaedorea elegans Mart.). (*Gartenwelt*, I. 203–205, 1 il. **1897**.)

C. formosa: **Chamaedorea** formosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 724, il. 130. **1876**.)
— **Bull**, [William]. Chamaedorea formosa. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 246–247, 1 il.)
— **R**[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXVI. 54, 1 il. **1877**.)
— **Martinet**, H. Chamaedorea formosa. (*Jardin*, VII. 175, il. 65. **1893**.)

C. geonomaeformis: **B**. The Necklace-flowered Chamaedorea (C. geonomaeformis). (*Gard.* X. 479, 1 il. **1876**.)

C. glaucifolia: **Chamaedorea** glaucifolia. (*Gard. & For.* VI. 504, il. 70. **1895**.)

C. Schiedeana: **Otto**, Fr[iedrich] & **Dietrich**, Alb[ert]. Kultur und Beschreibung der Kunthia xalapensis Hort. ber., einer neuen Palme aus Mexico. (*Allg. Gartenzeit.* I. 1–2. **1833**.)

C. stolonifera: **Chamaedorea** stolonifera. (*Gartenwelt*, V. 66, 1 il. [**1900**.])

CHAMAEROPS

Seemann, B[erthold]. Het geslacht Chamaerops L. (*Flora Pomona*, **1859**, pp. 129–132.)

Naudin, C[harles]. Le Chamaerops. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 346–348.)

C. humilis: **Pignel**, Armand. Système économique de défrichement et de culture dans les Palmiers-nains, Lentisques, &. Observations soumises à l'appréciation de l'administration des Sociétés d'agriculture et des comices agricoles de l'Algérie. 21 pp. 1 pl. O. Oran, **1851**.
— **Audibert**. Fécondation du Chamaerops humilis. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 160. **1854**.)
— **Louvet**. Note sur un régime de Palmier nain (Chamaerops humilis). (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 42–43. **1862**.)
— An **old** plant of the dwarf Fan Palm. (*Gard.* I. 311, 1 il. **1872**.)
— **M.**, W. Chamaerops humilis. (*Gard.* V. 367, 1 il. **1874**.)
— **Renouard**, Alfred, (*jr.*). Les plantes textiles de l'Algérie. (*Ann. Agron.* VIII. 481–497. **1882**.)
Chamaerops humilis (pp. 491–492).
— **Chamaerops** humilis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 600, il. 98. **1883**.)
— **Bois**, D[ésiré]. Le Palmier nain, Chamaerops humilis L. (*Jardin*, II. 211–212, 2 il. **1888**.)
— The **Dwarf** Palm of Algeria. (*For. Leaves*, IV. 77. **1893**.) — *From: "Le monde économique, Paris."*
— **Malinvaud**, Ern[est]. Le Palmier nain en Portugal. (*Naturaliste*, ser. 2, XI. 247. **1897**.)

COCOS (Glaziova, Syagrus)

Seemann, Berthold. Die Gattung Cocos Linné. (*In his* Die Palmen . . . pp. 104–126. **1857**.) — Die Cocos-Palme. (*Bonplandia*, V. 78–89. 1857.) —— Het geslacht Cocos. (*Flora Pomona*, 1858, pp. 193–204.)

Haage & Schmidt. Neue Palmen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 410–411. **1881**.)

Leroy, A[rnould]. Sur la fructification d'un Cocotier à Oran. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLIII. 306–309, 1 il. **1896**.) — Fructification du Cocos Datil à Oran. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 11. 1897.)

André, Éd[ouard]. Les Cocotiers sur le littoral méditerranéen. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 234–237, il. 111–113.)

C. australis: A **new** edible Palm. (*Gard.* X. 11, 1 il. **1876**.)
— **Carrière**, E. A. Cocos australis. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 154–156, il. 33.)

Cocos australis: **Naudin**, Ch[arles]. Fructification du Cocos australis. (*Rev. Hort.* 1886, pp. 518–519; 1889, pp. 174–175. **1886–89**.)
— **Drude**, O[scar] & **Brandt**, R. Cocos australis. (*Gartenfl.* XXXVIII. 451–453, il. 72. **1889**.)
— **Nardy**, (*sr.*). Le Cocos australis sur le littoral méditerranéen français. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 258–260. **1890**.)
— **Engelhardt**, Robert. Cocos australis Mart. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 401–402, 1 il. **1891**.)
— **New** fruit at Christmas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 737, il. 123–124. **1895**.)
— **Pucci**, Angiolo. Cocos australis Mart. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 176–177, pl. 6. **1895**.)

C. botryophora: **Syagrus** botryophora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 660, il. 118. **1883**.)
— [**Goeze**, Edmund.] Syagrus botryophora Mart. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 55. **1884**.)

C. campestris: Une **allée** de Palmiers. (*Semaine Hort.* IV. 567, il. 182. **1900**.)

C. Gaertneri: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 244, 1 il. **1882**.)

C. insignis: **B**[**osschere**], Ch[arles] de. Le Cocos insignis Martius. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 24. **1886**.)
— **Daveau**, J[ules]. Le Glaziova insignis. (*Jardin*, III. 202. **1889**.)

C. nucifera: Descriptive and cultural
— **Bosse**, [J. F. W.]. Ueber das Keimen der Cocos nucifera. (*Allg. Gartenzeit.* I. 234–235. **1833**.)
— **Fintelmann**, G. A. Ueber die Kultur der Cocos nucifera L. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 281–284. **1838**.)
— **Driberg**, C. E. On the culture of the Cocoanut tree in Ceylon. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* VI. 52–54. **1839**.)
— **Fintelmann**, G. A. Weitere Mittheilung über die beiden Cocos nucifera der Palmen-Sammlung auf der königl. Pfaueninsel. (*Allg. Gartenzeit.* X. 345–348. **1842**.)
— [**Lindley**, John.] The dwarf Cocoa-nut of Ceylon. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 258–259. **1848**.)
— **Reinecke**, J[ohannes]. Beitrag zur Kultur der Kokos-Palme (Cocos nucifera). (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 58. **1854**.)
— **Lion**, H. J. De kultuur van den Klapper (Kokos) boom in den Indischen Archipel. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1855**, II. 316–334.)
— **Iets** over de uitbreiding der Klapperkultuur in de residentie Menado. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* V. 43–49. **1859**.)
— **Tennent**, *Sir* J. E. (*In his* Ceylon . . . ed. 4, II. 528–530. **1860**.)
— [**Koch**, Karl.] Die Kultur der Kokospalme. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 96. **1862**.)
Greenhouse cultivation.
— **Smith**, John. The Coco-nut Palm at Syon. (*Gard. Chron.* **1862**, pp. 117–118.)
— [**Lindley**, John.] [Flowering of the dwarf Coconut at Syon.] (*Gard. Chron.* **1862**, pp. 91, 189, 1 il.) — The dwarf Cocoanut Palm at Syon. [Abstract.] (*Flor. Pomol.* 1867, pp. 275–277, 1 il.)
— [**Lindley**, John & **Smith**, John.] Floraison du Cocotier en Angleterre. (*Ill. Hort.* IX. 21–24, 1 il. **1862**.)
Is a translation of the two preceding articles.
— [**Lindley**, John.] [Fruiting of the dwarf Coco-nut at Syon.] (*Gard. Chron.* **1863**, pp. 1129–1130. — *See also* 1864, pp. 625, 650.) —— Fructification du Cocotier en Angleterre. (*Ill. Hort.* XI. 5–6. 1864.) —— Cocuspalme in Frucht. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 49–50. 1864.)
— **Contest-Lacour**. Rajeunissement des Cocotiers. (*Ill. Hort.* XVIII. 158–159. **1871**.)
— **Santé**, P. Middelen om Klapperboomen aan 't dragen te krijgen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 117–118. **1872**.)
— **C.**, M. The Cocoanut in Queensland. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 686–687. **1877**.)
— **Rijk**, F. de. Le Cocotier. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 177–179.)
— **Field**, E. T. Cocoanut culture in the United States. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 257, 1 il. **1885**.)
— **Ferguson**, A. M. & J[ohn]. All about the "Coconut Palm." O. Colombo, **1885**.† — All about the "Coconut Palm," Cocos nucifera, including practical instructions for planting and cultivation, with estimates specially prepared for expenditure and receipts, a special chapter on desiccating coconut, and other suitable information from a variety of sources; referring

to the industry in Ceylon, South India, the Straits Settlements, Queensland & the West Indies. Ed. 2. 10+47+ 229 pp. il. pl. O. Colombo, 1898.

— A **bearing** Cocoanut tree. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 243, 1 il. **1889**.)

— **L[oz]**, J. La culture des Cocotiers. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 344. **1890**.)

— **Van Deman**, H. E. The Cocoanut at Lake Worth. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 142–143. **1890**.)

— **Reeve**, J. K. Cocoanut-growing in Florida, a recent industry of great promise. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 70–73, 1 il. **1892**.)

— The **Cocoanut-tree**. (*Gard. & For.* VII. 13–14, il. 2. **1894**.)

— **Cultivation** of the Coco-nut. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 182–183. **1895**.)

— **Bie**, H. C. J. de. De Klapper (Cocos nucifera). (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XI. 317–342, 384–405. **1895**.)

— **Chalot**, C. Le Cocotier au Congo. (*Jardin*, IX. 435–436, il. 74. **1895**.)

— **Langlassé**, Eug[ène]. Notes sur le Cocotier. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 456–458, il. 152.)

— **Martinet**, H. Le Cocotier dans nos serres. (*Jardin*, IX. 136, il. 75. **1895**. — *See also* pp. 147–148.)

— **Vorderman**, A. G. Klapper en Malindjo-cultuur in Bantam. (*Teysmannia*, VI. 107–111. **1895**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. Batavia, 1895.

— **Cater**, R. W. A Cocoanut plantation in Mosquito. (*Chambers's Jour.* [LXXIV.] 229–232. **1897**.)

— **Cowley**, E. The Cocoanut, Cocos nucifera. (*Queensland Agric. Jour.* II. 54–57. **1898**.)

— **Davillé**, Ernest. La culture du Cocotier. 107 pp. D. Paris, **1899**. (Notions pratiques de cultures coloniales.)

— Le **Cocotier**, Cocos nucifera (Linn.). (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 63–70, 108–116.)

— **Cochran**, M. De teelt en bemesting van Klapperboomen. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 415–424. **1900**.) — *From: Tropic. Agric.*

— **Henrici**, Ernst. Die Kokospalmen-Aufforstung in Togo. (*Tropenpflanzer*, IV. 241–243. **1900**.)

— **Huls**, G. F. K. van. De cultuur van overjarige gewassen. (*Ind. Gids*, **1900**, I. 753–765; II. 1268–1269.)

— **Rideau**, L. Notes sur la culture et l'exploitation du Cocotier dans la province de Binh-Dinh (Annam). (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 624–630, 713–721.)

— Pathological

— **Hoogeveen**. Beschading van Kokospalmen door een kleine rups. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 435–439. **1865**.)

— **Cocoa-nut** beetle in Zanzibar. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, p. 32. **1879**.)

— **Ramos**, J. E. Historia del Uredo cocivoro . . . Informe de la Comisión nombrada por la Real academia de ciencias . . . Habana para investigar la causa de la enfermedad de los Cocoteros de la isla de Cuba y buscar el remedio oportuno. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 357–367, 412–429, 473–480. **1882**.)

— **Finlay**. Enfermedad de los Cocoteros. — Patologia vegetal. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 398–400, 404–407. **1882**.)

— **Orus**. [Sobre la enfermedad de los Cocoteros.] (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 407–412. **1882**.)

— **Gundlach**. Enfermedad de los Cocoteros. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XIX. (1882–83), p. 128. **1883**.)

— **F[awcett]**, W[illiam]. A disease in Cocoanut Palms. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 6. **1887**.)

— **Foëx**, H. Rapport sur les scarabées qui detruisent le Cocotier. (*Bull. Minist. Agric. France*, VI. 541–542. **1887**.) —— Informe sobre los escarabajos que destruyen el Cocotero. (*Mexico Inform. Docum. Comerc.* XLVI. 39–42. 1889.)

— **Disease** of Cocoanut Palms in the West Indies. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* VI. 6–7. **1888**.)

— **Le Mière**. La maladie sur les Cocotiers. (*Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.* XX. 3–4. **1889**.)

— **Ridley**, H. N. Report on the destruction of Coco-nut Palms by beetles. (*As. Soc. Straits Branch Jour.* **1889**, pp. 1–11, 2 pl.) — *Reprinted:* 11 pp. O. t-p. w. [Singapore, 1889.]

Cocos nucifera: **Ramos**, J. E. Informe sobre la enfermedad de los Cocoteros de la isla de Cuba. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVI. (1889–90), pp. 276–282. **1890**.)

— **Torre**, Carlos de la. Enfermedad de los Cocoteros. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVI. (1889–90), pp. 355–371. **1890**.)

— **Delgado**. Moción relativa á la enfermedad de los Cocoteros. — Patologia vegetal. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVI. (1889–90), pp. 396–406. **1890**.)

— **Fawcett**, W[illiam]. Report on the Coco-nut disease at Montego Bay. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXIII. 2. **1891**.)

— **Meyners d'Estrey**, [H.]. Sur la destruction des Cocotiers par les scarabées. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 312–315. **1893**.)

— [**Paul**, B. H.] Coconut Palm and weevils. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 976. **1893**.)

— **Piepers**, M. C. Over schade door rupsen aan Klapperboomen toegebracht. (*Teysmannia*, IV. 63–65. **1893**.)

— **Sawyer**, A. M. Disease of Cocoanut trees in Travancore. (*Ind. For.* XX. 330–331. **1894**. — *See also* pp. 450–451.)

— **Hornüng**, W. [A. H.]. Klapperkevers. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 110. **1895**.)

— Economic

— **Le Dulx**, G. P. De Calappus-boomen als natuurlijke afleiders van den bliksem beschouwd en verdedigd. [4]+48 pp. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* V. [no. 1]. **1790**.) — *Reprinted:* 40 pp. D. n.t-p. [Batavia, 1827.]

— **Le Dulx**, G. P. De Cokos of Calappus-bomen, natuurlijke afleiders van de blixem. (*Alg. Konst Letterbode*, VIII. 35–36. **1792**.)

— **Cocosvezel**. 4 pp. T. Haarlem, [**18**..?]. (Koloniaal museum te Haarlem.)

— **Leschenault de la Tour**, [L. T.]. Notice sur le Cocotier et sur ses produits, principalement sur ce qui est relatif à l'extraction de l'huile. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* XI. 232–238, pl. 16. **1824**.)

— **Marshall**, Henry. Contribution to a natural and economical history of the Coco-nut tree. (*Werner. Nat. Hist. Soc. Mem.* V. (1823–24), pp. 107–143. **1824**.) — *Reprinted:* 30 pp. O. Edinburgh, 1832. — [Another ed.] 32 pp. O. Edinburgh, 1836. —— Beitrag zur Naturgeschichte der Cocos-Palme. (*Not. Nat. Heilk.* VIII. 83–86, 131–138. 1824.)

— A **treatise** on the Coco-nut tree and the many valuable properties possessed by that splendid Palm, ascertained by personal observation, by a fellow of the Linnæan & horticultural societies, many years resident in the island of Ceylon. With an interesting traditional account of its original discovery, by a prince of the interior of that island. [2]+54 pp. 1 il. O. London, **1831**.

— **Bengein**. The Palm or Toddy tree. — Indian arts and manufactures, II. (*Franklin Inst. Pennsylv. Jour.* XIV. 140–141. **1832**.) — *From: "Mechanics' magazine."*

— **Marshall**, Henry. Description of the Coco-nut tree. (*Mag. Bot. Gard.* I. 55–57. **1833**.)

— **Bennett**, George. The Cocoa-nut tree. (*In his* Wanderings in New South Wales . . . II. 295–342. **1834**.)

— **Payen**, [Anselme]. Sucres extraits du lait de la noix de Coco et des fruits du Cactus opuntia, Ficus indica. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* IX. 380–381. **1839**.)

— **Fehling**, Hermann von. Die Säuren des Cocosnussöls. (*Ann. Chem. Pharm.* LIII. 399–411. **1845**.) —— Les acides de l'huile de noix de Coco. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VIII. 116–122. 1845.)

— [**Hooker**, *Sir* W. J.] Toddymen and toddy implements. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 23–27, pl. 1–2. **1850**.) —— Extraction du toddy (vin de Palme) dans la péninsule de l'Inde. (*Flore Serr.* VI. 5–6, pl. 541–542. 1850–51.)

— The **Cocoa-nut** Palm. (*Househ. Words*, II. 585–589. **1851**.)

— [**Treloar**, Thomas.] The prince of Palms; being a short account of the Cocoa-nut tree, showing the uses to which the various parts are applied, both by the natives of India and Europeans. 16 pp. O. London, [pref. **1852**].

— The **Coco-palm**. (*Househ. Words*, XV. 67–72. **1857**. — *Littell's Liv. Age*, LIV. 274–281. 1857.)

— **Bleekrode**, S. De Klapper (Kokos) olie. (*Volksvlijt*, **1857**, pp. 393–418.)

— **Cleghorn**, Hugh. Notes upon the Coco-nut tree and its uses. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIV. 173–183, 3 pl., 1 tab. **1861**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 155–165. 1863.) — *Reprinted:* 11 pp. 3 pl. O. n. t-p. [Edinburgh, 1861.]

Cocos nucifera: **Oudemans**, A. C. Onderzoek naar de vaste vetzuren van de Kokosoli. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 1–95, 116–129. **1862.**)
— **Cleghorn**, Hugh. Notes upon the Coconut tree and its uses. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 155–165, 3 pl. **1863.**)
— **Oudemans**, A. C. Onderzoek naar de vaste vetzuren van de Cocosboter. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, III. 84–96. **1864.**)
— **Oudemans**, A. C. Onderzoek naar de vlugtige vetzuren uit de Cocosboter. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, III. 117–122. **1864.**)
— **Murray**, H. Cocoa-nut fibre. — Recent improvements in minor British art-industries. (*Art Jour.* **1869**, pp. 74–75.)
— **Low**, C. R. The Cocoa-nut Palm and its uses. (*Pop. Sci. Monthly*, II. 214–218. **1873.**) — *From: "Food journal."*
— **Wallace**, Peter. The Cocoa-nut Palm. (*Gard.* III. 462–464, 1 il. **1873.**)
— **Russell**, William. The Cocoa-Nut Palm; its culture and diseases. 21 pp. T. Georgetown, [**1876**].
— **Kokosnootvezels**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 33, p. 115. **1883.**)
— **Decroix**, [E.]. Note sur la farine de Cocotier. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 573–578. **1883.**)
— **Kokos-olie**. (*Ind. Mercuur*, VII. 69–70. **1884.**)
— **Treloar**, W. P. The prince of Palms. 50 pp. il. 1 pl. Q. London, [pref. **1884**].
Based upon a work with the same title by Thomas Treloar, published in 1852.
— **Jackson**, J. R. Cocoa-nut mats and mattings. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 588–589, il. 127–128. **1886.**)
— **Simmonds**, P. L. The colonial exhibition; the Cocoanut Palm in the Indian court. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 755. **1886.**)
— **Joret**, Henri. Le Cocotier commun. (*Naturaliste*, ser. 2, IX. 141–143, 1 il. **1887.**)
— **Shortt**, John. A monograph on the Cocoanut Palm, or Cocos nucifera, 1885. 22 pp. 9 pl. O. Madras, **1888.**
— **Cocoa-nut** and coir from Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 129–132.)
— **Cocoa-nut** butter. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 230–238.)
— **Herb**, M. Die Kokospalme, Cocos nucifera L. — Tropische Fruchtbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 313–314, 1 il. **1890.**)
— [**Monaghan**.] Beurre de Cocotier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 567–569. **1890.**) — *From: "Revue internationale des falsifications*, 15 fév. 1890."
— **Gijsberts**, A. H. De Kokospalm in de Kapoeas delta der residentie wester afdeeling van Borneo. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 5–11.)
— **Milliau**, Ernest. Procédé pour reconnaître la pureté des huiles de coprah et des huiles de palmiste. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 517–518. **1892.**)
— **Coco-nut** butter. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XLV. 3. **1893.**)
— **Léveillé**, [Hector]. La noix de Coco et ses propriétés. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XXXIV. 26–29. **1893.**)
— **L.** Sur l'emploi du bois de Cocotier. (*Monde Plant.* III. 16–19, 1 il. [**1893**–94.])
— **Eric**, Allan. The Cocoanut Palm. (*Canad. Mag.* II. 355–358, 1 il. **1894.**)
— **Barsanti**, A[delmo]. Panelli e farina di cocco per l'alimentazione del bestiame. (*Eco Camp. Bosch.* II. 538–539 [638–639]. **1895.**)
— **Heckel**, Éd[ouard]. Le Cocotier et ses produits. (*Naturaliste*, ser. 2, IX. 17–18, 1 il. **1895.**)
— **Bourot**, & **Jean**, Ferdinand. Étude sur la digestibilité du beurre de coco et du beurre de vache. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 587–590. **1896.**)
— [**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 94–100. **1896.**)
— **Zippel**, Hermann. Kokospalmen. (*Naturen*, XXI. 357–365, 1 il. **1897.**)
Translated abstract by M. Bugge.
— **Duchemin**, E. L'exploitation du Coco et du coprah aux Philippines. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 192–195.)
— [**Mulligan**, J. H.] The Samoan Cocoanut. (*Nation. Geog. Mag.* IX. 12–24. **1898.**) — *From: United States Consul. Rep.* LI. 656–748.

C. plumosa: The **Brisbane** botanic garden. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 102, il. 23, 66. **1875.**)

Cocos Romanzoffiana: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 146, 1 il. **1878.**)
— **Daveau**, J[ules]. Cocos Romanzowiana. (*Jardin*, I. 56, il. 22. **1887.**)
— **Bergman**, Ernest. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XII. 527–528, il. 3. **1890.**)

C. ventricosa: **Arruda da Camara**, Manoel. (*In his* Dissertação sobre as plantas do Brazil . . . pp. 37–41. **1810.**)

C. Weddelliana: **Burbidge**, F. W. Cocos Weddelliana (Leopoldina pulchra). (*Gard.* III. 139, 1 il. **1873.**)
— **H**[outte], L[ouis] van. Cocos Weddelliana hortul. (*Flore Serr.* XIX. 121, pl. 2000. **1873.**)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIII. 241, 1 il. **1874.**)
— **Charron**, J. Cocos Weddeliana. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 433–435, il. 89.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Cocos Weddelliana hortul. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 283–284, pl.)
— **O.**, H. Fruchtansatz der Cocos Weddelliana. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 109. **1880.**)
— **Fasse**, K. Cocos Veddelliana. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 113–114. **1887.**)
— **Duval**, L[eon]. Le Cocos Weddeliana. (*Jardin*, III. 31, 1 il. **1889.**)
— **P**[ynaert], Éd[ouard]. Cocos sp. (Weddeliana?) minima glauca hort. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 91–92, il. 15. [**1891.**])
— **Burghard**, E. Die Kultur der Cocos Weddelliana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 419–420. **1900.**)

COPERNICIA

C. cerifera: **Virey**, J. J. Recherches d'histoire naturelle et de chimie sur la matière cireuse du Carnauba (Palmier). (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 112–116. **1834.**)
— **Macedo**, A. de. Notice sur le Palmier Carnauba. 46 pp. O. Paris, **1867.**
— Die **Karnauba-Palme**. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XVIII. 439–441. **1868.**)
— **Nœtzli**, J. Le Palmier Carnaüba. (*Ill. Hort.* XXI. 34–35. **1874.**)
— **Morgan**. The Carnauba tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 745. **1876.**)
— **Carnauba** Palm. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 30–31. **1881.**)
— **Experimental** cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), p. 198. **1881.**)
— **Arbre** à cire. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 32. **1882.**) — *From: "Journal de pharmacie d'Alsace-Lorraine."*
— **Christy**, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 70–71. **1882.**)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 140–141.)
— **Morong**, Thomas. Copernicia cerifera Mart. 7 pp. 1 il. Q. n. t-p. [Detroit, **1892.**] — *From: Bull. Pharm.* 1892.
— **Isslieb**. Céarine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*. ser. 6, VIII. 253–254. **1898.**) — *From: Pharm. Centralh.* XXXIX. 330, 475. 1898.
— **Thompson**, T. L. Brazil, its commerce and resources. (*Forum*, XXV. 46–58. **1898.** *See* pp. 52–53.) — Brazil and its miraculous Palm tree. (*Rev. Reviews London*, XVII. 363. 1898.) — A miraculous Palm tree. [Extract.] (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 440–441. 1899.)

CORYPHA

Carrière, E. A. [Caractères différentes des Corypha gebanga et des C. macropoda.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 7.)

C. umbraculifera: **Robilliar**, (*sr.*). Sur le Corypha umbraculifera. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIX. 430–431. **1848.**)
— **Smith**, J. The Great Fan Palm. (*Gard. Chron.* **1867**, p. 684.)
— **Hansen**, Carl. Skyggepalmen, Corypha umbraculifera L. (*Vort Havebr.* II. 193–195, il. **1898.**)

CYRTOSTACHYS

Wigman, H. J. De roode Pinang. (*Teysmannia*, I. 32–34. **1890.**)

DICTYOSPERMA (Areca spec.)

H[outte], L[ouis] van. Areca aurea hort. (*Flore Serr.* XVII. 43, pl. 1738. **1867–68.**)

Madagascar Piassava. [Dictyosperma fibrosum.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 358–359.)

DIDYMOSPERMA (Wallichia spec.)

[**Koch**, Karl.] Wallichia Oranii Bl. (Orania regalis Bl. et Hort.); eine stammlose Palme Java's. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 17–18, 56. **1862.**)

Bull, W[illiam]. [Wallichia nana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 301. **1882.**)

DIPLOTHEMIUM

Boisard, J. Diplothemium caudescens Martius (Ceroxylon niveum hort.). (*Ill. Hort.* XIX. 200–201, 1 il. **1872.**)

DRYMOPHLOEUS

Watson, W[illiam]. Drymophlæus olivæformis. (*Gard. & For.* IV. 330, il. 57. **1891.**)

ELAEIS

Seemann, B[erthold]. Over het geslacht Elaeis Jacq. (*Flora Pomona*, **1858**, pp. 102–108.)

E. guinensis: **V**[**irey**], J. J. Note sur l'Avoira, ou Palmier Aouara, qui donne l'huile de palme. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 383–384. **1819.**)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Elaeis guineensis L. (*Flore Serr.* XIV. 265–266, pl. 1492/1493. **1861.**)

— **Gramberg**, J. S. G. De Oliepalm van Guinea (Elaeis guinensis). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* X. 238–249. **1864.**)

— **Maier**, P. J. Nota omtrent het vetgehalte der op Java gekweekte Elais-guianensis-vruchten. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 441–445. **1865.**)

— **Oudemans**, A. C. Over de zamenstelling van het Palmpittenvet. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, IV. 309–320. **1870.**)

— The **Oil** Palmtree. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 372–373, il. 60. **1877.**)

— **Holle**, K. F. De Elaeis guineensis of Oliepalm van Guinea. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 92–96. **1879–80.**)

— **Cultivation** of the Oil-Palm (Elais guineensis) in India. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 179. **1880.**)

— **Holle**, K. F. De Elaeis guinensis of Oliepalm van Guinea. (*Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.* X. 174–177. **1880.**)

— The **Oil** Palm at Loanda. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 772. **1888.**)

— **Oil** Palm in Labuan. A success and a failure. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 259–267.)

— **African** Oil Palm. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 190–192.)

— **Oil** Palm fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 62–67, 3 il.)

— **Lagos** Palm Oil. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 200–208, 3 il.)

— **S**[**chaeck**], de. Huile de Palme africaine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, p. 399. **1892.**)

— **Dupont**, É[douard]. Élaïs, ou Palmier à huile; la plante indigène du Congo dont la culture industrielle paraît appelée à prendre le plus d'extension. (*Soc. Centr. Agric. Belg. Jour.* XLI. 251–257, 2 il. **1894.**) — *Reprinted:* 8 pp. 2 il. Q. n. t-p. [Bruxelles, 1894.]

— **Cowley**, E. West African Oil Palm. (*Queensland Agric. Jour.* I. 458–461, 2 pl. **1897.**)

ERYTHEA

E. aculeata: **R**[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXVI. 279–280, il. 74. **1887.**)

E. armata: **Franceschi**, F. Erythrea [*sic*] armata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 424, il. 74. **1896.**)

— **Trabaud**, P. Du Palmier bleu et de sa récente floraison. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 555–556.)

E. edulis: Un **Palmier** à fruits comestibles pour la région de l'Oranger; Erythea edulis. (*Jardin*, V. 93. **1891.**)

— **Franceschi**, F. Erythea edulis at Santa Barbara. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 157, il. 46. **1897.**)

— **Nardy**, (*sr.*). Floraison d'un Agave Consideranti et d'un Erythea edulis. (*Jardin*, XI. 22–23. **1897.** — *See also* pp. 152, 277.)

— **Nardy**, (*sr.*). L'Erythea ou Brahea edulis. 8 pp. O. Montpellier, **1900.** — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault. Ann.*

EUGEISSONA

Ascherson, [Paul]. [Eine zur Anfertigung von Schirmstöcken verwendete Luftwurzel von Eugeissona minor.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1877**, pp. 71–72.)

EUTERPE

Spruce, R[ichard]. [Euterpe edulis.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 71. **1850.**)

GEONOMA (Calyptronoma spec.)

Zwei empfehlenswerthe Palmen, Chamaedorea glaucifolia und Geonoma Seemanni. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 13–14. **1880.**)

G. acaulis: **P**[**ynaert**], Éd[ouard]. Geonoma acaulis Mart. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 254–255, il. 57. [**1893.**])

G. arundinacea: **B.**, F. W. Dwarf Palms; Geonomas. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 78, il. 52.)

G. Carderi: **Moore**, T[homas]. Geonoma Carderi. (*Flor. Pomol.* **1876**, p. 182, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 178, 1 il. **1878.**)

— **Geonoma** Carderi. (*Jardin*, IV. 239, 1 il. **1890.**)

G. decora: **R**[**odigas**], Ém[ile]. Geonoma decora L. Lind. & E. Rod. (*Ill. Hort.* XLI. 361, pl. 23. **1894.**)

G. lacerata: **D'Ombrain**, H. H. Geonema [*sic*] lacerata. (*Floral Mag.* VIII. 2 pp., pl. 446. **1869.**)

G. Martiana: **Moore**, T[homas]. Geonoma Martiana var. Seemanni. (*Flor. Pomol.* **1873**, p. 85, pl.)

G. paniculigera: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 284–285, 1 il. **1883.**)

G. Pynaertiana: **Bois**, D[ésiré]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 467–468, il. 19. **1898.**)

G. Seemanni: **D'Ombrain**, H. H. Geonema [*sic*] Seemanni. (*Floral Mag.* VIII. 2 pp., pl. 428. **1869.**)

G. Swartzi: **Syme**, George. The Long-thatch palm of Jamaica. (*Gard.* XVIII. 568–569. **1880.**)

G. tenuifolia: **Bosschere**, Charles de. L'Exposition internationale de Paris. (*Ill. Hort.* XLII. 184–190. **1895.** *See* p. 186.)

G. Verschaffelti: **Cusin**, [L.]. Geonoma Verschaffelti. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 326–327.)

HETEROSPATHE (Metroxylon spec.)

Groenewegen, [J.] & Cie. [Metroxylon elatum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 197. **1863.**)

Ragionieri, A[ttilio]. La Heterospathe elata Scheff. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 110, pl. 2. **1882.**)

HOWEA (Kentia spec.)

H. Belmoreana: **Ancona**, C[esare] d'. La Kentia Belmoreana Wendl. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 140–142, il. 10. **1884.**)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Le Kentia (Grisebachia) Balmoreana (Wendl.). (*Rev. Hort. Belge*, X. 42–44, il. 7. **1884.**)

— **Howeia** Belmoreana. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 74–75, il. 14. **1890.**)

— **Daveau**, J[ules]. Floraison d'un Kentia en Europe. (*Jardin*, V. 235, 2 il. **1891.**)

H. Forsteriana: **Edwart**, A. Kentia Forsteriana. (*Ill. Hort.* XIX. 230–231, 1 il. **1872.**)

— **Howeia** (Kentia) Forsteriana. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 536, il. 106. **1890.**)

HYOPHORBE (Chrysalidocarpus; Areca spec.)

H. lutescens: **Bory de Saint-Vincent**, J. B. G. M. [Areca lutescens.] (*In his* Voyage dans les quatre principales îles des mers d'Afrique . . . II. 296–297. **1804.**)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Hyophorbe indica Gaertn., Areca lutescens Bory. (*Flore Serr.* XIX. 105, pl. 1991. **1873.**)

— **C.** Areca lutescens. (*Gard.* VI. 253, 1 il. **1874.**)

H. Verschaffeltii: [**Moore**, Thomas.] [Areca Verschaffelti.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 479. **1861.**)

HYOSPATHE

Spruce, R[ichard]. [Hyospathe elegans.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 72. **1850.**)

HYPHAENE

Landerer, Xaver. (*Flora*, XLIII. 711–712. **1860.**)

Die **Doum-Palme**, Hyphaene thebaica Mart. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 388–390. **1878.**)

Goemans, H. J. L'Hyphaene thebaica Mart. (*Jardin*, VI. 150. **1892.**)

IRIARTEA

Spruce, R[ichard]. [Iriartea exorrhiza.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 72; VII. 273–274. **1850–55.**)

Spruce, R[ichard]. [Iriartea.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 240. **1853**.)

Reinecke, [Julius]. Verfahren bei der Kultur der Stelzenpalme Iriartea. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 65–66. **1856**.)

Clauss, C. Iriartea exorrhiza Mart. und I. altissima. (*Gartenfl.* XVI. 271–272. **1867**.)

Iriartea gigantea. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1105, il. 261.)

JUANIA

Pynaert, Éd[ouard]. Le Juania australis Drude. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 44–46. [**1896**.])

JUBAEA Descriptive and cultural

Niven, J. C. Jubaea spectabilis hardy at Glasnevin. (*Gard.* XI. 43–44. **1877**.)

Lebas, [E.]. Jubaea spectabilis. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 200.)

Chabaud, [J. B.]. Le Jubaea spectabilis. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 89–92, il. 8. **1882**.)

Floraison et fructification du Jubaea spectabilis Humb. en Europe. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 85. **1886**.)

Daveau, J[ules]. Fructification du Jubaea spectabilis. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 319–320, il. 81–82.)

Naudin, Ch[arles]. Note sur la floraison et fructification du Jubaea spectabilis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, III. 102–104. **1886**.) —— Sulla fioritura e fruttificazione della Jubea spectabilis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 184–186. 1886.)

Daveau, J[ules]. Jubaea spectabilis. (*Jardin*, III. 101. **1889**.)

Larbalétrier, Albert. Jubaea spectabilis. (*Jardin*, V. 95–96. **1892**.)

Naudin, Ch[arles]. Fructification du Jubaea spectabilis en France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 455–456. **1894**.)

Pirotta, Alessandro. Fruttificazione della Jubaea spectabilis hort. (Molinia chilensis — Cocos chilensis) all' Isola Madre-Borromeo. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 322–324. **1900**.)

Economic

Jubaea spectabilis Humb.; eine neue Palme aus Chili. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 11–12. **1849**.)

Translated from an English article.

The **Palm** of Chili. [Jubaea spectabilis.] — Scientific notes. (*Technologist*, IV. 384. **1864**.)

Coquito. — Food products. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, p. 33. **1882**.)

Die **Zuckerpalme**, Jubaea spectabilis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 309–310, 1 il. **1890**.)

KENTIA (Areca spec.)

Duren, Eug[ène] de. Les Kentia Bl. (*Rev. Hort. Belge*, III. 228–230, il. 32. **1877**.)

Rafarin. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 255.)

Kerchove de Denterghem, Oswald, *comte* de & **Pynaert**, Éd[ouard]. Les Kentia. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 54–58, il. 2–9. **1885**.)

Truffaut, Georges. Les Kentia. (*Jardin*, III. 93–94, 2 il. **1889**.)

Grandeau, L[ouis]. Le Kentia et sa nourriture. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 195. **1890**.)

Sander, F. La germination des graines de Kentia. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 126–127. [**1897**.])

K. Baueri: **Areca** Baueri. (*Semaine Hort.* IV. 543–544, il. 178. **1900**.)

K. Canterburyana: **Baines**, T[homas]. Kentia Canterburyana. (*Gard.* XII. 201, 1 il. **1877**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 337–340, 1 il. **1882**.)

— **Floraison** du Kentia australis. (*Jardin*, IV. 283. **1890**.)

— **Kentia** Canterburyana. (*Jardin*. VI. 127, 1 il. **1892**.)

K. Kersteniana: [**Kentia** Kersteniana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 357, il. 113. **1898**.)

K. Luciani: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 202. **1878**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Kentia (Kentiopsis) Luciani Lind. (*Ill. Hort.* XXIX. 77, pl. 451. **1882**.)

K. Macarthuri: **Moore**, T[homas]. Kentia Macarthuri. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 114–115, 1 il.) — *From:* Catalogue of Veitch & Son.

K. Sanderiana: **Buyssens**, A. Deux Palmiers nouveaux. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 152–154, il. 39–40. [**1898**.])

Kentia Sanderiana: **Kentia** Sanderiana. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 789, il. 166. **1900**.)

K. sapida: **Lemaire**, Ch[arles]. L'Arec sapide. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 167–168.)

— **Carrière**, E. A. Areca sapida. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 350–351, il. 79, pl.)

KENTIOPSIS (Kentia spec.)

K. macrocarpa: **André**, Éd[ouard]. Kentiopsis macrocarpa. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 372–374, pl.)

— **Moore**, T[homas]. Kentia Lindeni. (*Flor. Pomol.* **1884**. pp. 71–72, 1 il.)

— [**Kolb**, Max.] [Kentia Lindeni.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 276, 1 il. **1886**.)

— **Eepoel**, Aug. van. Kentia (Cyphokentia) Lindeni. (*Rev. Hort. Belge*, XXI. 6. [**1895**.])

LATANIA

[**Moore**, Thomas.] [Latania Verschaffelti.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 676. **1862**.)

LEOPOLDINIA

Wallis, Gustav. Einige Worte über die Leopoldinien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 161–162. **1870**.)

LICUALA (Pritchardia spec.)

L. grandis: **Baines**, T[homas]. Pritchardia grandis. (*Gard.* XII. 489, 1 il. **1877**.)

— **Pritchardia** grandis. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 284, il. 53. **1878**.)

— **Linden**, Lucien. Licuala grandis Wendland. (*Ill. Hort.* XXVIII. 23, pl. 412. **1881**.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. Licuala grandis Wendl. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 259–260, 1 il. **1881**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Pritchardia grandis. (*Gard. Monthly*, XXIV. 89–91, 1 il. **1882**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Le Licuala grandis Wendl. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 109–110, pl. **1882**.)

— **Bindseil**, E. Pritchardia grandis. (*Garten-Zeit.* III. 548. **1884**.)

— [**Kolb**, Max.] [Pritchardia grandis.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 275, 1 il. **1886**.)

— **St.** Licuala grandis Wendland. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 197–198, 1 il. **1891**.)

— Le **Licuala** grandis. (*Semaine Hort.* I. 344, il. 134. **1897**.)

L. Jeanenceyi: **W.**, W. Licuala Jeanenceyi. (*Gard.* LV. 71, 1 il. **1899**.)

L. paludosa: [**Otto**, Eduard.] [Licuala Oxleyi.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 223. **1864**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXI. 54, 1 il. **1882**.)

L. peltata: **Licuala** peltata. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1657, il. 350.)

L. spinosa: Les **Palmiers** au point de vue pittoresque. (*Flore Serr.* IX. 219–220, pl. 943. **1853**–54.)

LINOSPADIX

[**Linospadix** Petrickiana.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. Proceed. p. 197, il. 127. [**1898**–99.] — *Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 298, il. 87. 1898.)

LIVISTONA (Corypha spec., Latania spec.)

Engelhardt, Robert. Die Livistona-Arten der Gärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 338–339. **1891**.)

L. altissima: **H[outte]**, L[ouis] van. Livistona altissima. (*Flore Serr.* XVII. 51, 1 il. pl. 1740. **1867**–68.)

L. australis: **Naudin**, [Charles]. Rusticité du Livistona australis et de quelques autres Palmiers. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 218–219.)

— **Phoenix** reclinata Jacq. und Livistona australis Mart.; zwei Zimmer-Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 65–68, 2 il. **1871**.)

— **Croucher**, J. Corphya [*sic*] (Livistona) australis. (*Gard.* II. 363, 1 il. **1872**.)

— **Cayeux**, Ferd. Le Livistona australis. (*Jardin*, II. 235, 1 il. **1888**.)

L. chinensis: **Neumann**, [Auguste]. Floraison du Livistonia sinensis. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 190–191. **1857**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Blühende Livistonia. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 81.)

Livistona chinensis: **Durchânek**, V[ítězslav]. Latania bourbonica. (*Listy Zahr.* VIII. 79–80. **1884.**)

— **Blanchard**, J. Rusticité du Livistona chinensis. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 413–414.)

L. Hoogendorpii: **A**[**ndré**], É[douard]. Livistona Hoogendorpii. (*Ill. Hort.* XXI. 108–109, pl. 174. **1874.**)

L. rotundifolia: **Livistona** rotundifolia Mart. (*Norsk Havetid.* VI. 81–82, il. 10. **1890.** — *Havebrugs-Tid.* I. 85, il. 1890.)

— **Engelhardt**, Robert. Livistona rotundifolia Mart. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 261–262, 1 il. **1891.**)

LODOICEA

Cluyt, D. O. Augerii Clutii . . . Opuscula duo singularia. I. De nuce medica (Cocco Maldivensi). II. De Hemerobio sive Ephemero insecto et Majali verme. 2 pts. ([36]+103+[3] pp.) il. 1 pl. Q. Amsterodami, **1634.**

Each part has also separate t.-p.

—— Historia cocci de Maldiva Lusitanis, seu nucis medicae Maldivensium. 60 pp. 1 pl. Q. Amsterodami, **1634.**

Double Cocoanut (Lodoecia Seychellarum). (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 29–30. **1853.**)

[**Lemaire**, Charles.] Introduction en Europe du Lodoicea Sechellarum Labill. (*Jard. Fleur.* IV. misc. pp. 37–40. **1854.**)

Naudin, [Charles]. Le Pinus Peuce et le Lodoicea Sechellarum. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 146–148.)

Teysmann, J. E. De Lodoicea sechellarum. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXI. 44–51. **1870.**)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. [Lodoicea sechellarum.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 161–162. **1878.**)

Wright, E. P. Note sur la culture de Coco de mer (Lodoicea Sechellarum). (*Congr. Intern. Bot. Hort. Paris* 1878, *Compt. Rend.* **1880**, pp. 184–185.)

W. The Coco-de-Mer. (*Gard. & For.* III. 514. **1890.**)

The **double** Cocoanut of the Seychelles Islands. (*Ind. For.* XVIII. 181–183. **1892.**) — *From: Rév. Agric. Maurice.*

Bouckenooghe, V. Le Coco de mer. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 228–230, pl. [**1892.**])

W., W. The Double Cocoa-nut at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 74, il. 12–14, pl. **1893.**)

Zimmer, C. W. Lodoicea sechellarum (Labillardière), die doppelte Kokosnuss. (*Gartenfl.* XLII. 73–75, il. 15. **1893.**)

Hellwig, M. Lodoicea sechellarum Labill., Meercocos oder doppelte Cocosnuss. (*Gartenwelt*, IV. 279–280, 1 il. **1900.**)

MARTINEZIA

M. caryotaefolia: **B.**, F. W. Dwarf Palms. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 181, il. 79.)

— [**Regel**, Eduard von.] (Martinezia caryotifolia.] (*Gartenfl.* XXVII. 245, 1 il. **1878.**)

M. erosa: **Martinezia** erosa. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1296, il. 296.)

— [**Martinezia** erosa.] (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 474, il. 101. **1875.**)

M. granatensis: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 246. **1874.**)

M. Lindeniana: **André**, Éd[ouard]. Martinezia Lindeniana H. Wendland. (*Ill. Hort.* XIX. 176–177, pl. 99. **1872.**)

MAURITIA

Schomburgk, Robert. On the Aeta Palm [Mauritia flexuosa]. (*Timehri*, V. 121–122. **1886.**)

MAXIMILIANA (Attalea spec.)

M. maripa: **K**[**lipp**], O. L'Attalea Maripa Mart. (*Rev. Hort. Belge*, X. 222–224, il. 21. **1884.**)

— **Driessen Mareeuw**, W. P. H. van den. Een kleine bijdrage tot de kennis van het Maripavet. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XII. 245–250. **1900.**)

M. regia: **Spruce**, R[ichard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 71–72. **1850.**)

— **K**[**lipp**], O. Le Maximiliana regia Mart. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 33–34, il. 5. [**1892.**])

METROXYLON (Coelococcus, Sagus)

Brückmann, U. F. B. Kurze Abhandlung vom Sego. 16 pp. sq. O. Braunschweig, **1751.**

Stuers, [A.] de. De Sago-boom der Molukko's. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* I. 367–375, 1 pl. **1846.**)

Seemann, B[erthold]. Het geslacht Metroxylon. (*Flora Pomona*, **1858**, pp. 330–334.)

Veth, P. J.] De Sago. 58 pp. 1 il. O. Amsterdam, Deventer & Leiden, [**1866**]. (Bijdragen tot de kennis der voornaamste voortbrengselen van Nederlandsch Indië, IV.)

Maier, P. J. Scheikundig onderzoek van in de Molukken bereide Sago-soorten. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* I. 299–306. **1868.**)

Cultuur en bereiding van de Sago. (*Ind. Mercuur*, X. 3. **1887.**)

Hanausek, T. F. Zur Anatomie der Tahitinuss. (*Zeitschr. Nahrungsm.-Untersuch. Wien*, VII. 197–199, 4 il. **1893.**) — *Reprinted:* [3] pp. 4 il. Q. n. t-p. [Wien, 1893.]

Sago. (*Agric. Bull. Malay Penins.* IV. 62–73. **1895.**)

Wheatley, G. Sago-cultuur in Britsch Noord-Borneo. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 95. **1895.**)

Hanausek, T. F. Zur Abstammung der sogenannten "Tahiti-"Nüsse. (*Zeitschr. Nahrungsm.-Untersuch. Wien*, X. 281–282. **1896.**) — *Reprinted:* [2] pp. Q. n. t-p. [Wien, 1896.]

Warburg, [Otto]. Die Steinnusspalme der Salomons-Inseln. (*Tropenpflanzer*, II. 254–255. **1898.**)

M. laeve: **Logan**, J. R. Sago. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. 288bis–306bis. **1849.**)

— [**Bell**, Jacob.] Sago. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 30–31. **1852.**)

— **G.**, E. van. De Sagoboom op Java. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 347–348. **1873.**)

— **Scheffer**, R. H. C. C. & **Holle**, R. F. Een Sagoboom op Java (Sagus laevis Rumph.). (*Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.* III. 209–218. **1873.**) — *Reprinted:* 12 pp. O. Samarang, 1873. — (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVIII. 397–411. 1873.)

— **Soubeiran**, [J.] L. Le Sagou à Bornéo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 472–473. **1889.**)

— **H.**, C. C. M. De Sagoboom op Java (Sagus laevis Rumph.). (*Teysmannia*, III. 554–558. **1892.**)

M. Rumphii: **Steck**, Abraham. De Sagu. (Diss.) 44 pp. O. Argentorati, [**1757**].

— **Carson**, Joseph. [Sagus Rumphii.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 44–45, pl. 88. **1847.**)

— **Préparation** du Sagou à l'île d'Amboine. (*Flore Jard. Ann.* [I.] 186–187, pl. **1858.**)

— **Jackson**, J. R. Sago. (*Good Words*, **1871**, pp. 824–826, il.)

— **Kotal**, Čenêk. Ságovník obecný. [On Sagus Rumphii.] (*Vesmír*, III. 4–6, 1 il. **1874.**)

— **Teysmann**, J. E. Sagoe kultuur en bereiding. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 57–60. **1875**–76.)

— **Beccari**, Odoardo. Metroxylon Rumphii. (*In his* Malesia . . . I. 91–94, 2 il. **1877.**) — Il Sagu della Nuova Guinea (Metroxylon Rumphii Mart.). [Extract.] (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 247–249. 1877.)

M. Sagu: **Manufacture** of Sago. (*Merchant's Mag.* I. 286–287. **1839.**)

— **Sago** cultivation in North Borneo. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 414–417.)

M. vitiense: **Seemann**, Berthold. [Sagus Vitiensis.] (*In his* Viti . . . pp. 291–292. **1862.**)

NANNORRHOPS

Ancona, C[esare] d'. Nannorhops Ritchieana Wendl. et Dr. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 57–59, pl. 3. **1887.**)

Nagy, L. von. Die härteste Palme. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 19–20. **1887.**)

NEPHROSPERMA (Oncosperma spec.)

H[**outte**], L[ouis] van. Oncosperma Van Houtteanum Herm. Wendl. (*Flore Serr.* XVII. 147, pl. 1798. **1867**–68.)

NIPA

Godefroy-Lebeuf. Lettre [sur le Nipa frutescens]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 585–588. **1877.**)

O., H. Ueber Nipa fruticans, die Wasserpalme von Cochinchina. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 172–174. **1878.**)

ONCOSPERMA

Les **Palmiers** au point de vue pittoresque. (*Flore Serr.* IX. 219–220, pl. 943. **1853**–54.)

OREODOXA

O. oleracea: **Milliau**, Ernest. Procédé pour reconnaître la pureté des huiles de coprah et des huiles de Palmiste. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 517–518. **1892**.)

O. regia: **Croucher**, J. Palm avenue in the Botanic garden at Rio de Janeiro. (*Gard.* I. 187, 1 il. **1872**.)

— The **Brisbane** botanic garden. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 102, il. 23, 66. **1875**.)

— An **avenue** of Palms. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 386, pl. **1887**.)

— The **Royal** Palm. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 296, il. 96. **1900**.)

PHOENICOPHORIUM (Stevensonia)

Hudson, James. Stevensonia grandifolia. (*Gard.* XXIII. 320–321, 1 il. **1883**.)

PHOENIX (Microphoenix)

The **Date** palms. (*Gard.* XVIII. 482, 2 il. **1880**.)

Horsin-Déon, Paul. Sucre de Palmier de Calcutta. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 47–48. **1880**.) — *From: Soc. Chim. Paris Bull.* XXXII. 125.

Carrière, E. A. Microphoenix Sahuti. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 513–514, il. 91.)

Thümen, F[elix], *Baron* von. Der Dattelpalmenrost und seine Bekämpfung. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 264–266. **1886**.)

Ricasoli, V[incenzo]. Le Phoenix tenuis e Phoenix reclinata del giardino della Casa Bianca presso Port' Ercole. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 301–302. **1890**.)

André, Éd[ouard]. Les Palmiers hybrides en Provence. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 562–564.)

Riviera, (*pseud.*). The species of Phoenix. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 683. **1893**.)

P. canariensis: **R[egel]**, E[duard] von. Phoenix cycadifolia h. Athen. (*Gartenfl.* XXVIII. 131, pl. 974. **1879**.)

— **Bonnel**. Phoenix cycadaefolia. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 169–170.)

— **K[lipp]**, O. Le Phoenix tenuis hort. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 65–66, il. 5. **1882**.)

— **Godefroy-Lebeuf**. Phoenix canariensis. (*Jardin*, I. 67, il. 26. **1887**.)

— **André**, Éd[ouard]. Le Dattier des Canaries. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 180–181, pl. — *Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 764–766. 1888.) —— The Canary Island Date Palm. (*Gard.* XXXIII. 492. 1888.)

— **Schmeiss**, O. Phoenix canariensis im Garten der Villa G. Henneberg(-Zürich) bei Lindau am Bodensee. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 413–414, 1 il. **1890**.)

— **Phoenix** canariensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 404–405, il. 50. **1894**.)

P. dactylifera: Descriptive and cultural

— **Desfontaines**, R[éné]. Dissertation sur la culture et sur les usages économiques du Palmier-dattier. [**1799**.] (*Soc. Philom. Bull.* II. 20–21. 1799–1801.) — Mémoire sur la culture . . . (*Acad. Sci. Paris Mém.* V. 155–170. 1804.)

— **Reynier**, Louis. Considérations générales sur l'agriculture de l'Égypte et sur les améliorations dont elle est susceptible, et observations sur le Palmier-dattier et sur sa culture. 124 pp. O. [Paris, **1802**.]†

— **Mitchill**, S. L. An encouragement to the introduction of the Date-bearing Palm into the United States. (*Amer. Month. Mag.* IV. 49–50. **1818**–[19].)

In a letter to Josiah Meigs.

— **Rafinesque[-Schmaltz]**, C. S. Letter on the Date-tree or Palm. (*Amer. Month. Mag.* IV. 465–467. **1818**–[19].)

— **Guyon**, D. [Ueber die Ursache der Unfruchtbarkeit der Dattelpalme in Algier.] (*Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.* XXI. 884–887. [**1845**.])

Translated from the original French manuscript.

— **Vale** of Sharon. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), p. 397. **1848**.) — *From:* "Schroeder. Shores of the Mediterranean, I. 103."

— **Escayrac de Lauture**, d'. Flora of the Date country and Sahara. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLVIII. (1849–50), p. 187. **1850**.) — *From:* "*L'Institute*, no. 821, p. 305."

— **Richardson**, James. Note on the dates of Fezzan. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 333–336. **1850**.)

— **Richardson**, James. A note concerning the varieties of Date-palm. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 46–49. **1851**.)

Phoenix dactylifera: Salze. Fructification du Palmier-Dattier à Marseille. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 91–94. [**1854**.])

— **Vogel**, E. Central-afrikanische Datteln. (*Bonplandia*, II. 74–75, pl. 1. **1854**.)

— **Cosson**, E[rnest] & **Jamin**, P. De la culture du Dattier dans les oasis des Ziban. (*Soc. Bot. France Bull.* II. 36–49. **1855**.)

— **Hardy**. De la culture du Dattier en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* V. 65–76. **1858**.)

— **Robinson**, S. H. The Date tree; a prize essay on its cultivation and the manufacture of its juice into sugar. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 243–274, 1 pl. **1859**.)

— **Holle**, K. F. Over het aanplanten van den Dadelboom in Indië. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VI. 337–340. **1860**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 362–363. **1860**.)

— **Forbes**, J. D. On the climate of Palestine in modern compared to ancient times. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XV. 169–179. **1862**.)

— **Fowle**, F. C. & others. Correspondence relative to the extent of Date tree cultivation in Jessore. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 148–160. **1863**.)

— Die **wilde** Dattelpalme (Phoenix sylvestris Roxb.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 409–411, 1 il. **1871**.)

— **Colvill**, W. H. Palms. — *In his* Some observations on the vegetable productions and the rural economy of the province of Baghdad. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XIV. 405–408. **1875**.) — The Date Palm in Bagdad. [Extract.] (*Gard.* VII. 137–138. 1875.)

— **Palms** for Palm Sunday. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 461–462, il. 85. **1876**.)

— **Willkomm**, M[oritz]. Verbreitung und Anbau der Dattelpalme in Südeuropa, insbesondere in Spanien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 223–228, 277–280. **1876**.)

— **Lannoy**, de. Un Dattier propre à la région méditerranéenne. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 32–33.)

Letter to E. A. Carrière.

— **Monnot le Roy**. Fructification en France, en pleine terre, du Palmier-dattier (Phoenix dactylifera Linn.) (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 465–467. **1877**.)

— **Fenzi**, E. O. La Domenica delle Palme. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 116–121, il. 12. **1878**.)

— **Philippi**, R. A. Phœnix dactylifera, Jubaea spectabilis und Luma cheken. (*Gartenfl.* XXVIII. 304–305. **1879**.)

— **Buhse**, [F.]. Die Dattelpalme. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 291–292. **1881**.) — *From:* "*Gartenbau-Verein Riga Jahresber.* IV."

— **Cultivation** of the Arabian Date Palm in Oudh. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 8–13. **1882**.)

— **Bennet**, Henry. The Date Palm. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 366–367. **1882**.)

— **Bennet**, Henry. The Palm forest at Elche. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 16, il. 4. **1883**. — *Extract from his:* "Winter and spring on the shores of the Mediterranean." —— Der Palmenwald zu Elche. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 374–375. 1883.)

— **Klee**, W. G. Culture of the Date. 25 pp. O. t-p-c. Washington, **1883**. (*United States Dept. Agric.* [*Rep.* XXIV.].)

— **Richard**, A. Sur la culture des Palmiers dans des terrains imprégnés de sel marin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 503–504. **1883**.) — [Extract.] (*Belg. Hort.* XXXIII. 262–263. 1883.)

— **Abdul Rahim Hakim**. Date culture. (*Ind. For.* XI. 133–139. **1885**.) — *From: Tropic. Agric.*

— **Bonavia**, E[manuel]. The future of the Date Palm in India (Phoenix dactylifera). [6]+118 pp. D. Calcutta, **1885**.

— **Bonavia**, E[manuel]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 762. **1885**.)

— **Bonavia**, E[manuel]. The Date Palm. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 178–179, 211–212. **1885**.)

— **Zeller**, [W.]. Verpflanzung und Lebenszähigkeit einer hundert (?) jährigen Dattelpalme (Phoenix dactylifera L.). (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 12–14. **1887**.)

— **Winter**, L[uigi]. Cenno fisiologico sopra la Phoenix dactylifera. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 192–194, pl. 8. **1887**.) —— Structure as a guide to cultivators of Palms. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 10. 1891.)

Phoenix dactylifera: **Rolland**, G[eorges]. Les oasis sahariennes et le Palmierdattier. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XVI. (1887), pt. 2, pp. 895–904. **1888.**)

— **Dybowski**, J[ean]. Les oasis du sud de la province de Constantine et la culture du Dattier. (*Ann. Agron.* XV. 433–466. **1889.**) — *Reprinted:* 33 pp. O. n. t-p. [Paris, 1889.]

— **Boynton**, S. S. A valuable tree for California. (*Overland Month.* ser. 2, XV. 73–77. **1890.**)

— **Dybowski**, J[ean]. Le Dattier. (*Jardin*, IV. 227–229, 240–241, 261–262, il. **1890.**)

— **Jenssen**, J. Daddelpalmen (Phoenix dactylifera). (*Havebrugs-Tid.* I. 65–67. **1890.**)

— **Schlieper**, R. Die Dattelpalme in Egypten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 195, 2 il. **1890.**)

— **Gordon**, T. E. Report on a journey from Tehran to Karun and Mohamrah, viâ Yum, Sultanabad, Burujird, Khoremabad, Dizful, and Ahwaz. [**1891.**] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCVII. 1–16. 1890–91.)

— **Turner**, Fred[erick]. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 8–11. **1891.**)

— **Date** planting in Australia. (*Ind. For.* XIX. 283. **1893.**)— *From:* "*Pioneer*, May 28th, 1893, p. 6."

— **Shinn**, C. H. The African Date Palm. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1891–92, pp. 144–147; 1897–98, pp. 297–298, 319–321, il. 38. **1893**–1900.)

— **Date** cultivation in South Australia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 161–162.)

— **Trabut**, [Louis]. Dattiers précoces mûrissant leurs fruits en dehors de la région saharienne. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 192–193, il. 56.) — [Extract.] (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, I. 82–83. 1895.)

— **Date** cultivation in Antigua. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 26–28.)

— **Rivière**, Charles. Sur l'acclimatation des Dattiers en Australie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIII. 520–525. **1896.**)

— **Nardy**, (*sr.*). Le Dattier mûrissant ses fruits en Provence. (*Jardin*, XI. 221–222. **1897.**)

— **Trabut**, [Louis]. Rapport sur la culture du Dattier dans le Chélif (Algérie). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 546–548. **1897.**)

— The **Date** Palm in Arizona. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 316. **1898.**)

— **Fertilization** of the cultivated Date Palm in Tunisia. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VI. 406. **1898.**)

— **Bonavia**, E[manuel]. The Date Palm in India. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 2–4. **1898.**)

— **Un homme du Sud** (*pseud.*). La culture du Dattier dans le sud Constantinois. 20 pp. O. Alger, **1898.**

— **Rivière**, Ch[arles]. Diffusion des Dattiers algériens; Australie et Jamaïque. (*Rev. Cult. Colon.* III. 130–136. **1898.**)

— **Toumey**, J. W. The Date Palm. (*Arizona Agric. Exper. Stat. Bull.* XXIX. 100–150, 13 il. **1898.**)

— **Bonavia**, E[manuel]. The Arabian Date-tree in India. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 290. **1899.**)

— **Laguna [y Villanueva]**, Máximo. Descripción y apreciación del Palmeral de Elche por el Doctor Anderlind. (*Rev. Mont.* XXIV. 370–373. **1900.**)

— **Nardy**, B. Le Dattier (Phoenix dactylifera). (*Semaine Hort.* IV. 202–203, 222–223. **1900.**)

— Pathological

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* III. 317–318. **1853.**)

— **Ascherson**, P[aul]. [Braungefärbte Dattelpalmen-Blattrippen.] (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXI. 3. **1881.**)

— **Smith**, E. F. A Date-palm fungus (Graphiola Phoenicis). (*Bot. Gaz.* XIII. 211–213. **1888.**)

— **Baccarini**, P[asquale]. Intorno ad una malattia della Palma da datteri. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1895**, pp. 196–203.) — *Separate.*

— **Cockerell**, T. D. A. A Date-palm scale insect. (*Science*, new ser. IX. 417. **1899.**)

— Economic

— [**Liebig**, Justus & others.] Dattelbaumgummi, oder Toguraks Thränen. (*Ann. Pharm.* I. 251.. **1832.**) — *Based on* Timkovski, J. "Reise nach Sina II. in den Nachrichten über Ostturkestan."

Phoenix dactylifera: **Bonastre**, [J. F.]. Examen des dattes du Phœnix dactylifera L. et du sucre cristallisable qu'elles contiennent. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 724–729. **1832.**) —— Untersuchung der Datteln von Phoenix dactylifera L., und über den Zucker, welchen sie enthalten. (*Ann. Pharm.* V. 304–307. 1833.)

— The **Date-palm**. (*Penny Mag.* [IV.] 473–476, 1 il. **1835.**)

— The **Date** tree; its application to economical purposes. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 75–77. **1846.**)
Manufacture of sugar.

— The **Date-palm**. (*Chambers's Jour.* VIII. 108–110; XIX, 113–116. [**1857**]–63.) —— Die Dattelpalme. (*Bonplandia*, V. 356–359. 1857.)

— **Robinson**, S. H. On the manufacture of date sugar in Bengal. (*Technologist*, I. 12–17. **1861.**)

— **Mansour**, Ahmed, (*jr.*). Le Dattier et la datte. (Thèse.) 36 pp. Q. Montpellier, **1872.** (École supérieure de pharmacie de Montpellier.)

— **Delchevalerie**, G. Le Dattier, sa description, son histoire, sa culture, sa multiplication et son emploi dans les arts, l'industrie, la médecine et l'économie domestique. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1871, pp. 159–174. **1872.**) — *Reprinted:* 18 pp. O. Gand, 1873.

— **Colvill**, W. H. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XIV. 405–408. **1875.**)

— **Fleury**, G. Observations sur la maturation des dattes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 417–418. **1877.**)

— **Schweinitz**, [H. L.] von. Über die Dattelpalme (Phönix dactylifera L.) und den Palmenwald von Elche in Spanien. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LV. (1877), pp. 112–117. **1878.** — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 481–484. 1879.)

— **Kotal**, Čeněk. Palma datlová a její plody. [On the Date Palm and its fruits.] (*Vesmír*, VIII. 16–18, 1 il. **1879.**)

— **Vincenti**, Carl, *Ritter* von. Die Dattelpalme, ein Lebensbaum. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* XIX. (1878–79), pp. 635–660. **1879.**)

— **Georges**. Étude sur le noyau de datte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 632–640. **1881.**)

— **Bertherand**, E. [L.]. Le noyau des dattes au point de vue des propriétés alimentaires, thérapeuthiques et industrielles, notamment de la falsification du café. 14 pp. 1 pl. O. t-p-c. Alger, **1882.**

— **Renouard**, Alfred, (*jr.*). Sur les produits naturels du Dattier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 484–485. **1884.**) — *From: Ann. Agron.* IX. 551–553. 1883.

— **Nobele**, L. de. Le Dattier. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 98–100, 153–155. **1886.**)

— Of **dates**. (*Cornhill Mag.* new ser. X. 520–532. **1888.** — *Eclect. Mag.* new ser. XLVIII. 27–34. 1888.)

— **Gasperini**, G. Il leghbi o vino di Palma. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XX. 445–451. **1888.**)

— **Grimbert**, L. Examen de diverses matières sucrées extraites des dattes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 485–486. **1889.**)

— **Maitre**, A. Vins de dattes et vins de figues. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXX. 339–344. **1894.**)

— **Date** production in Bussorah. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 46–50.)

— **Forbes**, L. A. Report on the Bussorah date season of 1897. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDXLVIII. 1–5. **1898.**)

— **Zippel**, Hermann. Dadelpalmen. (*Naturen*, XXIV. 84–95, 1 il. **1900.**)
Translated abstract by M. Bugge.

P. hybrida: **André**, Éd[ouard]. Un nouveau Phoenix hybride. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 366, il. 81–82.)

P. melanocarpa: **Naudin**, Ch[arles]. Le Dattier à fruits noirs. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 563–564, il. 178.)

— **Sauvaigo**, Émile. Les Phœnix cultivés dans les jardin de Nice. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 493–499, il. 182–184.) — *Reprinted together with another article under the title:* Les Phoenix cultivés dans les jardins de Nice; le Phoenix melanocarpa de la villa Henry de Cessole. 12 pp. 3 il. Q. Orléans, 1896.
An article of his in Rev. Hort. 1894, pp. 375–377, has been added to the reprint.

— [**Phoenix** melanocarpa Naudin à Nice.] (*Rev. Eaux For.* XXXV. 564. **1896.**)

P. reclinata: **Phoenix** reclinata Jacq. und Livistona australis Mart.; zwei Zimmer-Palmen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 65–68, 2 il. **1871.**)

Phoenix reclinata: **Phoenix** reclinata. (*Gard.* III. 489, 1 il. **1873**.)

— **Gérome**, J. Le Dattier du Sénégal, Phoenix spinosa Thonn. (*Jardin*, VIII. 260. **1894**.)

P. Roebelenii: **O'Brien**, James. Phoenix Roebelenii. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 475, il. 68. **1889**.)

— [**Phœnix** Roebellini.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 731, il. 105. **1892**.)

— **Phoenix** Roebelenii. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 201, 1 il. **1893**–94.)

— **Phoenix** Roebeleni. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 498–500, 525, 5 il. **1899**.)

— **Hesdörffer**, Max. (*Gartenwelt*, III. 398, 1 il. **1899**.)

— **Ilsemann**, Chr[istian]. Phoenix Roebeleni. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 3–4, 1 il. **1900**.)

P. rupicola: **Moore**, T[homas]. Phoenix rupicola. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 164–165, 1 il.)

— **Geert**, A[uguste] van, (*jr.*). Le Phoenix rupicola J. Anderson. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 289–290, il. 36. **1878**.)

— [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 275–276, 1 il. **1886**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Phoenix rupicola Anderson var. foliis argenteo varieg. (*Ill. Hort.* [XXXIV.] 10, pl. 3. **1887**.)

P. sylvestris: **Upendranath Kanjilal**. The date sugar industry of Bengal. (*Ind. For.* XVIII. 451–457, 2 pl. **1892**.)

PHYTELEPHAS

P. macrocarpa: Descriptive and cultural

— **Esser**, A. Phytelephas macrocarpa, die Elfenbein-Palme. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 145–148, pl.)

— **B.** Vegetable ivory. (*Gard.* XXIV. 468, 1 il. **1883**.)

— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 177–178. **1898**.)

— Economic

— **Baumhauer**, E. H. von. Ontleding van de zaden van den Phytelephas R. et P. (Elephantusia Willd.) en over het vrijstellen der cellulose uit de plantendeelen. [**1843**.] (*Scheik. Onderzoek. Mulder*, II. 62–76. 1845.) —— Untersuchung der Samen von Phytelephas makrocarpa und mikrocarpa. (*Ann. Chem. Pharm.* XLVIII. 356–359. 1843.)

— **Smith**. Vegetable ivory, or Taqua plant. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), p. 464. **1843**.)

— **Chemische** Untersuchung der Tagua-Nuss oder des vegetabilischen Elfenbeins. (*Ann. Chem. Pharm.* LII. 425. **1844**.)

— **Connell**, [Arthur]. On the Tagua nut or vegetable ivory. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXXVI. (1843–44), pp. 205–206. **1844**.)—Chemical examination of the Tagua-nut, or vegetable ivory. (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* I. (1832–44), p. 451. 1845.)

— **Purdie**, William. The Ivory-Palm nut (Phytelephas macrocarpa). (*Bot. Mag.* LXXI. apx. pp. 44–48. **1845**.) —— Sur la noix d'ivoire (Phytelephas macrocarpa). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 498–502. [1845.]) —— Die Elfenbein-Palm-Nuss (Phytelephas macrocarpa). (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 180–181, 198–199. 1846.)

— **P**[**lanchon**], J. E. Les Phytelephas (Palmiers à ivoire) et leurs produits. (*Flore Serr.* V. 4 pp., pl. 496/497. **1849**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. Some account of the Vegetable Ivory Palm. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 369–376, 3 il. **1850**.)

— **Seemann**, Berthold. On the antà or vegetable ivory. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 279–280. **1852**.)

— **Koch**, K[arl]. Die Elfenbeinpflanze (Phytelephas macrocarpa R. et P.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, III. 249–252. **1855**.)

— **Bennett**, George. (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . p. 420. **1860**.)

— The **vegetable** ivory of commerce. (*Technologist*, IV. 259–261. **1864**.)

— **Grisard**, Jules. Le Palmier à ivoire. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IV. 400–401. **1877**.)

— **Plantaardig** ivoor. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLI. 195–198. **1878**.)

— [**Ivoire** végétal.] (*Rev. Eaux For.* XVIII. 518–519. **1879**.)

— **Méhu**, C. Notes sur l'ivoire végétal ou corozo, Phytelephas macrocarpa R. P. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 5–8, 61–63. **1887**.)

— **Wright**, Thomas. On vegetable ivory. (*Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.* II. 459–463, 1 pl. **1891**.)

— **Vegetable** ivory. (*Pract. Engin.* VII. 201. **1893**.)

PIGAFETTIA (METROXYLON spec.)

Metroxylon filare. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 496, il. 103. **1875**.)

PINANGA

P. d'Haeneana: **Pinanga** d'Haeneana hort. d'Haene n. sp.? (*Garten-Zeit.* III. 344–345, il. 111. **1884**.)

P. maculata: **Pinanga** maculata Porte. (*Garten-Zeit.* III. 313–314, il. 102. **1884**.)

P. malaiana: **Beccari**, [Odoardo]. Pinanga malaiana (Scheff.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 44–45, pl. 3. **1884**.)

P. Veitchii: **G**[**uilmot**], G[ustave]. Pinanga Veitchii Wendl. (*Flore Serr.* XXIII. 93–94, pl. 2405/2406. **1880**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 261–263, 1 il. **1880**.)

— **V.** Pinanga Veitchi. (*Gard.* XVII. 434, 1 il. **1880**.)

PRITCHARDIA (LIVISTONA spec.)

P. Martii: **Linden**, J. [J.]. [Livistona Martiana.] (*Belg. Hort.* XV. 100. **1865**.)

P. Vuylstekeana: **André**, Éd[ouard]. Pritchardia Vuylstekeana. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 329–330, il. 59.)

— **T.**, Ch. The Paris exhibition. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 693, il. 114. **1883**.)

PTYCHORHAPHIS (PTYCHOSPERMA spec.)

B. Ptychosperma singaporensis. (*Gard.* XXV. 38. **1884**.)

W., W. Ptychorhaphis augusta. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 397, il. 63. **1892**.)

Bosschere, Charles de. Les floralies gantoises de 1893, 13me exposition internationale de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 97–128, il. 16–18, 2 pl. [**1893**.])

Ptychoraphis augusta (p. 115, il. 17).

PTYCHOSPERMA

Williams, B. S. [Ptychosperma Seemanni.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 256. **1879**.)

Ptychosperma? Warleti. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 242, il. 91. **1898**.)

[**Ptychosperma** Sanderiana.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. Proceed. p. 200, il. 129. [**1898**–99.])

RAPHIA (SAGUERUS spec., SAGUS spec.)

Bayer, Edvín. Palmy z rodu Raphia. [The Palms of the genus Raphia.] (*Vesmír*, XIX. 207–208, 2 il. **1890**.)

Rafia from West Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 88–92, 287–288.)

R. ruffia: **Lowther**, W. H. Notes on the Palm, Sagus Ruffia, "Morfia" of Madagascar and Bourbon. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 1, pp. 550–551. **1861**.)

— **Oliver**, S. P. The Rofia Palm. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 678–679. **1875**.)

— **Bernays**, L. A. The Palm Raphia (Sagus) ruffia. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* II. (1885), pp. 210–211. **1886**.)

— **Grisard**, J[ules] & **Vanden-Berghe**, M[ax]. La Raffia del Giappone. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 53–55. **1888**.) — *Extract from: Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, IV. 761–763. 1887.

— **Grisard**, Jules & **Vanden-Berghe**, Max. Le Raphia Ruffia (Lépidocarynées). (*Jardin*, II. 173. **1888**.)

— **Eeden**, F. W. van. De Raffia Palm. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* LII. pt. 1, pp. 67–70, 1 il. **1889**.)

R. taedigera: **Bouché**, J. Ueber den Ursprung des Raphia-Bastes. (*Jahrb. Gartenk. Bot.* I. 215–217, 1 il. [1884.])— Der Ursprung des Raphia-Bastes. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 486–488. **1883**.)

— **Guihéneuf**, D. Le Raphia. (*Jardin*, IX. 267–268, 287–288, il. 134. **1895**.)

R. vinifera: **Daniell**, W. F. On the natives of Old Callebar, west coast of Africa. (*Edinb. New Philos. Jour.* XL. (1845–46), pp. 313–327. **1846**.)

Refers especially to Saguerus vinifera and to the Ordeal bean, Physostigma venenosum.

— **Sadebeck**, [Richard]. Über die Samen von Raphia vinifera. (*Bot. Centr.* XXV. 123. **1886**.)

— **West** African bass fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 1–5.)

RAVENEA

Neumann, Otto. Ravenea Hildebrandti C. Bouché. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 323–324, il. 9. **1878**.)

Bouché, C[arl]. — *In* R[EGEL], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXVIII. 149–150. **1879**.)

André, Éd[ouard]. Ravenea Hildebrandti Bouché. (*Ill. Hort.* XXVII. 164–165, pl. 403. **1880**.)

Watson, W[illiam]. Ravenea Hildebrandtii. (*Gard. & For.* IV. 256–257, il. 46. **1891**.)

REINHARDTIA (MALORTIEA)

Burbidge, F. W. Malortiea simplex. (*Flor. Pomol.* **1873**, p. 205, pl.)

RHAPIS

The **Rhapis** Palms. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 261, 1 il. **1892**.)

R. flabelliformis: [**Moore**, Thomas.] [Rhapis flabellata var.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. [Rhapis flabelliformis var.] (*Belg. Hort.* XV. 142. **1865**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Rhaphis flabelliformis fol. aur.-var. (*Flore Serr.* XVIII. 39–40, 1 il., pl. 1844/1845. **1869**–70.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Rhapis flabelliformis var.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 73–75, 1 il., pl. 28. **1870**.)

— **Carrière**, E. A. Rhapis flabelliformis. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 229–230, il. 26.)

— **Jackson**, J. R. Popular errors in economic botany. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 633. **1879**.)

R. humilis: **Engelhardt**, Robert. Rhapis humilis Bl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 413–414, 1 il. **1891**. — *See also* VII. 256. 1892.)

SABAL

S. Blackburniana: **Smith**, J. The Great Fan Palm. (*Gard. Chron.* **1867**, p. 684.)

— **W**. Sabal Blackburniana at Kew. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 626–627. **1886**.)

S. palmetto: **Willis**, (*Mrs.*) E. L. H. The Palmetto and its uses. (*Gard. Monthly*, XXVI. 339–340. **1884**.)

— **Kinney**, Abbot. Sabal Palmetto. (*Gard. & For.* V. 215. **1892**.)

— **Trimble**, Henry. The tannins of the Palmettos. (*Gard. & For.* IX. 182–183. **1896**.)

S. umbraculifera: **Smith**, John (*Kew*). Die grosse Fächer-Palme (Sabal umbraculifera Mart., Sabal Blackburniana Lodd., Corypha umbraculifera L.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 4–8, 1 il. **1872**.)

— **McNab**, James. Notice of Sabal umbraculifera in the Palm stove at Royal botanic garden, Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XII. 221–225, 1 pl. 1876. — *Gard. Chron.* ser. 2, II. 776, il. 157. **1874**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 245, 1 il. **1882**.)

SERENOA (SABAL spec.)

Lloyd, J. U. & C. G. [Sabal serrulata.] (*In their* Drugs and medicines of North America . . . I. add. p. 10. **1884**–85.)

Parke, Davis & Co. Saw Palmetto (Serenoa serrulata Benth. & Hook.). (*In their* Collective investigation of drugs, 2 pp. [**1884**–90 ?])

Davis, G. S. [Serenoa serrulata.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1141–1142.)

Extract of Palmetto; a new tanning material. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 4. **1895**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, no. 30, p. 309. 1895.

[**Parke, Davis** & Co.] The therapeutic properties of Saw Palmetto, Serenoa serrulata B. & H. 11 pp. S. Detroit, (Mich.), **1898**.

THRINAX

T. argentea: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIII. 89, 1 il. **1874**.)

T. elegans: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 281. **1863**.)

T. multiflora: **Kerchove de Denterghem**, [Oswald], *comte* de. Thrinax graminifolia hort. belg. (*Ill. Hort.* XXXI. 187–188, pl. 542. **1884**.)

— **Thrinax** graminifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 140, il. 29. **1885**.)

— **R[odigas]**, Ém[ile]. Thrinax graminifolia. (*Ill. Hort.* XLI. 173, il. 33. **1894**.)

T. radiata: **Hulle**, H. J. van. Thrinax radiata. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1873**, pp. 50–52, 1 il.) —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1873, pp. 50–52, 1 il.)

TRACHYCARPUS (CHAMAEROPS spec.)

T. excelsa: **Fortune**, Robert. [Chamaerops excelsa.] (*In his* A journey to the Tea countries of China . . . pp. 58–59, 1 il. **1852**.)

— **Gay**, J[acques]. Le Chamaerops excelsa Thunb., sa patrie, le climat qui lui convient, son introduction dans l'Europe occidentale, les chances qu'il a d'y être naturalisé, son fibrillitium, les usages économiques auxquels il peut servir. (*Soc. Bot. France Bull.* VIII. 410–430. **1861**.) — *Separate:* O. t-p. Paris, 1861.

— **Pépin**. Chamaerops excelsa. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 305–306.)

— **Ternisien**, [A.] de. Floraison à l'air libre du Chamaerops excelsa à Cherbourg. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 248.)

— **Houllet**. Chamaerops excelsa. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 370–371, pl.)

— Die **Hanf-** oder Tschusan-Palme (Chamaerops excelsa Thunb.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 263–264. **1869**.)

— **Cuigneau**, (*Dr.*). Le Chamaerops excelsa (Thunb.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 418–429. **1869**.) — *From: "Société d'horticulture de la Gironde. Nouvelles annales."*

— **Martragny**, Eug[ène] de. Notice historique sur le Palmier de la Chine et du Japon. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 306–311.)

— **Carrière**, E. A. Chamaerops excelsa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 329–330, il. 49–50.)

— **Carrière**, E. A. Culture des Chamaerops excelsa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 359–360.)

— The **male** hardy Palm (Chamaerops excelsa). (*Gard.* VI. 517, 1 il. **1874**.)

— **Carrière**, E. A. Chamaerops excelsa gracilis. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 220.)

— **M[oore**, Thomas]. Chamaerops excelsa. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 123–125, 1 il.)

— **Hortulanus**, (*pseud.*). Chamaerops excelsa in a Cornish garden. (*Gard.* XII. 352, 1 il. **1877**.)

— **Lauzanne**, H. de. Chamerops excelsa naturalisé dans l'ouest. (*Feuille Jeun. Natur.* XV. 49. **1884**–85.)

— **Blanchard**, J. Le Chamaerops excelsa dans l'ouest. (*Jardin*, I. 224, 236. **1887**.)

— **Zeiller**, Paul. Rusticité du Chamaerops excelsa dans le nord de la France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 1002–1004. **1889**.)

— **Berger**, E. Chamaerops excelsa. (*Jardin*, IV. 203. **1890**.)

— **Chamaerops** excelsa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 420, pl. **1898**.)

T. Fortunei: **Chinese** Hemp-Palm. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 31. **1881**.)

— **Joseph-Lafosse**, [Pierre]. Notice sur le Chamœrops Fortunei et sur quelques espèces de Bambous du nord de la Chine et du Japon. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 3, VII. (1882–83), pp. 297–300. **1883**.)

— **Trachycarpus** (Chamaerops) Fortunei. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 304, il. 65. **1885**.)

T. khasyana: **Verlot**, B[ernard]. Le Chamaerops de Griffith. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 275–277, il. 46.) —— Chamaerops Griffithii. (*Flor. Pomol.* 1875, pp. 102–104, 1 il.)

— **Houllet**. Trachycarpus Griffithi. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 212, il. 43.)

TRITHRINAX

[**Regel**, Eduard von.] [Trithrinax brasiliensis.] (*Gartenfl.* XXXI. 214, 1 il. **1882**.)

VEITCHIA

V. Canterburyana: [**Veitchia** Canterburyana.] (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 326–327, il. 116.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Veitchia (Kentia) Canterburyana. (*Flore Serr.* XIX. 17, 1 il. **1873**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXII. 118–119, 1 il. **1873**.)

V. Joannis: **Veitchia** Joannis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 205, il. 32. **1883**.)

— **Watson**, W[illiam]. The Palm Veitchia Joannis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 276. **1883**.)

— **Veitchia** Joannis, eine neue Palme. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 435–438. **1883**.) — *German translation from: Gard. Chron.* ser. 2, XX. 205, 276. 1883.

— **André**, Éd[ouard]. Veitchia Joannis. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 344–345, il. 60.)

Veitchia Joannis: **André**, Éd[ouard]. Veitchia Joannis. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 109.)
— **Fiji** ivory nuts. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 236–237.)

VERSCHAFFELTIA

Rafarin. Verschaffeltia splendida. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 147–148, il. 36.)
R[egel], E[duard] von. [Verschaffeltia splendida.] (*Gartenfl.* XXIV. 307–308, 1 il. **1875**.)
B. A stately Fan Palm (Verschaffeltia splendida). (*Gard.* X. 463–464, 1 il. **1876**.)
Barrière, J. de. Verschaffeltia splendida Herm. Wendl. (*Ill. Hort.* XLIII. 30–32, il. 4. **1896**.)

WALLICHIA

W. caryotoides: **Houllet**. Wallichia caryotoides. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 368, il. 55.)
— **M[oore**, Thomas]. Wallichia caryotoides. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 160–161, 1 il.)
— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 544–545. **1895**.)

W. densiflora: **Naudin**, [Charles]. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 242–243. [**1851**.])
— [**Wallichia** densiflora.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 282, il. 96. **1897**.)

WASHINGTONIA (Brahea spec., Pritchardia spec.)

La Devansaye, A. de. Introduction de nouveaux Pritchardia. *Rev. Hort.* **1874**, p. 165.)
Daveau, J[ules]. Les Washingtonia. (*Jardin*, II. 4–5, 1 il. **1888**.)

W. filamentosa: [**Moore**, Thomas.] [Brahea dulcis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 66. **1865**.)
— **Ducos**, A. Pritchardia filifera. (*Gard.* IX. 469–470, 1 il. **1876**.)
— **Fenzi**, E. O. Pritchardia filamentosa Wendl. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 116–118, 1 il. **1876**.)
— [**Meehan**, Thomas.] [Pritchardia filifera.] (*Gard. Monthly*, XVIII. 364, pl. **1876**.)
— **Naudin**, C[harles]. Le Brahea filamentosa de Californie. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 320.)
— **Niepraschk**, J. Pritchardia filifera. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 427–430, il. 80. **1876**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Pritchardia filamentosa.] (*Gartenfl.* XXV. 52, 1 il. **1876**.)
— **André**, Éd[ouard]. Le Pritchardia filifera Linden. (*Ill. Hort.* XXIV. 32–34, 105–107, 2 il. **1877**.)
— **Aurange**, Léon. Pritchardia filifera. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 316.)
— **Wendland**, Herm[ann]. Ueber Brahea oder Pritchardia filifera hort. (*Bot. Zeit.* XXXVII. 65–68. **1879**.)
— **Bergman**, Ernest. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XII. 475, il. 5. **1890**.)
— **W.**, W. Washingtonia filifera. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 677. **1892**. — *See also* p. 797.)
— **Washingtonia** filifera. (*Gard. & For.* VI. 535–536, il. 77. **1893**.)
— **Papworth**, H. Washingtonia filifera. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 13. **1893**.)
— **Riviera**, (*pseud.*). Washingtonias (Pritchardia). (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 622. **1893**.)
— **Ostinelli**, Vincenzo. Sulla fioritura e fruttificazione della Washingtonia filifera. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 338–339. **1895**.)
— **Massias**, O. Ein Beitrag über den Wert der Washingtonia filifera Wendl. (*Gartenfl.* XLV. 4–7, il. 1. **1896**. — *See also* p. 81.)
— **Nardy**, (*sr.*). Floraison et fructification du Pritchardia filamentosa à Cannes. (*Jardin*, XI. 325–326. **1897**.)
— **Pritchardia** filifera. (*Semaine Hort.* IV. 496, il. 166. **1900**.)
— **Becker**, Cuno. Pritchardia filifera Lind. (syn. Washingtonia filifera, syn. Brahea filamentosa). (*Gartenwelt*, IV. 421, 2 il. **1900**.)

W. robusta: **André**, Éd[ouard]. Washingtonia robusta. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 401–404, il. 73.)
— **Wendland**, H[ermann]. Washingtonia robusta H. Wendl., eine wertvolle Kalthaus-Palme. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 8, 1 il. **1888**.)

Washingtonia robusta: **Sprenger**, C[arl]. Washingtonia robusta H. Wendl. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 173–180. **1889**.)
— **W[ittmack]**, L[udwig]. Washingtonia robusta H. Wendl., eine vorzügliche Kalthauspalme. (*Gartenfl.* XXXVIII. 300–302, il. 49. **1889**.)

WELFIA

D'Ombrain, H. H. Welfia regia. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 60. **1873**.)

ZALACCA

Zalaccas. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1083, il. 232.)

9. CYCLANTHACEAE

Otto, Friedrich. Ueber die Kultur der Carludovica Ruiz et Pav. und Cyclanthus Poir. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 2–4. **1855**. — *See also* p. 55.)
Bouché, C[arl]. Ueber die Cultur der Cyclantheae, insbesondere der Gattungen Carludovica R. et P. und Cyclanthus Poit. (*Gartenfl.* VI. 136–139. **1857**.)
—— Über die Gattungen Carludovica und Cyclanthus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 335–336. **1861**.)
Schoedtler, Georg. Die Pandaneen, Cyclantheen und Cycadeen des Königl. Berggartens zu Herrenhausen bei Hannover. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 296–308. **1875**.)
Durand, A. Deux nouvelles Cyclanthées. [Ludovia crenifolia and Salmia Laucheana.] (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 191–194, il. 38–39. [**1893**.])

CARLUDOVICA (Salmia)

Croucher, J. Carludovicas. (*Gard.* II. 461, 1 il. **1872**.)
Carludovica. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 15–19, 76–79, il. 6–10, 30–32. **1885**.)
R[iese], H. Die Carludovica-Arten als Zimmerpflanzen. (*Garten-Zeit.* IV. 258–259. **1885**.)

C. disticha: **Neumann**, [Auguste]. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 145. **1847**.)
— **Neumann**, [Auguste]. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 86. **1847**.)

C. Drudei: **Puvilland**. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)
— [**Regel**], E[duard] von. Carludovica Drudei Masters. (*Gartenfl.* XXX. 165, pl. 1046. **1881**.)

C. humilis: **Verlot**, B[ernard]. Carludovica humilis. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 326–327, il. 71.)
—**H.**, H. N. Carludovica humilis. (*Gard.* VI. 429, 1 il. **1874**.)

C. Laucheana: **Salmia** Laucheana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 235, 1 il. **1893**.)
— **Masters**, T. M. [Salmia Laucheana Hort. Sander.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442, il. 72. **1893**.)
— [**Wittmack**, Ludwig.] [Salmia Laucheana.] (*Gartenfl.* XLII. 345, il. 73. **1893**.)

C. palmata: **Weddell**, H. A. Note sur la paille dont on fait les chapeaux dits de Guayaquil. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 3, XVI. 293–296. **1851**. — *Belg. Hort.* V. 222–223. 1855.) —— Bemerkungen über das Material aus dem die sogenannten Guayakuil-Hüte bereitet werden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 248–250. 1856.) —— Het stroo der hoeden van Guayaquil. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 112. 1856.)
— **Seemann**, Berthold. (*In his* Botany of the voyage of H. M. S. Herald . . . pp. 204–205. **1852**–57.)
—**Verlot**, B[ernard]. La Carludovique palmée. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 35–39, il. 10–11.)
— The **Panama** hat plant. (*Gard.* IX. 423, 2 il. **1876**.)
— **Parody**, Domingo. La Bombonasa; Carludovica palmata R. et Pav. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* V. 150–151. **1877**–78.)
— **Graebener**, L[eopold]. Carludovica palmata Ruiz et Pav. (*Gartenwelt*, IV. 8–9, 1 il. **1900**.)

C. rotundifolia: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 631. **1888**.)

C. Wallisi: **R[egel]**, E[duard] von. Carludovica Wallisi Rgl. (*Gartenfl.* XXVIII. 325–326, pl. 992. **1879**.)

CYCLANTHUS

Verlot, B[ernard]. Cyclanthus bipartitus. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 191–192, il. 46.)

LUDOVIA

Ludovia crenifolia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 230, 1 il. **1893**.)

Masters, T. M. [Ludovia crenifolia.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442, il. 64. **1893**.)

[Wittmack, Ludwig.] [Ludovia crenifolia.] (*Gartenfl.* XLII. 343, il. 70. **1893**.)

10. BROMELIACEAE

R[egel], E[duard] von. Puya chilensis Molina. (*Gartenfl.* VII. 138–139, pl. 225. **1858**.)

Goeze, E[dmund]. Die Gattungen Dyckia, Hechtia und Pourretia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLII. 8–12. **1886**.)

W[atson], W[illiam]. [Puya chilensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 398. **1891**.)

—— [Pitcairnia ferruginea.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 421. **1895**.)

Brocchinia cordylinoides. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 185, il. 54. **1900**.)

11. LILIACEAE

Demoulin, *Mme.* Gaspard. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1881, apx. pp. 21–25. **1882**.)

Baker, J. G. Agaves and arborescent Liliaceae on the Riviera. (*Kew. Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 1–10.)

ALOE

Descriptive and cultural

Olearius, J. C. Aloedarium historicum; i. e., Historische Beschreibung derjenigen Aloen, welche in europaïschen Landen, sonderlich in Teutschland, nach und nach bisher geblüht und bekannt worden . . . 48 pp. pref. 2 pl. O. Arnstadt, **1713**.†

Réhabilitation horticole des plantes dites grasses. (*Jard. Fleur.* I. misc. pp. 95–106, 2 il. **1851**.)

[Lemaire, Charles.] Radification adventive chez certaines Aloéées. (*Ill. Hort.* IX. 83–84. **1862**.)

André, Éd[ouard]. Les Aloe Dyckiana, roseo-cincta et plicatilis. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 540–541, pl.)

Joret, Henri. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 350–351.)

W[atson], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 53–54. **1889**.)

Radl, Fl. Neue Aloe-Hybriden des Abts Beguin. (*Monatsschr. Kakteenk.* VI. 23–27, 1 il. **1896**.)

Massee, George. A fungus parasite on Aloe. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 291, il. 98. **1899**.)

Economic

Minderer, Raimund. Aloedarium marocostinum. 235 pp. pref. ind. O. Augustae Vindelicorum, **1616**.† — Ed. 2. [34]+308+53 pp. ind. D. Augustae Vindelicorum, 1622.†— Ed. 3. D. Augustae Vindelicorum, 1626.†

Marcquis, Willem. Aloë morbifuga in sanitatis conservationem concinnata. 160+[5] pp. T. Antverpiæ, **1633**.

Martinez y Leache, Miguel. Disputatio de vera et legitima Aloes electione juxta Mesues textum in duas sectiones divisa. D. Pompeiopoli, **1644**.†

Friderici, J. A. De Aloe. (Diss.) [14] ff. Q. Jenae, **1670**.†

Schulze, J. H. (*praeses*). De Aloe. (Diss.) 20 pp. Q. Altdorfii, **1723**.†

Goeritzius, J. A. De differentia inter Aloën veram vulgarem officinalem & Aloën zocotorinam. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* IV. 220–222. **1737**.)

Bergen, K. A. von. De Aloide. (Diss.) 22 pp. 1 pl. Q. Francofurti a/V., **1753**.†

Robiquet, [P. J.]. Ueber die Aloë. (*Ann. Chem. Pharm.* LX. 295–308. **1846**.) — *From: Jour. Pharm. Paris*, 1846.

Stenhouse, John. Ueber Aloïn, das abführende Princip der Barbadoes-Aloë. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXVII. 208–216. **1851**.)

[Lemaire, Charles.] De l'Aloës soccotrin et de son utilité médicinale. (*Ill. Hort.* IV. 94–98. **1857**.)

—— Quelques mots encore au sujet de la propriété causiasique de l'Aloès de Soccotora. (*Ill. Hort.* VII. misc., pp. 3–5. **1860**.)

Kosmann, [C. P.]. Recherches sur la nature d'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 177–183. **1861**.)

Marais, [J. H.]. Note sur l'Aloès de Barbade, Jamaïque, Curaçao, ou des Antilles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 321–326. **1867**.)

Baillon, [Henri]. Sur l'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 406–413. **1867**.) — *From: Dict. Sci. Méd. Paris*, III. 360.

Trécul, A[uguste]. Du suc propre dans les feuilles des Aloès. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 520–531. **1871**. — *Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, XIV. 80–90. 1872.)

Tilden, [W. A.]. Sur l'aloïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XV. 305. **1872**.) — *From: "Union Pharm."*

Simmonds, P. L. L'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 325. **1873**.) — *From: Pharm. Jour.* 1872, p. 83.

Weselsky, P[hilipp]. Ueber eine neue Säure aus der Aloë. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXVII. 65–73. **1873**.)

Kondracki, Eugen. Beitrag zur Kenntniss der Aloe und Werthbestimmung ihrer wichtigeren Handelssorten. (Diss.) [1]+84 pp. O. Dorpat, **1874**.

Bach, O. Recherche de l'Aloès et des principes amers semblables. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 496–498. **1875**.)

Craig, William. Notes on "changed aloin" and the resin of Aloes. (*Edinb. Med. Jour.* XX. pt. 2, pp. 1002–1004, 1087–1093. **1875**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Edinburgh, 1875.

Dragendorff, [Georg] & **Kondracki**, [Eugen]. Sur l'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 436–437. **1875**.)

Schmidt, Ernst. [Ueber das Aloïn der Barbados-Aloë.] (*Naturf. Ges. Halle Sitzber.* **1875**, pp. 25–27.) —— Sur l'aloïne de l'Aloès des Barbades. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 432. 1876.) — *From: Ann. Chim. Phys.* ser. 3, XXI. 115.

Mitchell, Charles. Aloin. (*Pharm. Jour.* VI. 675. **1876**. — *Amer. Jour. Pharm.* VI. 675. 1876.) —— Aloïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 315–316. 1878.)

Craig, W[illiam]. Aetherisches Aloëöl. (*Chem. Centr.* ser. 3, XI. 396. **1880**. — *Pharm. Centralh.* XXI. 157. 1880.) —— Huile essentielle d'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 425. 1880.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, X. 613. 1880.

Klunge. Recherche de l'Aloës. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 257–258. **1880**.) — *From: "Chem. Zeit."* — *Schweiz. Wochenschr. Pharm.* XVIII. 170.

Treumann, Carl. Beiträge zur Kenntnis der Aloe. (Diss.) 78 pp. O. Dorpat, **1880**.

Baker, E. G. An officinal Aloe from central Madagascar. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 43–44. **1882**.)

Aloe leptacaulon Bojer, A. Sahundra Bojer and A. vulgaris.

Réactions de l'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 50–51. **1883**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* — *"Zeitschrift analytische Chemie."*

Macqret, F. H. G. Étude sur l'Aloès. (Thèse.) 143 pp. 4 pl. sq. Q. Paris, **1888**. (École supérieure de pharmacie de Paris. Année 1887–1888, no. 7.) — [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 416–420, 1 il. 1888.)

With a bibliography (pp. 129–135).

Natal Aloes. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 163–168.)

Woodruff, E. Préparation de l'aloïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 112. **1890**.) — *From: Pharm. Jour.* — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVIII. 404. 1889.

Grœnewold, Eme. Contributions à l'étude de l'aloïne des differents Aloès (Aloès des Barbades, de Curaçao et de Natal). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 116–119. **1890**.) — *From: Arch. Pharm.* XXVIII. 115. 1890.

Stace, E. V. Report on the Aloe fibre industry of Somali Land. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCXXV. 1–3. **1892**.)

Kremel, A. Über den Nachweiss der Aloe in Gemischen. (*Pharm. Post*, XXVII. 421. **1895**.) —— Sur la recherche de l'Aloès dans les mélanges. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, II. 503–505. 1895.)

Schäfer, G. L. Bestimmung von Aloïn in Aloë. (*Pharm. Zeit.* XLII. 95. **1897**.) —— Dosage de l'aloïne dans l'Aloës. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 296. 1897.)

Léger, E[dmond]. Sur les aloïnes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 153–156. **1897**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 185–188; CXXVII. 234–236; CXXXI. 55–58. 1897–1900.)

Pedersen, G. Beiträge zur Kenntniss der Aloe. (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 200–?. **1898**.) —— Contribution à l'étude de l'Aloès. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 355–357. 1898.)

Jackson, J. R. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 166. **1899**.)

Enumeration of species

A. abyssinica: **Sprenger**, C[arl]. Aloe abyssinica Lam. (Syn. Aloe maculata Forsk., Aloe vulgaris var. abyssinica DC.) (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 102–103. **1896**.)

Aloë acinaciformis: **Carrelet**. Multiplication de l'Aloe acinaciformis. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 314, il. 67.)

A. arborescens: [**Rennie**, James.] Aloe arborescens. (*Mag. Bot. Gard.* I. 65, pl. 9. **1833**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 47, pl. 91. **1847**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 310, 1 il. **1882**.)

A. ciliaris: **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 728. **1888**.)

A. concinna: **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 226–227. **1898**.)

A. Perryi: **Socotra** Aloes. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 21. **1881**.)

A. pluridens: **Berger**, A[lwin]. Aloe pluridens Haw. (*Monatsschr. Kakteenk.* X. 137–138, 1 il. **1900**.)

A. purpurascens: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 23, pl. 23. [**1843**?])

A. Schweinfurthii: **Berger**, Alwin. Aloe Schweinfurthi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 197, il. 76. **1898**.)

A. somaliensis: **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 430. **1899**.)

A. succotrina: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 48, pl. 92. **1847**.)

A. vera: **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Aloe vulgaris.] (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 109. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Aloe vulgaris.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 98–100, 1 pl. **1832**.)

— **Carson**, Joseph. [Aloe vulgaris.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 46–47, pl. 90. **1847**.)

— **Barbadoes** Aloes in Saint Helena. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 1012. **1884**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Aloe vulgaris Bauhin. (A. vera Linné — A. barbadensis Miiller [*sic*]). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 297–298. **1896**.)

CALECTASIA

Lindley, John. Calectasia cyanea. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, pp. 4–5, no. 13. **1841**.)

CORDYLINE (Charlwoodia; Dracaena spec.)

[**Koch**, Karl.] Cordylinen im Allgemeinen und die neuern Arten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 5–7. **1860**.)

Koppe, A. Ueber Dracaena-Arten, ihre Verwendung, Kultur und Vermehrung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 277–282, 298–302.)

[**Moore**, Thomas.] [Dracaena Ghiesbreghtii.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 365. **1862**.)

Jacob-Makoy, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XV. 141. **1865**.)

Desprez. Rusticité des Dracœna australis et indivisa. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 186–189.) — *From: Soc. Hort. Meaux Ann.*

[**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 277.)

[**André**, Édouard.] (*Ill. Hort.* XIX. 41bis, 66, 90–91, 4 il. **1872**.)

—— [Dracaena.] (*Ill. Hort.* XIX. 249, 340–341, 360, 4 il. **1872**.)

Delaire, L. Dracaena porphyrophylla Veitch. (*Ill. Hort.* XIX. 277, 1 il. **1872**.)

Bull, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 165, 258. **1873**.)

J[**äger**, Hermann]. Behandlung mehrköpfiger Dracänen. (*Gartenfl.* XXIII. 17. **1874**.)

Kirk, T[homas]. Notes on indigenous materials for the manufacture of paper. (*New Zealand Inst. Trans.* VI. (1873), pp. 55–57. **1874**.)

Nardy. Les Cordyline sur le littoral méditerranéen. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 36–37.)

[**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 244–245. **1874**.)

Dallière, Al[exis]. Drei empfehlenswerthe Dracaenen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 249–250. **1875**.) — *Extract from his* "Plantes à feuillage ornementale."

Moore, T[homas]. Dracaenas, Baptistii and Hendersoni. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 53–54, 2 il.)

Muir, J. [J.]. Dracaenas. (*Gard.* VII. 174. **1875**.)

Moore, T[homas]. Mr. Wills' new Dracaenas. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 615–616; V. 689–690. **1875–76**.) —— Neue hybride Dracänen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 6–12, 302–305. 1876.)

Lehmann, [F.] C. Neue Hybriden von Dracaenen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 150–155, 444–449. **1876**.)

Cordyline.

O[**ttolander**]. Nieuwe Dracaena hybriden. (*Sieboldia*, II. 35–36, 44–45. **1876**.)

Verlot, B[ernard] & **Lecoq-Dumesnil**. Rapport sur les Dracaena obtenus de semis par MM. Chantrier, frères, de Mortefontaine (Oise). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 747–753. **1876**.)

Rafarin. [Dracaena . . .] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 90.)

Fret, A. Een en ander over 't kweeken van Dracaena's. (*Sieboldia*, IV. 410–411. **1878**.)

[**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 204. **1878**.)

Williams, B. S. [Dracaena crispata & D. superba.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 255–256. **1879**.)

New Dracaenas. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 656, il. 123–124. **1880**.) —— Neue hybride Dracaena. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 344–345. 1880.)

Extract from catalogue of the General horticultural company.

Carrière, E. A. Quelques Dracaenas nouveaux. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 19–20.)

—— Dracaenas nouveaux. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 134–135.)

Blin, A. J. Cordyline a Dracaeny pestrolisté. [Cordylines and Dracaenas with variegated leaves.] (*Listy Zahr.* V. 92–93, 99–100. **1881**.)

G., W. Dracaenas at Anerley. (*Gard.* XIX. 126–128, 2 il. **1881**.)

[**Otto**, Eduard.] Neue, in den Handel gegebene Pflanzen. [Dracaena majestica and D. salmonea.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 300–301. **1881**.)

Chantrier frères. Croton- und Dracaena-Arten und Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 49–50. **1882**.)

Extract from their catalog.

Dracaena Tellingii. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 56, 1 il. **1883**.)

Baines, T[homas]. Dracaenas. (*Gard.* XXV. 37. **1884**.)

O., T. The propagation and culture of Dracaenas. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 677, 736–737; XXIV. 174–175. **1885**.)

L[**ebl**, M.]. [Dracaena argenteo-striata.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 269, 1 il. **1888**.)

D., L. Le Dracaena rubra discolor. (*Jardin*, III. 200. **1889**.)

Le Clerc, L. Culture et multiplication du Dracaena. (*Jardin*, III. 214. **1889**.)

Dufriche, Pierre. Les Dracœna colorés et leurs ennemis. (*Jardin*, V. 171–172. **1891**.)

G[**arnier**], M[ax]. Quelques Dracaena. (*Ill. Hort.* XLII. 348–350, il. 45. **1895**.)

Smith, W. W. Cordyline australis and C. indivisa. (*Canterbury Agric. Past. Assoc. Jour.* II. 91. **1900**.)

C. australis: **Neumann**, [Auguste]. Floraison à Paris du Charlwoodia (Dracaena) australis G. Don. (*Hort. Univ.* I. 359. **1839**.)

— **Avenue** of Dracaenas in a garden in the Scilly Isles. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. il. 15. **1876**.)

— **S**., T. Cordyline (Dracaena) australis in Devonshire. (*Gard.* X. 74. **1876**.)

— **Balfour**, J. H. Notice of plants at Dr. Shapter's garden at Cobham, near Exeter. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIII. 23–24, 1 pl. **1879**.)

— **Bull**, W[illiam]. [Dracaena australis var. variegata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 301. **1882**.)

— **Cordyline** australis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 585, il. 114. **1886**.)

— **Gumbleton**, W. E. Dracaenopsis australis at Belgrove, Queenstown. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 133, il. 22. **1893**.)

— **F**., S. W. Dracaena australis at Tresco. (*Gard.* XLVIII. 197, 1 il. **1895**.)

— **Bosschere**, Ch[arles] de. Dracaena Rigoutsi De B. (*Ill. Hort.* XLIII. 24–25, pl. 50. **1896**.)

— **Abbey** grounds, Tresco, Scilly. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 152, il. 61. **1898**.)

Cordyline australis: **Gumbleton**, W. E. Dracaena Doucetti foliis variegatis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 291, il. 106. **1899**.)

— **P.**, G. Cordyline (Dracaena) australis. (*Gard.* LVI. 203, 1 il. **1899**.)

— **Vallier**, G. Dracaena Eeckhautei. — Nouveautés horticoles. (*Jardin*, XIII. 185, il. 106. **1899**.)

C. Banksii: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 133. **1864**.)

C. congesta: **Carrière**, E. A. Dracaena congesta discolor. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 103.)

C. Dennisonii: **A.** Dracaena Dennisoni. (*Gard.* III. 335, 1 il. **1873**.)

C. erecta: **Andrè**, Éd[ouard]. Dracaena (Cordyline) erecta alba Chantrier. (*Ill. Hort.* XXVII. 21, pl. 372. **1880**.)

C. Haageana: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 114–115, 1 il. **1878**.)

C. indivisa: **Cordyline** indivisa. (*Gard. Chron.* **1859**, p. 868.)

— [**Morren**, Édouard.] Notice sur l'histoire et la culture du Cordyline indivisa Kuntz [*sic*]. (*Hort. Praticien*, VI. 33–34, 1 pl. **1862**. — *Belg. Hort.* XII. 33–34, pl. 1862.)

— **Stelzner**, A. Cordyline indivisa vera (aureo-lineata) aus Samen gezogen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 404. **1864**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 107–108, pl. 52. **1865**.)

— **B.** The hardy Dracaena. (*Gard.* IV. 457, 1 il. **1873**.)

— **Wesmael**, A[lfred]. Quelques observations horticoles faites en 1873. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 190–191.) [Dracaena indivisa.]

— **Carrière**, E. A. Dracaena indivisa Pigny. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 20.)

— **Lefebvre**, Arsène. Rusticité des Dracaena indivisa. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 229.)

— **Blanchard**, J. Le Dracaena indivisa. (*Jardin*, II. 198–199, 224–225, 2 il. **1888**.)

— **R[odigas]**, Ém[ile]. Dracaena (Cordyline) indivisa Forst. var. Doucetiana. (*Ill. Hort.* [XXXV.] 15, pl. 40. **1888**.)

— **Dracœna** Douceti. (*Jardin*, IV. 227. **1890**.)

— **R[odigas]**, Ém[ile]. Cordyline indivisa Kunth var. Dalliereana hort. (*Ill. Hort.* XXXVII. 99, pl. 114. **1890**.)

— **Dracaena** indivisa var. Douceti. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 265, 1 il. **1893**.)

— **Nardy**, (*sr.*). Le parc de Madame la Baronne Alice de Rothschild, à Grasse.— Sous les cieux de l'Oranger. (*Semaine Hort.* [I.] 485–487, il. 187–189. **1897**.)

Dracaena indivisa (p. 486, il. 189).

C. lineata: **R[odigas]**, Ém[ile]. Cordyline lineata var. purpurascens Rod., Dracaena lineata var. purpurascens. (*Ill. Hort.* XL. 121, pl. 190. **1893**.)

C. neo-caledonica: **D[uval]**, L. Le Dracœna neocaledonica. (*Jardin*, III. 270. **1889**.)

C. nutans: [**Koch**, Karl]. Cordyline nutans; eine vorzügliche Blattpflanze der Zimmer. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 217–219. **1868**.)

C. stricta: [**Moore**, Thomas.] [Cordyline stricta var. erythrorachis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 258. **1861**.)

C. terminalis: [**Rennie**, James.] Dracaena terminalis. (*Mag. Bot. Gard.* I. 81, pl. 11. **1833**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Dracæna ferrea variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 617–618. **1861**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Dracaena terminalis stricta hort. (Cordyline et Calodracon auct.). (*Flore Serr.* XV. 77, pl. 1538/1539. **1862–65**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Dracaena Cooperi.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 134. **1864**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Dracaena robusta.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 135. **1864**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Dracaena ferrea var. versicolor.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 5–6, 1 il., pl. 3. **1865**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Dracaena ferrea.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 59–60, pl. 29. **1865**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Dracaena regina. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 241–242, pl.)

Cordyline terminalis: [**Lemaire**, Charles.] Cordyline Guilfoylei. (*Ill. Hort.* XVI. 2 pp., pl. 600. **1869**.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Dracaena terminalis.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 21–22, 1 il., pl. 8. **1870**.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Dracaena regina.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 139–140, 1 il., pl. 53. **1870**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Dracaena lineata. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, p. 177, pl.)

— **M[oore]**, T[homas]. Dracaena magnifica. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 272–273, 1 il.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Dracaena Guilfoylei. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 177, pl.)

— **Notice** sur le Cordyline (Dracaena) metallica ou Dracaena à reflets métalliques, introduit en Belgique par Alexis Dallière, horticulteur à Gand. (*Belg. Hort.* XXII. 353–355, pl. 26. **1872**.) —— Die Varietäten der Dracaena ferrea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 553–555. 1872.)

— **Bull**, W[illiam]. [Dracaena metallica.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 273. **1872**.)

— **Bull**, W[illiam]. [Dracaena splendens.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 273. **1872**.)

— **Bull**, W[illiam]. [Dracaena sulcata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 273. **1872**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Dracaena excelsa, or elegans. (*Floral Mag.* **1872**, new ser. 1 p., pl. 16.)

— **D'Ombrain**, H. H. Dracaena metallica. (*Floral Mag.* **1872**, new ser., 1 p., pl. 24.)

— **M[oore]**, T[homas]. Dracaena regina. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 63–64, 1 il.)

— **D'Ombrain**, H. H. Dracaena splendens. (*Floral Mag.* **1873**, new ser. 1 p., pl. 74.)

— **Moore**, T[homas]. Dracaena Weismanni. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 201–202, 1 il.)

— **Moore**, T[homas]. Dracaena imperialis. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 224–225, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Dracaena Weismanni.] (*Gartenfl.* XXII. 91–92, 1 il. **1873**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Dracaena Youngii.] (*Gartenfl.* XXII. 92–93, 1 il. **1873**.)

— **Clémenceau**. [Dracaena Baptisti.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 180.)

— **Moore**, T[homas]. Dracaena amabilis. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 75–76, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Dracaena Hendersoni.] (*Gartenfl.* XXIV. 249, 1 il. **1875**.)

— **Burbidge**, F. W. Dracaena Hibberdii. (*Floral Mag.* **1876**, new ser. 1 p., pl. 201.)

— **Moore**, T[homas]. Dracaena hybrida. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 17–18, 1 il.)

— **M[oore]**, T[homas]. Dracaena roseo-picta. (*Flor. Pomol.* **1878**, pp. 28–29, 1 il.)

— **André**, Éd[ouard]. Dracaena (Cordyline) Baptisti hort. Veitch. (*Ill. Hort.* XXVI. 9, pl. 334. **1879**.)

— **André**, Éd[ouard]. Dracaena (Cordyline) Robinsoniana hort. (*Ill. Hort.* XXVI. 56, pl. 342. **1879**.)

— **André**, Éd[ouard]. Dracaena (Cordyline) regis Chantrier. (*Ill. Hort.* XXVI. 153, pl. 360. **1879**.)

— **Carrière**, E. A. [Dracaena bellula.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 100.)

— **H.**, J. Dracaena Thomsoni, Dracaena Mrs. C. J. Freake. (*Ill. Hort.* XXVII. 150, pl. 400–401. **1880**.)

— [**Otto**, Eduard.] [Dracaena mirabilis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 270. **1880**.)

— **Dean**, Richard. Dracaena Thomsonii. (*Floral Mag.* **1881**, new ser. 1 p., pl. 441.)

— **Stappaert**, de. Les Dracaena. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 273, pl. **1881**.)

— **Neue** Pflanzen auf den englischen Ausstellungen. [Dracaena Thomsoniana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 353–354. **1882**.)

— **Perotti**, J. [Dracaena Wilsoni.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 70–71, 1 il. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. Dracaena Bartetii. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 178.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Dracaena sepiaria.] (*Gartenfl.* XXXVI. 130. **1887**.)

— **Lubbers**, L. Dracaena (Dracaenopsis) lineata var. Doucetti. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 227–228, il. 42. **1893**.)

DANAË (Ruscus spec.)

Bertin, (*sr.*). Danaida racemosa. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 80–81.)

Rehnelt, F. Ruscus racemosus L., eine Pflanze für feines Bindegrün. (*Gartenwelt*, II. 99–100, 1 il. **1898**.)

DASYLIRION

[**Lemaire**, Charles.] (*Ill. Hort.* XII. 51–53. **1865**.)

Koch, Karl. Les Dasylirion et les Puya chilensis, groupe du Jardin botanique de Berlin. (*Belg. Hort.* XV. 325–330. **1865**.) — *From: Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.*

—— Ueber Dasylirien (Roulinien, Pincenektien, Beaucarneen). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 326–328. **1869**.)

Nardy. Quelques mots sur les Dasylirion et les récentes floraisons de ces plantes. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 339–340.)

N. Dasylirion. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 135–139, il. 33–34. **1880**.)

Dasylirion Zucc. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 35–36, il. 7. **1889**.)

D. acrotrichum: [**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Beschreibung des Dasylirion acrotiche Zucc., nebst geschichtlichen und Kultur-Bemerkungen dazu. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 273–276. **1848**.)

— **G[uéranger]**, Éd. Floraison du Dasylirium gracile (mâle). (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* IX. 456–458. **1850**.)

— **Martins**, Charles. Floraison en pleine terre du Dasylirion gracile Zucc. au Jardin des plantes de Montpellier comparée à celle du Phormium tenax et de l'Agave americana. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* VI. 97–101, 1 pl. **1866**.) — *Reprinted:* 7 pp. 1 pl. O. Montpellier, 1866.

— **Schlotthauber**, [A. F.]. Dasylirium acrotrichum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 49–52, pl. — *See also* p. 81, pl.)

D. glaucophyllum: **Carrière**, E. A. Dasylirion glaucum. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 435–436, il. 46.)

— **Schuldt**, U. P. Ein blühendes Dasylirion glaucophyllum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 529–530. **1875**.)

— **Baines**, T[homas]. Handcross Park. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 204, il. 37. **1880**.) [Dasylirion glaucum.]

D. inerme: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 304. **1893**.)

D. quadrangulatum: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXVI. 280, il. 75. **1887**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 244. **1900**.)

DRACAENA

Carrière, E. A. Multiplication des Dracénas. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 419–420.)

D. arborea: **Purpus**, A. Dracaena arborea Lk. (*Gartenfl.* XXXVIII. 535. **1889**.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Dracaena arborea Link; baumartiger Drachenbaum; aus Kamerun. (*Gartenfl.* XLVI. 225–226, il. 28, pl. 1438. **1897**.)

D. aurantiaca: **Dean**, Richard. Dracaena aurantiaca. (*Floral Mag.* **1880**, new ser. 1 p., pl. 423.)

D. aureola: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 302. **1882**.)

D. Aurora: **André**, Éd[ouard]. Dracaena Aurora Linden et André. (*Ill. Hort.* XXV. 26, pl. 304. **1878**.)

D. Broomfieldii: [**Dracaena** Broomfieldi.] — Royal horticultural [society. Report]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 666, il. 115. **1896**.)

— **André**, Éd[ouard]. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 229.)

D. cristula: **Puvilland**. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 367.)

D. Draco: Descriptive and cultural

— **Gleditsch**, J. G. Nachricht von der gewöhnlichen Pflege des Drachenbaumes in den Lustgärten des nordlichen [*sic*] Deutschlandes. (*In his* Vermischte Bemerkungen aus der Arzneywissenschaft . . . pp. 180–200. **1768**.)

— **Wendland**. Bemerkungen über die in Blüthe stehende Dracaena Draco L. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 305–306. **1836**.)

— **Bain**, John. On a successful experiment with the Dragoon tree (Dracaena Draco). (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 45–46, 2 il. **1849**.) —— Ueber ein erfolgreiches Experiment mit einem Drachenbaum (Dracaena Draco). (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 229–230. 1849.)

— **Morren**, Ch[arles]. Déplacement et bouturage gigantesque d'un Dragonnier. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 234–237. [**1849**.])

Dracaena Draco: **Neumann**. Note sur le Dracaena Draco Lin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 11. **1852**.)

— **Guidon**. Note sur la floraison du Dracaena Draco. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLV. 112–113. **1854**.)

— **Lebas**, [E.]. Le Dragonnier de l'Orotawa des îles Canaries. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 134–135.)

— **Ostinelli**, Vincenzo. Dracaena Draco a foglie variegate. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 273–274. **1893**.)

— Le **Dragonnier** et l'allée des Palmiers au jardin de l'École polytechnique à Lisbonne. (*Semaine Hort.* III. 172, il. 102, 106. **1899**.)

— Economic

— **Baier**, J. J. (*praeses*). De sanguine Draconis. (Diss.) (J. F. Ochs.) 24 pp. Q. Altdorfi, **1712**.† — *Reprinted in* Valentini, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 609–617. 1732.)

— **Vandelli**, Domingos. De arbore Draconis seu Dracaena. (Diss.) (*In* Römer, J. J. Scriptores de plantis hispanicis . . . curavit, pp. 37–46. **1796**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 2, pl. 2. **1825**.)

— **Bretet**, Henry. Note pour servir à l'histoire du Sang dragon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 183–185. **1874**.)

— **Hildebrandt**, J. M. [Ueber Drachenblut.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1878**, pp. 129–131.)

— **Dragon's** blood of Africa. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 35–36. **1879**.)

— **Rostafiński**, Józef. Smoczokrzew. [The Dragon tree.] (*Wszechświat*, X. 1–7, 4 il. **1891**.)

— **Dragon's** blood. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 687–688, il. 105. **1893**.)

— **Dieterich**, Karl. Über das Palmendrachenblut. (Diss.) 39 pp. D. Bern, **1896**.

D. Fontanesiana: [**Moore**, Thomas.] [Dracaena nigra.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138. **1865**.)

D. fragrans: **Notice** sur le Dracaena Massangeana (Hort.-Jacob), Dracaena fragrans Gawl. var. foliis medio-variegatis. (*Belg. Hort.* XXXI. 327–328, pl. **1881**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXIII. 85, 1 il. **1884**.)

D. Godseffiana: **Dracaena** Godseffiana, eine nachdenkliche Geschichte in Briefen verschiedener Tonart. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 275–276, 1 il. **1893**.)

— **Dracaena** Godseffiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 432–434, 3 il. **1893**.)

— [**Dracaena** Godseffiana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 353, il. 119–120. **1897**.)

— **Jubiläums**-Gartenbau-Ausstellung zu Berlin vom 27 April bis 13 Mai. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 189–190, 6 il. **1897**. *See* p. 190, il.)

— **W.**, W. Dracaena Godseffiana. (*Gard.* LI. 298–299, 1 il., pl. 1115. **1897**.)

D. Goldieana: **B**. Zebra-striped Dragon tree. (*Gard.* X. 499–500, 1 il. **1876**.)

— **Moore**, T[homas]. Dracaena Goldieana. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 246–248, 1 il.)

— **Neumann**, Louis. Dragonnier à feuilles zébrées (Dracaena Goldieana). (*Rev. Hort.* **1877**, p. 116.)

— **Kerchove de Denterghem**, Oswald, *comte* de. Le Dracaena Goldieana hort. Bull. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 124–125, pl. **1878**.)

— **Rafarin**. Dracaena Goldieana. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 15–16, il. 4.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVII. 152, 1 il. **1878**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Seltene und neue Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 55–58, 2 il.)
Extract from the catalogue of August von Geert.

— **Morren**, Éd[ouard]. Première floraison en Europe du Dracaena Goldieana Baker, dans les serres de M. G. Renouard à Marseille. (*Belg. Hort.* XXXI. 85–87. **1881**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 245, 1 il. **1883**.)

— **G[arnier]**, M[ax]. Dracaena Goldieana. (*Ill. Hort.* XLII. 256–258, il. 36. **1895**.)

D. Hookeriana: **R[egel]**, E[duard] von. Dracaena latifolia Rgl. var. Schmidtiana. (*Gartenfl.* XXIX. 289, pl. 1023. **1880**.)

— **Dracaena** Hookeriana latifolia (Regel). (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 304, il. 58. **1896**.)

Dracaena Lacourtii: **Grignan**, G. T. Exposition de Paris, concours temporaire du 26 septembre. (*Semaine Hort.* IV. 447, il. 150, 152–153, 155–156, 158–159. **1900**.)

D. limbata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 66. **1865**.)

D. Lindeni: **André**, Éd[ouard]. Dracaena Lindeni hort. Linden. (*Ill. Hort.* XXVII. 85, pl. 384. **1880**.)

— **Dracaena** Lindeni. (*Gard.* XIX. 579, 1 il. **1881**.)

D. Massangeana: **Geert**, A[uguste] van. Dracaena Massangeana . . . (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 169–170, pl. **1882**. — *See also* p. 223.)

— [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 368–370, 1 il. **1884**.)

D. monostachys: **M[oore]**, T[homas]. Dracaena Mooreana. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 232–233, 1 il.)

— **Coninck**, E. de. Dracaena Mooreana. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, p. 110.) — *From: "Journal d'horticulture pratique."*

D. Rothiana: **Carrière**, E. A. Dracaena Rothiana. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 68–69, il. 10.)

— Eine **buntblättrige** Dracaena Rothiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 385–386, 1 il. **1895**.)

— **B[osschere]**, Ch[arles] de. Dracaena Rothiana. (*Ill. Hort.* XLIII. 97, il. 11. **1896**.)

D. Sanderiana: **Dracaena** Sanderiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 201–202, 1 il. **1893**.)

— **Martinet**, H. Dracaena Sanderiana. (*Jardin*, VII. 126–127, il. 49. **1893**.)

— **Masters**, T. M. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442, il. 65. **1893**.)

— **Engler**, A[dolf]. Dracaena Sanderiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 576. **1893**.) —— [French translation.] (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 138–140, il. 24. [1893.])

— **Wittmack**, L[udwig]. (*Gartenfl.* XLII. 315–316, 406–407, il. 86. **1893**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XLII. 344, il..72. **1893**.)

— **Dracaena** Sanderiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 233–234, 1 il. **1896**.)

— **Pucci**, Angiolo. Dracœna Sanderiana. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 176–178, pl. 8. **1897**.)

D. stenophylla: [**Moore**, Thomas.] [Dracaena punctata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 144. **1865**.)

D. thalioides: **Linden**, Lucien. Dracaena thalioides Morr. var. foliis variegatis. (*Ill. Hort.* XL. 49–51, pl. 175. **1893**.)

— **Dracaena** thalioides. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 137, il. 14. **1894**.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Dracaena Aubryana Brongn., nicht thalioides hort. Makoy. — *In his* Neue und empfehlenswerte Pflanzen. (*Gartenfl.* XLIII. 105–106. **1894**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 140. **1898**.)

D. umbraculifera: **Pépin**. Le Dragonnier parasol. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 426–427.)

— **Rudolph**, Jules. Dracaena umbraculifera. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 696–697.)

D. Victoria: **Dracaena** Victoria. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 315, il. 106. **1899**.)

— **Dracaena** Victoria. (*Semaine Hort.* III. 365, il. 173. **1899**.)

— **Vallier**, G. Dracaena Victoria. — Nouveautés horticoles. (*Jardin*, XIII. 249, il. 136. **1899**.)

D. Warocquei: **André**, Éd[ouard]. Dracaena Warocquei. (*Ill. Hort.* XXII. 137, pl. 217. **1875**.)

— **La Devansaye**, A[lphonse] de. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 236, il. 44.)

HAWORTHIA

C., J. The Pearly Aloe (Haworthia subulata). (*Gard.* IX. 529, 1 il. **1876**.)

LAPAGERIA

[**Lapageria** rosea.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 8, il. **1850**.)

Planchon, [J. E.] & **H[outte]**, L[ouis] van. Lapageria rosea. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 81–82, pl. [5]. **1850**.)

Decaisne, J[oseph]. Lapageria alba. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 441–442, pl. [23]. **1852**.)

Morren, Ch[arles]. Notice sur les Lapageria rosea et Lapageria alba, belles lianes à fleurs charmantes et à fruits agréables. (*Belg. Hort.* III. 269–271, pl. **1853**.)

Neumann. Lapageria rosea Ruiz et Pavon, Bot. mag. t. 4447 (voyez la figure), genre dédié à S. M. Joséphine Tascher de la Pagerie . . . (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 112–113, 1 pl. **1853**.)

[**Lemaire**, Charles.] [Lapageria rosea var.] (*Ill. Hort.* III. 14. **1856**.)

[**Moore**, Thomas.] [Lapageria rosea var. superba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 82–83. **1861**.)

[**Moore**, Thomas.] [Lapageria rosea var. albiflora.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 541. **1862**.)

Lescuyer, O. Lapageria rosea. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 39–41, pl. 3.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Lapageria rosea et alba. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1864**, pp. 321–323, pl.)

D'Ombrain, H. H. Lapageria alba. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 199. **1865**.)

M[ayer], E. Cultur der Lapageria rosea Ruiz et Pavon. (*Gartenfl.* XVII. 146–148. **1868**.)

D., R. Hardiness of Lapageria rosea. (*Gard.* II. 272. **1872**.)

H[outte], L[ouis] van. Lapageria rosea et alba. (*Flore Serr.* XX. 29, pl. 2059/2060. **1874**.)

Lapageria rosea superba. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 138, il. 26. **1878**.)

Hemsley, W. B. Varieties of Lapageria rosea. (*Gard.* XIV. 376, pl. 151. **1878**.)

Double Lapageria. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 440, il. 83. **1881**.)

Duffield, G. Double white Lapageria. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 777, il. 119. **1882**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Lapageria rosea Ruiz et Pav. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 265–266, pl. **1882**.)

Lapageria rosea Ruiz et Pavon. (*Garten-Zeit.* IV. 54–55, il. 15. **1885**.)

Dufriche, Pierre. Les Lapageria. (*Jardin*, VI. 47–48. **1892**.)

Pynaert, Ch[arles]. Les Lapageria. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 128–130, il. 14. **1892**.)

Burbidge, F. W. The Chilian Bellflowers. (*Gard.* XLIX. 174–175, 2 il., pl. 1056. **1896**.)

Burbidge, F. W. Lapageria rosea in fruit. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 657, il. 112. **1896**.)

Lapageria rosea var. Ilsemanni Sander. (*Gartenfl.* XLVI. 617–618, pl. 1445. **1897**.)

NOLINA (Beaucarnea; Dasylirion spec.)

N. Hartwegiana: **André**, Éd[ouard]. Xanthorraea et Dasylirion. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 438.)

N. longifolia: **Spalkhover**. Beaucarnea longifolia Baker, in Blüthe. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 320–321. **1874**.)

— **Chabaud**, J. [B.]. Floraison du Dasylirion longifolium. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 454–455, il. 100.)

— **Nardy**. Floraison du "Dasylirion longifolium." (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 481–482. **1883**.) — *Extract from:* "La Méditerranée."

— **Fenzi**, E. O. Dasylirion longifolium. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 112–113, pl. 6. **1890**.)

— **Riviera**, (*pseud.*). Nolina longifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 66, il. 10. **1894**.)

N. recurvata: **H[outte]**, L[ouis] van. Beaucarnea recurvata Ch. Lem. (*Flore Serr.* XVIII. 25–26, 27, 1 il. **1869–70**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Beaucarnea recurvata Ch. Lem. (Pincenectitia tuberculata hort.). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 273–275, pl.)

— **Nolina** recurvata. (*Gard. & For.* IX. 94–95, il. 10. **1896**.)

PHILESIA

Lindley, [John]. [Philesia buxifolia.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 265–266. **1851**.)

Philesia buxifolia, box-leaved Philesia. (*Flor. Fruit.* [new ser. IV.] 65, pl. 85. **1854**.)

Hérincq, F[rançois]. Philesia buxifolia (De Lamarck). (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 49–51, pl. 5.)

Riecke, A. Philesia buxifolia. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1856**, pp. 3–5, pl.)

M[ayer], E. Philesia buxifolia Lam. (*Gartenfl.* XX. 275. **1871**.)

B. Philesia buxifolia. (*Gard.* XXIII. 380–381, pl. 386. **1883**.)

RUSCUS

Zannichelli, G. G. De Rusco, ejusque medicamentosa praeparatione epistola. 15 pp. 1 pl. O. Venetiis, **1727**.†

Woodville, W[illiam]. [Ruscus aculeatus.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 68–69, pl. 237. **1794**.)

Desvaux, N. A. Observations sur l'infusion de la poudre de graine torrefiée de Fragon ou Petit-Houx (Ruscus aculeatus L.). (*Jour. Bot. Appl.* II. 241–244. **1813**.)

Dupuis, A[ristide]. Les Ruscus. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 272–275, il. 93–94. **1856**.)

Landerer, X[aver]. [Ruscus aculeatus.] (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 51. **1857**.) [Medical.]

G. The Butcher's Broom. (*Gard.* XV. 363, 1 il. **1879**.)

Bonavia, E[manuel]. Ruscus hypophyllum var. latifolius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 739–740. **1885**.)

Bellair, Georges. Les Ruscus. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 545–547, il. 199–202.)

SEMELE

Semele androgyna (Ruscus) L.; eine Liane des Kalthauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 212–214. **1869**.)

SMILAX Descriptive and cultural

J. (*Gard. & For.* I. 249, 465. **1888**.)

H., A. The hardy Smilaxes. (*Gard.* XXXVI. 485–486, 1 il. **1889**.)

Engelhardt, Robert. Smilax-Arten für Parkanlagen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 308. **1895**.)

Lynch, R. I. The hardy species of Smilax. (*Gard.* LVI. 505–506, 1 il. **1899**.)

Economic

Vesalius, Andreas. Radicis Chynae usus. 290 pp. D. Lugduni, **1547**.†

Ryff, W. H. Kurtzer Auszug und summarischer Bericht der Natur, Eigenschafft, wunderbarlichen Würckung und rechten eigentlichen Gebrauch der fremden neuerfundnen Medicin, der Wurtzel China genandt . . . Aus lateinischer und toskanischer Sprach transferiret. Q. Würzburg, **1548**.†

Furerius, N. De radice Chinae. O. Tolosae, **1554**.†

Cardano, Girolamo. De radice Cina et Sarza Parilia judicium. F. Basel, **1559**.†

Minettus, Hieronymus. Quaestio non minus pulchra quam utilis de Sarzaeparillae et Ligni sancti viribus, habita in Academia senensi. Q. Senis, **1593**.†

Schwalbe, C. G. De China officinarum. 21 pp. O. Lugduni Batavorum, **1715**.†

Senguerdius, Wolferd. Disputatio botanico-medica inauguralis de China officinarum. Q. Lugduni Batavorum, **1715**.†

Zendrini, Bernardo. Trattato della China China. O. Venezia, **1715**.†

Vesalius, Andrea. De radice Chinae, epistolae in qua inserta sunt & de Sparta parilla sub finem nonnulla. (*In* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . Ed. 2. col. 585–596. **1728**.)

Juch, H. P. (*praeses*). De radice Chinae ejusque limitandis laudibus. (Diss.) (J. Fr. Ermel). 30 pp. Q. Erfordiae, **1753**.†

Kniphof, J. H. De radice Chinae ejusque limitandis laudibus. 4 ff. Q. Erfordiae, **1753**.†

Boehmer, G. R. (*praeses*). De viribus radicis Sassaparillae antisyphiliticis. (Diss.) (Henry Maughan.) 34 pp. Q. Vitebergae, [**1803**].†

Guglielmi, Giuseppe. Osservazioni sulla China-china officinale, e sopra quattro altre specie della stessa. O. Parma, **1811**.†

Falco, F. C. E. De Ratanhia. (Diss.) 52 pp. O. Wirceburgi, **1820**.†

Eckard, E. L. A. V. De radice Ratanhiae. (Diss.) 28 pp. O. Berolini, **1822**.†

Robinet, Stéphane. Observations sur la Salsepareille, en réponse à un article de J. J. Virey. 4 pp. O. Paris, **1825**.†

Toensen, A. C. E. De analysi et usu antisyphilitico Smilacis Sassaparillae. (Diss.) 18 pp. Q. Kiliae, **1826**.†

Hancock, John. Observations on Sarsaparilla and its preparations, with incidental remarks on certain other remedial agents in the cure of obstinate chronical disorders. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [II.] 61–78. [**1829**.])

Bemmelen, J. A. van. Iets over de Radix Sarsaparillae. (*Alg. Konst Letterbode*, **1830**, II. 331–335.)

Folchi, G. Descrizione degli exemplari delle Chine-chine vere e false conservati nel gabinetto di materia medica dell' Università di Roma . . . O. Roma, **1830**.†—*From: Ann. Stor. Nat.* IV. 135.

Virey, J. J. Nouvelle espèce de Smilax antisyphilitique. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 574–576. **1834**.)

Hunziker, Rudolph. De Sassaparillae radice. (Diss.) 21 pp. O. Turici, **1835**.†

Reviglio, Maurizio. Osservazioni teorico-pratiche sulla virtù antiflogistica della Chinachina. 100 pp. O. Torino, **1837**.†

Schleiden, M. J. Beiträge zur Kenntniss der Sassaparille. (*Arch. Pharm.* CII. 25–64, il. **1847**.) — *Reprinted:* 42 pp. il. 2 pl. O. Hannover, 1847.

Guyon. Note sur le pian, maladie des régions tropicales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 1128–1129. **1853**.)

Smilax, Linnaeus, (*pseud.*). Sarsaparilla, and Sarsaparilla so-called; a popular analysis of a popular medicine; its nature, properties and uses . . . 11+[1]+90 pp. 1 pl. O. London, **1854**.

Vrydag Zynen, T. D. Chinae verae et Pseudo-chinae Herbarii regii lugdunensis. 16 pp. Q. 's Gravenhage, **1860**.

Berg, O. [K.]. Mexikanische Sarsaparille aus Manzanilla. (*Flora*, XLIV. 373–376, 1 pl. **1861**.)

Carpentier, Ad. Histoire naturelle des Smilacées au point de vue de la matière médicale; étude des racines de Salsepareille du commerce. (Thèse.) 40 pp. 2 pl. Q. Paris, **1869**.

Vandercolme, Éd[ouard]. Histoire botanique et thérapeutique des Salsepareilles. 136 pp. 4 pl. O. Paris, **1870**.

Flückiger, F. A. Notizen über das Saponin der Sarsaparilla. (*Arch. Pharm.* CCX. 532–548. **1877**.) —— Note on the "saponin" of Sarsaparilla. (*Yearb. Pharm.* 1878, pp. 136–137.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 113–114. **1895**.)

Enumeration of species

S. argyraea: **Smilax** argyraea. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 157, 1 il. **1893**.)

— **Masters**, T. M. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 474, il. 70. **1893**.)

— **Monviliers**, Arthur. Deux jolies plantes péruviennes à feuilles panachées. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 161–162, il. 34. [**1893**.])

— **Rodigas**, Ém[ile]. Les trois plus belles plantes nouvelles de 1893. (*Ill. Hort.* XLI. 12–13, il. 1. **1894**.)

S. aspera: **Castelli**, Pietro. De Smilace aspera sententia botano-physica. An Smilax aspera europaea sit eadem ac Salsaparilla americana, et an altera alterius vive in lue venera curanda usurpari possit? Q. Messanae, **1652**.†

— **Smilax** aspera. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 784–785, il. 134. **1884**.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Smilax aspera L. (Liliacenes [*sic*]), Rauhe Stechwinde. (*Gartenfl.* XLVI. 505–506, pl. 1443. **1897**.)

S. China: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 65–67, pl. 236. **1794**.)

— **Meyer**, Arthur. Ueber Smilax China L. und über die Sarsaparillwurzeln. — Beiträge zur Kenntniss pharmaceutisch wichtiger Gewächse. (*Arch. Pharm.* CCXVIII. 272–291, 3 il. **1881**.) — *Reprinted:* 21 pp. il. O. n. t-p. [Halle a/S., 1881.]

S. febrifuga: **Ruiz Lopez**, Hipolito. Memoria sobre las virtudes y usos de la raiz de Purhampuy ó China Peruana; ilustrada y aumentada por Antonio Ruiz. 4+96 pp. O. Madrid, **1821**.

S. glauca: **Saunders**, C. F. Smilax glauca in winter. (*Plant World*, I. 105–106. **1897**–98.)

S. glyciphylla: **Wright**, Alder & **Rennie**, [E. H.]. Glycyphylline, principe doux du Smilax glycyphylla. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 47–48. **1881**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* May 1881, p. 237.

— **Rennie**, E. H. Notes on the sweet principle of Smilax glycyphylla. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XX. (1886), pp. 211–212. **1887**.) —— Glycyphylline; principe doux extrait du Smilax glycyphylla. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 86–87. 1887.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* 1886.

— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVII. 342–343, il. 74, **1888**.)

S. grandifolia: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 77. **1857**.)

S. macrophylla: **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 67–70, 1 il., pl. 26. **1870**.)

Smilax medica: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 51, pl. 95. **1847**.)
— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 159–162, pl. 55. **1853**.)

S. officinalis: **Seemann**, Berthold. (*In his* Botany of the voyage of H. M. S. Herald . . . pp. 217–220. **1852–57**.)
— **Seemann**, Berthold. Remarks on Sarsaparilla. (*Phytologist*, V. (1854), pp. 65–71. **1856**.)
— **Schulz**, Witold von. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarsaparille. (Diss.) 94+[2] pp. O. Dorpat, **1892**.

S. papyracea: **Bentley**, Robert. Sur la Salsepareille de Guatémala. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 45–50. **1853**.)
— **Sarsaparilla** of the Mundrucus. (*Technologist*, II. 28–31. **1862**.) — *From: Chem. & Drug.* II. 81–83. 1861.

S. Pseudo-China: **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, p. 48.)
— **Hill**, E. J. Coontie and Conte. (*Gard. & For.* V. 208. **1892**.)

S. Sarsaparilla: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 528–530, pl. 194. **1793**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 6 pp., pl. 162. **1831**.)

S. tamnoides: **L.**, L. A graceful trailer. (*Gard.* XXII. 483, 1 il. **1882**.)

XANTHORRHOEA

Backhouse, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 40, 71. **1836**.)
[**Koch**, Karl.] Xanthorrhoea, der neuholländische Grasbaum. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 257–258. **1860**.)
Ligar, C. W. Grass tree. (*Roy. Soc. Victoria Trans. Proc.* VII. (1865–66), pp. 145–147. **1866**.)
[**Simmonds**, P. L.] Botany Bay, or Grass tree gum. (*Technologist*, VI. 523–525. **1866**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, VIII. (1866–67), pp. 79–80. 1867.)
Mueller, Ferdinand, *Baron* von. Notizen über die Xanthorrhoea-Arten Australiens. (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* XXIII. 293–295. **1885**.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Wien, 1885.]
Maiden, J. H. On Grass-tree gum. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, V. (1890), pp. 429–444. **1891**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 902–906. 1891. — *Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 748–758. 1894.) — *Reprinted:* 13 pp. O. Sydney, 1894. (N. S. Wales — Department of agriculture.)
With a bibliography.
[**Brown**, G. R. & **Rudder**, Augustus.] Grass-tree gum. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 842–843. **1894**.)
Hildebrand, K. Ueber das gelbe und rote Xanthorrhoea-(Acaroid-)Harz. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 698–707. **1896**.)

X. hastilis: **Laugier**, A[ndré]. Examen chimique de la résine jaune du Xanthorhea hastilis et du mastic résineux dont se servent les sauvages de la Nouvelle-Hollande, pour fixer la pierre de leurs haches. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XV. 323–335. **1810**.)
— **Stenhouse**, John. On the resin of Xanthorrhœa hastilis, or Yellow gum resin of New Holland. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 88–90. 1847.) —— Résine de Xanthorrhoea. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 369. **1846**.) — *From: Ann. Chem. Pharm.* LVII. 84–89. 1846.
— **Hirschsohn**, Eduard. Beitrag zur Kenntniss der Xanthorrhoeaharze. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIII. 5–7, 17–20. **1884**.)
— **Bayer**, Edvín. Žlutokap nízký. [On Xanthorrhoea hastile.] (*Vesmír*, XVII. 279–280, 1 il. **1888**.)
— **Bamberger**, Max. Zur Kenntniss der Xanthorrhoeaharze. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* CII. pt. 2b, pp. 333–343. **1893**.)— [Abstract.] (*Bot. Centr.* LV. 18. 1893.)
— The **Grass** tree. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 197, il. 27. **1895**.)
— **Froggatt**, W. W. The entomology of the Grass-trees (Xanthorrhoea). (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* XXI. 74–87, pl. 9. **1896**.)

YUCCA (Dracaena spec.)

Descriptive and cultural

Pfau, [Philipp]. Cultur der Yucca gloriosa und filamentosa im freien Lande. (*Allg. Gartenzeit.* II. 361–364. **1834**.)
Notes by F. Otto.
H[érincq,] F[rançois]. Multiplication des Yucca. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 39–40. — *Flore Serr.* VII. 175–176. 1851–52.)
Boucquéau, A. Remarques sur la multiplication des Yuccas. (*Belg. Hort.* II. 345–346. **1852**.)
Neubert, Wilhelm. Ueber Yucca, Palmenlilie, Adamsnadel. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, pp. 129–132, 145–148.)
Grönland, J[ohannes]. Quelques mots sur les Yuccas. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 432–435, il. 128–129.)
Carr[ière, E. A.]. Des Yuccas. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 577–581.)
R[egel], E[duard] von. Aufzählung der Yucca-Arten des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg, nebst Beiträgen zu deren Cultur. (*Gartenfl.* VIII. 34–38. **1859**.) —— Sur les Yucca et leur culture. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 292–294. 1859. — *Belg. Hort.* IX. 297–299. 1859.)
Pépin. Sur un Yucca du Mexique. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 419–420.)
Carrière, [E. A.]. Sur les Yuccas. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 447–448.)
Quétier. Note sur la fécondation du Yucca. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 172–174.)
Hérincq, F[rançois]. De la multiplication des Yucca. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 262–263.)
Die **Mondblume** (Yucca). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 7–8. **1870**.)
McNab, [James]. Propagating Yuccas. (*Gard.* I. 286. **1872**.)
Ellacombe, H. N. Hardy Yuccas. (*Gard.* II. 426–428, 1 il. **1872**.)
K[och], K[arl]. Die Mondblumen oder Yukken; ein monographischer Versuch. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 204–222. **1873**.)
In the **time** of Yuccas. (*Gard.* VI. 126, 127, 1 il. **1874**.)
Ellacombe, H. N. Notes on new and rare Yuccas. (*Gard.* VIII. 147. **1875**.)
[**Neubert**, Wilhelm.] Das Früchtetragen der Yucca. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, p. 275. — *See also* 1877, p. 289.)
[**Otto**, Eduard.] Die Mondblumen oder Yukken. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 435–445. **1875**.)
—— Die Yucca- oder Mondblumen-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 315–321. **1882**.)
André, Éd[ouard]. Les nouveaux Yuccas de M. Deleuil. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 109–111.)
Hoopes, Josiah. The Yucca. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 6–7, 1 il. **1883**.)
Mathieu, Carl. Die neuen Yucca-Bastarde des Herrn Deleuil in Marseille. (*Garten-Zeit.* II. 487–490. **1883**.)
B. Garden Yuccas. (*Gard.* XXVII. 266, 2 il. **1885**.)
Abel, Fr. Ueber die Yucca und ihre Arten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 343–347. **1886**.)
Müller, R. H. Unsere harten Yucca. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 53–54, 1 il. **1886**.)
André, Éd[ouard]. Les Yuccas baccata et Treculeana. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 368–370, il. 73–75.)
Baltet, Ch[arles]. Les Yucca. (*Ill. Hort.* XXXIV. 76. **1887**.)
Rehder, A[lfred]. Yucca filamentosa L. und andere winterharte Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 361–362, 1 il. **1896**.)
Sprenger, C[arl]. Palmenlilien. (*Gartenwelt*, I. 64–66, 1 il. **1897**.)
Bean, W. J. Yuccas. (*Gard.* LVIII. 445–446, 3 il. **1900**.)

Economic

Kirchhoff, Theodor. Californisches Yucca-Papier. (*Ausland*, L. 597–598. **1877**. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1878, pp. 13–14.)
Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 119–120. **1895**. — *Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 37. 1896.)

Enumeration of species

Y. acutifolia: **Truffaut**, [Georges]. Yucca acutifolia. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 320.)

Y. aloifolia: [**Moore**, Thomas.] [Yucca lineata var. lutea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 106, 280. **1863**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Yucca Stokesii.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 67. **1865**.)
— **Hibberd**, S[hirley]. [Yucca aloifolia var. variegata.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 103–104, pl. 39. **1870**.)

Yucca aloifolia: **Carrière**, E. A. Origine du Yucca quadricolor. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 18–19.)
— **Ellacombe**, H. T. Ellacombe's Yucca. (*Gard.* XVI. 214. **1879**.)
— Un **groupe** de Yucca Draconis. (*Semaine Hort.* III. 157, il. 93. **1899**.)

Y. argospatha: **Verlot**, J. B. Yucca argospatha. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 393–394.)

Y. baccata: **G.**, W. An edible-fruited Yucca. (*Gard.* XVI. 516, 1 il. **1879**.)
— **Yucca** baccata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 103, il. 27. **1900**.)
— **Ewbank**, Henry. Yucca baccata. (*Gard.* LVIII. 81–82, 1 il. **1900**.)

Y. conspicua: **Houllet**. Yucca conspicua. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 387–388.)

Y. constricta: **Car**[rière, E. A.]. Le Yucca angustifolia. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 20–22, il. 3–4.)
— **Carrière**, [E. A.]. Sur le Yucca angustifolia. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 151–153.)
— **H**[outte], L[ouis] van. Yucca albo-spica hort. (*Flore Serr.* XVII. 110, 1 il. **1867**–68.)
— **Fenzi**, E. O. Yucca angustifolia Pursh. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 10–11, pl. 1. **1886**.)

Y. dracaenoides: **Deleuil**, J. B. Hybridation des Yuccas. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 225–227.)

Y. Ehrenbergii: [**Moore**, Thomas.] [Dracaena Ehrenbergi.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 631. **1861**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Dracaena Ehrenbergii.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 135. **1864**.)

Y. filamentosa: **Carr**[ière, E. A.]. Le Yucca filamenteux. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 212–216, il. 47–48.)
— **Carrière**, [E. A.]. Yucca orchioides. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 369–370, il. 89–90.)
— **Lescuyer**, O. Yucca filamentosa meldensis. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 189–190.)
— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Yucca filamentosa var. variegata.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 105–106, pl. 51. **1865**.)

Y. filifera: **Chabaud**, J. [B.]. Floraison d'un Yucca filifera. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 432–434, il. 97.) —— Yucca filifera in flower. (*Gard.* X. 554, 1 il. 1876.)
— **Carrière**, E. A. Yucca filifera. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 376–377, il. 75–77.)
— **Carrière**, E. A. Yucca filifera. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 53–54, il. 12–13.)
— **Fenzi**, E. O. Yucca filifera Chabaud. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 278–280, pl. 9. **1889**.)

Y. flaccida: **Carr**[ière, E. A.]. Le Yucca flaccida. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 555–557, il. 119–120.)

Y. flexilis: **Carr**[ière, E. A.]. Le Yucca flexilis. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 398–401, il. 89.)
— **Detector**, (*pseud.*). [Yucca Eylesii.] (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873**.)

Y. glauca: **Carr**[ière, E. A.]. Le Yucca stricta. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 466–470, il. 101–102.)

Y. gloriosa: **Yucca** pendula en pleine terre. (*Flore Jard. Ann.* II. 93–94. **1859**.)
— **Carri**[ère, E. A.]. Yucca gloriosa maculata. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 430–431.)
— **Carr**[ière, E. A.]. Le Yucca pendula. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 488–490, il. 104.)
— **Carr**[ière, E. A.]. Sur quelques variétés de Yuccas. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 358–364.)
— **Carr**[ière, E. A.]. Yucca gloriosa longifolia. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 234–235.)
— **Carrière**, E. A. [Yucca gloriosa variegata.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 400.)
— **Blanchard**, J. Un Yucca gloriosa gigantesque. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 459–460.)
— **Carrière**, E. A. Trois variétés de Yucca gloriosa à recommander. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 157–158.)
— **Truffaut**, [Georges]. Yucca gloriosa minor. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 474.)
— **Carrière**, E. A. [Yucca gloriosa variegata.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 320.)
— **B.**, F. W. Yucca gloriosa. (*Gard.* IV. 3, 1 il. **1873**.)

Yucca gloriosa: **Carrière**, E. A. Une énigme végétale, Yucca pendula aurea. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 249–250.)
— **Lowther**, Marcus. Yuccas in the Isle of Wight. (*Gard.* XV. 217, 1 il. **1879**.)
— **Carrière**, E. A. Quelques variétés de Yucca gloriosa à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 259–260.)
— **Yuccas**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 820, il. 137. **1883**.)
— **Rodigas**, Ém[ile]. Yucca gloriosa Linn. β recurvifolia fol. var. (*Ill. Hort.* XXX. 13, pl. 475. **1883**.)
— **Sadler**, John. On the flowering of Yucca gloriosa L., in the Royal botanic garden, Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIV. 120–121, 1 pl. **1883**.)
— **Aurange**, Léon. Le Yucca superbe (Yucca gloriosa). (*Jardin*, IV. 287, 1 il. **1890**.)
— Le **Yucca** gloriosa. (*Jardin*, IX. 279, il. 139. **1895**.)
— **Yucca** gloriosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 262, il. 77. **1900**.)

Y. Treculeana: **Carrière**, [E. A.]. Deux rectifications à propos du Ligustrum amurense et du Yucca Treculeana. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 55.)
— **Delaire**, [L.]. Floraison du Yucca Treculeana et autres espèces au château de Villecante à Dry près Orléans. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 266–270. — *Rev. Hort.* 1869, pp. 308–309.)
— **Carrière**, E. A. Yucca Treculeana. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 406–407, il. 82.)
— **Yucca** Treculeana. (*Gard.* VII. 27, 1 il. **1875**.)
— **Hemsley**, W. B. Rigid-leaved Yucca (Y. Treculeana). (*Gard.* XII. 328–329, 369, pl. 94. **1877**.)
— **S**[argent], C. S. Yucca Treculiana. (*Gard. & For.* I. 54, il. 10. **1888**.)
— **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, p. 241, pl. 38. **1899**.)

Y. Whipplei: **André**, Éd[ouard]. Yucca Whipplei violacea. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 324–325, pl.)
— **André**, Éd[ouard]. Yucca Whipplei. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 62–64, il. 13. —— [English translation.] (*Gard.* XXXV. 561, 1 il. 1889.)

12. AMARYLLIDACEAE

AGAVE Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Die Agave-Arten des Königlichen botanischen Gartens zu Berlin im Jahre 1842. (*Allg. Gartenzeit.* X. 49–51. **1842**.)

Regel, Eduard von. Die Agave-Arten des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg. (*Gartenfl.* VII. 310–314. **1858**.)

Jacobi, von. Die Agaveen auf der 8. internationalen botanischen Ausstellung zu Gent. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 261–264. **1868**.)

B., F. W. A chapter on Agaves. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 8, 1 il.)
With an illustration of A. filifera.

Ellemeet, De Jonge van. Énumération des Agave de sa collection. (*Belg. Hort.* XXI. 115–121. **1871**.) —— Eine Agaven-Sammlung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 273–278. 1871.)

M., T. New Agaves. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 74, il. 17–20.)
Illustrations of A. horrida and A. Besseriana with varieties.

A[ndré], Éd[ouard]. Collection d'Agaves de M. de Jonge-Van Ellemeet. (*Ill. Hort.* XIX. 148–150. **1872**.)

Jacobi, von. Berichtigung über Agaven. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 260–261. **1872**.)

[**Verlot**, Bernard.] Enumération des Agavées cultivées au Muséum d'histoire naturelle en 1873. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 375–381. **1873**.)

Three Aloes. (*Gard.* XII. 396–397, 3 il. **1877**.)

Joret, Henri. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 351–352.)

Dodge, C. R. A report on Sisal Hemp culture in the United States, with statements relating to the industry in Yucatan and the Bahama Islands, and brief considerations upon the question of machinery for extracting the fiber. 59 pp. il. 8 pl. O. Washington, **1891**. (United States — Department of agriculture. Division of statistics. Fiber investigations. Report, III.)

Baker, Y. G. Agaves and arborescent Liliaceae on the Riviera. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 1–10.)

Finckh, Hermann. Agaves in New South Wales. (*Gard.* LI. 407–408, 2 il. **1897**.)

Berger, Alwin. Agaven. (*Gartenwelt*, II. 577–579, 591–594, 603–605, 12 il. **1898**.)

Economic

D., M. (*Kew Bull. Misc. Inform.* III. 3–8. **1887**.)

Dodge, C. R. A report on the leaf fibers of the United States, detailing results of recent investigations relating to Florida Sisal Hemp, the false Sisal Hemp plant of Florida and other fiber-producing Agaves; Bowstring Hemp, Pineapple fiber, New Zealand-Flax and Bear-grass. 73 pp. 12 il. 10 pl. O. Washington, **1893**. (United States — Department of agriculture. Division of statistics. Fiber investigations. Report, V.)

Gürke, M[aximilian]. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 135–145. [**1895**]–97.)

Enumeration of species

A. atrovirens: [**Agave** Salmiana.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 176, il. 33. **1877**.)

A. attenuata: **Houllet**. Agave attenuata. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 149–150, il. 31–32.)

— **Agave** glaucescens. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 219, il. 53, 55. **1887**.)

— **Agave** attenuata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 457, il. 63–64. **1895**.)

A. Corderoyi: **Detector**, (*pseud.*). (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873**.)

A. geminiflora: **Jäger**, [Hermann]. Vermehrung der Agave geminiflora (Bonapartia juncea) durch Stecklinge. (*Gartenfl.* IV. 10. **1855**.)

A. heteracantha: **Mexican** fibre or Istle (Agave heteracantha Zucc.). (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 12, pp. 5–7.)

— **Booth**, W. S. Mexican fibre or Istle. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 220–224, il.)

A. horrida: **Agave** Gilbeyii. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1305, il. 270.)

A. Jacquiniana: **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* IX. 265–266, il. 25. **1859**.)

A. Parryi: **Engelmann**, George. Agave Parryi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 237, il. 39. **1879**.)

A. rigida: **Fibre** industry at the Bahamas. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1889, p. 254; 1890, pp. 158–161. **1889**–90.)

— **Fibre** productions in the Caicos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 273–278.)

— **Robinson**, William. Bahamas fibre. 13 pp. O. Port-of-Spain, **1891**.

— **Sisal** Hemp. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 21–40, 1 il.)

— **Sisal** Hemp industry in Yucatan. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 272–277.)

— **Turner**, Fred. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 749–760, il., pl. 47. **1892**.)

— **Henequen** Hemp in Yucatan. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 212–218.)

— **Poling** in Agave plants. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 315–321.)

— **Sisal** Hemp in the Bahamas. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 412–414.)

— **Results** of examination of a sample of Sisal Hemp fibre at the Imperial institute. — Vegetable product series, XXVIII. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 34. **1896**.)

— **Sisal** Hemp (Agave rigida). (*Queensland Agric. Jour.* I. 382–390. **1897**.)

— **Terracciano**, A[chille]. Coltura ed usi dell' Agave Sisalana. (*Orto Bot. Palermo Boll.* II. 91–111. **1898**.)

— Le **Chanvre** de Sisal. (*Semaine Hort.* IV. 333–334. **1900**. — *See also* p. 328, il. 110.)

— **Prain**, D[avid]. Sisal Hemp; experimental cultivation of the plant in India. — Vegetable product series, LV. (*Agric. Ledger*, VII. no. 6, pp. 47–68. **1900**.) — *From: "Bengal Bull.* no. 5."

A. vivipara: **Bombay** Aloe fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 50–54.)

— **Bombay** Aloe fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, p. 283.)

— **Manila** Aloe fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 78–80.)

Agave yuccaefolia: **Schlotthauber**, A. F. Agave (yuccaefolia Willdenow?). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 193–197, 2 pl.)

BESCHORNERIA

Die **Beschornerien**. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 337–338. **1859**.)

FURCRAEA

Remarkable Mexican tree. (*Horticulturist*, I. 316–318, 1 il. **1847**.)

W., W. Fourcrœas. (*Gard.* XL. 143–144, 1 il. **1891**.)

Barber, C. A. Report on Furcraea fibre plantations in the Leeward Islands, 1892–3 [with Supplementary note . . .]. pp. 90–97, 104–105. Q. t-p-c. [Antigua, **1893**.] — *From:* "Supplement to the Leeward Islands gazette, July 20, 1893."

Gürke, M[aximilian]. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 145–148. [**1895**]–97.)

F. Beddinghausii: **Woodall**, E. H. Fourcroya Beddinghausii. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 489, il. 99. **1891**.)

F. gigantea: **Gouas**, Léon. Furcroya gigantea Ventenat. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 203–208, il. 80–81.)

— **Roell**, J. J. Iets over de Fourcroya gigantea. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* II. 44–49. **1888**–89.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 421. **1895**.)

— **Wood**, J. M. Furcraea gigantea var. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 227–228. **1898**.)

F. longaeva: [**Lemaire**, Charles.] Floraison en Belgique de la Fourcroya longaeva. (*Ill. Hort.* X. 43–45. **1863**.)

— **Fourcroya** longaeva in a garden in the Scilly Isles. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. il. 16. **1876**.)

— **Meyer**, F. W. Furcraea longaeva Karw. et Zucc. (*Gartenwelt*, IV. 353, 1 il. **1900**.)

F. Roezlii: **André**, Éd[ouard]. Fourcroya Roezlii. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 353–354, il. 71.)

F. Selloa: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 47. **1895**.)

F. tuberosa: **Carrière**, E. A. Fourcroya tuberosa. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 233–235, il. 39–40.)

F. Watsoniana: **André**, Éd[ouard]. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 229.)

13. VELLOZIACEAE

BARBACENIA (Xerophyta)

L[emaire], Ch[arles]. Barbacenia squamata. (*Flore Serr.* I. 265–270, pl. **1845**.)

Barbacenia Rogierii. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 209–210, pl. **1850**.)

Haage & Schmidt. Xerophyta retinervis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 40–43, il. 5. **1877**.) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* 1877, pp. 53–54, il. 9.)

14. DIOSCOREACEAE

Greshoff, M[aurits]. [Dioscorea daemona.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 195–200, pl. **1894**–1900.)

15. MUSACEAE

RAVENALA (Urania)

[**Virey**, J. J.] Arbre fontaine des nègres. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 710–711. **1832**.)

Morren, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Ravenala madagascariensis.] (*Belg. Hort.* IX. 324–325, il. 31. **1859**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Urania speciosa. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 241–242, pl.)

Ravenala madagascariensis Adans. (*Gartenfl.* XXI. 355–356, 1 il. **1872**.)

S[ibree], J[ames]. Notes on the Traveller's-tree. [**1877**.] (*Antananarivo Ann.* ed. 2, [I.] 330–332. 1885.)

Engelhardt, Robert. Ravenala madagascariensis Sonner. syn. Urania speciosa W. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 144–145, 1 il. **1887**.)

Faroult, V. Le Ravenala ou Arbre du voyageur. (*Jardin*, V. 100–101. **1891**.)

Grisard, Jules. L'Arbre du voyageur. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLIV. 85–87. **1897**.)

B. II. DICOTYLEDONEAE

16. CASUARINACEAE

CASUARINA

Backhouse, Ja[me]s. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 67. **1836**.)

Dupuis, A[ristide]. Les Casuarina. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 289–293, il. 95. **1856**.)

Carrière, E. A. Casuarina nodiflora et C. africana. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 174–176, il. 42–43.)

M., W. The Casuarinas. (*Gard.* V. 549, 2 il. **1874**.)

Popert, E. P. Note on Casuarina planting. 6 pp. Q. Madras, **1895**. (Madras — Department of land revenue. Forest branch, I.)

Jaczewski, A[rthur] von. Über eine Pilzerkrankung von Casuarina. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 146–148, 2 il. **1900**.)

C. equisetifolia: **Karl August**, *Grossherzog von Sachsen Weimar*. Sur une espèce de Casuarine existant à Belvédère, près de Weimar. (*Ann. Gén. Sci. Phys.* I. 301–302. **1819**.) —— Account of a species of Casuarina growing in the gardens of Belvedere near Weimar. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 332–333, pl. 1820.)

C. quadrivalvis: **L.** Australian Beef-wood. (*Gard.* XX. 441, 1 il. **1881**.)

C. sumatrana: **Viator**, J. Casuarina sumatrana. (*Ill. Hort.* XXI. 143–144. **1874**.)

— **Carrière**, E. A. Casuarina sumatrana. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 467.)

C. torulosa: **Backhouse**, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 41. **1836**.) [Economic.]

17. PIPERACEAE

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Die Piperaceae oder Pfeffer-Arten des Königlichen botanischen Gartens in Berlin. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 353–355. **1840**.)

Brunotte, C. M. G. Des fruits utiles de Pipérítées. (Thèse.) 100 pp. 2 pl. Q. t-p-c. Nancy, **1889**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Peinemann, Karl. Beiträge zur pharmazeutischen und chemischen Kenntnis der Cubeben und der als Verfälschung derselben beobachteten Piperaceenfrüchte. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 204–271, 3 pl. **1896**.)

PIPER (Artanthe, Chavica, Cubeba)

Wedel, G. W. Dissertatio inauguralis medica de Cubebis. 40+[6] pp. O. Jenae, **1705**.)

Hunter, William. Remarks on the species of Pepper which are found on Prince of Wales's Island. (*As. Soc. Bengal As. Research.* IX. 383–393, 565–566. **1807**.)

Virey, J. J. Recherches d'histoire naturelle médicale sur les Poivriers, et de la racine d'Ava ou Kawa. (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 117–124. **1826**.)

Dewèvre, A[lfred]. Recherches sur le Cubèbe et sur les Pipéracées qui peuvent s'y trouver. (*Soc. Sci. Med. Nat. Bruxelles Ann.* III. 1–64. **1836**.) — *Reprinted:* 64 pp. il. O. Bruxelles, 1894.

Miklouho-Maclay, N. de. Note on the "Kéu" of the Maclay-coast, New Guinea. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* X. (1885), pp. 687–695. **1886**.)

P. angustifolium: **Jeffreys**, Thomas. Remarks on the efficacy of Matico as a styptic and astringent. Ed. 2. 2+38 pp. O. London, **1844**. — Ed. 3. O. London, 1845.† —— Du Matico comme hémostatique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 217–219. 1851.) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

— **Brouwer**, P. Mededeeling over Matico. (*Tijdschr. Pharm.* IV. 224–226. **1852**.)

— **Kugler**, Karl. Ueber den Maticocampher. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XVI. 2841–2843. **1883**.) —— Sur le camphre de Matico. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 505–506. 1884.)

P. betle: **Péron**, François. Observations sur la dysenterie des pays chauds et sur l'usage du Betel. O. Paris, **1804**.†

— **Kleinshtück**, O. Emploi thérapeutique des feuilles de Bétel. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 28. **1887**.) — *From: "Journal de pharmacie d'Alsace-Lorraine*, nov. 1886."

Piper betle: **Bertram**, [Julius] & **Gildemeister**, E. Betelöl. (*Jour. Prakt. Chem.* **1889**, p. 349.) — *From: Arch. Pharm.* ser. 3, XXVII. 652. —— Sur l'essence de Bétel. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 314–315. 1889.)

— **Lewin**, L[ouis]. Ueber Areca Catechu, Chavica Betle und das Betelkauen. 6+100 pp. 2 pl. O. Stuttgart, **1889**. —— Om Beteltygningen. [Abstract.] (*Naturen Men.* V. 259–272. 1891.)

P. chaba: **Hayne**, F. G. [Chavica officinarum.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 21, pl. 21. [**1843**.])

P. cubeba: **Cortavilla y Sanabria**, Diego de. Informacion y pareçer de lo que son Cubebas y quien las empeçó a usar, y como non son el Carpasio de Galeno, y que las que agora tenemos son las mismas que conocieron los primeros Arabes. Q. n. p., **n. d.**

— **Crawfurd**, John. Account of the effects of the Piper cubeba in curing gonorrhoea. (*Edinb. Med. Surg. Jour.* XIV. 32–34. **1818**.)

— **Jeffreys**, Henry. Practical observations on the use of the cubebs, or java pepper, in the cure of gonorrhoea, with cases. 4+67 pp. O. London, **1821**.

— **Baeumler**, G. P. A. Quaedam animadversiones de Piperis Cubebae efficacitate. (Diss.) 51 pp. O. Cassellis, **1826**.†

— **Liedbeck**, P. J. (*auctor*). De Pipere Cubeba. (Diss.) (C. P. Thunberg, *praeses*.) 11 pp. sq. O. Upsaliae, [**1827**].

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 175. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 95–98, 1 pl. **1832**.)

— **Goerres**, Franz. De acidorum mineralium et Cubebarum facultatibus in blennorrhoea. (Diss.) 48 pp. O. Berolini, **1833**.†

— **Hayne**, F. G. [Cubeba officinalis.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 8, pl. 8. [**1843**.])

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 39–40, pl. 84. **1847**.)

— **Pas**, D. Over Piper Cubeba van den handel. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, III. 257–261. **1861**.)

— **Groenewegen**, J. H. Piper Cubeba (Bijsoort). (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, III. 289–293, 1 pl. **1861**.)

— **Cubebs**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 12, pp. 1–4, 1 il.)

— **Eeden**, F. [W.] van. Cubeben. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* LI. 85–89. **1888**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 157–159, pl. **1894**–1900.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Piper Cubeba L. (*Ind. Mercuur*, XX. 605–606, 1 pl. **1897**.)

P. decurrens: **Rafarin**. [Artanthe magnifica.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 38.)

P. excelsum: [**Regel**, Eduard von.] [Piper excelsum β. aureo-variegatum.] (*Gartenfl.* XXVI. 307–308, 1 il. **1877**.)

P. frutescens: **Bocquillon-Limousin**, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . p. 85. **1891**.)

P. jaborandi: **Gubler**, A[dolphe]. Note sur le Piper, appelé Jaborandi dans la province de Rio-de-Janeiro. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 128–134, 1 il. **1877**.) —— Note on a Piper, called Jaborandi, in the province of Rio Janeiro. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 731–732, 1 il. 1877.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, p. 830.)

— **Holmes**, E. M. The Jaborandi leaves of commerce. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 520–522. **1895**. — *See also* pp. 539–542, 10 il., 1 pl.)

P. longum: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 516, pl. 188. **1793**.)

— **Dulong**, J. Analyse chimique du Poivre long. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 52–61. **1825**.)

— **Hayne**, F. G. [Chavica Roxburghii.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 20, pl. 20. [**1843**.])

Piper methysticum: **Home**, *Sir* Everard. On the native cloth and on the Kava of the South Sea islanders. (*Bot. Mag.* LXXIII. 37–41. **1847**.)

— **O'Rorke**. Du Kawa-Kawa ou Piper methysticum. 8 pp. O. n. t-p. [Paris, **1856**.] — *From: "Revue coloniale*, ser. 2, XV." —— On the Kawa (claiming priority regarding the observations of Cuzent, q. v.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 598–599. 1860.)

— **Cuzent**, Gilbert. Du Kawa ou Ava de Taïti, Piper methysticum. 13 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857**.) — *From: "Le Messager Tahiti."*

— **Cuzent**, [Gilbert]. [Note sur le Kava ou Ava.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 436–437. **1860**.)

— **Gobley**. Recherches chimiques sur la racine de Kawa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 19–23. **1860**.)

— **Cuzent**, [Gilbert]. De la racine de Kawa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 202–204. **1861**.) — *From his* Tahiti; considérations géologiques . . . 1860.

— **Cuzent**, G[ilbert]. On Kava or Ava (Piper methysticum). (*Technologist*, II. 305–308. **1862**.)

— **Jordan**, F. T. Ava oder Kava-Kava. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XV. 609–615, 3 il. **1876**.)

— **Ava**, or Kava-kava. [**1876**.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 149–150, 3 il. 1877.) —— Sur l'Ava ou Kava-Kava. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 418–421, 3 il. 1876.)

—**Christy**, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 76–78. **1882**.)

— **Lewin**, [Louis]. Sur le Kava. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 474–475. **1886**.) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

— **Lewin**, L[ouis]. Ueber Piper methysticum (Kawa); Untersuchungen. [4]+60 pp. 1 pl. O. Berlin, **1886**.

— **Semenow**, A. M. Beiträge zur Pharmacognosie der Kawa-Kawa-Wurzel. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIX. 289–296, 305–309, 321–325, 4 il. **1890**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 874–903, 4 il.)

P. nigrum: Descriptive and cultural

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 513–515, pl. 187. **1793**.)

— **Leblond**, J. B. Mémoire sur le Poivrier apporté en 1788 de l'Isle-de-France à Cayenne, par M. Martin, de l'ordre du ministre Laluzerne, et sur les avantages de sa culture en cette colonie. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* I. 546–566. **1806**.)

— **Jaume Saint Hilaire**, J. H. Mémoire sur la culture du Poivrier noir, précédé de quelques observations critiques sur l'administration du royaume et orné de figures en noir et en couleur. 8 pp. 2 pl. F. [Paris, **1827**.]†

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores, I. no. 13, pl. **1842**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 6, pl. 6. [**1843**.])

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 38–39, pl. 83. **1847**.)

— Over de **Gambier** en Peperkultuur op Riouw. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* I. 136–145. **1854**.)

— **L.** Over de gouvernements Peperkultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* II. 335–342. **1862**.)

— **Pruys van der Hoeven**, A. De Peperkultuur in Benkoelen en de Lampongsche districten. (*Econ. Amsterdam*, **1872**, pp. 1057–1074.)

— **Teysmann**, J. E. Peperkultuur en bereiding. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 47–57. **1875**–76.)

— De **Peperkultuur**, zooals die vroeger te Natal werd uitgeoefend. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1876**, I. 361–367.)

— **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. De Peper. — Indische handelsprodukten, I. (*Ind. Gids*, **1880**, II. 989–996.)

— **Houten**, P. J. van. De Peper, hare teelt en hare beteekenis, voorheen en thans, voor handel en landbouw. (*Ind. Mercuur*, IX. 399–400, 675–676; X. 73–74, 114, 155–156, 173–174, 210–211, 238, 279, 293–295, 488–490, 628–630, 639–640, 694–696, 706–708. **1886**–87.)

— **Wynveldt**, J. F. De Pepercultuur in de Lampongdistricten. (*Ind. Gids*, **1887**, I. 835–842.)

— **Houten**, P. J. van. De Peper. (*Ind. Mercuur*, XI. 305–307, 332–333, 547–548, 575–576, 615–616, 631–632. **1888**.)

Piper nigrum: **Siburgh**, G. Pepercultuur in de Tamiangsche landschappen (Sumatra). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXVI. 419–447. **1888**.)

— **Houten**, P. J. van. Handleiding voor de Pepercultuur; [with "Bijlagen"]. 185+16 pp. tab. O. Amsterdam, **1890**.

— **Kievits**, J. H. Een en ander over Peperkultuur. (*Teysmannia*, II. 261–270, 351–360, 410–422, 480–490. **1891**.)

— **Meyners d'Estrey**, [H.]. Culture du Poivrier au Malabar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXVIII. pt. 1, pp. 383–385. **1891**.)

— **Disease** of Pepper plants in Mysore. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 178–180.)

— **Basu**, B. C. Note on the cultivation of Black Pepper in Assam. (*Agric. Dept. Assam Bull.* **1898**, no. 4, 5 pp. — *Agric. Ledger*, V. no. 7, 6 pp. 1898. — *Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 302–305. 1899.)

— Het **ontbolsteren** van Peper. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 466–469. **1899**.)

— [**Leclère**, Adhémar.] Les plantations de Poivriers au Cambodge en 1899. [Extract.] (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 659–671.)

— **Bosscha**, J[an]. De intensieve Peperkultuur. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 489–491. **1900**.)

— **Mollison**, J. W. Cultivation of Pepper in the Bombay Presidency. — Agricultural series, XXIX. 7 pp. (*Agric. Ledger*, VII. no. 3, pp. 23–29. **1900**.)

— Economic

— **Becker**, Daniel. De Pipere et opio. Q. Regiomonti, **1624**.†

— **Vellozo**, J. M. [da Conceição]. Memorias, e extractos sobre a Pipereira negra (Piper nigrum *L.*) que produz o fructo conhecido vulgarmente pelo nome de pimenta da India nos quaes se trata da sua cultura, commercio, usos, &c. 40 pp. 1 pl. S. Lisboa, **1798**.

— **Meli**, Domenico. Nuove esperienze ed osservazioni sul modo di ottenere dal Pepe nero, il peperino e l' olio acre . . . 136 pp. 1 pl. O. Milano, **1823**.

—**Thunberg**, C. P. (*praeses*). Piper nigrum. (Diss.) (P. A. Edgren.) 12 pp. sq. O. Upsaliae, [**1827**].

— **Bonanno**, Alfio. Dell' uso del Pepe nero e delle sue preparazioni nelle febri periodiche. (*Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania Atti*, V. 163–198. **1831**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 5 pp., pl. 174. **1831**.)

— **Jackson**, J. R. Pepper. (*Technologist*, V. 550–554. **1865**.)

— **Kotal**, Čeněk. O Pepři. [On Pepper.] (*Vesmír*, II. 39–40, 1 il. **1873**.)

— **Busse**, Walter. Pfeffer. — Ueber Gewürze, I. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* IX. 509–536, pl. 20–21. **1894**.)
With a bibliography (pp. 534–536).

— **Schoebel**, Philipp. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Piperidin. (Diss.) 18+[1] pp. O. Keil, **1895**. (Aus dem Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— **Bauer**, F. E. & **Hilger**, A[lbert]. Beiträge zur chemischen Kenntnis der Pfefferfrucht. (*Forschungsber. Lebensm.* III. 113–127. **1896**.)

— **Br.**, H. La production et le commerce du Poivre. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 172–180.)

P. porphyrophyllum: **H[outte]**, L[ouis] van. Cissus porphyrophyllus Lindl. (*Flore Serr.* XIV. 263, pl. 1491. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Cissus porphyrophyllus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 225. **1861**.)

— **Grœnland**, J[ohannes]. [Cissus porphyrophylla.] (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 89–90, il. 9.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Cissus porphyrophyllus.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . p. 123, pl. 59. **1865**.)

— **B.** Cissus porphyrophylla. (*Gard.* XII. 441, 1 il. **1877**.)

18. CHLORANTHACEAE

Holmes, E. M. Note on Hedyosmum nutans . . . (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 581. **1882**.)

19. SALICACEAE

Pelagus. Om Pile og andre bløde Træers, i sær om Abelers eller Bever-Espes fordeelagtige Plantelse. (*Danmarks Norges Oecon. Mag.* I. 209–224. **1757**.)

Viborg, Erik. Botanisk-oekonomisk Beskrivelse over de i Landhuusholdningen vigtigste Aspe- og Pilearter. (*Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.* VI. 1–116. **1800.**) — *Reprinted:* 116 pp. D. Kiøbenhavn, 1800.

Contains a bibliography (pp. 28–43).

Trøyel, F. W. Forsøg til Besvarelse af det Kongl. Danske Landhuusholdnings-Selskabs Premie-Opgave; for en fuldstændig Afhandling om de vigtigste Sorter af Popler og Pile, som med Vished vides at kunne lykkes i Danmark. m. v. (*Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.* VI. 117–190. **1800.**) — *Reprinted:* 74 pp. O. Kjøbenhavn, 1800.

Halma-Grand. Des conditions physiques et chimiques qui doivent présider à la composition de tout fébrifuge succédané du sulfate de quinine, et en particulier du cyanoferrure de sodium et de salicine. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 259. **1859.**)

Hutchison, Robert. On the most profitable varieties of trees for planting . . . especially Willows and Poplars. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, VI. 347–356. **1874.**)

Thomas, F. [A. W.]. Bemerkungen über die Holzkröpfe von Birken, Aspen und Weiden. (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXIX. 27–29. **1888.**) — *Separate together with his* Ueber das durch eine Tenthredinide erzeugte Myelocecidium von Lonicera.

Green, S. B. Russian Willows and Poplars; descriptions and value for Minnesota. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* IX. 39–47, 2 il. **1889.**)

—— Russian Willows and Poplars from hard wood cuttings. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Rep.* 1887–88, pp. 223–224. **1889.**)

Lugger, Otto. Insects affecting Poplars and Willows. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* IX. 47–64, 20 il. **1889.**)

Löhnis, F. B. Populieren en Wilgen als grondstof voor de klompenmakerij. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* II. 85–88. **1890.**)

POPULUS

Descriptive and cultural

Fougeroux de Bondaroy, [A. D.]. Mémoire sur les différentes espèces de Peupliers & sur les avantages qu'on peut attendre de leur culture. (*Soc. Agric. France Mém.* **1786**, pp. 75–106.)

Leonhardi, F. G. Ueber die Erziehung und Pflanzung der Pappeln überhaupt, und der Carolinischen und Canadischen insbesondre. 14 pp. 2 pl. Q. Leipzig, **1798.**†

Гильдеманъ. [Gildeman.] О произрастающихъ въ Россіи тополевыхъ породахъ. [The species of Poplar which grow in Russia.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 4, pp. 337–354. **1840.**)

Desmartis, T. P. Des Peupliers considérés au triple point de vue botanique, chimique et médical, avec quelques mots sur leur emploi dans l'industrie. 16 pp. O. t-p-c. Bordeaux, **1852.**

Clausen, C. H. Om Poppelplantning. (*Ugeskr. Landm.* II. 357–358. **1856.**)

Schou, C. A. S. Om Udbredelse af Poppelplantning. (*Ugeskr. Landm.* I. 403–404. **1856.**)

Fritsch, Josef. Betrachtungen über die Pappelcultur. (*Lotos Zeitschr. Nat.* VII. 236–238. **1857.**)

Moyens de préserver les Peupliers plantés sur les bords des rivières de la dent des rats. (*Ann. For. Paris*, XVII. 84. **1858.**)

[Bentzien, J. A.] Poppelers Uundværlighed til Læplantning, de bedste Sorter dertil, og nogle som kunne benyttes til Lystanlæg. (*Dansk. Havetid.* **1868**, pp. 226–229.)

Hutchison, Robert. On the varieties of Poplar best suited to the climate of Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, III. (1870–71), pp. 129–134. **1871.**)

Knutzen, H. D. Poppeldyrkning. (*Ugeskr. Landm.* ser. 4, I. 474–482. **1871.**)

Feldfruchtbeschädigung durch Pappeln. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 538. **1873.**)

Warder, J. A. Poplars, Aspens and Cotton-Woods. (*Jour. For.* I. 609–615. **1878.** — *Gard.* XIII. 331–332. 1878.)

[Otto, Eduard.] Die Pappel-, Populus-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 2–5. **1880.**)

[Populus.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 108. **1882.**)

Brodersen, C. Ueber Pappeln. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 157–160. **1888.**)

Budd, J. L. Two fine Poplar trees, [Populus Bolleana and certinensis]. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 13. **1889.**)

Berthold, F. J. Die Loretto- und Sebastiani-Allee zu Rosenheim, Deutschlands schönste Pappelallee. 32 pp. 2 pl. map. Q. München, **1890.** — *From: Ill. Monatsh. Gartenb.*

Simonds, O. C. The use of Poplars in landscape work. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 506–507, 2 il. **1893.**)

Bailey, L. H. The cultivated Poplars, with remarks upon the planting of grounds. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXVIII. 203–238, 19 il. **1894.**)

Letellier, [Augustin] & son. The Poplars. (*Gard.* XLVII. 251. **1895.**)

Poplars and Elms in Tumut district. — Notes on the growth of trees. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 660–661. **1897.**)

Cannon, D[avid]. The Poplars. (*Gard.* LI. 25–26. **1897.**) — *From his:* Le propriétaire-planteur . . . ed. 2. 1894.

Lesure. Encore les Peupliers régénérés. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 40–42. **1897.**)

Pathological

Maladie observée sur le Peuplier blanc et sur le Peuplier d'Italie. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 140–141. **1833.**)

Rozsicska, Josef. Engerlingfrass an Pappeln im Banate. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIII. 516–517. **1863.**)

Mulie, Th. De vlinder des Populiers. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 106–108.) —— Le capricorne du Peuplier. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 106–108.)

Brischke, C. G. H. Ueber die Zerstörer der Pappeln. (*Naturf. Ges. Danzig Schrift.* new ser. III. pt. 2, no. 7, pp. 1–7. **1873.**)

Klipp, O. De Kever des Populiers. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1875**, pp. 109–112.) —— Le charançon du Peuplier. (*Bull. Arb. Belg.* 1875, pp. 109–112.)

Rudow, F[erdinand]. Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger. (*Ver. Freunde Naturg. Mecklenb. Arch.* XXIX. 1–96, 1 pl. **1875.**) — *Reprinted:* 96 pp. 1 pl. O. Neubrandenburg, 1875.

—— Uebersicht der Gallenbildungen, welche an Tilia, Salix, Populus, Artemisia vorkommen, nebst Bemerkungen zu einigen andern Gallen. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XLVI. 237–287. **1875.**)

Laag, J. ter. Ziekte in de Populieren. [Saperda populnea.] (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 6. **1877.**)

Lichtenstein, [Jules]. Métamorphose et sexués du puceron du Peuplier, Pemphigus spirothecae Pass. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1278–1279. **1878.**)

Dull, A. J. Sterfte in Populieren. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXIII. 385. **1879.**)

Blauw, R. J. Sterfte in Populieren. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXIII. 401, 405–406. **1879.**)

Lichtenstein, J[ules]. Complément de l'évolution biologique des pucerons des galles du Peuplier (Pemphigus bursarius Lin.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 339–340. **1880.**)

—— Migration du puceron du Peuplier (Pemphigus bursarius Lin.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1063–1065. **1881.**)

Kessler, H. F. Die auf Populus nigra L. und Populus dilatata Ait. vorkommenden Aphiden-Arten und die von denselben bewirkten Missbildungen. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXVIII. (1880–81), pp. 36–76, 4 pl. **1881.**) —*Reprinted:* 41 pp. 4 pl. O. Cassel, 1882.

Lichtenstein, J[ules]. Les pucerons des Peupliers. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XVII. 139–175, pl. 1–4. **1885.**) — Monographie des pucerons du Peuplier. 42 pp. 4 pl. O. Montpellier, 1886.

Baltet, Charles. Un ennemi du Peuplier. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 328–330.)

Ritzema Bos, J. Rupsen in de Populieren. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* I. 119–122. **1889.**)

Goethart, J. W. C. De ziekte der Populieren. (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* III. 43–46. **1891.**)

Pasquale, F. Rapporto al chiarissimo sig. direttore del R. arsenale di artiglieria in Napoli sul legname di Pioppo attaccato da microrganismi. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXIII. 184–186. **1891.**)

Rogers, C. G. Life history of Melasoma populi in the north-west Himalayas. (*Ind. For.* XXII. 429–431. **1896.**)

Staes, G. Een ziekte van de Populieren, [Rhizophagus populinus]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* III. 21–26. **1897.**)

Economic

Hadelich, S. L. De Gossipio, quod in terris nostris nascitur, ad usus civium accommodari potest. (Programma academicum.) 24 pp. Q. Erfordiae, [1768].†

H., L. Geschichte verschiedener hierländischer Baumwollarten und ihres ökonomischen Nutzens, gesammelt und herausgegeben von L. H. 92 pp. D. Salzburg, **1788**.

Guibourt, [N. J. B. G.]. Observations sur le duvet des chatons de Peupliers. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 81–84. **1861**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 228. **1863**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 254–255. **1884**.)

Enumeration of species

P. alba: Descriptive and cultural

— **Debonnaire de Gif**, *vicomte*. Mémoire sur les avantages de la plantation du Peuplier blanc, Populus alba à larges feuilles (vulgairement appelé Blanc de Hollande), sur le Peuplier d'Italie, Populus fastigiata. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 317–321. **1834**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Paris, 1834.]

— **Tholen**, N. G. De Abeelboom. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 313–316. **1855**.)

— **J[äger**, Hermann]. Die Schädlichkeit der Silberpappel im Garten. (*Gartenfl.* IX. 353–354. **1860**.)

— **Carrière**, E. A. [Populus nivea.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 380.)

— **Briot**, [Charles]. Populus intermedia. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 278–279.)

— **Semper Indagator**, (*pseud.*). Sølvpoppelen. (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 209–211.)

— **D.**, A. The Poplars. (*Gard.* I. 130. **1872**.)

— **Berry**, George. The Abele or White Poplar. (*Gard.* XI. 513. **1877**.)

— [**Otto**, Eduard.] [Populus alba var. Bolleana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 3. **1879**.)

— **Sargent**, C. S. The new fastigiate Poplar. (*Gard. Monthly*, XXI. 66–67. **1879**.)

— **Carrière**, E. A. Populus Bolleana. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 40.)

— **M[asters]**, M. T. Populus alba var. Bolleana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 556, il. 96. **1882**.)

— **Budd**, J. L. Populus alba Bolleana. (*Gard.* XXVII. 438. **1885**.) — *From: Rural New Yorker.*

— **Marc**, F[erenc]. Zwei vorzügliche Allee- und Parkbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 107–108. **1890**.)

— **Carrière**, E. A. Populus Bolleana. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 188–189, il. 48.)

— **Ulriksen**, F. Populus alba L. var. pyramidalis (Bunge). Syn: Populus Bolleana (Lauche). (*Gartner-Tid.* VII. 123–124, il. **1891**.)

— **Sarcé**, C. Le Peuplier suisse blanc, dit Eucalyptus. (*Rev. Hort. Belge*, XXI. 270–275. [**1895**.]) — *Reprinted:* O. Pontvallain & Paris, [1895].

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Del Gattice (Populus alba). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 130–132. **1900**.)

— Pathological

— **Cabanès**, Gustave. Les loupes ou broussins. — Note relative à un cas observé à Aujargues sur le "Populus alba Lin." (*Soc. Étud. Sci. Nat. Nîmes Bull.* XXVII. 22–24, 1 il. **1900**.)

— Economic

— **Nuttigheid** van het planten der Abeel of Witte Populier boomen. (*Natuurk. Verh. Verzam. Stukk. Natuurk.* II. 134–138. **1773**.)

— **Tischauer**, A. S. Over salicine. (*Natuur Scheik. Arch.* I. 80–82. **1833**.)

— **Berry**, George. The Abele Poplar and its uses. [**1879**.] (*Jour. For.* III. 232–234. 1880.)

— **Schaak**, M. F. Analysis of the bark of Populus alba Linné. Abstract.] (*Amer. Jour. Pharm.* LXIV. 226–228. **1892**.) — *Separate.*

P. angulata: **Carrière**, [E. A.]. Sur quelques plantes inédites ou rares. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 133.)

Populus angulata tortuosa.

— **Carrière**, E. A. [Populus angulata tortuosa.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 360.)

Populus angulata: **Jouin**. Populus angulata Ait. var. cordata. (*Jardin*, XII. 223–224. **1898**.) —— [English translation.] (*Gard.* LIV. 114–115. 1898.)

P. balsamifera: **Hagström**, A. J. Försök, gjorde med den balsam, som finnes i knopparna på trädet Populus balsamifera. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXVI. 344–348. **1775**.)

— **Gobley**. Bourgeons de Peuplier du Canada. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 331–332. **1868**.)

— **Patin**, Charles. Propriétés vulnéraires du Peuplier baumier. (*Ill. Hort.* XIX. 106. **1872**.)

— **Walley**. Remarks on a supposed case of poisoning of a cow by leaves of Populus balsamifera. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 358–359. **1873**.)

— **Ludwig**, F. Beiträge zur thüringischen Volksbotanik. (*Irmischia Corresp.* III. 27. **1883**.)

— **Reuter**, E. [Rostsvamp på Balsampopplar.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XXI. 5–6. **1895**.)

P. candicans: **Wetche**, A. Ontarie-Poppelen. (*Ugeskr. Landm.* II. 217–218. **1873**.)

P. certinensis: **Budd**, J. L. Populus certinensis. (*Gard. & For.* III. 130. **1890**.)

P. deltoides: Descriptive and cultural

— **Burchardt**, [T. H. D.]. Über die Kultur der Kanadischen Pappel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 125–129. **1832**.)

— **Allen**, L. F. Ornamental trees — The Cotton-wood. (*Horticulturist*, XI. 158–160. **1856**.)

— **Schimmelpenninck van der Oye**, [W. A.]. Iets over Populieren. (*Alg. Landhuish. Cour.* XII. 37–38. **1858**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Peuplier Eugène et Peuplier régénéré. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 58–59.)

— **Carrière**, [E. A.]. Encore le Peuplier régénéré. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 276–277.)

— **Gaillard, F.** Populus caroliniana. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 418–419.)

— **H.**, van. Vermeerdering der Kanadasche Popels. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXVI. 78. **1872**.)

— **Lambin**, É[mile]. Le Peuplier régénéré. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 47–50.)

— **Lovett**, J. T. The Carolina Poplar. [**1875**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 180. [1874–77.])

— [**André**, Édouard.] Populus canadensis aurea Van Geerti. (*Ill. Hort.* XXIII. 26, pl. 232. **1876**.)

— **Ottolander**, T. Populus canadensis aurea van Geerti. (*Sieboldia*, II. 54, 55. **1876**.)

— **Vos**, C. de. Populus canadensis aurea. (*Sieboldia*, II. 293–294. **1876**.)

— **Burvenich**, [Frédéric]. De zwitsersche Populier. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXIX. 330. **1885**.)

— **Vos**, C. de. Populus canadensis. (*Alg. Landhuish. Cour.* XL. 187. **1886**.)

— **Mathieu**, C[arl]. Populus Eugenii (Populus pyramidalis Meetensis). (*Gartenfl.* XXXVI. 674–675. **1887**.)

— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Populus canadensis aureovariegata.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 78. **1896**.)

— **Lesure**. Encore les Peupliers régénérés. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 40–42. **1897**.)

— **White**, C. A. A curious method of propagating trees. (*Plant World*, I. 67–68. **1897**–98.)

— Pathological

— **Duchesne**. Note sur les ruptures transversales qui se sont faites spontanément dans l'écorce d'une jeune pousse de Peuplier de Canada. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* VII. 248. **1806**.)

— **Bertoloni**, Giuseppe. Dei danni che ha incontrato il Pioppo della Virginia nella provincia bolognese. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* ser. 2, VI. 363–375. **1866**.)

— **Iterson**, W. van. Eene ziekte in de Canada's. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXIV. 79. **1870**.)

— **Kichx**, J. J. Een vijand van den Canadapopulier. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1878**, pp. 227–229.) —— Un ennemi du Peuplier de Canada. (*Bull. Arb. Belg.* 1878, pp. 227–229. — *Rev. Hort. Belge*, IV. 167–168. 1878.)

— **Nypels**, Paul. Notes pathologiques. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* XXXVI. pt. 2, pp. 183–276, 18 il. **1897**. *See* p. 261, il. 10–14.)

Populus deltoides: Economic

— **Eys**, J. N. van & **Reinwardt**, C. G. C. Over de eigenschappen en het nut van den Kanadaschen Popel (Populus monilifera Ait). (*Nederl. Inst. Verh. Eerste Kl.* III. 169–192, 2 pl. **1817**.) — *Separate.*

P. euphratica: **R[egel]**, E[duard] von. Populus diversifolia Schrenck. (*Gartenfl.* VII. 170, pl. 228. **1858**.)

— **Populus** euphratica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 667. **1881**.)

— **Vilbouchevitch**, J[ean]. Le Peuplier de l'Euphrate (Populus euphratica Oliv. = P. diversifolia A.-G. Schr.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 763–771. **1891**.)

— **Olivier**, Ernest. Le Peuplier de l'Euphrate. (*Rev. Sci. Bourbonnais*, XII. 86. **1899**.)

P. Fremonti: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* I. 105, il. **1888**.)

— **Townsend**, C. H. T. On a leaf-miner of Populus Fremonti. (*Zoe*, III. 234–236. **1892**.)

P. grandidentata: **Lebas**, [E.]. Multiplication du Populus grandidentata. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 240.)

P. laurifolia: **Carrière**, E. A. [Populus Lindleyana.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 380.)

P. nigra: Descriptive and cultural

— **Pelée de Saint-Maurice**. L'art de cultiver les Peupliers d'Italie, avec des observations sur le choix, la disposition des pépinieres, leur culture & sur celle des arbres plantés à demeure. 12+38 pp. D. Paris, **1762**. — Ed. 2 enl. 8+71 pp. O. Paris, 1767. —— Die Kunst italienische Pappelbäume aufzuziehen, mit Anmerkungen über die Wahl und Einrichtung der Baumschulen, wie man sie und die weiter verpflanzten Bäume aufziehen und warten soll. 60+[2] pp. S. Leipzig, 1764.

— **Allen**, L. F. Ornamental trees. — The Lombardy Poplar. (*Horticulturist*, XI. 16–18. **1856**. — *See also* pp. 357–358.)

— **Leroy**, André. Populus fastigiata. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 73.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 340.)

— **Morren**, Éd[ouard]. Deux notes au sujet de l'évolution spontanée des variétés. (*Belg. Hort.* XVII. 66–72, pl. **1867**.)

— **Ganschow**, J. Die italienische Pappel. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 105–107. **1868**.)

— **Salmoniceps**, (*pseud.*). Avenues. (*Gard.* XII. 561, 1 il. **1877**.)

— **P.** Italienische Pappel als Kernpflanze. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 514. **1879**.)

— **Marnock**, Robert. The Lombard Poplar. (*Gard.* XIX. 91–92, 1 il. **1881**.)

— **Berry**, George. The Lombardy Poplar. (*Gard.* XX. 11–12, 1 il. **1881**.)

— **Weise**, [Wilhelm]. Die Nachzucht der italienischen Pappel. (*Oesterr. Forst.-Zeit.* III. 39–40. **1885**.)

— [**Populus** nigra var. italica.] (*Gard. & For.* II. 62–63. **1889**.)

— **Stricht**, Éd[ouard] van der. Le Peuplier noir (Populus nigra Lin.). (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 255–256, il. 27. **1890**.)

— **Bab**, Arthur. Die Bewaldung der Pampa. (*Gartenwelt*, III. 366–367, 3 il. **1899**.)

— Pathological

— **Tessier**, (*abbé*). Observation sur une substance ramassée aux pieds de jeunes Peupliers d'Italie. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1784, pp. 293–295. **1787**.)

— **Fintelmann**, G. A. Ueber Krankheiten der italienischen Pappel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 144. **1858**.)

— **Burger**, A. Écimage des jeunes Peupliers de la vallée de l'Ourcq. 20 pp. O. Paris, **1878**. — *From : Soc. Agric. Sci. Meaux Bull.* 1878.

— **Riniker**, (*Oberförster, Aarau*). Eine Krankheit der Pyramidenpappel (Populus pyramidalis) in der Schweiz. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LV. 358–360. **1879**.)

— **Lichtenstein**, J[ules]. Métamorphose du puceron des galles ligneuses du Peuplier noir, Pemphigus bursarius Lin. sub Aphis (partim). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 804–805. **1880**.)

— Zur **Naturgeschichte** der italienischen Pappel. (*Centrbl. Ges. Forstw.* VII. 472. **1881**.)

— **Wiese**, [Wilhelm]. Die Pyramiden-(Spitz-Italienische) Pappel. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LVIII. 333–336. **1882**.)

Populus nigra: Ueber die **Krankheit** der Pyramidenpappel. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1883**, pp. 40–41.)

— The **Lombardy** Poplar. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 571–572. **1883**.)

— **Focke**, W. O. Die Pyramidenpappeln. [**1883**.] (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* VIII. 38. 1884.)

— **Focke**, W. O. Das Siechthum der Pyramidenpappeln. (*Garten-Zeit.* II. 389–392. **1883**.)

— **Haussknecht**, [Carl]. Ueber das Absterben der Pyramidenpappeln. (*Geogr. Ges. Thüringen Mittheil.* II. 218–220. **1884**.)

— **Jaeger**, H[ermann]. Über das gegenwärtige Siechthum der Pappeln. (*Garten-Zeit.* III. 13–15. **1884**.)

— **Rothe**, Tyge. Das Siechthum der Pyramiden-Pappeln. (*Garten-Zeit.* III. 59–60. **1884**.)

— **Salisch**, Heinrich von. Das Siechthum der Pyramiden-Pappeln. (*Garten-Zeit.* III. 77–78. **1884**.)

— **Jaeger**, H[ermann]. Noch einmal über das Absterben der Pappeln. (*Garten-Zeit.* III. 401–402. **1884**.)

— **Rostrup**, E[mil]. Der Untergang der Pyramidenpappeln. [Translated by W. Finn.] (*Isis Zeitschr. Naturw. Liebh.* IX. 96–98. **1884**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 260–263. 1884.) — *From : "National-Tidende."*

— **Rostrup**, E[mil]. Pyramidepoppelens Undergang. (*In* Uldall, J. Prydplanter og Nytteplanter . . . pt. 1, pp. 41–43. **1886**.)

— **Vuillemin**, P[aul]. Sur une maladie parasitaire du Peuplier pyramidal. (*Soc. Sci. Nancy Bull. Séances*, I. 18–32. **1889**.)

— **Vuillemin**, Paul. La maladie du Peuplier pyramidal. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 632–635. **1889**. — *Rev. Eaux For.* XXVIII. 266–270. 1889.)

— **Prillieux**, [Édouard]. Sur la maladie du Peuplier pyramidal. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 1133–1135. **1889**.)

— Economic

— Der **neue** europäische Wachsbaum, die schwarze Pappel, Populus nigra, durch welche man ein zu Kerzenlichtern taugliches Wachs erhält, welches an Geruch das Wachs übertrifft, an Helle & Kläre der Flamme dem Wachse gleichkommt, an Kosten aber weniger als das Unschlitt beträgt. 46+[2] pp. S. Grätz, **1804**.

— **Cartier**, (*jr.*). Examen d'une matière particulière du Peuplier noir. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 405–408. **1822**.)

— **Pellerin**, F. A. Analyse des bourgeons du Peuplier noir, Populus nigra (L.) . . . (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 425–438. **1822**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 46–47, pl. 46–47. **1837**.)

— **Gray**, Asa. Lombardy Poplars for lightning-rods. (*Amer. Agriculturist*, XXXVII. 434. **1878**. — *Gard.* XIV. 470–471. 1878.)

P. Simonii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 360.)

P. subsempervirens: **Briot**, [Charles]. Populus subsempervirens. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 49.)

P. tomentosa: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 340.)

P. tremula: **Wiesbaur**, J. [B.]. [Verwachsung von Populus tremula und Abies excelsa.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXV. 410–411. **1885**.)

— **Cayeux**, Ferd. Poplar Parasol de St. Julien. (*Gard.* XXXIII. 65. **1888**.)

P. tremuloides: **Beecher**, H. W. Birches and Aspens. (*Gard.* VI. 284. **1874**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 162–162[3], pl. 162. [c**1887**.])

— **Glenk**, Robert. Die Untersuchung des Harzes in den Blütenknospen von Populus tremuloides. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 617. **1889**.) — *From : Amer. Jour. Pharm.* LXI. no. 5. 1889.

P. trichocarpa: **Fossey**, J. Le Populus trichocarpa Torr. et Gray. (*Jardin*, XI. 327, il. 112. **1897**.)

SALIX Descriptive and cultural

Rothof, L. W. Försök gjorde vid mossars upodling. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXII. 50–55. **1761**.)

Lüders, P. E. Der Hecken- u. Weiden-Bau. 96 pp. T. Schleswig, **1784**.

Hobe, J. W. [*Freiherr*] von. Etwas vom Anbau, Erhaltung und Benutzung der Weiden; zum Nutzen und Gebrauch für Landleute. 84 pp. S. Greifswald, **1786.**

Gleditsch, J. G. Kurze Anweisung zum Anbau der Baumwollen Weide und deren Pflege, nebst einem Unterrichte wie die reife Wolle zum Nutzen der Fabriken davon ordentlich zu gewinnen ist. (*In his* Vermischte botanische und ökonomische Abhandlungen . . . II. 167–193. **1789.**)

—— Ausführliche Instruktion für den schlesischen Landstand, wie sowohl der wolletragende Weidenbaum anzubauen und zu pflegen, als auch wie dessen Wolle zu sammeln, und zum Gebrauch zuzurichten sey. (*In his* Vermischte botanische und ökonomische Abhandlungen . . . II. 209–226. **1789.**)

Unterricht über die Pflanzung der Wasserweiden; Errichtung der Weidenzäune; und Verdämmung eines aus seinem Bette zu treten drohenden Baches. [9] pp. D. Salzburg, **1796.**

Just, A. F. Afhandling om de i Danmark voxende Piilearter og deres rette Dyrkningsmaade . . . 60 pp. S. Viborg, **1798.**

Seckendorf, C. A. *Freyherr* von. Ueber die bessere Behandlung der Kopfweide. 140 pp. 1 pl. S. Leipzig, **1800.**

Biörn, Sören. Uebersicht der vortheilhaftesten Behandlung und Benutzung der preussischen Weidenarten. Ed. 3. 46 pp. S. Danzig, **1804.** —— Rzut oka na pożytki z przyzwoitego traktowania Wierzb pruskich wynikające . . . 48 pp. O. Gdańsk, 1804.

Wade, Walter. Salices; or, An essay towards a general history of Sallows, Willows & Osiers, their uses and best methods of propagating and cultivating them. [29]+406+55 pp. O. Dublin, **1811.**

Walker, John. Salicetum; the botanical history and cultivation of Willows. (*In his* Essays on natural history and rural economy. 2+629 pp. O. London & Edinburgh, **1812.** *See* pp. 403–469.)

Viborg, E. Om Pilevaands-Afbarkning og Plantning, tilligemed en Fortegnelse over de hertil fortrinligste Pilearter. 29+[3] pp. 6 pl. sq. O. Kjøbenhavn, **1821.**

Mémoire sur la culture et l'exploitation des oseraies et sur les Saules cultivés en têtards. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* XXX. 87–110. **1830.**)

Bouché, Pierre. Über die Unzweckmässigkeit des Köpfens der Weidenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 292–293. **1832.**)

Meyeringk, von (*Forstmeister*). Bemerkungen gegen die von dem Herrn Stadtverordneten Pierre Bouché behauptete Unzweckmässigkeit des Köpfens der Weidenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 205–208. **1833.**)

Reichenbach, *Graf* von. Bemerkungen gegen die von dem Herrn Stadtverordneten Pierre Bouché behauptete Unzweckmässigkeit des Köpfens der Weidenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 208–211. **1833.**)

Burchardt, [T. H. D.]. Über die Anpflanzung und Behandlung der unterschiedenen Weiden-Arten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 346–350. **1833.**)

Ueber die **Anpflanzung** und Behandlung der verschiedenen Weidenarten. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [X.] 272. **1834.**)

Steiger, (*Pastor*). Über die Behandlung der Weiden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 249–253. **1834.**)

Millet d'Aubenton, C. Notice sur la culture des oseraies dans le département de l'Aisne. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* III. pt. 2, pp. 107–118. **1837.**)—*Reprinted:* 19 pp. D. Lyon, 1837.

Объ **Ивѣ**. [The Willow.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 1, pp. 80–100. **1838.**)

Haynes, W. G. Cultivation of Basket Willow in the United States. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1851, pt. 2, pp. 46–48. **1852.**)

Engelke, (*Oberförster, Dambrowka*). Beantwortung der Frage: Ist es zweckmässiger, die Weidenstecklingspflanzungen im Frühjahr oder im Herbst auszuführen . . . (*Schles. Forstver. Verh.* [**1853**], pp. 154–158.)

Downing, Charles. Willows and Willow culture. (*Horticulturist*, IX. 172–178. **1854.**)

Moitrier, A. Traité pratique de la culture de l'Osier et de son usage dans l'industrie de la vannerie fine et commune . . . suivi d'un aperçu sur l'art du vannier. 52+3 pp. 4 pl. O. Paris, **1855.**

Saul, John. How to cut Willows. (*Horticulturist*, X. 72–74, il. **1855.**)

Nutzen und Vortheile der Anzucht von Weiden. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XXXII.] 286–291. **1856.**)

Amersfoordt, [J. P.]. Wilgen pooten. (*Alg. Landhuish. Cour.* XIV. 47. **1860.**)

Wesmael, Alf[red]. Notice sur quelques espèces de Saules indigènes et exotiques propres à l'ornementation des jardins et à la plantation des oseraies; suivie de quelques considérations sur la création de ces dernières. (*Belg. Hort.* X. 153–160, 183–192, 20 il. **1860.**) — *Reprinted:* 18 pp. 20 il. O. Gand, 1860.

Ziegler, E. Die Cultur und Gewinnung der Band- und Korbweide. 16 pp. O. Quakenbrück, **1861.**

Löffler, Karl. Der Anbau der Korb- und Bandweide; eine praktische Anleitung für Landwirthe, aus schlechten Wiesen, Sümpfen etc. den höchsten Ertrag zu erzielen. 16 pp. 2 pl. O. Berlin, **1862.**

Pinckert, F. A. Die Korbweide, die Band-, Kopf- und Buschweide; Anleitung zur einträglichsten Cultur derselben auf bisher der landwirthschaftlichen Benutzung unzugänglichen Flussbetten . . . bei Ufer-, Buhnen- und Dammbauten, bei Befestigung der Deiche, Dünen und Sandschollen, bei Heckenanlagen etc. [2]+60 pp. D. Berlin, **1862.**

Forbes, James. On the cultivation and use of Willows. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, X. (1861–63), pp. 163–167. **1863.**)

Michie, C. Y. Report on the cultivation of Willows. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 3, X. (1861–63), pp. 426–436, 2 il. **1863.**)

Schröder, J. R. Eine Auswahl von 25 Sorten der schönsten und nützlichsten Weidenarten aus der Sammlung des Forstinstituts der Gartenbaugesellschaft zu St. Petersburg in der Monatssitzung den 7. August 1861 in abgeschnittenen Zweigen vorgestellt. (*Gartenfl.* XII. suppl. pp. 3–9. **1863.**)

Traitement et produit des oseraies. (*Ann. For. Paris*, XXIII. 301–304. **1864.**)

Hanson, (*de Stavanger*). Plantation de Saules en Norvége. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, II. 729–731. **1865.**)

Gossin, Louis. Traité spécial sur les Osiers. 4+84 pp. il. pl. D. Paris, **1866.**

Koltz, J. P. J. Guide pratique de la culture du Saule et de son emploi en agriculture, notamment dans la création des oseraies et des saussaies . . . 6+144 pp. 35 il. D. Paris, [pref. **1867**]. (Bibliothèque des professions industrielles et agricoles, ser. 2, XLII.)

Scaling, William. The cultivation of the Willow or Osier . . . Pt. 1. 30 pp. il. D. London, **1868.** — The Salix or Willow. Ed. 2 rev. & enl. 2 pts. il. O. London, 1871–72.
Pt. 1. Practical instructions for planting and culture . . . Pt. 2. History and classification . . .

Clouet. Note sur la préparation et l'emploi des Osiers plantés le long du chemin de fer de Tours au Mans. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XX. 191–194. **1869.**)

[**Feuser**.] Die Kultur der Korbweiden. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXII. 27–31. **1872.**)

Lange, Joh[an]. Nogle yderligere Bemærkninger om hængende Pile. (*Tidsskr. Havev.* VII. 323–326. **1872** [1873].)

[**Schmidl**, Ludwig.] Zur Kultur der Korbweide. (*Vereinsschr. Forst. Jagd. Naturk.* LXXVIII. 41–45. **1872.** — *Also in* Schulze, R[ichard]. Die Kultur der Korbweide, pp. 17–24. 1874.)

Dybdahl, J. A. Plantning af Kurv- og Baandpiil. (*Tidsskr. Havev.* VIII. 175, 183–192, 199–203, il. **1873.**)

Scaling, W[illiam]. Willows. (*Gard.* III. 241. **1873.**)

Delius, Adolf. Die Cultur der Wiesen und Grasweiden; im Anhang: Mittheilungen über die Cultur der Flecht- und Bandweiden. 8+212 pp. il. 2 pl. O. Halle, **1874.**
Salix (pp. 161–199, 2 il.).

Duda, Ladislav. Vrba. [The Willow.] (*Vesmír*, III. 138–140. **1874.**)

[**Rom**, N. C.] Vejledning til Piledyrkning og Kurvefletning. 40 pp. 20 il. S. Kjøbenhavn, **1874.** — Ed. 2. 40 pp. 20 il. S. Kjøbenhavn, 1874.

Schulze, R[ichard]. Die Kultur der Korbweide. 68 pp. O. Brandenburg a. d. H., **1874.**

Danckelmann, Bernhard. Die Weidenheger zu Messdunk bei Brandenburg a. d. H. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* VII. 86–98. 1875. — *Also in* Schulze, R[ichard]. Die Kultur der Korbweide, pp. 57–68. **1874.**)

Noethlichs, J. L. Die Korbweiden-Kultur; oder, Anlage und Unterhaltung der Korbweiden-Pflanzungen in den Niederungen. 4+57 pp. D. Weimar, **1875.**

Rasmussen-Søkilde, N. Mere om Plantning af Baandpil. (*Landmandsbl.* VIII. 144–147. **1875.**)

Fankhauser, [Franz], (*jr.*). Die Weidenheger der Elbe-Niederungen bei Hamburg. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1876**, pp. 75–80.) —— Les oseraies des bords de l'Elbe près de Hambourg. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1876, pp. 75–79.)

Janssen, (*Landrat*). Die Korbweiden-Cultur und Korbwaaren-Industrie im Kreise Heinsberg. 6 pp. 1 tab. O. Heinsberg, **1876**.

Reuter, F[r.]. Pilekultur i Skovdistriktet Garben . . . Efter 3. nye og forb. Udg. 1875 . . . overs. af C. C. Klüver. 23+[1] pp. 4 il. O. Horsens (Silkeborg), **1876**. —— *Extract from his:* Die Kultur der Eiche und Weide . . . 1860. — See Vol. IV. 133.

Geyer. Iets over de Wilgensoorten, welke het meest ter aanplanting zijn aan te bevelen. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XIV. 121–129. **1877**.)

Kaas, Clausen. Pilekulturen; Foredrag i Industriforeningen. 20 pp. O. n. t-p. [Kjøbenhavn, **1877**.]

Scaling, William. Rules for Willow planters. (*Gard.* XI. 283. **1877**.)

Verster, A. H. Salix acutifolia of S. pruinosa. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 33. **1877**.)

Mulder, L. Salix acutifolia (=pruinosa) en S. uralensis. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 37–38. **1877**.)

Zwaan, N. de. Salix acutifolia (pruinosa) en S. uralensis. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 43. **1877**. — *See also* pp. 49, 79. — *Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XIV. 182–184. 1877.)

Om **Anlæg** af Pileplantninger. (*Landmandsbl.* XI. 589–595, 601–605, 617–622. **1878**.)

André, Éd[ouard]. Les Saules de l'Amérique du Nord. (*Ill. Hort.* XXV. 166. **1878**.)

Breitenlohner, Jakob. Die Cultur der Korbweide. 17 pp. D. Prag, **1878**. — *From:* "*Jahrbuch für oesterreichische Landwirthe*, 1878."

Fischer, Rud[olf]. Die Korbweidenkultur. (*In his* Die Feldholzzucht . . . pp. 98–146. **1878**.)

[**Jablanczy**, Julius von.] Zur Weidencultur. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 92. **1878**.)

Jedlovský. O Vrbách. [About Willows.] (*Háj*, VII. 31–35, 43–48, 59–60, 81–84, 91–96, 109–110, 139–144, 155–160. **1878**.)

Tyniecki, Władysław. Plantacja Wierzb koszykarskich w Messdunk . . . [Planting of Basket Willows in Messdunk . . .] 16 pp. O. Lwów, **1878**. — *From: Rolnik*, XXIII. no. 9 & 10.

Wisboom van Giessendam, D. W. P. De teelt van grienden teenhout in Nederland en het naburige Vlaanderen. 88 pp. O. Schiedam, **1878**.

Bolle, Carl. Wink über einige neue oder wenig gekannte Weiden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 139–143. **1879**.)

Coaz, J[ohann]. Die Kultur der Weide; vorgetragen in der Versammlung des schweizerischen Forstvereins zu Aarau den 26. August 1878. 29+[1] pp. t-p-c. O. Bern, **1879**. —— La culture des Osiers, traduit par Davall. 30 pp. O. Berne, 1879.†

Danckelmann, Bernhard. Die Weidenheger im Roer- und Wurmthale des Regierungs-Bezirks Aachen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* X. 174–177. **1879**.)

Scaling, William. On the growth and cultivation of Willows in Scotland. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 4, XI. 90–98. **1879**.)

Tyniecki, Władysław. Sprawozdanie z podróży naukowej do Niemiec, odbytej w r. 1877 z polecenia c. k. ministeryum rolnictwa i komitetu c. k. Towarzystwa gospodarstwa galicyjskiego w celu zbadania uprawy Wierzb koszykarskich i przyrządzenia ich pręcia do użytku i handlu przez . . . profesora krajowej szkoły lasowej we Lwowie. [Report of a scientific journey undertaken in 1877 to Germany at the order of the I. R. Ministry of agriculture . . . to investigate the cultivation of the Basket Willows and the preparation of the wands . . .] 85 pp. O. Lwów, **1879**.

Krahe, [J. A.]. Die Korbweiden-Kultur. 83+[1] pp. D. Aachen, **1879**. — Lehrbuch der rationellen Korbweidencultur. Ed. 2 rev. 8+151 pp. O. Aachen, 1883. — Ed. 3 rev. 8+196 pp. O. Aachen, 1884. — Ed. 4 rev. 10+246 pp. il. 9 pl. O. Aachen, 1886. — Ed. 5 rev. & enl. by H. Vliegen. 8+244 pp. il. 9 pl. O. Aachen, 1897. —— Handboek der rationeele Teenencultuur. Naar de derde geheel omgewerkte uitgave vertaald door P. Hooftman. [4]+219 pp. D. Naarden, 1886.

Ablett, William. The culture of Osiers. (*Gard. Chron.* ser. **2**, XIV. 538–539. **1880**.) — *From his* English trees and tree-planting, pp. 370–383. 1880.

Schouppé, A[nt.] von. Zur Cultur der Korbweiden. (*Centrbl. Ges. Forstw.* VI. 511–514. **1880**.)

Hansen, K. Om Piledyrkning. (*Landmandsbl.* XIV. 259–261, 669–674. **1881**.)

Horník, J[osef]. Vrba košíkářská. [The Basket Willow.] (*Háj*, X. 54–56. **1881**.)

Scaling, W[illiam]. The Willow; its history and uses. (*Gard.* XIX. 517–518, 1 il. **1881**.)

Dochnahl, F. J. (*sr.*). Die Band- und Flecht-Weiden und ihre Kultur als der höchste Ertrag des Bodens. 104+[1] pp. O. Frankfurt a. M., **1881**. — Ed. 2. 4+152 pp. O. Basel, 1887.

Cultivo de la Mimbrera. (*Rev. Mont.* VI. 10–11. **1882**.) — *From: Echo For.*

Om **Dyrkning** af Pil. (*Landmandsbl.* XV. 293–296, 309–313, 329–332. **1882**.)

Разведеніе ивняка для производства плетеныхъ издѣлій и сельскохозяйственныхъ потребностей. Составлено по руководствамъ Крахе, Нетлихса, и Пинкерта. [The formation of Willow plantations for the manufacture of wicker-work and for agricultural purposes . . .] [2]+71 pp. 1 il. O. St. Petersburg, **1882**.

[**Salix** hybrids.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 108. **1882**.)

Jablanczy, J[ulius von]. Zur Cultur der Korbweide. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 187–190. **1882**.)

Marc, F[erenc]. Die Weide in ihrem Werth für den Park und die Landschaft, sowie in technischer Beziehung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 356–358. **1882**.)

Wild. Weidenkultur und Korbflechterei im Kanton St. Gallen. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1882**, pp. 92–94.)

Schulzen, F. M. Korbweiden-Kultur, Lehranstalt für Korbflechterei und die Weiden (Salices). [3]+78 pp. O. Trier, **1882**. — Ed. 2 rev. & enl. [5]+165 pp. 1 pl. O. Trier, 1884.

Krahe, [J. A.]. Versuche in Korbweiden-Kulturen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XIV. 225–240. **1882**.) —— (Краэ, Л. И.) Краткое руководство къ культурѣ корзиночной Ивы. Перевелъ Севастьяновъ. [Translated by Sevastyanof.] 15 pp. O. Kiev, 1887.

Die **Korbweidencultur** der königl. ung. Staatsbahnen und der königl. ung. Staatsanwaltschaften. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 372–374. **1883**.)

Nibbelink, & others. De kaspische Zandwilg. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXVII. 77, 81, 97, 113, 121. **1883**.)

Perona, Vittorio. La coltura dei Salici di vimini. 75 pp. 1 pl. O. Firenze, **1883**.

Rambousek, K. Pěstování Vrby košíkářské. [The cultivation of the Basket Willow.] (*List Hospod.* VIII. 212–213. **1883**.)

Schmid, A[lfred]. Die Anpflanzung und Behandlung der Korb- und Bandweiden; eine Sammlung praktischer Erfahrungen in der Weidenkultur. [2]+160 pp. 24 il. 4 pl. S. Stuttgart, **1883**. (Des Landmanns Winterabende, XXVII.) — Ed. 2. 8+116 pp. 20 il. 4 pl. S. Stuttgart, 1898. (Des Landmanns Winterabende, XXVII.)

B., T. Osiers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 205–206. **1884**.)

Cieslar, Adolf. Ueber rationelle Weidencultur. (*Centrbl. Ges. Forstw.* X. 482–486, 3 il. **1884**.)

Dumek, Josef. Vrba. [The Willow.] 28 pp. S. Prag, **1884**.

Johnen, Adolf. Die Cultur der Korbweide in Wsetin. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 285–286. **1884**.)

Resch, Ludwig, (*jr.*). Die Kultur der Band- und Flechtweiden als höchster Ertrag des Bodens. 16 pp. D. Meerane in Sachsen, **1884**.

Schulze, R[ichard]. Die rationelle Weidencultur mit intensiver Wirthschaft. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 2, 10–11. **1884**.)

—— Die wirthschaftliche Behandlung der Weidenculturen, deren Schutz und Pflege. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 25–26, il. 6. **1884**.)

—— Die Hegerwirthschaft. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 49–50. **1884**.)

—— Die Ernte der Weidenculturen. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 81–82, 89–90, il. 22–24. **1884**.)

Novák, Antonín. Pěstování Vrby košíkářské. [The cultivation of the Basket Willow.] (*List Hospod.* IX. 98; XXV. 201. **1884**–1900.)

Culture of Willows for basket rods. (*Gard.* XXVIII. 43–44. **1885**.)

B., T. Osiers on sewage farms. (*Gard.* XXVIII. 134–135. **1885**.)

Bardet, Georges. Saules remarquables pour l'ornementation des jardins. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 417–418.)

Müller, N. I. C. Culturresultate an Weidenstecklingen. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* III. 159–169. **1885**.)

Runnebaum, [Adolf]. Der Weidenhegerbetrieb im Lehrforstreviere Eberswalde. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XVII. 339–345. **1885**.)

Krahe, J. A. Enger oder weiter Pflanzenverband in Korbweidenanlagen? (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XVII. 669–673. **1885**.)

Schulze, R[ichard]. Die Korbweide, ihre Kultur, Pflege und Benutzung. 5+[1]+160 pp. 6 il. D. Breslau, **1885**.

Düring, E. von. Praktische Handgriffe beim Korbweidenbetriebe; nach praktischen Erfahrungen gesammelt und herausgegeben. 44+[2] pp. 1 il. O. t-p-c. [Buxtehude, **1886**.]

M., W. J. Culture of Osiers for profit. (*Gard.* XXX. 111–112. **1886**.)

Sallač, Karl. Die Cultur und Bearbeitung der Weiden; Vortrag abgehalten am 22. November 1885 . . . in der Wanderversammlung des B.-Leipaer Land- und forstwirtschaftlichen Vereines. 51 pp. S. B.-Leipa, **1886**. — *From: "Nordböhmischer Landwirt."* —— Nauka o rationelním pěstování a zužitkování Vrby. 100 pp. D. Prag, 1887.

Srb, Josef. Pěstování a zužitkování Vrby košíkářské. [The cultivation and use of the Basket Willow.] 93 pp. sq. D. Prag, **1886**. — Ed. 2. 117 pp. sq. D. Prag, 1887.

Carrière, E. A. Les Saules au point de vue des plantations d'alignement. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 115–116.)

Larsen, C. V. Nytten af Pilevidier som Pakkemiddel samt Plantning af Pil og Pilesorter. (*Gartner-Tid.* III. 94–96. **1887**.)

W[ebster], A. D. Willow growing. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 144, 175. **1887**.)

Brinckmeier, Ed. Praktische Anleitung zur Anzucht und Kultur der Korbweiden. Ihr Anbau, ihre Auswahl, ihre hohe Verwerthung und allgemeine Nutzbarkeit. 168 pp. D. Ilmenau & Leipzig, **1888**.

F[eilberg], P. Kultur af Baandpil i den . . . udtørrede Søborg Sø. 8 pp. O. t-p-c. Kjøbenhavn, [**1888**].

J. Two interesting Willows. (*Gard. & For.* I. 246. **1888**.)

Die **Kultur** der Korbweide zu Aisne in Frankreich. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1889**, pp. 109–112.)

Green, S. B. Russian Willows and Poplars; descriptions and value for Minnesota. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* IX. 39–47, 2 il. **1889**.)

—— Russian Willows and Poplars from hard wood cuttings. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Rep.* 1887–88, pp. 223–224. **1889**.)

P[etit], J[ulien]. La culture de l'Osier en Allemagne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 1014–1015. **1889**.)

Hansen, A. J. Pilens Dyrkning og Anvendelse. (*Ceres*, II. 96–97, 103–104, 112–113, 129, 160, 175–176. **1891**.)

Krahe, [J. A.]. Der Feldbau in Korbweidenanlagen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXIII. 378–379. **1891**.)

Millspaugh, C. F. Experiment with Austrian basket Osiers. (*West Virginia Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* III. 113–116. **1891**. — *See also* IV. 44.)

Nielsen, C. L. Om Pilekulturer. (*Ceres*, II. 365–367. **1891**.)

Brandis, *Sir* D[ietrich]. Bürgermeister Krahe, Prummern, near Aix-la-Chapelle. (*Ind. For.* XVIII. 340. **1892**.)

Biographical note on a prominent Osier cultivator.

Holst, V[ilh.]. Om Pileanlæg. [Tr. s.] Manuskript. 14 pp. O. t-p-c. Kjøbenhavn, **1892**.

Klose, R. Die Korbweiden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 89–90. **1892**.)

Péch, Dezső. A nemes Fűzek leirása, azok tenyésztése és a kosárfonó-ipar fejlesztése. [The description of the best Willows and their cultivation . . .] (*Erdész. Lap.* XXXI. 456–482, 1 il. **1892**.)

Cochrane, W. J. The cultivation of Osiers as a means of utilising boggy land. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, V. 130–141. **1893**.)

Pedersen, Chr. Beplantning af Jærnbaneskraaninger og Pileplantning. (*Gartner-Tid.* IX. 122–124. **1893**.)

Cultivation of Osiers. 4 pp. O. [London, **1893**.] (Great Britain and Ireland. Board of agriculture and fisheries. Leaflet.) — [Another issue.] 4 pp. O. [London, 1900.] ([Great Britain and Ireland.] Board of agriculture and fisheries. Leaflet, XXXVI.)

Willow-farming. (*Chambers's Jour.* [LXXI.] 277–279. **1894**.)

Aumann. Weidenheegerbetrieb in Flussniederungen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXVI. 712–718. **1894**.)

La **culture** de l'Osier. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 811–812. **1895**.) — *From: "Société agricole du Brabant. Journal."*

Foerster, F. von. Die Korbweidenkultur und ihr Wert für die Landwirtschaft der östlichen Provinzen Preussens. 45 pp. O. Berlin, **1895**.

Kredba, P. V. Pěstování Vrby košíkářské. [The cultivation of the Basket Willow.] (*List Hospod.* XX. 178–179. **1895**.)

Stobbe. Studien auf dem Gebiete der Korbweiden-Kultur und des Schälbetrieb's. 1+16 pp. D. Insterburg, **1895**.

Burbidge, F. W. Willows v. Bamboos. (*Gard.* XLIX. 141–142. **1896**.)

Piccioli, Lodovico. La coltura dei Salici. 8+247 pp. 46 il. O. Firenze, **1896**.

Berck, L. van den. Oseraies. Rajeunissement. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* IV. 144–145. **1897**.) — *From: "L'Agronome."*

Goeschke, Oscar. Die rationelle Korbweiden-Kultur; praktische Anleitung für den Landwirt, um ihm bei geringen Kosten eine der lohnendsten Kulturpflanzen zuzuführen. 29+[1] pp. 2 il. O. Bern, **1897**.

Hanusz, István. A Fűzfa. [The Willow.] (*Kert. Lap.* XII. 174–179. **1897**.)

Shinn, C. H. Willows at Chico forestry station. (*Gard. & For.* X. 497. **1897**.)

Bean, W. J. The weeping Willows. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 305. **1898**.)

Simpson, J. M. Osier culture. 27 pp. Washington, **1898**. (*United States Dept. Agric. Div. For. Bull.* XIX.)

Hariot, P[aul]. Les Saules nains. (*Jardin*, XII. 231–232. **1898**.)

Rehder, A[lfred]. Trauerweiden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 88–91, 4 il. **1898**.) —— Les Saules pleureurs. (*Semaine Hort.* II. 361–362, 372–373, il. 370–371, 373–374. 1898.) —— Weeping Willows. (*Gard.* LV. 15–16, 4 il. 1899.)

Brunet, Raymond. Matières employées pour le liage de la Vigne. 1. L'Osier. (*Rev. Vitic.* XI. 211–214. **1899**.)

Burbidge, F. W. Weeping and other Willows. (*Gard.* LV. 87–88, 3 il. **1899**.)

Hersey, Edmund. The Basket Willow. (*Bussey Inst. Bull.* II. pt. 8, pp. 429–436. **1899**.)

Holst, Vilh. Resultater af en Piledyrkning. (*Tidsskr. Skovvæs.* XI. pt. 2, pp. 147–189. **1899**.) — *Reprinted:* 43 pp. O. Kjøbenhavn, 1899.

Prytz, C. V. Piledyrkning i Danmark. (*Tidsskr. Skovvæs.* XI. 118–131. **1899**.) — *Separate.*

Vadas, [Jenő]. Plantation et culture des Saules contre les inondations. 61 pp. 18 il. O. Budapest, **1899**.

[**La Barre**, Gaston de.] Notice sur la culture de l'Osier en France et les Osiers à Armentières (Aisne). 32 pp. sq. Q. n. p., [**19** . . ?].

Lithographed.

Cserny, Győző. A nemes Fűzek művelése. [The cultivation of the most valuable Willows.] (*Erdész. Lap.* XXXIX. 707–729, 4 il. **1900**.)

Vadas, Jenő. Kisérletek nemes Fűzek tenyésztésével. [Experimental cultivation of the best Willows.] (*Erdész. Kisérl.* II. 37–39. **1900**.)

Pathological

Eysel, J. P. Die wundernswürdige Weiden-Rosen, welche im Julio und Augusto auff denen nahe bei dem Rothenberge gepflantzten Weidenbäumen gefunden worden. 8 pp. il. Q. Erfurt, **1711**.†

Hermann, L. D. Von den Weiden-Eich-Rosen und blühenden Birnen. (*In his* Maslographia; oder, Beschreibung des schlesischen Massel . . . 7+[25]+329+[7] pp. pl. O. Bresslau, **1711**. *See* pp. 232–245, pl. 14.)

Curieuse Nachricht von den schon vor vielen Jahren, auch in diesem 1747. Jahre zum Vorschein gekommenen Weyden-Rosen, dem Publico, sowohl aus alten, als allerneuesten authentiquen Berichten communiciret. 4 ff. 2 il. Q. Erfurth, [**1747**].†

Hoppe, T. K. Antwort-Schreiben auf diejenigen Zweifel, welche der . . . Herr J. Fr. Schreiber . . . Zweien Sendschreiben von den sogenannten Weidenrosen . . . entgegengesetzt. 19 pp. Q. Gera, **1748**.†

—— Einige Nachricht von den sogenannten Eichen-, Weiden und Dornrosen, welche in den vorigen Jahre in der Lausitz, in Schlesien und an andern Orten an den Eichen und Weiden sind gefunden worden . . . 20 pp. Q. Leipzig, **1748**.†

E., J. F. Gedanken über die Rosen und Nelken, so dermalen die Weiden tragen. 8 pp. Q. [Nassau], **1750**.†

Albrecht, J. S. De Salicum rosis fictis, neque bonorum, neque malorum nunciis. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* IX. 187–197. **1752**.)

Lyonet, Pierre. Traité anatomique de la chenille, qui ronge le bois de Saule, augmenté d'une explication abregée des planches . . . 22+[2]+40+616 [620] pp. 19 pl. sq. Q. La Haye, **1762**.

Eversmann, Eduard. Die thraenenden Weiden. (*Soc. Nat. Moscou Bull.* XV. 797–800. **1842**.)

Contarini, Nicolò. Sopra di un gallinsetto delle foglie del Salice. (*Istit. Veneto Sci. Mem.* IV. 115–131, pl. 5. **1852**.)

Murchison, *Sir* R. I. On a supposed aërolite or meteorite found in the trunk of an old Willow tree in the Battersea Fields. (*Roy. Soc. Proc.* VII. 421–430. **1854**–55. — *Madras Jour. Lit. Sci.* XVII. (1856–57), pp. 242–251. 1857.)

Rudow, F[erdinand]. Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger. (*Ver. Freunde Naturg. Mecklenb. Arch.* XXIX. 1–96, 1 pl. **1875**.) — *Reprinted:* 96 pp. 1 pl. O. Neubrandenburg, 1875.

—— Uebersicht der Gallenbildungen, welche an Tilia, Salix, Populus, Artemisia vorkommen, nebst Bemerkungen zu einigen andern Gallen. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XLVI. 237–287. **1875**.)

Prantl, K[arl]. Eine amerikanische Cuscuta als Feind der Weiden. (*Monatschr. Forst. Jagdwes.* XXII. 21–25. **1878**.)

—— Cuscuta, ein Feind der Weiden. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 95. **1878**.)

Czech, J[osef]. Saperda populnea L. in Weiden. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 433–434. **1878**.)

Altum, [Bernhard]. Die den Weidenhegern schädlichen Insecten. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XI. 17–22, 2 il. **1879**.)

—— Lebensweise der Chrysomela (Phratora) vitellinae und Gegenmittel gegen dieselbe. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XII. 217–219. **1880**.)

—— Ueber Weideninsecten, besonders Chrysomela vitellinae L. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XII. 482–485. **1880**.)

Danckelmann, Bernhard. Todtschneiden von Weidenhegern durch jährlichen Korbweidenschnitt. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XIII. 97–99. **1881**.)

Smith, W. G. Willow disease. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 497, il. 92. **1881**.)

Altum, [Bernhard]. Neue Erfahrungen über schädliche Weideninsecten. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XIV. 605–610. **1882**.)

Fintelmann, A. Cecidomyia saliciperda Duf., Weidengallmücke. (*Garten-Zeit.* I. 312–314, il. 80. **1882**.)

Schulze, R[ichard]. Die Schädlinge der Korbweide; oder, Die der Korbweide schädlichen Wirbelthiere und Insekten; ihre Beschreibung, Frass und Vertilgung, mit Angabe vorbeugender Mittel zur Verhütung des Schadens. 10+62+[1] pp. O. Eger, **1883**.

Lichtenstein, J[ules]. Sur un nouvel insecte du genre Phylloxera (Phylloxera salicis Lichtenstein). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 616–617. **1884**.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Die pilzlichen Krankheiten der Weiden. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 160, 166–167. **1884**.)

Alten, von. Frost-Schäden im Weiden-Heeger. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XVII. 585–587, 1 il. **1885**.)

Beijerinck, M. W. Over het cecidium van Nematus Capreae aan Salix amygdalina. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 3, III. 11–22. **1887**.)

Henschel, G[ustav]. Entomologische Notizen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XIV. 485–487. **1888**.)

Boas, J. E. V. Om et Angreb af Snudebillen Cryptorhynchus lapathi paa Pil. (*Tidsskr. Skovvæs.* I. pt. 1, pp. 14–17. **1889**.) — *Separate.*

Lugger, Otto. Insects affecting Poplars and Willows. (*Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.* IX. 48–64, 20 il. **1889**.)

Eckstein, Karl. Der Korbweiden-Blattkäfer, Chrysomela vulgatissima L. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXII. 145–148, 1 il. **1890**.)

Smith, J. B. A new enemy to Willows. (*Gard. & For.* III. 451. **1890**.)

Jordan, Karl. Ueber Aphrophora spumaria (Schaumcicade) als Weidenschädling. (*Forstl. Bl.* XXVIII. 124. **1891**.)

Lundström, A. N. Gallbildningar hos nordliga Salix-arter. (*Bot. Notis.* **1891**, p. 66.)

Altum, [Bernhard]. Omias araneiformis Schrk., Zerstörer von Korbweiden- und Eichenniederwaldanlagen. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXIV. 687–694, 1 il. **1892**.)

Schmid, Walther. Die Weidenblattwespe, (Weidenknopfwespe, Clavellaria Amerinae oder Cimbex Amerinae F.). (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1892**, pp. 141–146.)

Lagerheim, G[ustaf de]. Beiträge zu einer Monographie der Salix-Parasiten. (*Tromsö. Mus. Aarsh.* XVI. 156–167. **1894**.)

Pierre, (*abbé*). Une galle du Saule. (*Rev. Sci. Bourbonnais*, IX. 105–106. **1896**.)

Staes, G[ustave]. Het Wilgenhaantje [Chrysomela vitellinae]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 92–103. **1896**.)

Crouzel, E. Les parasites du Saule; moyens pratiques de défense. 36 pp. D. Paris, **1897**.

Title-page-cover is dated 1898.

Jack, J. G. A Willow pest. (*Gard. & For.* X. 394, il. 51. **1897**.)

Ritzema Bos, J. De Wilgenspinner [Liparis salicis]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* III. 165–167. **1897**.)

Altum, [Bernhard]. Der Krahe'sche Käfer-Fangapparat für Weidenheger. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXXI. 217–221. **1899**.)

Rostrup, Sofie. Grønlandske Phytoptider. (*Naturh. For. Kjøbenhavn Vidensk. Meddel.* ser. 6, II. 241–249, 1 pl. **1900**.)

Salix, Betula, Empetrum.

Economic

Hagen, J. H. Physikalisch-botanische Betrachtungen über die Weidenrosen und die in Preussen befindlichen sechszehn nutzbaren Weidenarten. 20 pp. Q. Königsberg, **1769**.†

Günz, J. W. & **Mayenberg**, C. C. De cortice Salicis cortici peruviano substituendo. (Diss.) 2 pts. (28+32 pp.) O. Lipsiae, [**1772**]. — New ed. 110 pp. O. Lipsiae, 1787.

Gleditsch, J. G. Beytrag zur natürlichen, ökonomischen und Arzney-Wissenschaft der Weiden. (*In his* Vermischte botanische und ökonomische Abhandlungen . . . II. 194–208. **1789**.)

Renard, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde . . . pp. 172–179. **1809**.)

Peschier, [C. G.]. Lettre sur la salicine. (*Bull. Bot. Genève*, **1830**, pp. 152, 175–176. — *See also* p. 229.)

Auerbach, M. L. Nonnulla de salicinio novo medicamine cum chinio sulphurico comparata. [27] pp. O. Berolini, **1831**.†

Besser, O. L. von. De salicinio. (Diss.) 32 pp. O. Berolini, **1831**.†

Fries, Elias, (*praeses*). Om Pilplanteringar och dessas vigt för landthushållningen. (Diss.) (N. G. Wennerström & Erik Ahlin.) 2 pts. (16 pp.) O. Upsala, **1836**.

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 39–45, pl. 39–45. **1837**.)

Monecke, (*Oberförster*). Über den Ertrag der Weidenbäume nach den verschiedenen Arten der Nutzung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 79–84. **1837**.)

The **Willow**. (*Penny Mag.* [XI.] 185–187, 1 il. **1842**.)

Economical uses of the Willow. (*Penny Mag.* [XI.] 434–436. **1842**.)

Fries, Elias. Anmärkningar öfver de i Sverige växande Pilarterna och deras ekonomiska nytta. 53 pp. O. Upsala, **1859**. — *From:* "*Tidskrift för Landtm. och Kommun. Ekonomien*, pt. 2–4, pp. 65–83, 129–155, 193–201. 1859." — De i Sverige växande Pilarterna och deras vigt i landthushållningen. (*In his* Botaniska utflygter . . . III. 257–320. 1864.)

Czihak, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 153–154. **1863**.)

M. Pile til Vidier og Fletning. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 60–62.)

Aubert, P. L. Organogénie de la fleur dans le genre Salix, et étude sur les Saules et la salicine, au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. (Thèse.) 86+1 pp. Q. Paris, **1873**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Dott, D. B. The acid of Willow bark. [**1877.**] (*Pharm. Jour.* VIII. 221. 1878.) —— L'acide lactique; sa présence dans l'écorce de Saule. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 67–68. 1878.)

Koch, Karl & **Rom**, von. Die Weide. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 9–13.)

Mühlberg, F. Beschreibung der Weidenarten, welche sich vorzüglich zur Kultur als Korb- und Bandweiden eignen. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1879**, pp. 97–112.) —— Descriptions des Saules propres à la vannerie. (*Jour. Suisse Écon. For.* 1879, pp. 65–76.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 253–254. **1884**.)

The **most** profitable Willows. (*Gard.* XXX. 135–136. **1886**.)

Osiers. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 140–143.) — Willows and basket-work. [Extract.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 523. 1896.)

Ратковъ, А. П. [Ratkof, A. P.] Корзиночное производство и плетеніе разныхъ подѣлокъ изъ Ивы и соломы. [The manufacture of baskets and wicker-work of different kinds made of Willow and straw.] 2+78 pp. il. sq. D. Moscow, **1898**.

Jowett, H. A. D. New glucoside from Willow bark. (*Chem. Soc. London Jour.* LXXVII. 707–712. **1900**.) — *Separate:* t-p-c.

Enumeration of species

S. acutifolia: Ueber die **caspische** Weide (Salix caspica). (*Forstl. Bl.* new ser. I. 381. **1872**.) — *From: "Schlesische Zeitung*, no. 501. 1872."

—**Hartig**, Robert. Die Misserfolge beim Anbau der kaspischen Weide und das Erkranken derselben durch Melampsora salicina Lev. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* IV. 254–263. **1872**.)

— **Schulze**, R[ichard]. [Die Kultur der kaspischen Weide.] (*Schles. Forstver. Jahrb.* 1872, pp. 44–55. **1873**. — *Also in his* Die Kultur der Korbweide, pp. 27–38. 1874.)

— **Everdingen**, N. van. De kaspische Zandwilg in ons land. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXX. 161. **1876**.)

— **Heldring**, L. J. De behandeling van den Kaspischen Wilg (Salix acutifolia) op hooge zandgronden. 20 pp. O. Arnhem, **1876**. — Ed. 2. 23 pp. O. Arnhem, 1877.

— **Vas Visser**, G. De Kaspische Zandwilg. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXX. 166. **1876**.)

— **Versteegh**, A. J. De Kaspische Zandwilg. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XIII. 337–341. **1876**.)

— **B.**, E. v. Z. Kaspische Zandwilg. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 252–253. **1877**.)

— **Heldring**, L. J. Salix acutifolia. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 6. **1878**. — *See also* p. 14.)

— **Versteeg**, A. J. Proeven met den Kaspischen Zandwilg. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 379. **1878**.)

S. adenophylla: **Bolle**, Carl. Die Eukalyptusweide (Salix adenophylla Hook.). (*Gartenfl.* XXXIX. 204–207. **1890**.)

S. alba: Descriptive and cultural

— **Morren**, Ch[arles]. Le Saule bleu, Salix caerulea. (*Belg. Hort.* IV. 84. **1854**.)

— **Pépin**. Saule blanc (Salix alba). (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, I. (1865–66), pp. 651–654. **1866**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. O. [Paris, 1866.]

— **Briot**, [Charles]. Salix vitellina. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 200.)

— [**Otto**, Eduard.] [Salix vitellina var. britzensis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 3–4. **1879**.)

— **Späth**, L[udwig]. [Salix vitellina var. britzensis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 513. **1883**. — *Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 21. 1885.)

— **Hult**, [Ragnar]. [Den nordligaste kulturen af Salix alba i Finland.] (*Bot. Notis.* **1888**, p. 190.)

— **Rehder**, A[lfred]. Salix alba vitellina pendula, eine empfehlenswerte Trauerweide. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 89. **1896**.)

— Economic

— **Stone**. Berigt wegens het genezen van afgaande koortsen door middel van den bast van willige boomen. (*Natuurk. Verh. Verzam. Stukk. Natuurk.* I. pt. 1, pp. 140–144. **1772**.)

— **Geuns**, M. van. De cortice Salicis albae ejusque in medicina usu. Q. Harderwyk, **1778**.†

— **Koning**, Peter. De cortice Salicis albae. (Diss.) Q. Harderovici, **1778**.†

— **Cadet [de Gassicourt**, C. L.]. Manne observée sur un Saule. (*Bull. Pharm. Paris*, II. 130. **1810**.)

Salix alba: **Meersch Bosch**, M. van der. Over den Waterwilg als vervanger van de Kina. (*Alg. Konst Letterbode*, **1812**, I. 71–72.)

— **Pelletier** [Joseph] & **Caventou**, J. B. Notes sur la composition chimique des écorces de Saule, et le Marronier d'Inde. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 123–128. **1821**.)

— **White** Willow. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 239–240.)

S. amygdalina: **Beijerinck**, M. W. De la cecidie produite par le Nematus Capreae sur le Salix amygdalina. (*Arch. Néerl.* XXI. 475–492. **1887**.)

S. babylonica: **Pépin**. Note sur la fécondation d'un Salix babylonica (Saule pleureur). (*Hort. Univ.* VI. 205–206. **1845**. — *Rev. Hort.* VI. 256. 1845.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Saule pleureur du Roi David et le Saule pleureur de l'Empéreur Napoléon. (*Belg. Hort.* II. 292–297. **1852**.)

— **Talou**, A. de. Les Saules de la route de Trente à Roveredo (Tyrol). (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 185–187.)

— **Carrière**, [E. A.]. Salix babylonica Salamonii. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 339–340.)

— **Carrière**, E. A. Salix babylonica Salamonii. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 115.)

— **H.**, H. N. The Weeping Willow. (*Gard.* I. 371–372, 1 il. **1872**.)

— **Nisbett**, William. The Weeping Willow in New England. (*Gard. Monthly*, XX. 154–156. **1878**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Chinesische Kultur der Sophora japonica pendula und der Trauerweide. (*Gartenfl.* XXVIII. 63. **1879**.)

— **Harding**, W. T. Under the Willows at St. Helena. (*Gard. Monthly*, XXV. 153–154. **1883**.)

— **Courtois**, Jules. Aucuba japonica et Saule pleureur. (*Jardin*, II. 23. **1888**.)

— **Webster**, A. D. Weeping Willows. (*Gard.* XXXIV. 527, 1 il. **1888**.)

— [**Salix** babylonica.] (*Gard. & For.* II. 62–63. **1889**.)

— **Ugolini**, [Guglielmo]. Salix babylonica Lin.; Salcio piangente — Fam. Salicinee. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 289–293. **1894**.)

— **B[osschere]**, C[harles] de. Leiden, le jardin botanique. — Notes de voyage. (*Semaine Hort.* [I.] 255, 285–286, 315–316, 371–372, il. 104, 121. **1897**. *See* p. 255, il. 104.)

— **R.**, C. Salix annularis, Lockenweide. (*Gartenwelt*, V. 127–128, 1 il. [**1900**.])

S. Caprea: **White**, William. Observations and experiments on the Broad-leaved Willow bark (Salix Caprea). 58 pp. O. Bath, **1798**.†

— **Wilkinson**, G[eorge]. Experiments and observations on the cortex Salicis latifoliae or Broad-leafed Willow bark . . . interspersed with general observations . . . on the different species of the Cinchona etc.; general history and progressive introduction of the Salix latifolia . . . 118 pp. 1 pl. O. Newcastle-upon-Tyne, [pref. **1803**].

— **Rassmann**, C. Lohrinde von Saalweiden. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* II. 283. **1826**. — *See also* III. 17–18. 1827.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 7–8, 1 pl. **1832**.)

— **Loiseleur-Deslongchamps**, [J. L. A.]. Notice sur le Saule-Marceau (Salix Caprea Lin.). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 358–363. **1833**.)

— **Lang**, Thomas. Kilmarnock Weeping Willow. (*Gard. Chron.* **1853**, p. 85.)

— **Wittmack**, [Ludwig]. [Ueber Gallen an Zweigen von Salix Caprea L.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1879**, p. 74.)

— **Bornmüller**, [Joseph]. Salix Caprea pendula, die hängende Saalweide. (*Gartenfl.* XXXVII. 485–486. **1888**.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Larve und Lebensweise der Cecidomyia Pseudococcus n. sp. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XL. 301–306, pl. 6. **1890**.) — *Reprinted:* 6 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Wien, 1890.]

S. chlorophylla: **J.** (*Gard. & For.* I. 154. **1888**.)

S. cinerea: **Boesen**, N. Graapilen. (*Landmandsbl.* XXXIII. 374–375. **1900**.)

S. daphnoides: **Wesmael**, A[lfred]. Le Saule à bois bleu. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 185.)

— **Wesmael**, Alfred. Le Saule à bois bleu (Salix daphnoides). (*Rev. Hort. Belge*, I. 32. **1875**.)

Salix fragilis: **Meyer**, I. J. De Salicis fragilis usu medico. Q. Butzow, **1770**.†
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 542–543, pl. 198. **1793**.)
— **Antoni**, J. F. [Salix Russelliana.] (*In his* Ueber die Benutzung einiger Sumacharten . . . pp. 19–20. **1820**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Salix Russelliana.] (*In their* Medical botany . . . III. 3 pp., pl. 139. **1831**.)
— **Morren**, Ch[arles]. Il ne faut pas condamner aveuglement le Saule fragile. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* IV. 297–299. **1851**.)
— **Boehm**, Joseph. Physiologische Bedingungen der Bildung von Nebenwurzeln bei Stecklingen der Bruchweide. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVI. pt. 1, pp. 729–744. **1867**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. n. t-p. [Wien, 1867.]
Reserve material cannot be used for the formation of new organs without oxygen.
— **S.**, W. The Crack Willow. (*Gard.* XXVIII. 385. **1885**.)

S. Hoyeriana: **M[ayer]**, E. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XL. 332–333. **1891**.)

S. Humboldtiana: **Salix** Humboldtiana Willd. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 419–420, il. 60. **1884**.)
— **Carrière**, E. A. Salix Humboldtiana. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 303–305, il. 72.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 389–391. 1884.)
— **Bab**, Arthur. Die Bewaldung der Pampa. (*Gartenwelt*, III. 366–367, 3 il. **1899**.)

S. incana: **Budd**, J. L. [Salix rosmarinifolia.] (*Gard. & For.* III. 487. **1890**.)

S. japonica: **Pépin**. Salix japonica Thunb. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 183–184. **1846**.)

S. longifolia: **Brotherton**, W. A. The long-leaved creeping Willow. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 43. **1892**.)

S. myrsinites: **Wulfen**, F. X. (*In* Jacquin, N. J. Collectanea . . . II. 136–139. **1788**.)

S. nigra: **Koch**, Karl. [Über eine hängende Weide.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 1, pp. 74–75. **1853**.)
— **Lebas**, [E.]. Salix nigra. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 214.)
— **Parke** & **Davis** Co. Salix nigra Marshall. (*In their* Collective investigation of drugs . . . 7 pp. [**1884**–89?])
— **Schrenk**, Hermann von. Oedema in roots of Salix nigra. (*Bot. Gaz.* XXIV. 52–54, il. **1897**.)

S. pentandra: **Hartmann**, P. I. De Salice laurea odorata, Linnaei pentandra. 40 pp. sq. D. Traiecti ad Viadrum, [**1769**].
— **Gleditsch**, J. G. Kurze Anweisung zum Anbau der Baumwollen Weide und deren Pflege, nebst einem Unterrichte, wie die reife Wolle zum Nutzen der Fabriken davon ordentlich zu gewinnen ist. (*In his* Vermischte botanische Abhandlungen, II. 167–193. **1789**.)
— **Carman**, E. S. Salix laurifolia. (*Gard.* XII. 81–82. **1877**.)
— **Marc**, [Ferenc]. Der nordische Fieberbaum. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 122–123. **1883**.)
— **Budd**, J. L. [Salix laurifolia.] (*Gard. & For.* III. 476. **1890**.)

S. purpurea: **Carrière**, [E. A.]. Sur le Salix Lambertiana. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 395–396. **1852**.)
— **R[egel]**, E[duard] von. Salix purpurea L. var. pendula Rgl. (*Gartenfl.* IX. 374–376, pl. 308. **1860**.)
— **Schulze**, Richard. Zur Weidenzucht, besonders über Salix purpurea Linn. (*Burckhardt Aus dem Walde*, V. 199–212. **1874**. — *Also in his* Die Kultur der Korbweide, pp. 41–53. 1874.)
— **Novák**, Antonín. Vrba uralská. [The Ural Willow.] (*List Hospod.* VI. 52. **1881**.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 161–161[3], pl. 161. [c**1887**.])
— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Salix purpurea augsburgense.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 78. **1896**.)

S. repens: **Brou**, (*abbé*). Salix subsempervirens. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 95.)
— **Müller**, R. Salix californica hort. (Salix repens L. var. arenaria). (*Gartenfl.* XXXVI. 606–607. **1887**. — *See also* p. 644.)

S. viminalis: **Lorenzi**, Bartolommeo. Della coltivazione del Salice viminale; memoria. pp. 251–298. O. n. p., [**1807**]. — *From:* ?

Salix viminalis: **Haxthausen**, O. Om Dyrkning af Baandpil. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 4, V. 550–562. **1871**.)
— **Altum**, Bernhard. Tortrix chlorana L., Feind von Salix viminalis. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* V. 39–43, 1 il. **1873**.)
— **Smets**, G[érard]. Recherches sur les besoins nutritifs du Salix viminalis. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* II. 781–785. **1895**.)
— **Osiers** from Madeira. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, p. 338.)

20. GARRYACEAE

GARRYA

G. elliptica: **Camuzet**, [J. B.]. Culture et multiplication du Garrya elliptica. (*Hort. Univ.* II. 73–74. **1841**.)
— **Garrya**. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 239–241, 1 pl. **1842**.)
— **Prévost**, [Pierre]. Note sur le Garry à feuilles elliptiques. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* V. 79–81, 1 pl. **1849**.)
— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 137. **1850**.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Multiplication du Garrya elliptica. (*Flore Serr.* XI. 18, 19. **1856**.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Multiplication du Garrya elliptica. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 202–204.)
— **Lescuyer**, O. Garrya elliptica. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 198–199, pl. 13.)
— **Gordon**, [George]. (*Gard.* IV. 105, 2 il. **1873**.)
— **H.**, C. R. Propagation of Garrya elliptica. (*Gard.* VII. 406. **1875**.)
— **B.** Garrya elliptica in fruit. (*Gard.* X. 365, 2 il. **1876**.)
— **S.**, J. Garrya elliptica. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 107. **1877**.)
— **Winter** flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 169–170, il. 30. **1878**.)
— **Garrya** elliptica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 425, il. 75. **1884**.)
— **Erbe**, R. Garrya elliptica. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 189–190, 1 il. **1886**.)
— **Sonntag**, Cl. Garrya elliptica. (*Gartenfl.* XXXVIII. 363. **1889**.)
— **T.** Garrya elliptica. (*Gard.* XXXIX. 261, 1 il. **1891**.)
— **Sangwin**, W[illia]m. Garrya elliptica in Devon. (*Gard.* LI. 257, 1 il. **1897**.)
— **Burbidge**, F. W. The fruit-bearing Garrya. (*Gard.* LV. 258–259, 2 il. **1899**.)
— **Temple**, M. Garrya elliptica. (*Gard.* LV. 294. **1899**.)

G. Fremontii: **Garrya** Fremonti. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 430, il. 83. **1881**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 133–135.)

G. laurifolia: **Lindley**, John. Garrya laurifolia. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, pp. 27–28. **1840**.)
— **Carrière**, E. A. Garrya macrophilla [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 260.)

G. Thuretii: **Carrière**, E. A. Garrya Thuretii. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 17–18, il. 4.)
— **Carrière**, E. A. Garrya Thureti. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 154–155, il. 33–34.)

21. MYRICACEAE

Kirchner, G. Ueber die Cultur und Verwendung der ausdauernden Myricaceen. (*Gartenfl.* XIII. 274–276. **1864**.) — Nachschrift . . . (*Gartenfl.* XV. 51–52. 1866.)

MYRICA (Comptonia)

Alexandre. Sur une nouvelle sorte de cire. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1722, p. 11. **1724**.)
Sur un **arbrisseau** d'Amérique qui porte de la cire. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1725, pp. 39–41. **1727**.)
Dossie, Robert. [Importation of Myrtle wax into England.] (*In his* Memoirs of agriculture . . . ed. 2, I. 199–201. **1769**.)
Cadet [**de Gassicourt**], C. L. Mémoire sur l'arbre Cirier de la Louisiane et de la Pensylvanie. 19 pp. O. n. t-p. n. p., [**1803**].
Thiébaut de Berneaud, Arsenne. Mémoire sur le Cirier ou Arbre à cire, considéré sous le rapport de ses propriétés, de ses usages et de sa culture. 18 pp. O. Paris, **1810**.
Baroni, G[aetano]. Dell' utilità della Myrica cerifera, e della Myrica carolinensis, o Alberi della cera. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, XXII. 48–53. **1844**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. [Firenze, 1844.]

Hamilton, W[illia]m. On the cultivation, preparation and properties of the Myrica cerifera and M. carolinensis, or Wax tree of Carolina. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 450–454. **1851**.)

Simmonds, P. L. On the Myrica, or Wax-berry plant of South Africa. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), pp. 418–423. **1854**.)

Z., H. M. Die Wachsbäume. (*Hamburg. Gard. Blumenzeit.* XIII. 136–137. **1857**.) —— Voxtræerne. (*Dansk Haugetid.* IX. 120. 1857.)

Dupuis, Aristide. Les Myrica. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 130–134, il. 31.)

Cazzuola, F[erdinando]. Il genere Myrica. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 137–143. **1878**.)

Dyer, W. T. **T**[hiselton-]. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 413–414. **1884**.) [Economic.]

Nagy, L. von. Myrica. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 254–256, il. 37. **1884**.)

Houlbert, Constant. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 7, XVII. 44–47, pl. 2. **1893**.) [Wood.]

S[**chaeck**], de. Le tanin des Myrica. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 472. **1895**.)

M. arguta: **G**. Galeworts. (*Gard.* XII. 348–349, 1 il. **1877**.)

M. asplenifolia: **Barton**, W. P. C. [Comptonia asplenifolia.] (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 221–225, pl. 19. **1817**.)

— **Johnson**, Laurence. [Comptonia asplenifolia.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 251–252. **1884**.)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 46. **1896**.)

M. boliviana: **Sacc.** El Árbol del sebo. (*Rev. Mont.* XII. 374. **1888**.) — *From: "Société nationale d'agriculture."*

M. californica: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 282–283, 1 il. **1852**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 169–170, il. 43. **1858**.)

M. caroliniensis: **Voordeelen** van de aankweeking des carolinischen Wasbooms (Myrica carolinensis) in Europa. (*Alg. Konst Letterbode*, **1827**, II. 109–111.)

M. cerifera: **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 32–42, pl. 43. **1820**.)

— **Descripción** del Árbol de la cera y noticias sobre su cultivo. [4] pp. 1 pl. O. n. t-p. [México, **1831**.]

— **Simmonds**, P. L. Vegetable wax from the Candleberry myrtle. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), p. 418. **1854**.)

— **Kellermann**. Culture de l'Arbre à cire. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* IX. 73–77. **1857**.)

— **Koltz**, (*Oberförster*). Einführung des Wachsstrauches in Belgien. (*Krit. Bl.* XLIV. pt. 1, pp. 243–246. **1861**.)

— **Lawson**, [George]. Remarks on Myrica cerifera, or Candleberry myrtle. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIX. 333–334. **1864**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* VIII. 108–109. 1866.)

— [**Merica** cerifica [*sic*].] (*Rev. Eaux For.* XXI. 536–537. **1882**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 250–251. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 160–160⁴, pl. 160. [c**1887**.])

— **V**[**anden**]-**B**[**erghe**], M[aximilien]. Le Cirier de la Louisiane. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 444–446. **1892**.)

— **Page**, Henrietta. A method of obtaining Bayberry wax. (*Rhodora*, I. 193–194. **1899**.)

M. cordifolia: **Hop**, Henri. Nouvelle description du Cap de Bonne-Espérance, avec un journal historique d'un voyage de terre fait par ordre du gouverneur feu Mgr. Ryk Tulbagh, dans l'intérieur de l'Afrique . . . 2 pts. ([4]+130+100 pp.) 16 pl. O. Amsterdam, **1778**.

Nouvelle découverte de l'Arbre de cire au Cap de Bonne-Espérance (pt. II. 88–98).

— **Feeney**, Con. Information regarding the Wax-berry plant. (*In* Pappe, [K. W.] L. Silva capensis . . . pp. 43–48. **1854**.)

— **Bowie**, J. On the culture of the Wax-berry. (*In* Pappe, [K. W.] L. Silva capensis . . . pp. 48–52. **1854**.)

Myrica cordifolia: **Pappe**, [K. W.] L. Myrica cordifolia Lin.; the Cape Wax-berry Myrtle. (*In his* Silva capensis . . . pp. 39–43. **1854**.) —— Die Kap'sche Wachsbeeren-Pflanze (Myrica cordifolia Linn.). (*Bonplandia*, IV. 162–164. 1856.)

M. Gale: **J.** (*Gard. & For.* I. 154. **1888**.)

M. nagi: **Neumann**, A[uguste]. Myrica esculenta Ham. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 461, pl. [24]. **1849**.)

— **Unger**, A[lfred]. Myrica rubra Sieb. et Zucc., ein neuer japanischer Fruchtstrauch. — Tropische Fruchtbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 301, 1 il. **1889**.)

— **Carrière**, E. A. Myrica rubra. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 450.)

— **Gumbleton**, W. E. A new Japanese fruit: Myrica rubra. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 417–418. **1890**.)

— **Hummel**, J. J. & **Perkin**, A. G. The tinctorial properties of kaiphal bark and an analysis of the colouring principle, with an introduction by David Hooper. — Medical and chemical series, X. 14 pp. (*Agric. Ledger*, IV. no. 6. **1897**.)

22. LEITNERIACEAE

Leitneria floridana Chapm. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 225.)

23. JUGLANDACEAE

Hill, John. Account of a new stain for wood and a yellow dye for cloth. (*Edinb. Philos. Jour.* V. 128–129. **1821**.) — *From: Amer. Jour. Sci.* III. 166.

The stain is made from Walnut or Hickory bark applied to Cherry wood, Apple wood or cloth.

Rémont. Note sur quelques Noyers d'Amérique. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 422–424. **1842**.)

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über die Familie der Juglandeen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 281–283. **1850**.)

CARYA (Hicoria)

Kalm, Pehr. Om hvita Valnötträdets egenskaper och nytta. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXX. 119–127. **1769**.)

—— Om egenskaperne och nyttan af det americanska Valnöträdet, som kallas Hiccory. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIX. 262–283. **1778**.)

Jacques, [Antoine]. Rapport sur quelques feuilles de Noyer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 64–65. **1842**.)

[**Bentzien**, J. A.] De nordamerikanske Hickorytræer, Carya. (*Dansk Havetid.* **1866**, pp. 243–246.)

Gentz, J. C. Ueber die Anzucht von Hickoryholz. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 80–85, il. 15. **1876**.)

Aufmunterung zur Anpflanzung von Hickoryholz, vom Gartenbau-Verein in Kassel. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 122–124. **1877**.)

[**Bentzien**, J. A.] Caryerne eller de nordamerikanske Hickorytræer. (*Dansk Havetid.* **1878**, pp. 66–67.)

Decroix, E. & **Grisard**, Jules. Sur le Noyer Pacanier (Carya olivaeformis) et autres Noyers américains. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 157–162. **1883**.)

[**Goeze**, Edmund.] Die Hickory-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 165–167. **1885**.)

Praetorius, G. O. The Hickory in Germany. (*For. Leaves*, I. no. 4, p. 13. **1887**.)

Osborn, Herbert. The Banded Hickory borer. (*Gard. & For.* I. 148–149, il. 26–28. **1888**.)

Owen, D. A. Some strange developments of stomata upon Carya alba caused by Phylloxera. [Abstract.] (*Indiana Acad. Sci. Proc.* 1891, p. 76. **1892**.)

A **Carya**-(Hickory)félék meghonositása. [On the naturalization of Carya.] (*Erdész. Lap.* XXXIV. 799–821. **1895**.)

Fuller, A. S. Hickories from root cuttings. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 313, 1 il. **1895**.)

Smith, J. B. Why certain Hickories died. (*Gard. & For.* VIII. 352–353, il. 49. **1895**.)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States, pp. 48–69, pl. 1, 3, 8–12. **1896**.)

Dawson, Jackson. Propagating Hickories. (*Gard. & For.* IX. 77–78. **1896**.)

C. alba: The **Mocker-nut** (Carya tomentosa). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 295. **1900**.)

C. glabra: **Wayne**. Oil of Pignut Hickory. (*Pharm. Jour.* XVI. (1856–57), p. 335. **1857**.)

Carya ovata: [**Regel**, Eduard von.] [Carya alba.] (*Gartenfl.* XXIX. 155–156, 1 il. **1880**.)

— **Millspaugh**, C. F. Carya alba. (*In his* American medicinal plants . . . II. 157–157², pl. 157. [c**1887**.])

C. pecan: **Planche**, [L. A.]. Note sur l'huile fixe extraite de la noix Pacane d'Amérique, et sur la propriété qui lui est commune avec celle de la Noix ordinaire (Juglans regia), de diviser le mercure. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 712–716. **1839**.)

— **Pépin**. Sur le Juglans olivaeformis (Noyer-Pacanier). (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, V. 609–612. **1869**–[70].) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, 1871.]

— **Wallace**, Peter. Pecan Nut tree (Carya olivaeformis). (*Gard.* II. 360. **1872**.)

— [**Rodigas**, Émile.] Le Carya olivaeformis, un arbre d'ornement. (*Ill. Hort.* XXXIII. 67–68. **1886**.)

— **Mohr**, Charles. The Pecan tree. (*Gard. & For.* II. 569–570. **1889**.)

— **Walsh**, G. E. Cultivation of the Pecan. (*Gard. & For.* II. 316. **1889**.)

— **Lodeman**, E. G. The Pecan; attributes, culture, varieties, possibilities. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 272–276, 17 il. **1891**.)

— **Stuart Pecan Company**. The Pecan, and how to grow it; where they grow wild, where they are being cultivated, what lands are best and all about it. 90 pp. 4 il. 1 por. 1 pl. D. Chicago, **1893**.

— **Vilmorin**, Maurice de. Note sur le Pacanier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVI. 219–221. **1894**.)

— **Hume**, H. H. Pecan culture; a preliminary report. (*Florida Agric. Exper. Stat. Bull.* LIV. 185–211, il. **1900**.)

JUGLANS

Ringing of Walnut-trees. (*Edinb. Philos. Jour.* VIII. (1822–23), p. 194. **1823**.)
To increase the fruiting and make the ripening earlier.

Moorcroft, William. Notices of the natural productions and agriculture of Cashmere. (*Geogr. Soc. London Jour.* II. 253–268. **1832**. *See* pp. 262–264.) —— Culture des Noyers dans le Cachemire. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 36–37. 1833.)

Monographie des Noyers et Noisetiers. 11 pl. F⁵. n. t-p. [Paris, **1835**?]
Plates are taken and text is re-written, from Duhamel du Monceau's Traité des arbres fruitiers, new ed. by A. Poiteau & P. J. F. Turpin, 1835.

Hvorledes man kan fremme Valdnøddetræets Vækst. (*Havetid.* VIII. 141–142. **1842**.)

Camuzet, J. B. Note sur les qualités des Juglans nigra et cinerea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 424–427. **1842**.)

Baltet, [Charles]. Greffe du Noyer d'Europe sur le Noyer d'Amérique. (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, III. (1867–68), pp. 755–756. **1868**.) — Greffe du Noyer à fruit comestible sur le Noyer d'Amérique. (*Hort. Franç.* 1869, pp. 53–54. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1869, pp. 63–64.) —— Griffeling van den gewonen Notelaar op den Amerikaanschen Notenboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* 1869, pp. 63–65.) —— Grafting the Walnut. (*Gard.* I. 446, il. 1872.)

The **Walnut** and its varieties. (*Gard.* IX. 361–364, 392–393, il. **1876**.)

Burbank, Luther. The oriental nuts. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 178, 3 il. **1891**.)

Bornemissza, Zoltán. A Diófa. [The Walnut tree.] (*Kert*, II. 507–509. **1896**.)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 28–48, pl. 5–7. **1896**.)

Goldring, W. Ornamental Walnut trees. (*Gard.* XLIX. 278–279, 1 il. **1896**.)

J. cinerea: **Gray**, M. P. Sugar from the Butternut tree. (*Mass. Agric. Repos. Jour.* III. 37–38. **1815**.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 115–120, pl. 32. **1818**.)

— **Camuzet**, [J.] B. Note sur le Noyer cendré (Juglans cinerea L., cathartica Mich., oblonga Mill.). (*Hort. Univ.* IV. 10–12. **1843**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 42, pl. 86. **1847**.)

— **Dawson**, E. S. Cortex Juglandis cinereæ. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVI. 167–172. **1874**.)

— **Sælan**, [Thiodolf]. [Om odling af Juglans cinerea i Finland.] (*Bot. Notis.* **1879**, p. 62. — *Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* VI. 216–217. 1881.)

Juglans cinerea: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 154, 1 il. **1880**.) [Horticultural.]

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 248–249. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 156–156³, pl. 156. [c**1887**.])

— **Adrian**. Juglandine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. Renseign. p. 44. **1894**.)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 43. **1896**.) [Economic.]

J. cordata: **Carrière**, E. A. Juglans cordata tenerrima. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 119.)

J. longirostris: **Carrière**, E. A. Juglans longirostris. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 53–54, il. 10–11.)

— **Quin**, C. W. Juglans longirostris. (*Gard.* XIII. 410–411, 1 il. **1878**.)

J. mandshurica: A **new** Walnut. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 384, il. 53. **1888**.)

— **Purpus**, A. Juglans mandschurica Max. n. Miq. (*Gartenfl.* XXXVIII. 535. **1889**.)

J. mexicana: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 304. **1893**.)

J. nigra: **Kalm**, Pehr. Norr-americanska Svarta Valnötträdets egenskaper och nytta. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXVIII. 51–64. **1767**.)

— **Schrank**, Franz von Paula von. De Juglande nigra penuriam ligni resarciente. (*Ann. Bot. Usteri*, **1793**, pt. 4, pp. 6–8.)

— **Medikus**, F. C. (*In his* Beiträge zur Kultur exotischer Gewächse, pp. 180–182. **1806**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. [Juglans Pitteursii.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 342–343. **1848**.)

— **M**[**orre**]**n**, [Charles]. Noyer de Pitteurs Morr. (Juglans Pitteursii Morr.). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 179–180, pl. 197. **1848**.)

— **Carrière**, E. A. [Juglans nigra laciniata.] (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 160.)

— **Gillemot**, G. L. Anpflanzung der Hickorynuss (Juglans nigra) in Ungarn. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 189–191. **1878**.)

— **Ounous**, Léo d'. Sur le Noyer à fruits ovales (Juglans citriformis nobis). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, I. 636–637. **1879**.)

— **Everett**, Horace. Ferment of Walnut shucks, etc. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVI. (1881), pp. 300–301. **1882**.)

— **Patten**, J. C. Black Walnut and forest planting. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVI. (1881), pp. 337–338. **1882**.)

— The **Black** Walnut. (*Gard.* XXVII. 269–270, il. **1885**.)

— **Martin**, L. J. A botanical study of the mite-gall found on the petiole of Juglans nigra, known as Erineum anomalum Schw. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXIII. (1884), pp. 507–508. **1885**.)

— **Joly**, H. G. Culture of the Black Walnut in northern latitudes. (*Amer. For. Congr. Proc.* [IV.] (1885), pp. 79–80. **1886**.)

— **Penhallow**, D. P. Note on a peculiar growth in Black Walnut. (*Canad. Rec. Sci.* IV. (1890–91), pp. 233–234, 1 pl. **1891**.)

— **Keffer**, C. A. Black Walnut in the West. (*Gard. & For.* VIII. 12. **1895**.)

— **Barthe**, [Firmin] & **Boutineau**, [F. E.]. Analyse de l'huile de noix du Noyer d'Amérique (Juglans nigra). Comparaison . . . avec celle du Juglans regia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 268. **1897**.) — *From: "Bulletin de la Soc. de Pharm. de Bordeaux."*

— **Badoux**, H[enri]. L'hylésine du Frêne sur le Juglans nigra L. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* XLIX. 210–212. **1898**.)

— **Rocquigny-Adanson**, G. de. Le Juglans nigra L. (*Rev. Sci. Bourbonnais*, XIII. 25–27. **1900**.)

J. regia: Descriptive and cultural

— Of the **Walnut-tree**, its etymology, character, genus, species, culture, &c. **1733**. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . II. no. 4, pp. 100–112. 1734.)

— **Rozier**, [François]. Mémoire sur la culture du Noyer. Extrait par M. Duvaure, du Dictionnaire d'agriculture. (*In* DUVAURE. Mémoires divers d'agriculture . . . pp. 211–258. **1789**.)

— **Hartig**, [G. L.]. Noch einige Bemerkungen über die Kultur der Wallnussbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 290–292. **1827**.)

Juglans regia: **Jacques**, [Antoine]. Noyer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 96–98. **1830**.)
— **Observations** sur la greffe des Noyers. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 304–308. **1831**.)
— **Gréau**. Notice sur le Noyer [Juglans regia angulosa]. (*Soc. Agric. Aube Mém.* [XII.] 157. **1832**–33.) — Note sur une variété de Noyer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 359–360. 1834.)
— **Knight**, T. A. Upon grafting the Walnut tree. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, I. 214–217. 1835.) — [Extract.] (*Mag. Bot. Gard.* I. 80. **1833**.)
— **Jacques**, [Antoine]. Note sur un Noyer hybride, Juglans intermedia, Noyer intermédiaire. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 251–254. **1834**.)
— **Pépin**. Note sur le Juglans praeparturiens Poit.; nouvelle variété du Noyer commun, Juglans regia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 241–242. **1840**.)
— **Hombres Firmas**, [L. A.] *baron* d'. Influence de l'ombre du Noyer. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 198–200. **1845**–46.)
— **Pépin**. Noyer commun à feuilles variables (Juglans regia heterophylla). (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 287. **1845**–46.)
— **Huard du Plessis**, E. (*jr.*). Traité de la culture du Noyer dans les départements du Centre. 35 pp. O. Paris, **1847**.— Le Noyer; traité de sa culture, suivi de la fabrication des huiles de noix. Ed. 2 enl. 175 pp. 45 il. D. Paris, 1867. (Bibliothèque du cultivateur.)
— **Camuzet**, [J. B.]. Un mot sur la multiplication des Noyers. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 69–70. **1848**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Juglans regia var. praeparturiens (Noyer fertile). (*Flore Serr.* IV. 367/367b. **1848**.)
— **Cardan**, [M.]. Observations sur la végétation du Noyer commun (Juglans regia). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVII. 650–653. **1848**.) —— Observations on the vegetation of the common Walnut. (*Gard. Chron.* 1849, p. 101.)
— **Juglans** regia var. praeparturiens, tidlig bærende Valnøddetræ. (*Dansk Haugetid.* I. 79. **1849**.)
— **Sarrazin**, de. Notice sur la greffe du Noyer. (*Ann. For. Paris*, IX. 303–310. **1850**.)
— **Morren**, Ch[arles]. Le Noyer à cavernes. (*Belg. Hort.* III. 335, pl. **1853**.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Multiplication du Juglans regia laciniata. (*Flore Serr.* XI. 8, 9–10. **1856**.)
— [**Bentzien**, J. A.] Valdnøddetræet. Juglans regia. (*Dansk Haugetid.* X. 45–46. **1858**.)
— [**Bentzien**, J. A.] Juglans regia laciniata. (*Dansk Haugetid.* XI. 26–27. **1859**.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Sur une variété de Noyer (Juglans regia Bartheriana). (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 147–148, il. 33.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Le Noyer gibbeux. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 98–101, il. 21–23.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Noyer de la Saint-Jean ou tardif. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 539–542, il. 107.)
— **Carr[ière**, E. A.]. Noyer à fruits panachés. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 607–610, il. 118.)
— **Carrière**, [E. A.]. Le Noyer et ses variétés. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 425–430, il. 99–108.)
— **Morel**, F[rancisque]. Arbre ornemental et utile [Juglans regia var. heterophylla]. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 41–42.)
— **Carrière**, [E. A.]. Noyer intermédiaire à fruits pyriformes. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 28–31, il. 4–9.)
— **Mortillet**, [Gabriel] de. Le Noyer, sa culture et ses variétés. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 448–450, il. 50–54. — *Ann. For. Paris*, XXIII. 329–332. 1864.)
— **Leroy**, André. De la greffe du Noyer. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 14–16.)
— **Verlot**, J. B. Du Noyer et de ses produits dans les cantons de Tullins et de Vinay (Isère). 7 pp. O. n. t-p. [**1864**.] — *From: "Sud-Est."*
— **Peretti**, A. Greffe en fente du Noyer. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 29.)
— **Carrière**, [E. A.]. Noyer monohétérophylle. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 130, il. 17.)
— **Carrière**, [E. A.]. Juglans intermedia alata. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 446–447.)
— **Martin**, Romain. Notice sur le Noyer greffé. Ed. 2. 2 pts. (23+12 pp.) D. Bourges, **1865**–66.
— **Martin**, Romain. Multiplication du Noyer. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 298–299.)

Juglans regia: **Carrière**, E. A. Noyer de la Saint-Jean. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 447–448.)
— **Guebhart**, A. Les Noyers au Val-de-Travers. (*Ram. Sapin*, [II.] 19–20, 1 il. **1867**.)
— **Martin**, R[omain]. Note sur la greffe du Noyer. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, I. 474–477. **1867**.)
— **Carrière**, E. A. Juglans regia olivaeformis. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 455–456, il. 50.)
— **Mortillet**, Paul de. Greffe du Noyer. Modifications. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 87–89. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 87–89.)
— **Carrière**, E. A. Juglans serotina nova. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 457–458.)
— **Carrière**, E. A. Juglans intermedia quadrangulata. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 493–495, il. 66–68.)
— **Lebas**, [E.]. Noyer pleureur. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 598–599.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] [Juglans regia pendula.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 342.)
— **Carrière**, E. A. [Juglans laciniata variegata.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 440.)
— **Carrière**, E. A. Noyer commun à grappes. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 465–466, il. 42.)
— Eine **empfehlenswerthe** Varietät des Nussbaumes [Juglans regia serotina]. (*Centrbl. Ges. Forstw.* I. 204. **1875**.)
— **Carrière**, E. A. Juglans regia suberosa. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 329–330.)
— The **Cut-leaved** Walnut. (*Gard.* XI. 495, 1 il. **1877**.)
— Der **Wallnussbaum**, Juglans regia L. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 8–12, il. 1–3. **1877**.)
— **Mortillet**, H. de. De la greffe du Noyer. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 298–300.)
— **Kern**, H. Die Erstellung einer neuen Nussbaumallee auf hiesiger Höhematte; Berichterstattung und Anträge zu Handen der Höhematten- und Kurhaus-Gesellschaft Interlaken. 13 pp. O. Interlaken, **1879**.†
— **Sælan**, [Thiodolf]. [Kultur af Juglans regia i Finland.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* VI. 230. **1881**.)
— **Carrière**, E. A. Origine du Noyer fertile. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 419–420.)
— **Cusin**, [L.]. Greffage Treyve du Noyer. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 294–295. — *See also* pp. 347–348.)
— **Michelin**. Greffage des Noyers, procédé de M. Treyve de Trévoux (Ain). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, V. 830–831. **1883**.)
— **Michener**, Ezra. Notes on the English Walnut. (*Gard. Monthly*, XXVI. 270–271. **1884**.)
— **Rosenthal**, A. C. Unsere besten Wallnüsse. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 1–3, 64–66, 113–115, 170–171, 288–291, il. 1, 11–12, 27–28, 42–43, 54–55. **1886**.)
— Le **Noyer** à feuilles laciniées. (*Jardin*, I. 104. **1887**.)
— **Clausen**. Greffage des Noyers. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 382–383.)
— De la **greffe** du Noyer. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 69–70. **1890**.)
— **Χασιώπης, Σπυρίδων**. (Khasiotes, Spyridon.) Ἐγκεντρισμὸς καὶ ἐνοφθαλμισμὸς τῆς Μωρέας καὶ Καρυᾶς. [The grafting and budding of the Mulberry and the Walnut.] (Προμηθεύς, II. 295–296. **1890**.)
— **Cummins**, L. C. The Walnut and its culture. (*West Amer. Sci.* VII. 252–254. **1890**–92.)
— **Гомилевскій**, Василій. [Gomilevski, Vasili.] Грецкій или Воложскій Орѣхъ. [The Walnut tree.] 39 pp. O. Odessa, **1894**.
— Eine **neue** Walnuss mit rothem Kerne. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 195–196. **1897**. — *See also* pp. 209–210.)
— **Juglans** regia var. rubra. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 165, pl. 1. **1898**.)
— **Niemetz**, W. F. Die Blutwalnuss, Juglans regia rubra. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 53. **1898**.)
— **Jouin**, E. Noyer à cerneau rouge (Juglans regia rubra). (*Jardin*, XIII. 217–218. **1899**.)
— **Sericulture** and silk reeling from the cocoons by machinery. Cultivation of the English Walnut. Reports from the consuls of the United States, in answer to instructions from the Department of state. pp. 131–170. 5 pl. O. Washington, **1899**. (*United States Special Consul. Rep.* XV. pt. 2.)
Cultivation of the English Walnut (pp. 153–167).
— **Pomeroy**, N. Experience with the English Walnut. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 223, il. 45–46. **1900**.)

Juglans regia: Pathological

— **Bazin**, A[rmand]. Observations sur la maladie du Noyer. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 498–499. **1854**.)

— **Boltshauser**, H. Blattflecken des Wallnussbaums, verursacht durch Ascochyta Juglandis, n. sp. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 263. **1898**.)

— **Prillieux**, Éd[ouard] & **Delacroix**, G[eorges]. Les maladies des Noyers en France. (*Bull. Minist. Agric. France.* XVII. 1387–1400. **1898**.) — *Reprinted:* 14 pp. Q. t-p-c. Paris, 1898.

— Economic

— **Büchner**, A. E. De nuce Juglande ejusque usu medico. (Diss.) 38 pp. Q. Erfordiae, **1743**.†

— **Ehrhart**, Friedrich. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . III. 172–174; IV. 27–34. **1788**–89.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 347–349, pl. 127. **1792**.)

— **Renard**, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde . . . pp. 146–147. **1809**.)

— **Boudet**, J. P. Sucre indigène extrait de la sève du Noyer. (*Bull. Pharm. Paris*, IV. 125–127. **1812**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 17, pl. 17. **1837**.)

— **Negrier**, G. Sur la traitement . . . [**1841**.]† — *From: "Archives de médecine de Paris*, avril & mai, 1841." —— Die Behandlung der Scrofeln mit Wallnussblättern. Nach dem Französischen mit Beifügung eigner Beobachtungen von M. J. Kreutzwald. $4\frac{3}{4}$ plag. O. Bonn, 1843.† — Behandlung der Scrofeln mit Wallnussblättern. Aus dem Französischen mit Zusätzen von K. J. Al. Venus. $3\frac{2}{3}$ plag. D. Sondershausen, 1843.† — Ed. 2. $4\frac{1}{5}$ plag. D. Sondershausen, 1845.†

— **Emploi** médical des feuilles de Noyer. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, I. 66–67. **1842**.)

— **Kreutzwald**, M. J. De utilitate foliorum Juglandis regiae ad sanandam scrophulosin. (Diss.) 22 pp. O. Bonnae, **1842**.†

— **Uses** of the Walnut-tree. (*Penny Mag.* [XII.] 438–440. **1843**.)

— **Mueller**, K. M. De Juglandis regiae viribus. (Diss.) 31 pp. O. Lipsiae, **1843**.†

— **Physiologie** végétale; mémoire sur le Noyer et les effets de son ombrage. 18 pp. O. n. p., [**1845**?]. — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.* 1845.

— **Koopman**, W. N. De virtute medica foliorum Juglandis regiae in scrophulosi. (Diss.) O. Trajecti ad Rhenum, **1845**.†

— **Glasson**, K. E. Analyse der Wallnussasche (Juglans regia). (*Ann. Chem. Pharm.* LXI. 343. **1847**.) —— Analyse des cendres de Noix. (*Jour. Pharm. Chim. Paris.* ser. 3, XII. 74. 1847.)

— **Uilkens**, T. F. & **Teenstra**, U. D. Walnotenboomen of de gewone Okkernoot. (*Tijdschr. Alg. Kunst. Wetensch.* **1849**, pp. 371–376.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* III. 278–279. **1853**.)

— **Czihak**, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 260–261. **1863**.)

— **Phipson**, [T. L.]. Régianine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 231. **1875**.)

— **Pougnet**, P. F. A. Étude sur le Noyer commun et sur son emploi en thérapeutique . . . 100 pp. sq. Q. Montpellier, **1875**.

— **Govaerts**, E. Des feuilles et l'extrait de feuilles de Noyer (Juglans regia L.). (*Jour. Pharm. Anvers*, XXXV. 4–8. **1879**.) — Sur les feuilles . . . (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 145–147. 1880.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. Le Noyer (Juglans regia L.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 277–280. **1890**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. The common Walnut. (*Gard.* L. 479, il. **1896**.)

— **Jackson**, J. R. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 137. **1899**.)

— **Fallot**, B. Le Noyer et ses produits; noix, huile, tourteaux. 27 pp. il. Q. Paris, [**1900**]. — *From: Jour. Agric. Prat.*

J. Sieboldiana: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Juglans macrophylla.] (*Belg. Hort.* XVI. 269. **1866**.)

— **Carrière**, E. A. Juglans ailantifolia. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 414–415, il. 85–86.)

Juglans Sieboldiana: **Lavallée**, A[lphonse]. Sur deux variétés de Noyer et de Châtaignier cultivées dans le domaine de Segrez. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IV. 205–207. **1882**.)

— **Ilsemann**, [Christian]. Juglans Sieboldiana Maxim. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 347–349. **1886**.)

— **B[ailey]**, L. H. The Japanese Walnut (Juglans Sieboldiana, Maxim.). (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 708, 1 pl. **1890**.)

— **B[ean]**, W. J. Juglans Sieboldi. (*Gard.* XLVII. 442–443, 1 il. **1895**.)

PLATYCARYA

André, Éd[ouard]. Platycarya strobilacea. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 88–89, il. 18–19.)

PTEROCARYA

Briot, [Charles]. Des Pterocaryas au point de vue de l'ornement. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 387–388.)

[**Carrière**, E. A. & **André**, Édouard.] Cedrela sinensis et Pterocaryas comme arbres d'alignement. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 506–507.)

Springer, L. A. (*Gartenfl.* XXXVIII. 454–455. **1889**.)

Bean, W. J. Pterocaryas. (*Gard.* LIII. 242–243. **1898**.)

P. fraxinifolia: **Jacques**, [Antoine]. Fructification du Salisburia adiantifolia (Gingko) et du Pterocaria caucasica, à Versailles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 633–636. **1853**.) — [Extract.] (*Flore Serr.* IX. 48. 1853–54.) — Fructification du Pterocaria caucasica et du Gingko biloba à Versailles. [Extract.] (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 6–8. 1854.)

— The **Caucasian** Walnut. (*Gard.* XXXIII. 82, il. **1888**.)

— **Pterocarya** fraxinifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 380, il. 52. **1888**. — *See also* p. 481.)

— **Burrell**, E. The Caucasian Walnut. (*Gard.* XXXIV. 219, 1 il. **1888**.)

— **Luquet**, J. Le Pterocaryer du Caucase. (*Jardin*, II. 274. **1888**.)

— [**Pterocarya** caucasica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 379, il. 47. **1894**.)

24. BETULACEAE

ALNUS

Of the **Alder**. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . I. no. 3, pp. 89–95. **1733**.)

Poiteau, [Antoine]. Observation sur trois espèces d'Aunes présentées comme nouvelles par M. Madiot. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 32–33. **1832**.)

Iterson, W. [J. D.] van. Elzenheggen om bouwland. (*Alg. Landhuish. Cour.* XV. 13–14, 17–18, 21–22. **1861**.) — *Reprinted;* 24 pp. S. [Arnhem], 1861.

Lebas, E. Alnus subcordata et Alnus Vilmoreana. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 446–447.)

G. The Alders. (*Gard.* XIV. 437–440, il. **1878**.)

Goemans, H. J. Les Aunes comme arbres d'ornement. (*Ill. Hort.* XXXVII. 90–91. **1890**.)

The **Alders**. (*Gard.* LVI. 503–505, il. **1899**.)

Pucci, Angiolo. Gli Ontani. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 71–76. **1900**.)

A. cordifolia: **Alnus** cordifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 284, il. 42. **1883**.)

— **Webster**, A. D. The Heart-leaved or Naples Alder. (*Gard.* XXXVI. 169. **1889**.)

A. glutinosa: **Guerrapain**, T. Notice sur la culture du Sophora, du Plantane et de l'Aune. 32 pp. O. Paris, **1809**.

— **Jochim**. Auszug aus dem Schreiben des Königl. dänischen Kammerraths Herrn Jochims zu Schleswig. Empfehlung der Erle für leichten Sandboden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 273–274. **1828**.)

— [**Lemaire**, Charles.] [Alnus glutinosa var. imperialis aspleniifolia.] (*Ill. Hort.* VI. 97–98, pl. **1859**.)

— **Lebas**, E. Alnus barbata. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 360.)

— [**Lemaire**, Charles.] Alnus glutinosa var. aurea. (*Ill. Hort.* XIII. 4 pp., pl. 490. **1866**.)

— **Miler**, E. Deux nouvelles variétés d'Aulnes. (*Rev. Hort. Belge*, V. 257–258, il. 38. **1879**.) —— Alnus glutinosa monstrosa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 118–119, il. 32. 1881.)

— [**Otto**, Eduard.] [Alnus cordifolia var. pyramidalis Birkiana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 128. **1880**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] Alnus glutinosa L. var. laciniata Ehrh. (A. imperialis Desfossé-Thullier). (*Gartenfl.* XXXVII. 585, il. 131. **1888**.) — *From:* SCHÜBELER, F. C. Viridarium norvegicum . . . I. 487, il. 100. 1886.

Alnus glutinosa: **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'Aune (Alnus glutinosa Willd.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 85–86. **1890.**)

A. incana: **Palmstjerna**, Nils. Beskrifning huru Treffle (Väpling), Saint-Foin, och Luzerne fås uti Flandern, jamte sättet at plantera hvit Ahl. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXV. 212–221. **1764.**)

— **Späth**, L[udwig]. [Alnus incana var. monstrosa.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348. **1883.**)

— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Alnus incana Bolleana.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 77. **1896.**)

A. japonica: **Stein**, B[erthold]. Alnus japonica Thbg. (*Gartenfl.* XXXV. 549–550. **1886.**)

A. jorullensis: **Lindley**, John. Alnus jorullensis. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 27, no. 52. **1840.**)

A. rugosa: **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 475. **1890.**)

A. viridis: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 263. **1890.**)

BETULA

Alfroy, (*jr.*). Notice sur divers Chênes et Bouleaux d'Amérique, dont la végétation excède de beaucoup, sur notre sol, nos Chênes et Bouleaux indigènes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 167–170. **1829.**)

Wttewaall, [Jan]. Le semis des Bouleaux entre les colzas. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* V. 116–117. **1852.**)

[**Bentzien**, J. A.] Birketræet og dets Arter. (*Dansk Havetid.* XV. 161–162, 166–167, 169. **1863.**)

Gouet. Des semis de Bouleau; pépinières volantes. (*Rev. Eaux For.* II. 111–113. **1863.**)

Beecher, H. W. Birches and Aspens. (*Gard.* VI. 284. **1874.**)

Nicholson, George. The White Birch and its varieties. (*Gard.* XXVI. 291–292, il. **1884.**)

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 475. **1890.**)

Bean, W. J. Two American Birches. (*Gard.* LV. 161–162, 2 il. **1899.**)

B. alba: **Astié**, F. Le Bouleau pleureur élégant. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 135–136, il. 33.)

— **Clémenceau**. [Betula alba fastigiata.] (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 580.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Betula alba fastigiata.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 341.)

— **André**, Éd[ouard]. Le Bouleau à feuilles pourpres. (*Ill. Hort.* XIX. 199–200. **1872.**)

— **Moore**, T[homas]. Young's new Weeping Birch. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 60–61, pl.)

— **Bonamy's** Weeping Birch. (*Gard.* VI. 525, 1 il. **1874.**)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). [Betula alba var. foliis atropurpureis.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 14–15. **1875.**)

— **R[egel]**, Ed[uard] von. Blutbirke (Betula alba L. foliis purpureis). (*Gartenfl.* XXV. 72–73. **1876.**)

— **Vos**, C. de. [Betula alba var.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 217–218, pl. 76. **1876.**)

— **Burvenich**, Fr[édéric]. Le Betula alba foliis atropurpureis. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 185–186, pl. **1878.**)

— **Deegen**, Franz, (*jr.*). Betula alba fol. purpureis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 304–306, pl.)

— **Barry**, W. C. Weeping Birches. (*Flor. Pomol.* **1881**, p. 61.) — *Extract from his* Weeping trees. 1880.

— **Irmler**, H. Vermehrung von Betula atropurpurea. (*Garten-Zeit.* II. 485. **1883.**)

— **Budd**, J. L. Cut leaved Birch. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 25. **1889.**)

— **Betula** alba japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 718. **1894.**)

— **Neue** Pflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 377. **1899.**)

Betula purpurea pendula elegans.

— **Jouin**, E. Betula alba pendula nana. (*Jardin*, XIII. 58. **1899.**)

B. Maximowczii: **Betula** Maximowczii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 718. **1894.**)

— **B[ean]**, W. J. Betula Maximowicziana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 160. **1896.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Betula Maximowiczi Rgl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 354. **1897.**)

B. nigra: **B[ean]**, W. J. Betula nigra. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 21. **1899.**)

Betula papyrifera: Sur le **Bouleau** à papier (Betula papyracea) cultivé par M. Alfroy fils . . . accompagnant des échantillons présentés à la séance du 20 août 1828. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 305–306. **1828.**)

B. utilis: **Lindley**, John. Betula Bhojpattra. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 73, no. 169. **1840.**)

CARPINUS

Nicholson, George. The Hornbeams. (*Gard.* XXIV. 418–420, il. **1883.**)

C. betulus: **Massé**, Anatole. [Carpinus pendula.] (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 271–272. **1853.**)

— **Jäger**, [Hermann]. Ein neuer Pyramidenbaum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, pp. 182–183.)

— **G-e**. The cut-leaved Hornbeam. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 716. **1879.**)

— **Gibault**. Charme commun pyramidal. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 354–355.)

— **Webster**, J. B. The Hornbeam. (*Gard.* XXXV. 496. **1889.**)

— **Möhl**, Heinr[ich]. Die Pyramidenhainbuche, Carpinus Betulus var. pyramidalis. (*Gartenfl.* XXXIX. 51–52. **1890.**)

— **Braun**, V. H. & others. Carpinus Betulus var. quercifolia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 70–71. **1896.**)

C. caroliniana: **Carpinus** americana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 503. **1881.**)

CORYLUS

Descriptive and cultural

Swayne, George. On the fertilization of the female blossoms of Filberts. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 310–318. **1824.**)

Burchardt, [T. H. D.]. Beiträge zur Geschichte der Kultur der Haselnüsse und ihrer Sorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 93–145, 2 il. **1833.**) — *Reprinted:* 55 pp. O. Berlin, 1833. — Fortsetzung der Bemerkungen über die Kultur der Haselnüsse und ihrer Sorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XV. 80–86. 1841.)

Monographie des Noyeux and Noisetiers. **1835.** — *See under* Juglans, p. 354.

Гильдеманъ. [Gildeman.] Объ орѣшниковыхъ породахъ. [On the species of Hazel.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 2, pp. 342–352. **1840.**)

Schmidt, M. Beitrag zur Cultur der Haselnüsse. 16 pp. 1 pl. O. Regenwalde, **1863.**

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om de forskjellige Sorter Hasselnødder og Dyrkningen af dem. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 289–293, 297–300, 305–306, il.)

[**Koch**, Karl.] Die Trauer-Hasel und die Hasel-Sträucher überhaupt. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 377–380. **1867.**)

Vohralík, F. O pěstování Oříšků Lískových. [On the cultivation of the Hazel.] (*List Hospod.* IV. 3, 1 il. **1879.**)

Palandt, H. W. Der Haselstrauch und seine Kultur. 40 pp. 2 pl. O. Berlin, **1881.**

Rosenthal, A. C. Einige vorzügliche und interessante Haselsträucher. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 9–12, 62–66, 111–114, 154–160, il. 2–6, 22–24, 32–35, 42–45. **1883.**) — *Reprinted:* Sechzehn vorzügliche . . . 15 pp. 16 il. O. t-p-c. Wien, 1883.

Abbildungen und Beschreibungen empfehlenswerther Haselnüsse. 1. Jeeve's lange Zellernuss. (*Garten-Zeit.* IV. 354–356, il. 82. **1885.**)

Rothe Lamberts-Nuss. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 91–94, 5 il.)

Hallische Riesennuss (Büttner), zur Klasse der Zellernüsse gehörig. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 125–127, il. 29–32.)

Alfonso, Ferdinando. Monografia sul Nocciuolo. 39+496 pp. 25 pl. Q. Palermo, **1886.**

Bredsted, H. C. Hasselnødden; Kulturanvisning, Afbildning og Beskrivelse af de mest anbefalelsesværdige Sorter. 84 pp. il. O. Odense, **1887.**

Goeschke, Franz. Die Haselnuss, ihre Arten und ihre Kultur. 8+99 pp. 76 pl. Q. Berlin, **1887.**

J. (*Gard. & For.* II. 177. **1889.**)

Thuma, Al. Nejlepší druhy Lískových Oříšků. [The best kinds of Hazel nuts.] (*List Hospod.* XVIII. 99, 1 il. **1893.**)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 70–76, pl. 13. **1896.**)

B[ean], W. J. The Hazels. (*Gard.* LIV. 349–350, 1 il. **1898.**)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Περὶ καλλιεργείας τῆς Λεπτοκαρυᾶς. [On the cultivation of the Hazelnut.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 186–187. **1900.**)

Pathological

Targioni-Tozzetti, Ad[olfo]. Di alcuni rapporti delle coltivazioni cogli insetti, e di due casi di infezioni del Nocciòlo e dell' Olivo per cagione di insetti. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, ser. 4, VIII. 116–148, pl. 1–2. **1885.**)

Hess. Der Haselnussbohrer (Balaninus nucum L.). (*Forstwiss. Centrbl.* XIII. 588–590. **1891.**)

Halsted, B. D. A serious Filbert disease. (*Gard. & For.* VI. 134, il. 22–23. **1893.**)

Economic

Kalm, Pehr. Oekonomisk beskrifning öfver vår svenska Hassel. (Diss.) 20 pp. Q. Åbo, **1759.**†

Uses of the Hazel. (*Penny Mag.* [XIII.] 131–132. **1844.**)

Wagner, Rudolf. Ueber den Oelgehalt einiger forstlicher Samen. (*Würzburg. Naturw. Zeitschr.* I. 161–162. **1860.**)
Fagus, Corylus, Tilia and Pinus.

Czihak, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 261. **1863.**)

W. Something about nuts. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 1487–1489, il. 325–326.)

Enumeration of species

C. Avellana: **Prévost**, [*jr.*]. Note sur le Noisetier à feuilles laciniées. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 356–358. **1831.**)

— **Frojo**, Giuseppe. Del Corylus Avellana. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, II. 29–44. **1865.**)

— **O.**, W. & **Z.**, G. Corylus algeriensis. Die Atlasgebirgsnuss. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 208–209. **1878.**)

— **Rivers**, T. F. The Mount Atlas Nut (Corylus algeriensis). (*Gard.* XIII. 11, 1 il. **1878.**)

— **Bertoni**, Moïse. Le Noisetier (Corylus Avellana). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 282–285. **1883.**)

— **Späth**, L[udwig]. [Corylus Avellana var. medio-purpurea.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 512. **1883.** — *Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348. 1883.)

— **Comes**, O[razio]. Sulla malattia del Nocciuolo e di qualsiasi altra pianta cagionata dalla bassa temperatura. 9 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, IV. no. 6. **1885.**)

— **Schübeler**, F. C. Hasselen, Corylus Avellana. (*Norsk Havetid.* III. 99–100. **1887.**)

— **Пашкевичъ**, В. [Pashkevitch, V.] Орѣхъ лѣсной и его культура. [Corylus Avellana and its cultivation.] 31 pp. O. Moscow, **1894.**

— **Wohler**, G. Künstliche Befruchtung der Haselnüsse. (*Gartenfl.* XLIV. 626–627. **1895.**)

C. colurna: **Morren**, Ch[arles]. Le Noisetier de Byzance. (*Belg. Hort.* II. 368, il. 61. **1852.**)

— **Corylus** Colurna L. (*Bonplandia*, VII. 200, 299. **1859.**)

— The **Constantinople** Nut. (*Gard.* XXXI. 260, il. **1887.**)

— **Olbrich**, St[ephan]. Corylus Colurna als prächtiger Alleebaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 11; IX. 75. **1891–94.**])

C. maxima: **Baroni**, E[ugenio]. Sulle gemme di Corylus tubulosa Willd. deformate da un acaro. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1895**, pp. 177–178.) — *Separate.*

OSTRYA

Morren, Ch[arles]. Le Charme à fruit de Houblon. (*Belg. Hort.* III. 382–384, il. 58. **1853.**)

Nicholson, George. The Hop Hornbeams. (*Gard.* XXIV. 231, il. **1883.**)

Millspaugh, C. F. [Ostrya virginica.] (*In his* American medicinal plants . . . II. 159–159², pl. 159. [c**1887.**])

Davis, G. S. [Ostrya virginica.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 805–806.)

OSTRYOPSIS

J. [Ostryopsis Davidiana.] (*Gard. & For.* I. 165. **1888.**)

25. FAGACEAE

Goeze, E[dmund]. Die Cupuliferen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 433–445. **1887.**)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Cupulifères à feuillage ornemental. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 30–32.)

CASTANEA

Lamy, Édouard. Essai monographique sur le Châtaignier. 66 pp. O. Limoges, **1860.**

Groff, G. B. Chestnut trees on limestone soil. (*Gard. Monthly*, XXVI. 143. **1884.**)

Frear, William. Analysis of several varieties of Chestnuts. (*Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Bull.* XVI. 12–18. **1891.**)

Fuller, A. S. Numbo and Paragon Chestnuts. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 453, 1 il. **1893–94.**)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 76–90, pl. 2, 14–15. **1896.**)

Chittenden, F. H. The two-lined Chestnut borer (Agrilus bilineatus Weber). 8 pp. 1 il. O. n. t-p. [Washington, **1897.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXIV.)

Powell, G. H. The European and Japanese Chestnuts in the eastern United States. 16 pp. 7 il. O. Newark, (Del.), **1898.** (*Delaware Agric. Exper. Stat. Bull.* XLII.)

Britton, W. E. Experiments in Chestnut grafting. (*Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* no. XXII. 6 il. **1899.**)

Powell, G. H. Some climatic and fungous troubles of the Chestnut. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 559, il. 145–146. **1899.**)

Horváth, Sándor. A Szelid Gesztenyefa. [The Chestnut.] (*Kert. Lap.* XV. 20–22. **1900.**)

Hanusz, István. A Szelid Gesztenye. [The Chestnut.] (*Kert. Lap.* XV. 40–45, 77–79. **1900.**)

C. crenata: **Weigelt**, C. Die japanische Mammut Kastanie; ein Fruchtbaum für die Zukunft. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 117, 1 il. **1890.**)

— **Engelhardt**, Robert. Castanea crenata var. Gicust. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 324. **1896.**)

C. dentata: **Johnson**, Laurence. [Castanea americana.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 250. **1884.**)

— **Millspaugh**, C. F. [Castanea americana.] (*In his* American medicinal plants . . . II. 158–158², pl. 158. [c**1887.**])

— **Praetorius**, G. O. Cultivation of the Chestnut. (*For. Leaves*, II. 39–40. **1889.**)

— **Dunlap**, J. M. The American Sweet Chestnut. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), p. 335. **1896.**)

— **Dock**, M. L. The Chestnut in bloom. (*Gard. & For.* X. 372–374, il. 48. **1897.**)

C. pumila: **Bouchotte**, [Charles]. [Essais sur la culture du Chincapin.] (*Acad. Metz Mém.* XIV. 141. **1833.**)

— **Goeschke**, Franz. Castanea pumila Mill.; die strauchartige Kastanie. (*Garten-Zeit.* IV. 145–147, il. 34–36. **1885.**)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 538–539. **1890.**)

C. sativa: Descriptive and cultural

— **Pietsch**, J. G. Abhandlung von Anziehung und Pflege der Kastanienbäume, hauptsächlich der guten, essbaren, und dem Gebrauch ihrer Früchte. 68 pp. O. Halle, **1776.**†

— **Druman**, J. C. Verhandeling over de Castanjeboomen. 13 pp. O. Haarlem, **1780.** (Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb. no. 1.)

— **Sequeira**, J. P. F. de. Memoria ácerca da cultura e utilidade dos Castanheiros na comarca de Portalegre. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* II. 295–354. **1790.**)

— **Fortis**, A. Della coltura del Castagno ne' monti diboscati della Dalmazia Marittima, e Mediterranea. (*Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.* X. 166–207. **1794.**)

— **Josset**, Théophile. Le Châtaignier, sa culture, utilité de son produit. 8 pp. O. n. t-p. [Bayonne, **18**..?]

— Die **Kultur** des Kastanienbaumes. 24 pp. O. Chur, **1809.** — *From: "Neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden. V. Jahrg."*

— **Banks**, *Sir* Joseph. On the horticultural management of the Sweet or Spanish Chestnut tree. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 140–141. **1812.**)

— **Bouchotte**. Essai sur la culture du Châtaignier, et sa réintroduction dans le département de la Moselle. (*Bon Cultiv. Nancy*, IV. 201–208. **1824.**)

— **Hansen**, (*bischöflicher Secretair in Trier*). Einiges über die ächten Kastanien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 100–102. **1829.**)

— **Bosse**, [J. F. W.]. Über das Gedeihen der ächten Kastanien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 76–77. **1833.**)

Castanea sativa: **Loiseleur-Deslongchamps**, [J. L. A.]. Rapport sur la greffe du Châtaignier sur le Chêne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 127–128. **1839.**)

— **Greffe** de Châtaignier sur le Chêne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 40. **1840.**)

— **Leroy**, A[ndré]. [Castanea vesca var. scolopendrifolia.] (*Hort. Univ.* V. 289. **1844.**)

— **Salomon**, de. Culture du Châtaignier en Alsace. (*Ann. For. Paris*, II. 1–11. **1844.**)

— **Méline**. Greffe du Châtaignier sur le Chêne. (*Ann. For. Paris*, II. 682–683. **1844.** — *Hort. Univ.* V. 49–51. 1844.)

— **Bastoulh**, de. Observations sur la culture du Châtaignier et sur ses produits. (*Ann. For. Paris*, III. 436–439. **1845.**)

— **Цинъ**, К. [Zin, K.] О Каштановомъ деревѣ. (Fagus Castanea.) [The Chestnut tree.] (*Вольно-Экон. Общ. Льсн. Журн.* II. pt. 18, pp. 139–142. **1850.**)

— **Bertoloni**, Giuseppe. Del Castagno e della sua coltivazione. (*Soc. Agrar. Bologna Mem.* IX. 111–127. 1858.) — *Reprinted:* 19 pp. Q. Bologna, **1857**.

— **Briot**, [Charles]. Châtaignier à branches fastigiées. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 469.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Castanea vesca foliis albo-marginatis.] (*Belg. Hort.* XVI. 7. **1866.**)

— [**Otto**, Eduard.] [Castanea vesca var. fol. marginatis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 51. **1866.**)

— **Weber**, J. B. Greffe du Châtaignier sur le Chêne. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 466–468.)

— **Chatin**, Ad[olphe]. Le Châtaignier; étude sur les terrains qui conviennent à sa culture. (*Soc. Bot. France Bull.* XVII. 194–198. **1870.**)

— **Neue** Varietäten des Kastanienbaumes (Castanea vesca). (*Gartenfreund Wien*, VI. 7. **1873.**)

— **Schüle**. Ueber die Castanea vesca, essbare Kastanie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 65–67. **1873.**)

— **M.**, E. De la greffe du Châtaignier sur le Chêne. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 187–188.)

— **Witte**, H[einrich]. Enting van den Kastanjeboom (Castanea vesca) op den Eik. (*Sieboldia*, VII. 205–206. **1881.**)

— **Lavallée**, A[lphonse]. Sur deux variétés de Noyer et de Châtaignier cultivées dans le domaine de Segrez. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IV. 205–207. **1882.**)

— **Meth**, J. Castanea vesca L. (*Garten-Zeit.* III. 30–32. **1884.**)

— The **Spanish** Chestnut. (*Gard.* XXVII. 291–293, il. **1885.**)

— **N.**, G. Spanish Chestnut grafted on Oak. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 378. **1885.**)

— **Nagy**, L. von. Die Edelkastanie. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 399–403, il. 132–133. **1885.**)

— **Carrière**, E. A. [Castanea vesca foliis aureo-marginatis, foliis albo-marginatis.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 398.)

— **Carrière**, E. A. Le greffage des Châtaigniers à Lamalou-les-Bains. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 357–358.)

— **Jeanjean**, Adrien. Le Châtaignier, ses produits & ses maladies. 28 pp. O. Nîmes, [**189**.?].

— **Hulle**, H. J. van. Le Châtaignier (Castanea vesca Gärtn.). (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 40–41, il. 5. **1890.**)

— [**Birdwood**, *Sir* George & others.] Reports on the cultivation of the Spanish Chestnut. [2]+37 pp. F. [London], **1892.**

A collection of reports issued by the India Office with an introduction by Sir George Birdwood.

— **Steffan**, Domenico. Sopra alcune varietà di Castagne. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 358–359. **1893.**)

— **Chiricozzi**, Vincenzo. Del Castagno nella economia rurale. 69+[2] pp. O. Pesaro, **1894.**

— **Godet**, Alfred. La mort du vieux Châtaignier des Cadolles. (*Ram. Sapin*, XXIX. 26–28, 1 il. **1895.**)

— **Seutter**, A[rnold] von. Kastanien-Selven. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* XLVI. 201–205. **1895.**)

— **Menault**, E. La greffe des Châtaigniers. (*Monde Plant.* V. 121–122. **1895**–[96].)

— **Pianigiani**, U. I boschi di Castagno. (*Eco Camp. Bosch.* II. 399–404 [499–504], 492–499 [592–599], 556–561 [656–661]; III. 31–32, 280–282. **1895**–96.) — *Reprinted:* 42 pp. O. Roma, 1896.

— **Bonnemère**, Lionel. Greffe du Châtaignier sur le Chêne; le chien des Pyrénées dans l'Ouest. (*Rev. Sci. Nat. Ouest*, VI. 95–96. **1896.**)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Del Castagno; Castanea vesca Gaert., C. vulgaris Lam. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 139–142. **1896.**)

Castanea sativa: **Bouquet**, E. Il Castagno. 61+[1] pp. O. Mondovi, **1897.**

— **Buck**, E. C. The Spanish Chestnut. Note on the cultivation of the Spanish Chestnut in the Himalayas. — Vegetable product series, no. 39. 17 pp. (*Agric. Ledger*, V. no. 4. **1898.**)

— **Naudin**, C[harles] & **Cornu**, M[axime]. La greffe du Châtaignier. (*Semaine Hort.* III. 55–56. **1899.**) — *From: "Agric. Nouv."*

Abstract by J. Loverdo.

— **Webster**, A. D. Trees in Greenwich Park. (*Gard.* LVI. 519–520, 1 pl. **1899.**)

— **Britton**, W. E. Top-grafting native Chestnut sprouts. (*Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* [XXIV.] 307–310. **1900.**)

— Pathological

— **Briganti**, Francesco. Nota su talune produzioni fungose dei vecchi rami di Castagno. (*Accad. Aspir. Nat. Napoli Ann.* ser. 3, I. 29–34. **1861.**)

— **Chatin**, [Adolphe]. Sur une maladie climatérique des Châtaigniers. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IX. 49–57. **1872.**) — *Reprinted:* 9 pp. O. n. t-p. [Paris, 1872.]

— **Gibelli**, Giuseppe. Di una nuova malattia dei Castagni. (*Istit. Lombard. Sci. Lett. Rendic.* ser. 2, IX. 67–78. **1876.**) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Milano, 1876.]

— **Gibelli**, G[iuseppe] & **Antonielli**, G. Sopra una nuova malattia dei Castagni. (*Accad. Sci. Modena Mem.* XVII. 161–197. **1877.**) — *Reprinted:* 37 pp. F. Modena, 1877.

— **Thümen**, [Felix, *Baron*] von. Krankheit der edlen Kastanie. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 556. **1878.**) — *From: Wien. Landw. Zeit.*

— **Planchon**, J. E. La maladie des Châtaigniers dans les Cévennes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 583–587. **1878.** — *Rev. Eaux For.* XVII. 554–557. 1878. — *Soc. Bot. France Bull.* XXIX. 17–21. 1882.) — *Reprinted.* 8 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1882?] —— Krankheit der Kastanienbäume in den Cevennen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* V. 211. 1879.)

— **Duchartre**, Pierre. La maladie des Châtaigniers. (*Rev. Eaux For.* XVIII. 255–257. **1879.**)

— **Seynes**, J[ules] de. La maladie des Châtaigniers. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 36–39. **1879.** — *Rev. Eaux For.* XVIII. 255–257. 1879.)

— **Seynes**, [Jules] de. Le parasite de la maladie du Châtaignier. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* VIII. (1879), pp. 730–733. **1880.**)

— **Gibelli**, Giuseppe. Nuovi studii sulla malattia del Castagno detta dell' inchiostro. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* ser. 4, IV. 287–314, 5 pl. **1882.**) — *Reprinted:* 32 pp. 5 pl. Q. Bologna, 1883.

— **Gibelli**, G[iuseppe]. La malattia del Castagno detta dell' inchiostro. 47 pp. O. Roma, **1883.** (*Ann. Agric. Roma*, no. 51. 1882.)

— **Penzig**, O[tto]. Die Krankheit der Edelkastanien und B. Frank's Mycorhiza. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* III. 301–302. **1885.**)

— **Cavalier**, Jean. La maladie des Châtaigniers des Cévennes. (*Forêt*, III. 266–269. [**1887.**])

— **Berlese**, A. N. Una alterazione parassitaria della corteccia del Castagno comune. (*Riv. Patol. Veget.* II. 61–69. **1893**–[94].)

— **Berlese**, A. N. Il seccume del Castagno. (*Riv. Patol. Veget.* II. 194–226, pl. 6–8. **1893**–[94].)

— **Crespi**, [Alfred]. Una enfermedad del Castaño. (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* XXVI. Act. pp. 239–240. **1897.**)

— **Delacroix**, G[eorges]. La maladie des Châtaigniers en France. Étude préliminaire. 13 pp. O. [Paris, **1897.**] — *From: "Société mycologique de France. Bulletin*, XIII. 242."

— **Mottareale**, G. Contributo alle malattie del Castagno in Calabria. 3 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 4, X. no. 13. **1897.**)

— **Roze**, E[rnest]. Sur la maladie des Châtaignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 982–983. **1897.**)

— **Crié**, Louis. Rapport sur la maladie des Châtaigniers dans les Pyrénées, les Pays-Basques, l'Espagne et le Portugal. (*Bull. Minist. Agric. France*, XVII. 1291–1313. **1898.**) — *Reprinted:* 23 pp. Q. Paris, 1898.

— **Mathey**, A[lphonse]. La maladie des Châtaigniers. (*Rev. Eaux For.* XXXVII. 226–229. **1898.**)

Castanea sativa: **Crié**, Louis. Rapport sur la maladie des Châtaigniers dans les Alpes occidentales (Savoie, Valais). (*Bull. Minist. Agric. France*, XIX. 120–134. **1900.**) — *Reprinted:* 15 pp. Q. t-p-c. Paris, 1900.

— Economic

— **Parmentier**, [A. A.]. Traité de la châtaigne. 26+160 pp. D. Bastia, **1780.**

— **Ehrhart**, Friedrich. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . III. 175–176. **1788.**)

— The **Chestnut**. (*Penny Mag.* [XI.] 204–205, 2 il. **1842.**)

— **Uses** of the Chestnut-tree. (*Penny Mag.* [XII.] 483–485. **1843.**)

— **Albini**, Giuseppe. Ricerche chimiche sul frutto del Castagno. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XIII. 502–508. **1854.**) —— Ueber den Nahrungswerth der echten Kastanien (Castanea vesca, Fagus castanea). (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* V. 124–129. 1855.)

— **Landerer**, Xaver. (*Flora*, XLII. 196–198. **1859.**)

— **Maisch**. Sur l'extrait des feuilles de Châtaignier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 461. **1873.**)

— **Sousa Pimentel**, C. A. de. O Castanheiro. (*Jorn. Off. Agric. Lisboa*, I. no. 21. **1877.**)

— **Chestnut** flour. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 173–174.)

— **Birdwood**, *Sir* George. Sweet Chestnuts. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 720–721, 762, il. 111. **1892.**)

— **Beckwith**, M. H. The Ridgely Chestnut. (*Gard. & For.* VII. 484–485. **1894.**)

— **Schröter**, C[arl]. [Le Châtaignier comme plante mellifère.] (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* per. 3, XXXIV. 394–395. **1894.**)

— **Balland**. Marrons et châtaignes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 525–527. **1897.**)

CASTANOPSIS (Castanea spec.)

C. chrysophylla: **Morren**, Édouard. Description du Castanea chrysophylla Douglas; ou, Châtaignier à feuilles dorées. (*Belg. Hort.* VII. 248–249, pl. **1857.**)

— **A**[**ndré**], Éd[ouard]. Castanopsis chrysophylla. (*Ill. Hort.* XIX. 346–347. **1872.**)

— **Syme**, G[eorge]. Golden-leaved Chestnut. (*Gard.* XV. 27. **1879.**)

— **Shingles**, Thomas. Castanea chrysophylla. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 716. **1882.**)

— [**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 91, pl. 15. **1896.**)

— **Ducie**, [H. J. R. **Moreton**, *3rd*] *earl of*. Castanopsis chrysophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 411–412, il. 120. **1897.**)

FAGUS

Of the **Beech-tree**. (*In* The practical husbandman and planter . . . I. no. 3, pp. 44–48. **1733.**)

Fraser, Hugh. Ornamental trees and shrubs; Fagus (the Beech). (*Gardener*, **1878**, pp. 163–166.) —— Species and varieties of Beeches. (*Gard.* XIII. 391–392. 1878.)

D[**ouglas**], R[obert]. Beech forests. (*Gard. Monthly*, XXV. 336–337. **1883.**)

Ugolini, G[uglielmo]. Del Faggio (Fagus sylvatica Lin.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 237–240; XXIV. 149–155. **1893**–99.)

Bean, W. J. The Beeches. (*Gard.* LV. 267–268, 4 il. **1899.**)

Hanusz, István. A Bükkfa. [The Beech.] (*Kert. Lap.* XIV. 46–49, 90–92. **1899.**)

Jouin, E. Les Hêtres. (*Jardin*, XIII. 40–42, il. 24–26. **1899.**)

Bean, W. J. The Beech and its varieties. (*Gard.* LVII. 64–65, 1 il. **1900.**)

F. grandifolia: **Briot**, [Charles]. Fagus caroliniana. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 306–307.)

— **Adhesion** between two Beeches. (*Torr. Bot. Club Bull.* IX. 91, il. **1882.**)

— The **American** Beech. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 742–743, 1 pl. **1891.**)

— The **winter** aspect of trees. (*Gard. & For.* VIII. 121, il. 19. **1895.**)

F. sylvatica: **Vater**, Abraham. Cornu cervi monstrosum a trunco arboris Fagi, cui adhaesit, resectum. (Programma.) 8 pp. Q. Vitembergae, **1744.**†

— [**Paxton**, Joseph.] The Purple Beech tree. (*Paxton's Mag. Bot.* IV. 158–159. **1838.**)

Fagus sylvatica: **Massé**, Anatole. Hêtre à feuilles panachées et variété du Genêt à balai. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 274–275. **1850.**)

— **Neumann**, [Auguste]. Note sur une nouvelle variété de Fagus obtenue de semis par le croisement probable du Fagus silvatica et du F. purpurea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 364–366. **1852.**)

— **Neumann**, [Auguste]. Nouvelle variété de Hêtre à feuilles blanches. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 369–370. **1852.** — *Flore Serr.* VIII. 60. 1852–53.)

— **Pépin**. Note sur un semis de Fagus purpurea et autres arbres à feuilles pourpres ou panachées. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 462–464. **1853.**)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Hêtre pleureur ou le Hêtre parasol. (*Belg. Hort.* IV. 25–26, il. 4. **1854.**)

— **Jäger**, [Hermann]. Die Stammbäume der Trauerbuche und Trauereiche. (*Gartenfl.* VI. 341. **1857.**)

— **Pépin**. Le Hêtre tortueux. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 84.)

— **Witte**, H[einrich]. [Fagus sylvatica var.] (*In his* Flora . . . pp. 1–4, pl. 1. **1868.**)

— **M.**, T. The Weeping Beech. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 1701, il. 298.)

— The **Weeping** Beech. (*Horticulturist*, XXVII. 97–98, 1 pl. **1872.**)

— **J**[**äger**, Hermann]. Mutterbäume der Trauereiche und der Trauerbuche. (*Gartenfl.* XXV. 9–10. **1876.**)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Blut-Buche und Blut-Eiche. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 253–254, pl.)

— **Müller**, R. Fagus sylvatica atropurpurea pendula. (*Garten-Zeit.* III. 415–416. **1884.**)

— **Schultz**, A. Einige Erfahrungen über die Veredlung der Blutbuche, Fagus sylvatica L. atropurpurea hort. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 171–172. **1884.**)

— **André**, Éd[ouard]. Fagus tricolor. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 311.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Fagus sylvatica atropurpurea tricolor hort., le Hêtre pourpre à feuilles tricolores. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 145, pl. **1886.**)

— **Fagus** sylvatica conglomerata (Baudriller). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 347. **1888.**)

— **Lange**, Willy. Fagus silvatica atropurpurea foliis roseo-marginatis aus der Rosengärtnerei und Zierbaumschule von Franz Deegen jun. Köstritz i. Thüringen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 289, pl. **1888.**)

— The **Purple** Beech. (*Gard. & For.* II. 221–222, 1 il. **1889.**— *See also* p. 310.)

— **N.** Die Varietäten der Buche (Fagus sylvatica). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 157–158. **1889.**)

— **Finger**, E., **Friedländer**, W. & **Demuth**, N. Veredlung der Blutbuche im Freien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 180. **1891.**)

— **Rasmussen**, [P. V.]. Formering af Blodbøgen ved Frø. (*Gartner-Tid.* VIII. 133. **1892.**)

— **Hauguel**, P. Plantation des Hêtres. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 584–585.)

— **Körber**, Wzl. [Fagus sylvatica var. atropurpurea Rohanii.] — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XLIII. 328. **1894.**)

— The **Beech**. (*Gard.* L. 347–348, 1 il. **1896.**)

— **B**[**osschere**], C[harles] de. Leiden, le jardin botanique. — Notes de voyage. [*Semaine Hort.* [I.] 255, 285–286, 315–316, 371–372, il. 104, 121. **1897.** *See* p. 315, il. 121.)

— **Müller**, R. & **Trobchen**, A. Veredlung der Linden und Blutbuchen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIX. 274–276. **1898.**)

— **S.**, E. The Common Beech and its varieties. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 433–434. **1899.**)

— **Is** this the tallest hedge known? (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 378. **1900.**)

— **Riebe**, E. Ueber das Veredeln der Blutbuchen. (*Gartenwelt*, IV. 211–212, 1 il. **1900.**)

NOTHOFAGUS (Fagus spec.)

Lindley, [John]. [Fagus obliqua.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 265. **1851.**)

M[**asters**], M. T. The evergreen Beech. (*Gard. Chron.* **1872**, pp. 466–467, il. 136.)

Fagus betuloides. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 104, il. 18. **1886.**)

Webster, A. D. The Antarctic Beech. (*Gard.* XXXVI. 27–28. **1889.** — *See also* pp. 85–86.)

QUERCUS Descriptive

Of the **Oak**, its etymology, genus, species, uses, &c. **1733**. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . II. no. 5, pp. 99–135. 1734.)

Schoch, (*Hofgärtner*). Über zwei nordamerikanische Eichen, Quercus coccinea und Quercus rubra. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 113–119. **1828**.)

Alfroy, (*jr.*). Notice sur divers Chênes et Bouleaux d'Amérique, dont la végétation excède de beaucoup, sur notre sol, nos Chênes et Bouleaux indigènes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 167–170. **1829**.)

H., C. Bemerkungen über einige in Deutschland cultivirte nordamerikanische Eichenarten. (*Allg. Gartenzeit.* III. 49–53. **1835**.)

Lindley, John. [Mexican Oaks recently introduced.] (*Bot. Reg.* XXVI. misc. notes, pp. 72–73. **1840**.)

David. Chênes de France nouveaux ou peu connus. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 168–170. **1846**.)

McIntosh, C[harles]. British Oaks, their species, varieties, uses and culture. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 20–23, 51–54, il. **1849**.)

[Bentzien, J. A.] Nogle Egesorter, som udmærke sig ved deres prægtige Løvfarve om Efteraaret. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 81–83.)

Russell, J. L. Notes on some species of Oak indigenous to California and worthy of notice. (*Amer. Jour. Hort.* IV. 204–206. **1868**.)

[Bentzien, J. A.] Hvilke Sorter Ege ere de mest anvendelige til Plantning i større Lysthaver? (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 147–149, 166–167.)

[Koch, Karl.] Die beiden deutschen Eichen; eine monographische Skizze. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 265–268, 273–275. **1872**.)

N***. Quelques mots sur certains Chênes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 625–626. **1873**.)

Hoopes, J[osiah]. The Oaks of America. (*Gard.* V. 97–98. **1874**.) — *From: "New York Tribune."*

[Bentzien, J. A.] Ege med brogede Blade. (*Dansk Havetid.* **1875**, pp. 347–348.)

Herger, J. E. Verzeichniss der Eichen-Sammlung (Quercus) welche sich vorzugsweise in Parks und auf Promenaden verwenden lassen. 16 pp. O. Gera, **1875**.

Trade-list.

M[asters], M. T. Concerning Oaks. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 816. **1875**. — *See also* p. 685.)

Moore, T[homas]. New Japanese evergreen Oaks. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 89–92, 199–202, 4 il.)

Half-hours at Kew. Oaks. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 455–456, 550–551; VII. 440–441. **1875–77**.)

Petzold, [E.]. Die besten Eichen; ein Beitrag zur Landesverschönerung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1879, pp. 193–201. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 371–377, 408–412. 1879.) —— The best Oaks. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 463–464. **1878**.)

Ottolander, T. De Eik. (*Sieboldia*, V. 124–126, 131–134, 140–142, 148–150, 156–158, 164–166. **1879**.)

G., W. New evergreen Oaks. (*Gard.* XVIII. 404. **1880**. — *See also* p. 462.)

Nicholson, George. The Oaks. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 227–228; XVIII. 107; XIX. 597. **1882–83**.)

Webster, A. D. Ornamental Oaks. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 407–408, 526. **1888**.)

Wesmael, Alfred. American Oaks in Belgium. (*Gard. & For.* III. 129–130. **1890**.)

N. Evergreen Oaks. (*Gard.* XL. 95–96, 1 il. **1891**.)

Immergrüne Eichen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 66–68. **1892**.)

Smith, John. On British Oaks. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* XIII. 21–56. **1893**.)

Hill, E. J. Oaks in May. (*Gard. & For.* VII. 192–193. **1894**.)

Long, E. A. Plant more Oak trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 194–195, il. 55. **1896**.)

—— Oaks for ornament. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 212–213, il. 60–61. **1896**.)

Mason, S. C. Five ornamental Oaks. (*Industrialist*, XXII.–XXIII. 25. [**1896**]–97. — *Gard. & For.* IX. 432–433. 1896.)

Ugolini, G[uglielmo]. Querci a foglia caduca. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 180–181, 199–202, 227–229, 241–243, 265–266. **1897**.)

With slightly varying title.

St. Paul[-Illaire], U[lrich] von. Die nordamerikanischen Eichen in ihrer Bedeutung für Deutschland. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 31–40, 2 pl. **1900**.)

Cultural

Sequeira, Joaquim Pedro Fragoso de. Memoria sobre as azinheiras, sovereiras e carvalhos da provincia do Alemtejo, onde se trata da sua cultura, usos e dos melhoramentos que no estado actual podem ter. — *From: Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* [?] II. 355–382. **1790**?

Yates, Richard. Observations on the cultivation and growth of Oak timber. (*Soc. Arts. Lond. Trans.* XX. 80–95. **1802**.) — *Reprinted under the title:* Essay on the cultivation of Oak. 16 pp. O. London, 1802.

Comparetti, Pietro. Riflessioni sulle ceppaje ovvero zocche dei boschi di Quercia che possono servire d'aggiunta ed illustrazione al Saggio sulla coltura e governo de boschi. [4]+6+67 pp. D. Padova, **1814**.

Mulsant. Ensemencement des glands, et aménagement des bois à long terme. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* II. pt. 1, pp. 38–40. **1835**.)

Barstow, Thomas. On planting Oak. (*Yorkshire Agric. Soc. Trans.* VIII. 127–133. **1845**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. [London, 1845.]

Otto, Friedrich. Bemerkungen über Anpflanzung nordamerikanischer Eichen und deren Nutzen. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 17–19. **1845**.)

Pruning of Oaks. (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 35–36.)

Clutton, John. Pruning Oak timber. (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 37–38.)

Dupuis, A[ristide]. Le Chêne. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* X. 406–418. **1858**.) — *From: "Journal d'agric. de France."*

Burger, A. Principes de culture et production régulière du Chêne de marine; aperçu sur la production actuelle et future de nos forêts domaniales. (*Rev. Mar. Colon.* XI. 682–723; XII. 128–139, 361–384. **1864**.) — *Reprinted:* 64 pp. O. Meaux, 1864.

Lebas, [E.]. Multiplication des Chênes à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 39.)

Sainte-Fare, A. de. Un procédé économique de conservation des glands. (*Rev. Eaux For.* XIV. 270–271. **1875**.) — Conservation des glands. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 554–555. 1875.)

Barrau de Muratel, [Maurice?] de. Emploi de Ia [*sic*] tannée pour les semis de Chênes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VII. 217–218. **1880**.)

Schmidt, F. Krautartige Veredlung der Eichen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 287–290, il. 96. **1882**.)

Carrière, E. A. Multiplication des Chênes verts. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 352–354, il. 64–65.)

Bosredon, A[lexandre] de. Manuel du trufficulteur; exposé complet de la méthode pratique pour l'entretien et la création des truffières, suivi de la description des principales variétés de truffes et de l'histoire gastronomique et commerciale de ce tubercule. 236 pp. il. 13 pl. O. Périgueux, **1887**.

See pp. 35–84.

Houba, J[ulien]. Les Chênes de l'Amérique septentrionale en Belgique, leur origine, leur qualités, leur avenir. 329+7 pp. 58 pl. Q. Hasselt, **1887**.

Coleman, W. Tree notes. (*Gard.* XXXIII. 106. **1888**.)

Іоельсонъ. [Ioelson.] О возращеніи дубовыхъ низкоствольниковъ съ цѣлью полученія зеркальной коры для дубленія кожъ. [On the raising of Oak coppice for the production of silver bark for tanning.] 19 pp. Q. St. Petersburg, **1889**.

Beal, W. J. [Acorns planted at different depths.] (*Michigan Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* III. 98, 1 il. **1890**.)

Bolle, C[arl]. Grafting Oaks. (*Gard. & For.* III. 159. **1890**.)

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 476. **1890**.)

Bernock, Heinrich. Ueber Eichen-Veredlungen im Freien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 41. **1895**.)

[Defrecheux, Albert.] Les Chênes d'Amérique en Campine. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 45–60. **1898**.)

Houba, J[ulien]. Les Chênes d'Amérique. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 263–283. **1898**.)

—— Enquête sur les Chênes exotiques. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* V. 498–529. **1898**.)

Hinderlich, E. Das Verpflanzen starker Eichen. [**1900**.] — *See* TRANSPLANTING LARGE TREES, p. 167.

Economic

Hartig, Theodor. Ueber den Gerbstoff der Eiche; für Lederfabrikanten, Waldbesitzer und Pflanzenphysiologen bearbeitet. 40 pp. 1 tab. O. Stuttgart, **1869**.

Flückiger, F. A. Notiz über die Eichenmanna von Kurdistan. (*Arch. Pharm.* CC. 159–164. **1872**.)

Enumeration of species

Q. aegilops: **Frisch**, J. P. Ueber die Verwendung der Valonea. 7 pp. D. Wien, **1877**.

Q. agrifolia: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 157–159, 1 il. **1851**.)

Q. Brantii: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 134–136, 3 il. **1853**.)

Q. Buergeri: **G.**, W. New evergreen Oak (Quercus Buergeri). (*Gard.* XIX. 285, 1 il. **1881**.)

Q. Cerris: **Nicholson**, George. The Turkey Oaks. (*Gard.* XXVII. 476–478, il. **1885**.)

— **D.**, A. Foliaged deciduous trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 119. **1886**.)

— **Turkey-Oak** in South Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 111–112.)

— **G[abor]**. Le Chêne de Turquie dans le sud de l'Afrique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, p. 46. **1894**.)

Q. coccifera: **Berthold**, J. C. F. (*auctor*). De granorum kermes et coccionellæ convenientia viribus et usu. (Diss.) (J. H. Schulze, *praeses*.) [2]+26+[2] pp. sq. D. Halae Magdeburgicae, [**1743**].

Q. coccinea: **Morren**, Ch[arles]. Le Chêne écarlate, Quercus coccinea. (*Belg. Hort.* IV. 82–84, il. 14. **1854**.)

— **Emerson**, G. B. Le Chêne écarlate, Quercus coccinea. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VIII. 214–218. **1856**.) — *From his* A report on the trees and shrubs . . . of Massachusetts, pp. 144–147. 1846.

— **Walther**, C. J. H. Neue Varietäten von Eichen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 129–130, pl. — *See also* p.183.)

— **B[ean]**, W. J. The Scarlet Oak. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 394. **1900**.)

Q. conferta: **Masters**, M. T. On the Hungarian Oak (Quercus conferta of Kitaibel) as cultivated in the Royal botanic garden, Edinburgh. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XII. 436–441, 1 pl. **1876**.)

— **Mühle**, Wilhelm. Quercus conferta (syn. Q. pannonica). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 374–375. **1897**. — *See also* p. 379. — *Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 372–374. 1897.)

Q. cuspidata: **M[asters]**, M. T. Quercus cuspidata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 232, il. 38. **1879**.)

Q. dentata: **J.** (*Gard. & For.* I. 454. **1888**.)

Q. dschorochensis: **Schlechtendal**, [D. F. L.] von. [Über eine im botanischen Garten gezogene Eichenart.] (*Naturf. Ges. Halle Abh.* VII. Sitzber. 1862, pp. 13–14. **1863**.)

Q. Durandii: **Reverchon**, J. (*Gard. & For.* VI. 524. **1893**.)

Q. Garryana: **Zabel**, H[einrich]. Quercus Garryana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 15. **1898**.)

Q. georgiana: **J.** (*Gard. & For.* I. 465. **1888**.)

Q. glabra: **Grönland**, J[ohannes]. Quercus glabra Thunbg. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 354–355, il. 100.)

— **Pépin**. Sur le Chêne à feuilles glabres. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 591–593.)

— **Barnes**, James. Quercus glabra. (*Flor. Pomol.* **1868**, pp. 40–41, 1 il.)

— **Quercus** glabra. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 784, il. 153. **1880**.)

— [**Quercus** glabra.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 379, il. 51. **1894**.)

Q. Ilex: [**Mallet de Chilly**.] Note sur la culture et les usages du Chêne à glands doux ou Ballota (Quercus Ballota). 8 pp. D. n. t-p. [Paris, **1819**.] — *From: "Ann. Hort."*

— **Weld**, Isaac. An essay on evergreen Oaks. 33 pp. D. Dublin, **1829**.

— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur un Chêne vert d'Espagne à glands doux, conservant en pleine terre, sous le ciel de Belgique, ses feuilles vertes pendant les hivers les plus rigoureux. (*Belg. Hort.* I. 65–68, il. 9. **1851**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Chêne pyramidal toujours vert, à glands doux passant l'hiver en pleine terre en Belgique. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 135–138, 1 il. **1854**.)

Quercus Ilex: **Carrière**, [E. A.]. Le Chêne de Fordes. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 114–115, il. 24–25.)

— **Briot**, [Charles]. Des plantes à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 136.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 220–221, 1 il. **1880**.)

— **Carrière**, E. A. [Quercus Ilex Fordii.] (*Rev. Hort.* **1885**, p. 352, il. 64–65.)

— **Rehder**, A[lfred]. Epheu in Baumform und Quercus Ilex. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 274, 2 il. **1898**.)

Q. ilicifolia: **Digram**, M. The Scrub Oak for hedges. (*Gard. Monthly*, XXIII. 355–356. **1881**.)

Q. lanceolata: **Leroy**, A[ndré]. (*Hort. Univ.* V. 289. **1844**.)

Q. laurifolia: **Moore**, T[homas]. Quercus laurifolia. (*Flor. Pomol.* **1873**, p. 109, pl.)

Q. Libani: **Carrière**, E. A. Quercus Libani, type. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 155–156, il. 18.) —— Oak of Lebanon (Quercus Libani). (*Gard.* I. 618, 1 il. 1872.)

— **Moore**, T[homas]. Quercus Libani. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 280–281, 1 il.)

— **Carrière**, E. A. Quercus Libani vestita. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 171–174, il. 30–31.)

Q. Lucombeana: **Napper**, W. The Lucombe Oak. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 365–366. **1891**.)

— **L.**, C. The Lucombe Oak and seed-sowing. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 113. **1894**.)

— The **Lucombe** Oak. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 323, il. 103. **1900**.)

Q. lusitanica: [**Lindley**, John.] [Quercus infectoria.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 132–133, 1 il. **1853**.)

Q. macranthera: **Engelhardt**, Robert. Quercus macranthera Fisch. et Mey. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 379. **1897**.)

Q. macrocarpa: **Betts**, Charles. The Bur-Oak, (Quercus macrocarpa), as an ornamental tree. (*Horticulturist*, XV. 80–81. **1860**.)

— **Quercus** macrocarpa. (*Gard. & For.* VII. 414. **1894**.)

Q. marylandica: **Webster**, A. D. The Black Jack Oak. (*Gard.* XXXVII. 8. **1890**.)

Q. palustris: **Morren**, Ch[arles]. Le Chêne des marais, Quercus palustris. (*Belg. Hort.* IV. 119–120, il. 19. **1854**.)

— **Wttewaall**, J[an]. De Moeras-eik. (*Alg. Landhuish. Cour.* VIII. 4–5, 4 il. **1854**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* IV. 313, 1 il. **1873**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Slow or fast growing Oaks. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 307. **1886**.)

— The **Swamp** or Pin Oak. (*Gard.* XXXI. 217, il. **1887**.)

— **Trimble**, Henry. A robust Pin Oak. (*Gard. & For.* VII. 498. **1894**.)

Q. phellos: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 221, 1 il. **1880**.)

— **Catros-Gérand**. Le Chêne à feuille de Saule. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 148–150, il. 57.)

Q. pontica: [**Quercus** pontica.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 213, il. 37. **1892**.)

Q. Prinus: **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Chêne des montagnes, Quercus montana. (*Belg. Hort.* I. 405, il. 56. **1851**.)

— The **Chestnut** Oak. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 616, il. 101. **1893**.)

Q. robur: **Sawyer**, James. Growing gold; or, A treatise on the cultivation of British Oak. 8+150 pp. O. London, **1835**.

— [**Lemaire**, Charles.] Quercus filicifolia (nova) hort. (*Ill. Hort.* I. [pp. 3–4 of] pl. 32, il. **1854**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Quercus filicifolia. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 31–32, pl.)

— **Jäger**, [Hermann]. Die Stammbäume der Trauerbuche und Trauereiche. (*Gartenfl.* VI. 341. **1857**.)

— **Pearson**, John. On the varieties of the common Oak; remarks on Quercus sessilifolia and Quercus pedunculata and their intermediate varieties. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 48–49. **1864**.)

— **Martragny**, Eug[ène] de. Le Chêne pyramidal. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 48–49.)

Quercus Robur: **Walther**, C. J. H. [Quercus Robur var.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 129–130.)
— [**Lemaire**, Charles.] Quercus Robur L. var. concordia. (*Ill. Hort.* XIV. 5 pp., pl. 537. **1867**.)
— **H**[**outte**], L[ouis] van. Quercus Robur nigra. (*Flore Serr.* XVII. 119, pl. 1783/1784. **1867**–68.)
— **R**., W. The Weeping Oak at King's Acre. (*Gard.* V. 164–165, 1 il. **1874**.)
— **Clutton**, R. W. The self sown Oak woods of Sussex. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* VII. 194–197. **1875**.)
— **Herger**, [J.] E. Buntblätterige Eichen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, pp. 22–25, pl. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 172–175. 1875. — *See also* p. 201.)
— **J**[**äger**, Hermann]. Mutterbäume der Trauereiche und der Trauerbuche. (*Gartenfl.* XXV. 9–10. **1876**.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Blut-Buche und Blut-Eiche. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 253–254, pl.)
— **Vos**, C. de. [Quercus fastigiata var.] (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 123–124, pl. 40. **1876**.)
— **Vos**, C. de. [Quercus pedunculata var.] (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 129–130, pl. 42. **1876**.)
— **Carrière**, E. A. Quercus stricta dumosa. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 276–277, il. 63.) —— [German abstract.] (*Garten-Zeit.* II. 188–189, il. 53. 1883.)
— **Aspect** of the Oak in landscape. (*Gard.* XXIX. 198–199, 3 il. **1886**.)
— **Sprenger**, C[arl]. Quercus Robur L. var. apennina aurea superba. (*Gartenfl.* XXXV. 493–496. **1886**.)
— **Beyer**, Friedr[ich]. Quercus pedunculata umbraculifera Ligini Rothe, Ligin's Kugel-Eiche. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 405, 1 il. **1893**.)
— **André**, Éd[ouard]. Le Chêne lacinié de Doumet. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 17–18, il. 3.)
— **Bolle**, Carl. Eine neue Pyramideneiche (Quercus pedunculata var. Ahlfvengreni). (*Gartenfl.* XLIII. 451–455. **1894**.)
— **H**., E. Ancient pollard Oaks at Hayes, Kent. (*Gard.* LVII. 217, 3 il. **1900**.)

Q. rubra: **H**[**outte**], L[ouis] van. Quercus rubra L. (*Flore Serr.* XVII. 173, pl. 1812/1813. **1867**–68.)
— **Springer**, L. A. [Quercus macrophylla var. Albertsii.] (*Gartenfl.* XXXVIII. 454. **1889**.)

Q. sclerophylla: [**Quercus** sclerophylla.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 277, il. **1850**.)

Q. sempervirens: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 544. **1862**.) [Japanese species.]

Q. serrata: **Nicholson**, G[eorge]. New Japanese Oak (Quercus serrata). (*Gard.* XXVII. 351, 1 il. **1885**.)

Q. sessiliflora: **Carrière**, E. A. Quercus sessiliflora pendula. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 61.)
— **Kierski**, R. Quercus sessiliflora var. laciniata. (*Gartenfl.* XLVII. 30. **1898**.)

Q. striata: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 360.)

Q. Suber: **Robson**, J. Old Cork Tree at Linton Park. (*Gard.* IV. 366. **1873**.)
— **Glasspoole**. Cork . . . (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), p. 995. **1879**.)
History and method of procuring cork from Quercus suber and Q. occidentalis.
— **Hooker**, [*Sir* J. D.]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 488. **1879**.)
— The **Cork** Oak near Goodwood House. (*Gard.* XVIII. 522, 1 il. **1880**.)
— **T**. The Cork Oak. (*Gard.* XXXVIII. 245–246, 1 il. **1890**.)
— **Planting** near the sea. (*Gard.* LIII. 5, 1 il. **1898**.)

Q. undulata: **Templin**, L. J. A Rocky Mountain Oak. (*Gard. Monthly*, XXIX. 119–120. **1887**.)

Q. velutina: **Morren**, Ch[arles]. Le Quercitron, arbre de forêt et de parc. (*Belg. Hort.* III. 362–364, il. 54. **1853**.)
— **Meehan**, Thomas. Continuous growth in fungoidal excrescences. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* **1874**, p. 221.)

Q. virginiana: An **avenue** of Live Oaks. (*Gard. & For.* VI. 2, il. 2. **1893**.)

26. ULMACEAE

CELTIS

Cubières, [S. L. P., *Marquis* de]. Mémoire sur les Micocouliers, ou Celtis de Linné. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1808**, pp. 50–65.) — *Reprinted:* 25 pp. O. [Versailles, 1808.]

O[**tt**]**o**, E[duard]. Der Zürgel-Strauch oder Baum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 544–545. **1879**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Dei Celtis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 45–48. **1888**.)

Riley, C. V. Insecticides and means of applying them to shade and forest trees. (*United States Entom. Commis. Rep.* V. 31–47, il. 7–12. **1890**.) — *Separate:* O. t-p.
—— Insects injurious to the Hackberry. (*United States Entom. Commis. Rep.* V. 601–622, il. 196–203. **1890**.) — *Separate under the title:* Insects affecting the Hackberry (various species of Celtis).

C. australis: Sur la **culture** du Micocoulier et de ses produits. (*Ann. For. Paris*, VII. 423–426. **1848**.)
— **Martins**, Ch[arles]. De la foliation du Micocoulier (Celtis australis L.). (*Rev. Hort.* **1857**, p. 221.)
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 255–256. **1860**.)
— **Mull**, E. Culture du Micocoulier dans le Roussillon. (*Rev. Eaux For.* VIII. 22–27. **1869**.)
— **Note** sur le Micocoulier, pour la fabrication du manche de fouet. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XX. 45. **1873**.)
— **Scharnaggl**, S[im]. Der Celtis australis. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXV. 630–633. **1875**.)
— **O**[**tt**]**o**, E[duard]. Der Zürgelstrauch (Celtis L.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 5. **1878**.)
— **Massalongo**, C[aro]. Sulla scoperta nel Veneto della Taphrina Celtidis Sadeb. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1895**, pp. 104–105.)

C. cinnamomea: **Dunstan**, [W. R.]. Sur la présence du skatol dans le règne végétal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 74–75. **1889**.)

C. Davidiana: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 300.)

C. occidentalis: **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 152–152[a], pl. 152. [c**1887**.])
— **J**. (*Gard. & For.* I. 465. **1888**.)
— **Kellerman**, W. A. & **Swingle**, W. T. Branch knot of the Hackberry. (*Kansas Agric. Exper. Stat. Rep.* I. 302–315. **1888**.)

C. reticulata: [**Celtis** reticulata.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 211, il. 35. **1892**.)

ULMUS Descriptive and cultural

A **general** account of the productions of the nursery-wood, field-garden, &c., as also observations and addenda's of several things omitted in the beginning of this month, especially the raising of Elms from seed, &c. (*In* The PRACTICAL husbandman and planter . . . I. no. 1, pp. 151–158. **1733**.)

Bottin, [Sebastian]. Sur la culture de l'Orme dans le département du Nord. 16 pp. il. O. [Lille, **1806**?]

Macleay, W. S. Abstract of a report on the state of the Elm trees in St. James's and Hyde parks. (*Edinb. Philos. Jour.* XI. 123–129. **1824**.)

Poiteau. Rapport, au nom du Comité des pépinières, à la Société royale d'horticulture, sur une notice de M. Duval, relative à l'usage d'étêter les Ormes en les plantant le long des grandes routes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 360–374. **1836**.)

Colson. Lettre à M. Blondelu, au sujet de l'étêtement des Ormes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 145–149. **1837**.)

David. Ormes nouveaux ou peu connus. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 101–103. **1845**–46.)

Naudin, [Charles]. Les Ormeaux de Hyde-Park dans le Palais de cristal. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 15–16. **1852**.)

[**Bentzien**, J. A.] Ælmetræet. (*Dansk Haugetid.* VIII. 14–15. **1856**.)

Die **Entrindung** der Rüstern oder Ulmen, als Mittel gegen ihr Absterben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 185–186. **1859**.)

[**Varieties** of Elms.] (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 941, 1257–1258.)

Rivers, Thomas. Weeping Elms. (*Gard. Chron.* **1869**, pp. 840–841.)

[**Koch**, Karl.] Die Rüstern, eine monographische Skizze. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 137–140, 150–152. **1872**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Drie nieuwe soorten van Olmen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1879**, pp. 57–60.) —— Trois nouvelles variétés d'Ormes. (*Bull. Arb. Belg.* 1879, pp. 57–59.)

Forsyth, Alex[ander]. The Elm as a Rose-prop. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 747. **1880**.)

Срединскій, Н. К. [Sredinski, N. K.] Культура Бяза, Береста и Каракача. [Cultivation of Elms.] 4 pp. O. St. Petersburg, **1883**.

Hetschold, Ed. Ulmenveredlung. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 58. **1884**.)

Heron, Mark. The Elm in London. (*Gentleman's Mag.* CCLX. 437–450. **1886**.)

Ilsemann, [Christian]. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 441–447. **1886**.)

Klitzing, H. Die Gattung Ulmus. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLII. 306–308. **1886**.)

Nanot, J[ules]. L'Orme Dumont et le Robinier monophylle sur les boulevards de Paris. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 538–539.)

W[ebster], A. D. Weeping Elms. (*Gard.* XL. 158, 1 il. **1891**.)

L'**Orme** Dumont. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 12. [**1892**.])

Adams, T. W. The Elm. (*New Zealand Country Jour.* XX. 470–471. **1896**.)

Poplars and Elms in Tumut district. — Notes on the growth of trees. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 660–661. **1897**.)

Pathological

Geoffroy. Observations sur les vessies qui viennent aux Ormes, & sur une sorte d'excroissance à peu-près pareille qui nous est apportée de la Chine. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1724, pp. 320–326. **1726**.)

Vater, Abraham. Anatome trunci Ulmi, cui cornu cervinum inolitum. (Programma.) 8 pp. Q. Vitembergae, **1741**.†

La Peyrouse, [P. P. *baron*] de. Mémoire sur la mortalité des Ormes dans les environs de Toulouse. (*Acad. Sci. Toulouse Hist. Mém.* III. 197–218. **1788**.)

Caused by Galeruca and Bostrichius.

Boulogne. Extrait d'une communication adressée de Castres (Tarn) . . . sur un nouveau moyen de détruire les vers qui dévorent les Ormes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VI. 178–179. **1830**.)

Poiteau, [Antoine]. Remède contre les ulcères des Ormes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 86–87. **1830**.)

Cure of wounds in Elm-trees. (*Edinb. New Philos. Jour.* [X.] (1830–31), p. 186. **1831**.) — *From: "Journal des forêts*, 1829."

Leroy. Notice sur le traitement des Ormes attaqués par l'insecte nommé Scolitus destructor, au moyen du lait de chaux. — Destruction des Charançons. (*Soc. Indust. Angers Bull.* IV. 73–77. **1834**.) — *From: Soc. Hort. Paris Ann.*

Macleay. Oorzaak van de sterfte veler Ijpenboomen. (*Alg. Konst Letterbode*, **1837**, II. 5–9, 18–22.)

Bertoloni, Giuseppe. Modo facile di distruggere l'insetto divoratore delle foglie dell' Olmo [Galeruca Calmariensis]. (*Nuov. Ann. Sci. Nat.* II. 218–221; V. 212. **1838**–41.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Bologna, 1838.]

—— De duobus insectis Ulmo campestri et Pyro Malo infensis [Orchestes Alni & Cossus Aesculi]. (*Acad. Sci. Inst. Bonon. Nov. Comm.* VI. 459–468, pl. 30. **1844**.)

Guérin-Méneville, [F. E.]. Observations sur les mœurs et l'anatomie des Scolytes des Ormes, et plus spécialement du Scolytus destructor. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIII. 296–298. **1846**.)

Naturally grafted Elm. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 421, 1 il.)

Robert, E[ugène]. Procédés de décortication des Ormes dans le département de l'Oise. (*Ann. For. Paris*, X. 216–219. **1851**.)

Kollar, Vincenz. Zur Naturgeschichte des Ulmen-Blattkäfer, Galleruca xanthomelaena Schrk. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* VIII. 29–30. **1858**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Wien, 1858.]

Wttewaall, J[an]. De iepen-spintkever. (*Alg. Landhuish. Cour.* XII. 169–170, 173–174, 9 il. **1858**.)

Robert, Eugène. Instructions pratiques sur les mœurs et les ravages des Scolytes et des Cossus dans les Ormes et moyens propres à détruire ces insects et à restaurer les arbres dont ils compromettent l'existence; suivies d'instructions pratiques pour détruire d'autres insectes xylophages dans les arbres d'alignement. (*Ann. Ponts Chauss. Mém.* ser. 3, XVII. 1–82. **1859**.) — *Reprinted:* 82 pp. 1 pl. O. Paris, 1859.

Humphreys, H. N. Insects injurious to the Elm. (*Intell. Observ.* II. (1862–63), pp. 28–35, 3 il. **1863**.)

Hibberd, Shirley. The Elm and its insect enemies. (*Intell. Observ.* II. (1862–63), pp. 191–194. **1863**.)

Ratzeburg, J. T. C. Ein Fall von ungewöhnlicher Verbreitung des Rüstern-Borkenkäfers, des Scolytus destructor Ol. (Eccoptogaster Scolytus Herbst) und S. multistriatus Marsh. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* III. 403–407. **1871**.)

Bourgeois, J. Quelques mots sur les mœurs de la galéruque de l'Orme; à propos des dégâts occasionnés par cet insecte aux Ormes des boulevards de la ville de Rouen pendant l'été de 1875. pp. 149–154. [**1875**?] — *From:* ?

Davall, A[lber]t. Insecte nuisible des Ormes. (*Jour. Suisse Écon. For.* **1878**, pp. 150–152.) —— Schädliches Insekt auf der Ulme. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* 1878, pp. 181–183.)

Galeruca calmariensis.

Girard, Maurice. Note sur la galéruque de l'Orme. (*Bull. Insectol. Agric.* III. 113–116, il. 10. **1878**.) — *Reprinted:* 4 pp. 1 il. O. n. t-p. [Paris, 1878.]

Kessler, H. F. Die Lebensgeschichte der auf Ulmus campestris L. vorkommenden Aphiden-Arten und die Entstehung der durch dieselben bewirkten Missbildungen auf den Blättern. 25 pp. 1 pl. O. Cassel, **1878**. — *From: Ver. Naturk. Cassel Ber.*

Lichtenstein, J[ules]. Les pucerons des Ormeaux (Aphides — Coccides) avec description de deux insectes nouveaux (Pemphigus ulmi — Ritsemia pupifera). (*Feuille Jeun. Natur.* X. 6–9, 22–24. **1879**–80. — *See also* p. 124.)

Kessler, H. F. Neue Beobachtungen und Entdeckungen an den auf Ulmus campestris L. vorkommenden Aphiden-Arten. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXVI.–XXVII. (1878–80), pp. 57–90, 2 pl. **1880**.) — *Reprinted:* 34 pp. 2 pl. O. Cassel, 1880.

Löw, Franz. Zur näheren Kenntniss zweier Pemphiginen. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXIX. (1879), pp. 65–70, 1 il. **1880**.) — *Separate.*

Lichtenstein, J[ules]. Lettre à M. le directeur du Messager agricole [sur les galles de l'Orme]. 4 pp. O. n. t-p. [Montpellier, **1883**.] — *From: Messager Agric.* 1883.

—— Les migrations des pucerons confirmées. Evolution biologique complète du puceron de l'Ormeau (Tetraneura ulmi Aut.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 197–199. **1883**.)

Reuter, [O. M.]. [Schizoneura Ulmi L., en bladlus, som förorsakar missbildningar på Ulmus montana.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* IX. 153. **1883**.)

Puls, J. C. De Olmen der openbare plaatsen en de Gossiparia Ulmi Geoffroi. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1885**, pp. 217–219.)—— Les Ormes des places publiques et le Gossiparia Ulmi Geoffroy. (*Bull. Arb. Belg.* 1885, pp. 217–219.)

[Riley, C. V.] The imported Elm leaf-beetle; its habits and natural history, and means of counteracting its injuries. 20 pp. 1 il. 1 pl. O. Washington, **1885**. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* VI.) — Ed. 2. 21 pp. 1 il. 1 pl. O. Washington, 1891. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* VI.)

B., G. L'Orme et ses ennemis. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 254–256. **1886**.)

Puls, J. C. De Olmen der openbare plaatsen en hun ergste vijand: Scolytus destructor Oliv. (*Tijdschr. Boomteelk.* 1886, pp. 259–262, 302–304, 334–337; 1887, pp. 53–58. **1886**–87.) —— Les Ormes des places publiques et leur plus fatal ennemi le Scolytus destructor Oliv. (*Bull. Arb. Belg.* 1886, pp. 259–262, 302–304, 334–337; 1887, pp. 53–58. 1886–87.)

Doryphora, (*pseud.*). Middelen om de Olmen van den Kouter te behouden. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 139–140.) —— Moyens de conserver les Ormes de la Place d'armes à Gand. *Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 139–140.)

Puls, J. C. De Olmen en hunne verwoesters. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 175–176.) —— Les Ormes et leur destructeurs. (*Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 175–176.)

Jack, J. G. A new enemy of the Elm (Gossyparia Ulmi). (*Gard. & For.* II. 461, il. 129. **1889**.)

Hulle, H. J. van. Zieke Olmen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 195–200.) —— Ormes malades. (*Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 195–200.)

Perkins, G. H. Insects injurious to the Elm. (*Vermont Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* III. 149–163, 19 il. **1890**.)

Masters, M. T. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 235, il. 52. **1891**.)

Hendricks, H. Girdled Elms that would not die. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 209–210. **1892**. — *See also* p. 367, il.)

Marlatt, C. L. The imported Elm leaf-beetle (Galerucella luteola Mull., Galeruca xanthomelaena Schrank). 4 pp. 1 il. O. n. t-p. [Washington, **1895**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, VIII.)

Sorauer, Paul. Ein Pilzbrand bei Ulmus Pitteursi. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 143–149, pl. 3. **1895**.)

The **Elm-leaf** beetle. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 321–322, il. 98. **1896**.)

Forbes, A. C. The Elm-bark beetle. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, VIII. 258–269, 3 il. **1896**.)

Britton, W. E. Our street trees and the Elm-leaf beetle. (*Gard. & For.* X. 326–327. **1897**.—*See also* pp. 336–337.) —— La Galleruca dell' Olmo (the Elm-leaf beetle) (Galeruca xantomelaena). (*Riv. Patol. Veget.* V. 253–256. 1897.)

Abbey, George. On the destruction of an Elm-tree by fungi at St. Albans. (*Hertfordshire Nat. Hist. Soc. Trans.* IX. 129–132, pl. 3. **1898**.)

Felt, E. P. Elmleaf-beetle in New York state. (*New York State Mus. Bull.* V. (no. 20), pp. 1–43, 6 il., 6 pl. **1898**.)

Garman, H[arrison]. The Elms and their diseases. (*Kentucky Agric. Exper. Stat. Bull.* LXXXIV. 53–75, 13 pl. **1899**.) — *Separate.*

Sanderson, E. D. Cock's-comb Elm gall. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 402, il. 102. **1899**.)

Aliño, B. G. The disease affecting the Elm trees on the estates of the Conde de Retamoso, near Tarancon, Spain. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIII. 343–345. [**1899**–1900.])

Economic

Fischer, J. A. (*praeses*). Dirdar Ibnsinae Ulmo arbore. (Diss.) (H. D. Enckelmann.) 30 pp. D. Erfordiae, **1718**.

Struvius, E. G. De corticum Ulmi in hydrope virtute singulari. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* I. Ed. 2 (1827), pp. 429–430. [**1747**.])

Bernigau, C. F. Specimen inaugurale med. sistens observationes quasdam de corticis Ulmi et terrae ponderosae salitae usu medico. 12 pp. Q. Erfordiae, [**1790**?].

Baumgarten, J. C. G. De corticis Ulmi campestris natura viribus usuque medico. (Diss.) 36 pp. O. Lipsiae, [**1791**].

Uses of the Elm-tree. (*Penny Mag.* [XIII.] 54–55. **1844**.)

Die **Ulme** als Heckenpflanze und als Ersatz für Bindeweiden. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 256. **1882**.)

Enumeration of species

U. alata: **Nicholson**, George. The Whahoo, or Winged Elm. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 453, il. 66. **1896**.)

U. americana: **Meehan**, Thomas. Ulmus fulva pendula. (*Gard. & For.* II. 286. **1889**.)

— An **avenue** of Elms. (*Gard. & For.* VI. 172, il. 29. **1893**.)

— **Lintner**, J. A. A destructive Elm-tree bark-borer. (*Gard. & For.* VI. 76. **1893**.)

— **Keffer**, C. A. The White Elm in the West. (*Gard. & For.* VIII. 53. **1895**.)

U. campestris: Descriptive and cultural

— **Gleditsch**, J. G. Vom nützlichen Anpflanzen der kleinen Rüster oder Effenbaum. (*In his* Vermischte botanische und ökonomische Abhandlungen . . . III. 30–34. **1789**.)

— **Carr**[ière, E. A.]. Ulmus communis ornata. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 554–555.)

— **Pépin**. Ulmus campestris virgata. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 347–348.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Ulmus microphylla punctata.] (*Belg. Hort.* XVI. 8. **1866**.)

— L'**Orme** doré de M. Rosseels, Ulmus campestris L. var. aurea. (*Belg. Hort.* XVI. 356–357, pl. **1866**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Ulmus campestris L. var. aurea. (*Ill. Hort.* XIV. 8 pp., 1 il., pl. 513. **1867**.)

— **Carrière**, E. A. Ulmus rotundifolia. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 374, il. 40.)

— **H**[**erder**], F. [G. T. M.] von. Acer platanoides L. β rubrum resp. rubescens und Ulmus campestris L. β rubescens. (*Gartenfl.* XX. 347. **1871**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Ulmus campestris latifolia aureovariegata.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 343.)

— **Carrière**, E. A. [Ulmus Berardi.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 340.)

— **Neuheiten** aus dem Etablissement des Herrn Späth in Berlin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 19–21, il. 1–2. **1879**.)

Ulmus campestris var. umbraculifera.

— **Deegen**, Franz, (*jr.*). Ulmus campestris elegans foliis argenteo-variegatis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 60–61, pl.)

— [**Otto**, Eduard.] [Ulmus campestris var. umbraculifera.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 2–3. **1879**.)

— [**Otto**, Eduard.] Die neue Kugel-Rüster [Ulmus campestris var. umbraculifera]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 69–70, il. 10. **1879**.)

— The **Cornish** Elm. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 780. **1884**.)

Ulmus campestris: **Späth**, L[udwig]. [Ulmus campestris var. umbraculifera.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 22. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. [Ulmus campestris Louis Van Houtte.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)

— **Deegen**, Franz, (*jr.*). Drei buntfarbige Gehölz-Neuheiten für die Frühjahrs-Saison 1886. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 103. **1886**.)

Ulmus campestris var. Louis van Houtte.

— **Carrière**, E. A. [Ulmus campestris Berardi.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

— **G.** Ulmus campestris var. umbraculifera Trautvetter. (*Gartenfl.* XXXVI. 643. **1887**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Ulmus campestris umbraculifera und Ulmus campestris Koopmanni als Heckenpflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 199–200. **1889**.)

— Pathological

— **Vauquelin**, [N. L.]. Observations sur une maladie des arbres, et spécialement de l'Orme (Ulmus campestris Lin.), analogue à un ulcère. (*Acad. Sci. Paris Mém.* II. 23–30. **1799**.)

— **Pépin**. Observations sur la susceptibilité à la gelée des racines de l'Orme (Ulmus campestris L.). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 169–170. **1843**.)

— **Bertoloni**, J. De duobus insectis Ulmo campestri et Pyro malo infensis. 12 pp. 1 pl. F. Bononiae, **1844**.

— **Lichtenstein**, [Jules]. Les migrations du puceron des galles rouges de l'Ormeau champêtre (Ulmus campestris, Tetraneura rubra Lichtenstein). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1171–1173. **1882**.)

— **Passerini**, N[apoleone]. Su di una sostanza gommosa contenuta nelle galle dell' Olmo. Nota preliminare. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1898**, pp. 70–71.)

— Economic

— **Baumgarten**, J. C. G. De corticis Ulmi campestris natura viribus usuque medico. (Diss.) 36 pp. O. Lipsiae, [**1791**].

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 540–541, pl. 197. **1793**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 15, pl. 15. **1813**.)

— **Hayne**, F. G. [Ulmus suberosa.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 16, pl. 16. **1813**.)

— **Lisner**, K. F. De Ulmi campestris virtute medica. (Diss.) 30 pp. sq. O. Duisburgi, [**1817**].

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 6 pp., pl. 120. **1831**.)

— **Sigmond**, G. G. On the bark of the Ulmus campestris. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [IV.] 166–172. [**1838**.])

U. crassifolia: **Reverchon**, J. (*Gard. & For.* VI. 524. **1893**.)

U. elliptica: **Späth**, L[udwig]. [Ulmus Heyderi.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 349. **1883**.)

U. fulva: **Brown**, W. H. Report of the committee on the drug market for the fiscal year ending June 30th, 1873. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XXI. (1873), pp. 420–450. **1874**.)

Elm bark (p. 435).

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 243. **1884**.)

U. laevis: **Hayne**, F. G. [Ulmus effusa.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 17, pl. 17. **1813**.)

— **Budd**, J. L. [Ulmus effusa.] (*Gard. & For.* III. 475. **1890**.)

U. parvifolia: **Seifert**, Ede. Chinai Szil. [Chinese Elm.] (*Kert. Lap.* III. 12–13. **1888**.)

U. planereoides: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 287, il. 48.)

U. scabra: **Jacques**, [Antoine]. Orme à feuilles d'Ortie, Ulmus urticaefolia Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 141. **1832**.)

— **Morren**, Charles. Note sur l'Orme-Pitteurs ou Orme gras à grandes feuilles, nouvelle variété belge. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 114–116, 1 il. **1848**. — *See also* IV. 511.).

Ulmus scabra: **Morren**, Ch[arles]. Notice sur l'Orme des montagnes, Ulmus montana superba, nouvellement introduit en Belgique. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 411–414, 1 il. **1848**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Nouvelle notice sur deux variétés très-utiles d'Ormes à larges feuilles, obtenus et propagées par M. le conseiller de Pitteurs. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* IV. 508–513, 1 il. **1851**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Les Ormes de Pitteurs. (*Belg. Hort.* II. 133–137, 3 il. **1852**.)

— **Du Chastel**, Ferd[inand], *comte*. De l'Orme Pitteurs (variété de l'Orme gras de pépiniéristes). (*Ann. For. Paris*, XII. 291–292. **1853**.)

— **Rodigas**, É[mile]. L'Orme gras à larges feuilles, (Orme de Pitteurs, Ch. Morren). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1868**, pp. 56–61. — *Cercle Profess. Belg. Bull.* 1868, pp. 56–61.)

— **Ulmus** Dampieri var. Wredei. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 485. **1877**.)

— **Ulmus** Dampieri var. Wredei. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 31–32. **1878**.)

— **Späth**, L[udwig]. [Ulmus montana var. atropurpurea.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 349. **1883**.)

— A **weeping** Elm at Kensington. (*Gard.* LI. 131, 1 il. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Zwei empfehlenswerte Pyramidenbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 160–161, 2 il. **1898**.)

ZELKOVA (Planera spec., Ulmus spec.)

Nicholson, George. The Zelkowas. (*Gard.* XXIV. 370–372, il. **1883**.)

Jones, Winslow. The Planer tree and the Zelkouas. (*Gard.* XXVI. 38. **1884**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Le Planera. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 240–241. **1896**. — *See also* p. 283.)

Z. carpinifolia: **Notice** sur le Zelkoua, Planera crenata Siber. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 165–167. **1831**.)

— **Feuille** succédanée du Thé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 128. **1841**.)

— **Martins**, Ch[arles]. Sur l'introduction du Planera crenata dans le midi de la France. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 88. **1862**.)

— **Бремзенъ**, И. [Bremzen, I.] Зелькова. [Zelkowa.] (*С.-Петерб. Лѣси. Обш. Лѣси. Журн.* III. pt. 1, pp. 30–33. **1873**.)

— **Price**, E. K. Zelkova crenata. (*Gard. Monthly*, XIX. 34–35. **1877**.)

— **Scharrer**, H. Der Dselkwa-Baum, Zelkowa crenata Spach. (*Gartenfl.* XXXVI. 187–189. **1887**.)

Z. Keaki: **Siebold**, [P. F.] von & Co. [Ulmus Keaki.] (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, pref. p. 39, pl. 2.)

— **Briot**, [Charles]. Les Planera acuminata et Kaki. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 119.)

— **Graebener**, L[eopold]. Planera Keaki Sieb. (*Gartenfl.* XXXVII. 21–23, il. 6–8. **1888**.)

— **Carrière**, E. A. Planera Kaki. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 298–299.)

27. MORACEAE

Otto, Friedrich. Ueber die Kultur der in den Gärten befindlichen Artocarpeen. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 177–179. **1851**.)

De **Broodvrucht** of Moerbeiachtige boomen (Artocarpaceae). (*Ind. Mercuur*, VII. 394–395, 408–409, 436. **1884**.)

ANTIARIS (Lepurandra)

A. macrophylla: **Bennett**, G[eorge]. Bemerkung über einige Arzneiplanzen auf verschiedenen Inseln der Südsee. (*Ann. Pharm.* VI. 113–115. **1833**.)

A. saccidora: **Lindley**, John. The Sack tree [Lepurandra saccidora]. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), p. 521. **1846**.) — *From his* The vegetable kingdom . . . 1846."

— **Dalzell**, N. A. On the Antiaris saccidora or Sack tree. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 114–115. **1852**.)

— [**Thedenius**, K. F.] Säckträdet. (*Bot. Notis.* **1853**, p. 191.)

— **Ondaatje**, W. C. On the Sack-tree of Ceylon (Antiaris saccidora). (*Technologist*, II. 105–106. **1862**.)

A. toxicaria: **Buc'hoz**, [P. J.]. Dissertation sur l'Ipo, espèce de poison subtil, dont se servent les sauvages pour empoisonner leurs flèches. 6 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787**.)

Antiaris toxicaria: **Martius**, E. W. Gesammelte Nachrichten über den macassarischen Giftbaum. 43 pp. 1 pl. O. Erlangen, **1792**.

— **Leschenault de la Tour**, L. T. Mémoire sur le Strychnos tieute et l'Antiaris toxicaria, plantes vénéneuses de l'île de Java, avec le suc desquelles les indigènes empoisonnent leurs flèches; et sur l'Andira Harsfieldii [*sic*], plante médicinale du même pays. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XVI. 459–482, pl. 22–24. **1810**. — *Soc. Philom. Bull.* [ser. 2], II. 306–310. 1810–[11].)

— **Horsfield**, Thomas. An essay on the Oopas or Poison tree of Java . . . 59 pp. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* VII. no. 10. **1814**.) — *Reprinted:* 59 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, 1814.]

— **Schnell**, Joannes, (*auctor*). Historia veneni upas antiar nec non experimenta et ratiocinia quaedam de effectibus illius. (Diss.) (F. G. Gmelin, *praeses.*) 39 pp. D. Tubingae, [**1815**].

— **Raffles**. Nachrichten von dem Upas-Baum. (*Ann. Pharm.* II. 356–357. **1832**.) — *From: "Bibliothèque universelle*, Jan. 1831. p. 63."

— **Mulder**, G. J. Over het vergif van den Javaanschen Upasboom. (*Natuur. Scheik. Arch.* V. 242–331. **1837**.)

— **Newbold**, T. J. On the ipoh or upas poison used by the Jacoons and other aboriginal tribes of the Malay Peninsula. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1837**, pt. 2, pp. 427–429.)

— **Analyse** von upas antiar. (*Ann. Pharm.* XXVIII. 304–311. **1838**.)

— **Mulder**, G. J. Analyse de l'upas antiar. (*Bull. Sci. Phys. Nat. Néerl.* **1838**, pp. 49–57.)

— **Virey**, J. J. Nouveaux éclaircissements sur la préparation du poison ipo des Malais. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXVII. 243–246. **1841**.)

— De **Upas** of Giftboom op Java. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, p. 72.)

— **Kölliker**, Albert. Observations on the poison of the Upas Antiar. (*Roy. Soc. Proc.* IX. 72–76. **1857**–59. — *Madras Jour. Lit. Sci.* XX. (1858–59), pp. 99–104. 1859.)

— **Dybkowsky**, W. & **Pelikan**, E[ugène]. Recherches physiologiques sur l'action de différents poisons du cœur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIII. 384–387. **1861**.)

— **Vrij**, J. E. de & **Ludwig**, E[rnst]. Chemische Untersuchung des Milchsaftes der Antiaris toxicaria. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVII. pt. 2, pp. 56–64. **1868**.) — Ueber das Antiar-Gift. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* XVIII. 244–248. 1869.)

— **Carrière**, E. A. Du poison curare. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 194–199, il. 20–21.)

— **Baillon**, H[enri]. Sur le poison de Cay-Chui. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 484. **1878**. — *Soc. Linn. Paris Bull.* I. 150–151. 1889.)

— **Vrij**, J. E. de. Onderzoek van het melksap van Antiaris toxicaria. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVIII. 133–142. **1885**.)

— **Templin**, L. J. The Upas tree. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 85–86. **1886**.)

— **Wefers Bettink**, H. Sur la composition du suc de l'Antiaris toxicaria. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 261–262. **1889**.) — *From: Chem. Centr.* II. 141. 1889. — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVIII. 472. 1889.——De bestanddeelen van het sap der Antiaris toxicaria. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* I. 107–113. 1889.)

— **Ipoh** poison of the Malay Peninsula. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 25–31, 259–268.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'Upas-Antiar ou Arbre-poison de Java . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 156–158. **1891**.)

— **Holmes**, E. M. Some medicinal products from the Straits Settlements. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 389–390. **1893**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 53–58, pl. **1894**–1900.)

— The **Upas** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), p. 1094. **1895**.) — *From: "Pharm. Zeitschr. für Oesterr.* XXXIII. 313." — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXIV. 248.

— **Greshoff**, M[aurits]. Antiaris toxicaria Lesch. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 195–197, 1 pl. **1895**.)

— **Kiliani**, H. Ueber den Milchsaft von Antiaris toxicaria. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 438–451. **1896**.)

Antiaris toxicaria: **Kehding**, F. Ueber das Pfeilgift der Karo Batta's der Hochebene Sumatras (nordöstlicher Theil der Batta-Länder). (*Naturf. Ges. Danzig Schrift.* new ser., IX. pt. 2, pp. 268–274. **1897**.)
With notes by Adolf Wallenberg and Paul Samter.

— **Stockman**, Ralph. Arrow poisons; their history, sources, and constituents. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 585–587. **1898**.)

ARTOCARPUS

Buc'hoz, P. J. Dissertation sur l'Arbre au pain, de première nécessité pour la nourriture d'un grand nombre d'habitans, & qui mérite d'être cultivé dans nos colonies. 4 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . II. **1788**.)

Beyrich, (*Gärtner*). Bemerkungen über die Eigenschaften und den Gebrauch der Brotfrucht. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 284–286. **1824**.)

Gill. A botanical fact; an apt illustration. (*Edinb. New Philos. Jour.* LVII. 151–153. **1854**.)
It is noted that an Aloë planted close to a dying Bread-fruit tree will cause it to revive.

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 421. **1854**.)

Karsten, H[ermann]. Der Brodbaum (Artocarpus incisa L. fil. und integrifolia L. fl. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 229–230. **1858**.)

Preparing and cooking bread fruit. (*Technologist*, I. 129–130. **1861**.)

Seemann, Berthold. (*In his* Viti . . . **1862**, pp. 312–316.)

Sagot, [Paul]. De l'Arbre à pain. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 37–44. **1872**.)

Rafarin. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 38, il. 6.)

Peters, E. J. Die Brotfrucht. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 508–511.)

[**Otto**, Eduard.] Der Brodfruchtbaum, Artocarpus Forst. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 50–52. **1882**.)

Engelhardt, Robert. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 227–228, 2 il. **1889**.)

A. Cannonii: **H[outte]**, L[ouis] van. Artocarpus Cannonii hort. Bull. (*Flore Serr.* XXI. 131, pl. 2231/2232. **1875**.)

— **Moore**, T[homas]. Artocarpus Cannoni. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 210–212, 1 il.)

— **Smith**, W. G. Artocarpus Cannonii. (*Floral Mag.* **1875**, 1 p., pl. 184.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXVI. 118–119, 1 il. **1877**.)

A. elastica: **Timbaran** tree of N. E. Borneo. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 108–110.)

A. incisa: **Edwards**, Bryan. (*In his* The history, civil and commercial, of the British colonies . . . I. pref. p. 24, 1 pl. **1794**.)

— **Ricord-Madianna**, J. P. Recherches sur la quantité de fécule amylacée, ou moussache, fournie par différentes racines et fruits des Antilles, avec l'analyse chimique du fruit de l'Arbre à pain (Artocarpus incisa). (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 306–319. **1830**.)

— **Otto**, Friedrich. Bemerkungen über die Kultur des Brodbaums (Artocarpus incisa L. fil.). (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 257–259. **1845**.)

— **Lépine**, Jules. Recherches sur quelques plantes alimentaires de Tahiti (Îles de la Société). (*Soc. Bot. France Bull.* IV. 1001–1006, 1012–1017. **1857**. *See* pp. 1001–1003.)

— **Mayer**, E. Vermehrung des Brodbaumes (Artocarpus incisa). (*Gartenfl.* XVI. 41. **1867**.)

— **Fish**, J. Arbres à fruits et utiles des tropiques. (*Ill. Hort.* XXI. 31–34, 50–51, 1 il. **1874**.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'Arbre à pain (Artocarpus incisa L. — Maïoré des Taïtiens). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 566–568. **1890**.)

— **Cowley**, E. The Breadfruit, Artocarpus incisa, true Breadfruit. (*Queensland Agric. Jour.* II. 299–301, pl. 14. **1898**.)

A. integrifolia: **André**, Éd[ouard]. Le Jacquier à feuilles entières. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 9–10, il. 1.)

— **Perkin**, A. G. & **Cope**, Frank. The constituents of Artocarpus integrifolia (Jack-fruit tree). — Medical and chemical series, no. 3. 7 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 4. **1896**.)

A. lakoocha: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898**.)

Artocarpus nobilis: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898**.)

A. venenosa: **Greshoff**, M[aurits]. Boeloe Ongko (Artocarpus venenosa Zoll. et Mor.). (*Teysmannia*, I. 526–531. **1890**.)

BROSIMUM (Alicastrum, Galactodendron)

B. Alicastrum: **Le Tussac**. Sur le Brosimum Alicastrum de la Jamaïque. (*Soc. Philom. Bull.* [ser. 2], I. 297. **1807**.) — *From: "Annales de botanique."*

B. Brownei: **Millspaugh**, C. F. [Alicastrum Brownei.] (*Field Columb. Mus. Publ. Bot. Ser.* I. pt. 1, p. 14. **1895**.)

B. Galactodendron: **Thomson**, Thomas. Some experiments on the milk of the Cow-tree. (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XI. 235–243. **1831**.)

— **Murray**, John. A descriptive account of the Palo de Vaca or Cow-tree of the Caracas, with a chemical analysis of the milk and bark. 24 pp. 1 pl. O. London, **1837**.† — Ed. 2. 25 pp. 1 pl. Q. London, 1838.

— **Otto**, Eduard. Reise nach dem Galactodendron utile Humb. und Notizen über denselben. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 273–276. **1841**.)

— **Heintz**, [W.]. Recherches sur le suc laiteux de l'Arbre de la vache. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VIII. 379–381. **1845**.)

— **Arbre** à lait de l'Amérique du Sud. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 124. **1849**.)

— **Büchsler**, St. Galactodendron utile, der Milch- oder Kuhbaum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 179–183.)

— Il **latte** di Sandis. (*Riv. Forest.* [V.] 476–478. **1865**.)

— **Neluski**. Galactodendron utile; der Milch- oder Kuhbaum. (*Gartenfl.* XX. 337. **1871**.)

— **Jackson**, J. R. The medicinal properties of the Cow-tree of South America. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 321–322. **1873**.)

— [**Otto**, Eduard.] Der Kuh- oder Milchbaum, Galactodendron utile. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 211–214. **1873**.)

— **Carrière**, E. A. Brosimum Humboldti. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 312–315, il. 42–43.)

— **Boussingault**, [J. B.]. Sur la composition du lait de l'Arbre de la vache (Brosimum Galactodendron). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 277–281. **1878**. — *Belg. Hort.* XXVIII. 307–311. 1878. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 361–364. 1878.)

— **Bardet**, George. L'Arbre à la vache. (*Ill. Hort.* XXVI. 66–67. **1879**.)

— **Cow** tree. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, pp. 11–12. **1882**.)

— **Précis** of reports on the results of the cultivation in the Bombay Presidency of the Cow-tree seed sent out from England in 1880. (*Ind. For.* IX. 517–518. **1883**.)

— [**Rodigas**, Émile.] Le Brosimum Galactodendron D. Donn [*sic*]. (*Ill. Hort.* XXXII. 83–84. **1885**.)

— **Greshoff**, [Maurits]. Vruchtenteelt; een merkwaardige boom. (*Ind. Mercuur*, XXI. 753. **1898**.)

— **L[ebrun]**, É[mile]. Le Brosimum Galactodendron (Galactodendron utile). (*Semaine Hort.* III. 508–509, il. 234. **1899**.)

BROUSSONETIA

Wolff van Westerrode, W. de. Bereidung van Javaansch papier uit den bast van den Dloewangboom (Broussonnetia). (*Teysmannia*, IX. 552–554. **1899**.)

B. kazinoki: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 329. **1856**.)

— **Simmonds**, P. L. On Japanese paper. (*Technologist*, IV. 278–281. **1864**.)

B. papyrifera: Descriptive and cultural

— **Medikus**, F. C. (*In his* Beiträge zur Kultur exotischer Gewächse, pp. 164–174. **1806**.)

— **Bonafous**, [Matthieu]. Mémoire sur le Mûrier à papier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 333–337. **1829**.)

— **Preis** auf die Anpflanzung des Papier-Maulbeerbaumes. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* VII. 484. **1831**.)

— **Broussonetia** à fruit blanc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 414. **1835**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Broussonetia papyrifera var. argentea variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 363. **1863**.)

Broussonetia papyrifera: **Carrière**, [E. A.]. Sur quelques plantes inédites ou rares. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 133.)

— **Carrière**, E. A. [Broussonetia dissecta nova.] (*Rev. Hort.* 1866, p. 420.)

— **Carrière**, E. A. [Broussonetia papyrifera fructu albo]. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 140.)

— **Carrière**, E. A. [Broussonetia papyrifera pygmaea.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 229.)

— **Ysabeau**, A. Le Mûrier à papier. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 354–355.)

As a street tree.

— **Carrière**, E. A. Broussonetia Billiardi. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 374–376, il. 82–83.)

— **Hemsley**, W. B. Broussonetia papyrifera var. Billiardi. (*Gard.* XV. 53, 2 il. **1879**.)

— **Tanaka**, T. Notes regarding the cultivation and propagation of the Paper Mulberry in Japan. (*Ind. For.* VIII. 48–49. **1882**.)

— **Lag**. Le Mûrier de la Chine. (*Jardin*, VI. 124–125. **1892**.)

— Economic

— **Home**, *Sir* Everard. On the native cloth and on the Kava of the South Sea islanders. (*Bot. Mag.* LXXIII. apx. pp. 37–41. **1847**.)

— **Beechy**, [F. W.]. Note of the Cloth tree (Broussonetia papyrifera) of the South Sea Islands. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 148. **1851**.) — *From his* "Narrative of a voyage to the Pacific and Behring Strait . . . I. 131. 1831."

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 251–252; VII. 104. **1855–57**.)

— **Seeman**, Berthold. Paper. (*Gard. Chron.* **1862**, pp. 935–936. — *Also in his* Scientific notes. *Technologist*, III. 238–240. 1863.)

— **Duchesne de Bellecourt**. Note sur l'écorce de l'arbuste à papier du Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, II. 36–43. **1865**.)

— **Brandis**, [*Sir*] D[ietrich]. On the bark of Broussonetia papyrifera as a material for paper-making. (*Ind. For.* VI. 245–246. **1881**.)

— **C**. Moro papirifero (Morus papirifera). (*Nuov. Riv. Forest.* V. 82. **1882**.)

— **Craddock**, W. H. Paper manufacture in the southern Shan states, Burma. (*Ind. For.* XXVI. 513–614, 1 pl. **1900**.)

With specimen of paper.

CASTILLOA

M[ociño], J. M. Observaciones sobre la resina del Ule. (*Anal. Cienc. Nat. Madrid*, VII. 212–215. **1804**. — *Naturaleza*, VII. apx. 1884, pp. 46–47. 1887.)

Sell, Eduard. Die Kautschukgewinnung in Costa-Rica. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 249–252. **1862**.)

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 3–4, 10–14. **1868**.)

Lévy, Paul. Note sur la récolte du Caoutchouc. (*Soc. Bot. France Bull.* XVII. 237–239. **1870**.)

Cross, Robert. Report on the collecting of seeds and plants of the India-rubber tree (Castilloa elastica) in the forests of the Isthmus of Darien. (*Ind. For.* I. 368–386. **1876**.) — The forests of Darien. [Abstract.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 231–232, 262. 1876.)

Villada, M. M. El Árbol del hule (Castilloa elastica Cervantes); considerado bajo el punto de vista botánico, químico, y de sus aplicaciones, segun datos ya publicados. (*Naturaleza*, III. 316–330. **1876**.)

Kad-handi (*pseud.*). Castilloa elastica and the western Ghaut forests. (*Ind. For.* II. 57–63. **1877**.)

Hooker, [*Sir* J. D.]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 488. **1879**.)

Ferguson, John. On the cultivation of the India-rubber trees of South America. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* X. 108–118. **1884**.)

Castilloa rubber of Central America. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 12, pp. 13–16.)

J[ackson], J. R. India-rubber. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 651–652, il. 108. **1890**.)—— Le Caoutchouc. (*Semaine Hort.* III. 424, il. 190. 1899.)

[**Castilloa** elastica.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 34–38. **1895**.)

India rubber in Mexico. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 206. **1896**.)

Berkhout, A. H. De mexikaansche Gomelastiek-boom. (*Ind. Mercuur*, XX. 638–639. **1897**.)

Romero, Matias. Coffee and India-rubber culture in Mexico, preceded by geographical and statistical notes on Mexico. 26+417 pp. Q. New York, **1898**.

Warburg, O[tto]. Castilloa-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, II. 337–350, 365–380, 1 il. **1898**.)

Le **Caoutchouc** au Guatémala. (*Semaine Hort.* III. 489–490, 510. **1899**.) — *From: "Gaz. Colon."*

Review of José Horta's El hule en Guatemala.

Central American rubber. (Castilloa elastica Cerv.) (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1899**, pp. 159–164. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 2–7. 1900.)

Rubber in Guatemala. (*Ind. Mercuur*, XXII. 209. **1899**.)

Dering, H. N. Cacao and India rubber in Mexico. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 9–23. **1899**.) — *From: Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* no. 385. 1896. —— Le Caoutchouquier du Mexique ou de Panama (Castilloa elastica). (*Semaine Hort.* III. 87–88, 94–95. 1899.)

Koschny, T. F. Eine Ertragsberechnung für eine Castilloa-Kautschukplantage. (*Tropenpflanzer*, III. 243–246. **1899**.)

Willis, J. C. Panama rubber, Castilloa. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 11, pp. 95–104. **1899**.)

Harvey, J. C. L'exploitation du caoutchouc de Castilloa, peut-elle donner des bénéfices? (*Semaine Hort.* IV. 309–310, 321–322. **1900**.) — *From: India Rubber World.*

Koschny, T. F. Die Kautschukproduktion in Mittelamerika mit besonderer Berücksichtigung von Costarica. (*Tropenpflanzer*, IV. 174–176. **1900**.)

CECROPIA

Dufresne, P[ierre]. [Cecropia frigida.] (*Ill. Hort.* XX. 70. **1873**.)

Kotal, Čeněk. Jaruma a Karatasy. [On Cecropia and Bromelia.] (*Vesmír*, V. 1–2, 1 il. **1875**.)

CHLOROPHORA (Broussonetia spec., Morus spec.)

Chaptal, J. A. Observations chimiques sur la couleur jaune qu'on extrait des végétaux. (*Acad. Sci. Paris Mém.* II. 507–516. **1799**.)

Wagner, Rudolf. Ueber die Farbstoffe des Gelbholzes (Morus tinctoria). (*Jour. Prakt. Chem.* LI. 82–106. **1850**. — *Chem. Pharm. Centrbl.* XXII. 33–41. 1851. — *Ann. Chem. Pharm.* LXXVI. 347–353. 1850.) —— Sur les matières colorantes du bois jaune (Morus tinctoria). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIX. 149–153; XXII. 66–69. 1851–52.)

—— Ueber die Farbstoffe des Gelbholzes. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXX. 315–321. **1851**.) — *From: Jour. Prakt. Chem.* LII. 449.

COUSSAPOA (Ficus spec.)

Carrière, E. A. [Ficus dealbata.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 320.)

CUDRANIA

Kirk, John. On a new dye-wood of the genus Cudranea, from East Tropical Africa. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* IX. 229–230. **1867**.)

C. tricuspidata: **Carrière**, [E. A.]. Le Maclura tricuspidata. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 390, il. 37.)

— **Carrière**, E. A. Maclura tricuspidata. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 55–57, 138–139, il. 6–7.) —— [English extract.] (*Flor. Pomol.* 1873, pp. 233–234, 2 il.)

— **Forbes**, F. B. On Cudrania triloba Hance and its uses in China. (*Jour. Bot.* XXI. 145–149. **1883**.)

— **N.**, G. Cudrania triloba. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 410. **1885**.)

— **Silkworm** Thorn. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 291–292, 1 pl.)

FICUS (Covellia, Urostigma)

Descriptive and cultural

R[egel], E[duard] von. Urostigma magnificum Rgl. (*Gartenfl.* VIII. 130–131, pl. 256. **1859**.)

Guidon. Note sur la fructification de l'Urostigmate nuisible (Urostigma infestum Miq.), plus connu sous le nom de Ficus scandens Lamark. (*Soc. Hort. France Jour.* XII. 36–37. **1866**.)

Lemaire, C[harles]. [Urostigma infestum.] (*Ill. Hort.* XIII. 10–13. **1866**.)

[**Bentzien**, J. A.] Figenslægten i gartnerisk Henseende. (*Dansk Havetid.* **1878**, pp. 88–92, il.)

Hansen, A. P. Nogle Figenarter. (*Nord. Have-Tid.* **1883**, pp. 34–35, 38–39, 45–46.)

[**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVI. 130. **1887**.) [Fiji Island species.]

Vilmorin, M. L. de. Notes sur quelques Ficus du jardin du Hamma. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 79–82, il. 21.)

Woodrow, G. M. The cultivation of Oranges, Lemons and Figs in India. (*Ind. For.* XVII. 90–95. **1891**.)

Burgerstein, Alfred. A Fügefa. [The Fig-tree.] (*Kert Lap.* IX. 91–93. **1894**.)

B[orzi], A. Le specie di Ficus viventi a pien aria nel R. orto botanico di Palermo. (*Orto Bot. Palermo Boll.* I. 156–161. **1897**.)

Economic

Nees von Esenbeck, [T. F. L.] & **Marquart**, [L. C.]. Ueber den Milchsaft der Feigenbäume, Viscen und Cautschuk. (*Ann. Pharm.* XIV. 43–50. **1835**.)

Nagel, A. Quelques mots sur l'Arbre à gomme-élastique (Pohon-Kekaret) et sur les Bounout. (*Jour. Bot. Néerl.* I. 265–268. **1861**.)

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 17–18. **1868**.)

Brownlow, Charles. A few agricultural notes of a trip up the valley of the Jatinga in Cachar, with an account of the India rubber tree and the mode of collecting the gum. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 311–328, 1 pl. **1869**.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. La gomme laque. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, p. 93. **1893**.)

Jumelle, Henri. Le Sakharé. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXV. (1896), pt. 2, pp. 428–434. **1897**.)

Rivière, Ch[arles]. Les Ficus à caoutchouc dans l'Afrique du Nord; végétation, qualité du latex, bouturage, greffage, etc. (*Rev. Cult. Colon.* V. 257–264, 289–297, 1 il. **1899**.)

Warburg, O[tto]. Ficus-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, III. 419–438, 1 il. **1899**.)

Enumeration of species

F. begoniaefolia: **Groenewegen** & Cie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 197. **1863**.)

F. Carica: Descriptive and cultural

— **Nouvelle** instruction facile pour la culture des Figuiers . . . avec un Traité de la culture des fleurs. [10]+164+[4] pp. T. Paris, **1692**.

— **Godeheu de Riville**. Vertoog over 't rijp maken der Vijgen in de Levant. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* VI. 277–293. **1761**.)

— **La Brousse**, de. Traité de la culture du Figuier, suivi d'observations & d'expériences sur la meilleure manière de cultiver, sur les causes de son dépérissement & sur les moyens d'y remédier. 83 pp. 1 pl. S. Amsterdam, **1774**. — Traité sur le Figuier. 53 pp. 1 pl. (*In his* Mélanges d'agriculture, II. pt. 1. 1789.)

— **Bernard**. Mémoire sur l'histoire naturelle du Figuier, [la meilleure manière de le cultiver, les causes de son dépérissement et les meilleurs moyens d'y remédier]. (*In his* Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Provence, I. 15–218, pl. 1. **1787**.)

— **Wickham**, W[illiam]. Memoranda respecting the culture of Fig trees, in the open air, in England. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 74–85. 1820.) — *Reprinted:* 12 pp. Q. London, **1818**.†

— **Fig-trees**. (*Edinb. Philos. Jour.* IV. (1820–21), pp. 204–205. **1821**.)
On cultivation in Scotland.

— **Swayne**, George. On the management of the Fig tree in the open air. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 428–433. **1822**.)

— **Targioni-Tozzetti**, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 4 pp., pl. [32, 35]. **1825**.)

— **Goldbeck**, von (*Präsident, Berlin*). Über die Kultur der Feige. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 371–373. **1827**.)

— **Monteton**, *Freiherr* von. Kurze Nachricht über die Feigen-Bäume zu Priort bei Potsdam. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 372–375. **1828**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores, I. no. 10, pl. **1842**.)

— **Boullay**. Notice historique sur le Figuier et sur sa culture aux environs de Paris. 19 pp. O. Versailles, **1844**. — *From: "Soc. Hort. Dept. Seine-et-Oise Bull."*

— De **Vijgeboom** (Ficus Carica L.). (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 30–31, 39–40.)

Ficus Carica: **Audibert & Audibert**, [E.]. Quelques variétés de Figuiers les plus estimées. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 229–235. **1854**.)

— **Lennep**, R. J. van. On the cultivation of the Fig-tree in Syria. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 230–232. **1863**.)

— **Carbou**, J. B. Figue blanche à peau verte. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 31, pl.)

— **Carbou**, J. B. La figue gourreau noir. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 131, pl.)

— **Rivière**, A[uguste]. Multiplication du Figuier commun (Ficus Carica L.) par le bouturage à l'air libre. (*Soc. Hort. France Jour.* XI. 738–739. **1865**. — *Rev. Hort.* 1866, pp. 310–311, il. 37–38.)

— **Gasparrini**, G[uglielmo]. Osservazioni su taluni agenti artificiale che accelerano la maturazione nel fico. (*Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Rendic.* IV. 369–371. **1865**.) —— New observations on some artificial agents which promote the ripening of figs. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. II. 1–17. 1870.)

— [**Lemaire**, Charles.] Ficus Carica var. Kennedyensis. (*Ill. Hort.* XIII. 7 pp., pl. 476. **1866**.)

— **Martin**, (*Colonel*). Caprification du Figuier en Kabylie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 622–631. **1869**.)

— [**Koch**, Karl.] Die Feigenbäume Aegyptens. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 140–142. **1872**.)

— **Lhérault**, Louis. Culture du Figuier blanc d'Argenteuil. 24 pp. D. Paris, **1872**.

— **Glady**, E[ug.]. La Figue à trois récoltes. O. Bruxelles, **1875**.

— **Cultivation** of the Fig and the method of preparing the fruit for commerce; also report on the importance of the cultivation of the Date Palm. 17 pp. O. Washington, **1878**. (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* IV.)

— **Bredsted**. Dyrkning af Figen- og Morbærtræer paa Friland. (*Tidsskr. Havev.* XIII. 189–192. **1878**.)

— The **Fig** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 587–588. **1883**.) — *From: "Daily news."*

— **Jäger**, Heinrich. Die Caprification der Feigen in der grossen Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 16–18. **1883**.)

— **Métaxas**, C. C. Le Figuier en Mésopotamie. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 321–322.)

— **Fish**, D. T. Figs in the open air in the east of England. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 10. **1889**.)

— **Sauvaigo**, É[mile]. Note sur les Figuiers introduits et cultivés dans les environs de Nice. 26 pp. O. Nice, **1889**. — *From: Soc. Centr. Agric. Alp.-Marit. Bull.*

— **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon]. Ἐνοφθαλμισμὸς καὶ ἐγκεντρισμὸς τῆς Συκῆς. [The budding and grafting of the Fig tree.] (Προμηθεύς, II. 279–281. **1890**.)

— **Κυριακὸς, Γεωργίος**. [Kyriakos, Georgios.] Ἡ Συκῆ ἐν Μεσσηνίᾳ. [The Fig tree in Messenia.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VII. 498–505, 561–569; VIII. 14–20, 71–78, 113–122, 166–172, 201–209, 255–261. **1891–92**.)

— **Alfast**, O. Figentræets Dyrkning paa Friland. (*Gartner-Tid.* XII. 116–117. **1896**.)

— **Orlová**, Marie. Pěstování Fíků pod širým nebem. [The cultivation of Figs in the open air.] (*List Hospod.* XXI. 116. **1896**. — *Česká Flora*, V. 84–85. 1897.)

— **Eisen**, Gustav & **Earle**, F. S. Fig culture. 32 pp. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* V.)

— **Mainetty**, L. P. The Smyrna Fig industry. (*Nation. Mag. Boston*, VI. 559–561, 3 il. **1897**.)

— **Gobóczy**, M. A Fügefa művelése. [The cultivation of the Fig tree.] (*Kert*, IV. 311–312. **1898**.)

— Le **Figuier**. (*Semaine Hort.* III. 306–308. **1899**.)
With an extract from G. Bellair's article in Dict. Prat. Hort. Jard. II. 385. 1892–99.

— **Swingle**, W. T. The dicœcism of the Fig in its bearing upon caprification. (*Science*, new ser. X. 570–574. **1899**.) — *Reprinted:* 9 pp. nar. O. n. t-p. [New York, 1899.]

— La **culture** du Figuier en Grèce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLVII. 62–64. **1900**.) — *From: "Feuille d'informations du Ministère de l'agriculture*, 1899."

— **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] Ἡ Συκῆ. [The Fig tree.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 121–123. **1900**.)

— Pathological

— **Passerini**, Carlo. Notizie relative ad alcuni insetti coleotteri dannosi, ovvero ospitanti della pianta del Fico (Ficus Carica). (*Accad. Georgof. Firenze Atti Contin.* XXIX. 383–391, pl. 2. **1851**.) — *Reprinted:* 11 pp. 1 pl. O. Firenze, 1851.

Ficus Carica: Lebeuf. Sur une nouvelle maladie du Figuier. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 579–582. **1863.**)

— **Reichardt**, H. W. Ein neuer Brandpilz. — Miscellen, XX. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XVII. 335–336. **1867.**)

— **Girard**, Maurice. Note sur deux insectes nuisibles (Hémiptères homoptères et Coléoptères). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 486–489. **1876.**)

— **Gennadius**, P. Nouveau procédé pour la destruction du kermès du Figuier (Ceroplastes rusci Lin.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 914–916. **1880.**)

— **Comes**, Orazio. Sulla gommosi manifestatasi nei Fichi del Cilento. 15 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, III. no. 7. **1884.**)

— **Savastano**, [Luigi]. Gommose caulinaire et radicale dans les Aurantiacées, Amygdalées, le Figuier, l'Olivier et noircissement du Noyer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 987–990. **1884.**) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1884.]

— **Savastano**, L[uigi]. Il marciume del Fico. (*Scuola Sup. Agric. Portici Ann.* III. 67–110, pl. 1–4. [**1884.**])

— **Berlese**, A. N. Una nuova malattia del Fico (Ficus Carica). (*Riv. Patol. Veget.* II. 251–253. **1893**–[94].)

— **Comes**, O[razio]. La malattia dei Fichi nel Cilento. (*Eco Camp. Bosch.* I. 251–253. **1894.**)

— **Decaux**, [François]. Sur une chenille inédite, dévorant les feuilles et les fruits du Figuier, dans l'arrondissement de Puguet-Théniers. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 695–696. **1894.**)

— **Χασιώτης**, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Φθειρίασις τῆς Συκῆς.* [The aphides of the Fig tree.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 46. **1900.**)

— **Froggatt**, W. W. Insect pests. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 268–271, 2 pl. **1900.**)

— **Massee**, George. A Fig disease. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 5, il. 2. **1900.**)

— Economic

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 354–356, pl. 130. **1792.**)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 13, pl. 13. **1825.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 154. **1831.**)

— **Landerer**, X[aver]. Over de scherpe zelfstandigheid van het melksap der Vijgen. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* I. 220–221. **1844.**)

— **Robinet**. Note sur l'alcool de figues. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVII. 191–192. **1855.**)

— **Landerer**, X[aver]. Die Feigen und deren Einsammlung in Griechenland. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 11–12. **1857.**)

— **Bouchut**, [E.]. Sur un ferment digestif contenu dans le suc de Figuier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 67–68. **1880.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 164–165. 1880.)

— **Hansen**, A[dolf]. Ueber die Wirkung des Milch-Saftes von Ficus Carica. (*Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.* XIII. (1880–81), pp. 1–3. **1881.**)

— **Ferrero**, L. O. Vinificazione dei Fichi col concorso dell' Uva. 2 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, III. no. 12. **1884.**)

— **Smyrna** Fig harvest. (*Harper's Mag.* LXXX. 287–296, il. **1890.**)

— [**B.**, Em.] Cradine, nouveau ferment peptique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 121. **1891.**) — *From: Pharm. Zeitschr. Russl.* XXX. 328. 1891.

— **Carles**, P. Sur la caractéristique du vin de figue. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIII. 537–542. **1891.**)

— **Maitre**, A. Vins de dattes et vins de figues. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXX. 339–344. **1894.**)

— [**Ficus** Carica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 156, 165–166, il. 49. **1900.**)

F. Cavroni: Carrière, E. A. Ficus Cavroni. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 329.)

F. Cooperi: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 374–375. **1862.**)

F. diversifolia: **R**[egel], E[duard von]. [Ficus spathulata.] (*Gartenfl.* VI. 77. **1857.**)

— **B.**, F. W. Ficus diversifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 247, il. 52. **1881.**)

Ficus Eetveldiana: Lebrun, Ém[ile]. Une nouvelle essence à caoutchouc du Congo, une nouvelle plante décorative de grand avenir, Ficus Eetveldiana L. Lind. (*Semaine Hort.* IV. 6, il. 3. **1900.**)

— **A Rambler**, (*pseud.*). Brussels. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 302–303, il. 91–93, 94–95. **1900.**)

Ficus Eetveldiana (il. 91).

F. elastica: Descriptive and cultural

— **M**[orre]**n**, [Charles]. Sur le Figuier caoutchouc (Ficus elastica). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 380–384. [**1845.**])

— **Titot**. [Ficus elastica in Blüthe.] (*Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg Jahresh.* III. 134. **1847.**)

— **K.**, W. Einiges über den Gummibaum, Ficus elastica. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 231–237.)

— **Ficus** elastica. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 359, il. 76. **1874.**)

Illustration of a fruiting branch.

— **Toekamp Lammers**, G. Het vermenigvuldigen van de Ficus elastica. (*Sieboldia*, VII. 173–175, 180–181. **1881.**)

— **Jacobs**, J. C. Iets over het kweeken van Ficus elastica. (*Sieboldia*, VIII. 251–252. **1882.**)

— The **India** rubber tree. (*Gard. & For.* II. 544, il. 143. **1889.**)

— **Matschke**, Wilh[elm]. Die Vermehrung und Kultur der Ficus elastica. (*In* Nobody, Fred. Bougainvillea Sand. gl. Ficus elastica . . . pp. 7–12. [**189** . ?].)

— **Sorauer**, Paul. Ueber die Knotensucht des Gummibaumes; ein Wink für die Zimmerkultur. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 113–116. **1890.**)

— **Assam** rubber for West Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 97–102.)

— **Dufriche**, P[ierre]. Le Ficus elastica et sa multiplication. (*Jardin*, V. 71–72, 76. **1891.**)

— **Carrière**, E. A. Nouveau mode de bouturage à l'air libre du Ficus elastica. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 134–135.)

— **Cultivation** of India rubber in Assam. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 171–174.)

— **Donlan**, J. I. Rubber trees at Mr. Frank T. Holder's, Yonkers, N. Y. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 642, il. 220. **1896.**)

— **Copeland**, D. P. Brief account of how Rubber trees (Ficus elastica) are grown in Assam. (*Assam Rep. For. Admin.* 1896–97, pp. 92–93. **1897.**) — How Rubber trees (Ficus elastica) are grown in Assam. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 206–209. 1899.)

— [**Stephens**, A. B.] Ficus elastica. Extract from Mr. A. B. Stephens' report of his tour through some of the Indian forests. (*In* Wray, L. (*jr.*). On Rubber and Ramie cultivation in Perak . . . pp. 89–92. **1898.**)

— **Berkhout**, A. H. The oldest India-rubber plantation in the world. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 160–161. 1899. — [Extract.] *Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 317–318.) — *From: "Report of the Netherland Indian commercial bank."*

— **Marfant**, Jules. Bouturage du Ficus elastica. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 574.)

— **Χασιώτης**, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Καλλιέργεια τοῦ Φίκου τοῦ ἐλαστικοῦ.* [On the cultivation of Ficus elastica.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 31. **1900.**)

— **Chester**, E. G. The tapping of Rubber trees in the Charduar Rubber plantation, Assam, 1899. (*Ind. For.* XXVI. 175–179. **1900.** — *See also* pp. 463–464, 569–585.)

— **Preyer**, Axel. Wiederholte Anzapfung von Ficus elastica. (*Tropenpflanzer*, IV. 404–406. **1900.**)

— Economic

— **Griffith**, William. Report on the Caoutchouc tree of Assam, made at the request of Captain Jenkins . . . (*As. Soc. Bengal Jour.* VII. 132–142, pl. 9. **1838.**) —— Ueber den Caoutschouc-Baum des Landes Assam. (*Ann. Pharm.* XXXI. 347–351. 1839.) —— Iets over den Kaoutschoukboom van het Koningrijk Assam. (*Alg. Konst Letterbode*, 1840, I. 171–175.)

— **A.** Le Ficus elastica; son histoire; fabrication du caoutchouc. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 114–117. **1845**–46.)

— **Levende** en groeijende bruggen. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 288, 1 pl. **1855.**)

— **Mann**, G[ustav]. Report on the Caoutchouc tree in the Durrung district, Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 2, pp. 70–81. **1869.**)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Ficus elastica, der Gummi- oder Kautschukbaum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 145–150, pl.)

Ficus elastica: **Mann**, Gustav. Report on the Caoutchouc plantations in Assam and the yield of caoutchouc from Ficus elastica. (*Ind. For.* I. 124–141. **1876.**)
Appendix (p. 141) by W. Schlich.
— **Strettell**, G. W. The Ficus elastica in Burma proper; or, A narrative of my journey in search of it, a descriptive account of its habits of growth and the process followed by the Kakhyens in the preparation of Caoutchouc. [6]+222+[10] pp. map. O. Rangoon, **1876.**
— **Sacc**, [Frédéric]. Étude chimique de divers produits de l'Uruguay. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1256–1258. **1882.**)
— **India-rubber** in Upper Burma. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 217–220.)
— [**Thurston**, Edgar.] India-rubber from Ficus elastica. 13 pp. (*Ind. For.* XIX. apx. [pt. 10]. **1893.**)
— [**Ficus** elastica.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 105–109. **1894.**)
— **Preyer**, Axel. Der Milchsaft von Ficus elastica. (*Tropenpflanzer Beih.* I. 24–33. **1900.**)
— **Romburgh**, P[ieter] van. Eene waarschuwing voor planters van Ficus elastica. (*Teysmannia*, X. 132–134. **1900.**)

F. erecta: **Houllet.** Ficus japonica. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 467.)

F. exsculpta: **Puvilland.** (*Rev. Hort.* **1879**, p. 367.)
— **R**[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXVIII. 369, 1 il. **1879.**)
— **M**[oore], T[homas]. Ficus exsculpta. (*Flor. Pomol.* **1881**, pp. 44–45, 1 il.)
— [**Meehan**, Thomas.] Flowers of a Fig. (*Gard. Monthly*, XXIV. 55–57, 1 il. **1882.**)

F. Grellii: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 224. **1864.**)

F. indica: **Rainier**, Peter. On the treatment of the Banyan tree (Ficus indica) in the conservatory. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 374–375. **1824.**)

F. Luciani: **Grignan**, G. T. Exposition de Paris, concours temporaire du 26 septembre. (*Semaine Hort.* IV. 447, il. 150, 152–153, 155–156, 158–159. **1900.**)

F. Moorei: **Rafarin.** [Ficus Moorea.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 255.)

F. obliqua: **Fiji** India rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 164–166.)

F. palmata: [**Lindley**, John.] [Ficus virgata.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 63. **1846.**)
— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Ficus virgata.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 136, il. 207. **1853.**)

F. Parcellii: **Moore**, T[homas]. Ficus Parcellii. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 183–185, 1 il.)
— **Smith**, W. G. Ficus Parcellii. (*Floral Mag.* **1874**, 1 p., pl. 124.)
— **R**[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXIV. 278, 2 il. **1875.**)
— **P**[lanchon], J. E. Ficus Parcellii hort. Veitch. (*Flore Serr.* XXII. 13, pl. 2273/2274. **1877.**)

F. Porteana: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 224. **1864.**)
— [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 139. **1865.**)

F. pumila: **Wendland**, J. C. [Ficus stipulata.] (*In his* Collectio plantarum . . . II. 81–82, pl. 72. **1810.**)
— **Poiteau**, [Antoine]. Note sur le Figuier rampant, Ficus repens Lin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 285–287, pl. 2. **1831.**)
— [**Loiseleur-Deslongchamps**, J. L. A.] & **Lemaire**, C[harles]. [Ficus stipulata.] (*In* Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Herbier général de l'amateur . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 14. **1844.**)
— **Sch.**, H. Ficus stipulata Thunb. zur Bekleidung der Wände an Kalthäusern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVIII. 359–360. **1875.**)
— **Carrière**, E. A. [Ficus minima.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 120.)
— **Ficus** minima. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 226. **1882.**)
— **G.**, W. Ficus repens and its fruit. (*Gard.* XXII. 440, 1 il. **1882.**)
— **Hooker**, *Sir* J. D. Ficus stipulata. . (*Bot. Mag.* CVIII. pl. 6657. **1882.**)
— **Carrière**, E. A. Ficus minima. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 234–235.)

Ficus pumila: **Andrè**, Éd[ouard]. Ficus stipulata. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 448–449, pl.)

F. quercifolia: **K.** Ficus quercifolia Roxb. (*Gartenwelt*, III. 519, 1 il. **1899.**)

F. radicans: **Ficus** radicans variegata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 185, il. 57. **1897.**)
— **Vallier**, G. Ficus radicans variegata. (*Jardin*, XII. 361, il. 150. **1898.**)
— **Ficus** radicans variegata. (*Semaine Hort.* III. 376, il. 176. **1899.**)

F. religiosa: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 38, pl. 38. **1837.**)

F. Ribes: **Romburgh**, P[ieter] van. Het vermenigvuldigen van Ficus Ribes Reinw. (Gambir Oetan). (*Teysmannia*, IX. 47–48. **1899.**)

F. Roxburghii: **Ficus** macrophylla. (*Gard. Chron.* **1853**, p. 710.) —— Ficus macrophylla Roxb. (Artocarpus imperialis Hortul.). (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 48. 1854.)
— **R**[egel], E[duard] von. [Covellia macrophylla.] (*Gartenfl.* X. 425–426. **1861.**)
— **Ficus** Roxburghii. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 698, pl. **1888.**)
— [**Maiden**, J. H.] The Moreton Bay Fig as a fodder plant. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 609. **1893.**)

F. rubiginosa: **La Rue**, Warren de & **Müller**, Hugo. On the resin of Ficus rubiginosa, and a new homologue of benzylic alcohol. (*Roy. Soc. Proc.* X. 298–300. **1859–60.** — *Roy. Soc. Philos. Trans.* CL. (1860), pp. 43–56. 1861.) —— Ueber das Harz der Ficus rubiginosa und einen neuen dem Benzylalkohol homologen Alkohol. (*Ann. Chem. Pharm.* CXVI. 255–256. 1860.) —— Sur la résine de Ficus rubiginosa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 238–239. 1861.)
— **Rivière**, Ch[arles]. Le latex du Ficus rubiginosa en Algérie. (*Rev. Cult. Colon.* VII. 632. **1900.**)

F. stenophylla: **Hemsley**, W. B. Ficus stenophylla Hemsl. (*Hooker's Ic. Plant.* XXVI. pl. 2536. **1899.**)

F. subracemosa: **Greshoff**, M[aurits]. Over Gondang-was. (*Ind. Mercuur*, XXII. 901. **1899.**)

F. Suringarii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 338.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Ficus Suringarii Witte. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1866**, p. 257, pl.)

F. Sycomorus: **Ficus** Sycomorus L., Sykomore oder Maulbeer-Feigenbaum. — Tropische Fruchtbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 344–345, 1 il. **1890.**)

F. tinctoria: **Cuzent**, Gilbert. De la matière colorante rouge que l'on prepare avec les baies de Mati, Ficus tinctoria. 13 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti. **1857.**) — *From: "Le Messager, Tahiti."*
Contains also notes on other dye-stuffs.

F. tsiela: **Lisboa**, J. C. Hereditary disease of the branches and leaves of Ficus Tsiela. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VII. 76–84, 1 pl. **1892–93.**)

F. variegata: **Bleekrode**, S. Getah-lahoe, eene nieuwe soort plantenwas uit Sumatra. (*Volksvlijt*, **1854**, pp. 461–472, 1 pl.) —— Note sur la getah-lahoe; ou, Nouvelle cire végétale du Sumatra. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 4, III. 330–340, pl. 11. 1855.)
— **Kessel**, Fri[edrich]. Ueber das Wachs von Ficus gummiflua. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 2112–2115. **1878.**) —— Over het was van Ficus gummiflua. (*Maandbl. Natuurw.* 1879, pp. 30–33.) —— Wax of Ficus gummiflua. (*Pharm. Jour.* IX. 758. 1879.) —— Sur la cire du Ficus gummiflua. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 187, 303. 1879.)
— **Greshoff**, M[aurits]. Over Gondangwas. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. III. 470–475. **1899.**)

F. vasculosa: An **old** Banyan in a bowl. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 713, il. 158. **1885.**)

F. villosa: **Loebel**, Fr[iedrich]. Ficus barbata Wall. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 338–339. **1854.**)
— **André**, Éd[ouard]. Ficus barbata. (*Rev. Hort.* **1897**, p. 441, il. 135 [146].)

F. Vogelii: **Lagos** rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1888, pp. 253–261; 1890, pp. 89–93. **1888–90.**)
— **Elliot**, G. F. **Scott-**. Rubber in Sierra Leone. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 25–26. **1894.**)

MACLURA

Descriptive and cultural

Soulange-Bodin, [Étienne]. Notice sur le Maclura aurantiaca, (Dioecie tétrandrie Linn.), (Urticées Juss.). (*Soc. Hort. Paris Ann.* I. 181–183. **1827**.)

Première floraison du Bois d'arc, Maclura aurantiaca Nuttal. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 142–143. **1832**.)

Poiteau, [Antoine]. Note sur le Maclura aurantiaca. (*Rev. Hort.* III. 297. **1835**–38.)

—— Maclura aurantiaca Nut. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 232–238. **1838**.)

Aubert, Auguste. Note rectificative au sujet du Maclura mâle. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 255–256. **1839**.)

[**Maclura** aurantiaca.] (*Horticulturist*, I. 350–352, 1 il. **1847**.)

Gempp, H. W. Maclura aurantiaca Nutt., eine vorzügliche Pflanze zu Hecken. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 116–117. **1848**.)

Prévost, [Pierre]. Note sur un Maclura aurantiaca femelle, d'un développement remarquable parmi ceux existants dans les environs de Rouen. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* IV. 31–33. **1848**.)

Bateham, M. B. Osage Orange hedges. (*Horticulturist*, III. 445. **1849**.)

Riedel. Maclura aurantiaca Nutt. employé pour clôtures. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 186–188. **1849**.)

Hodge, B. Osage Orange for hedges. (*Horticulturist*, VI. 203–204. **1851**.)

Jackson, Bryan. Osage Orange hedges. (*Horticulturist*, VI. 483–484. **1851**.)

Naudin, [Charles]. Emploi du Maclura aurantiaca pour la formation des haies vives. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 452–457. **1854**. — *See also* p. 461.)

Gage, John. The Osage Orange as a hedge plant. (*Horticulturist*, X. 501–503. **1855**.)

McGrew, James. Cultivation of the Osage Orange for hedges. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1854, pp. 418–420. **1855**.)

Naudin, [Charles]. Nouvelles observations au sujet du Maclura aurantiaca. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 263–265. **1855**.)

Alexander, J. E. Experiments with the Osage Orange. (*Horticulturist*, XI. 85–87. **1856**.)

Osage Orange hedges. — A substitute. (*Horticulturist*, XIII. 24–25, 1 il. **1858**.)

Out West, (*pseud.*). Osage Orange hedges. (*Horticulturist*, XVII. 183–185, 258–260. **1862**.)

Laforcade. Fructification au bois de Boulogne du Maclura aurantiaca. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 106.)

Leroy, André. Maclura aurantiaca. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 248–249.)

Funke. Einiges über Maclura aurantiaca Nutt. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 51–53.)

Mickey, J. An essay on Osage hedge culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1872, pp. 157–163. **1873**.)

—— Osage Orange hedging. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* VIII. (1873), pp. 141–147. **1874**.)

—— Osage Orange hedge. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIII. (1878), pp. 188–194. **1879**.)

McMurtrie, R. C. Osage Orange hedges. (*Gard. Monthly*, XXII. 358–359. **1880**.)

Hübsch, Johann. Maclura aurantiaca (Nuttall Thom.), Orangenfrüchtiger Osagendorn. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 106–110, il. 43–44. **1885**. — *See also* pp. 174–175.)

Ugolini, Guglielmo. Della Maclura (Maclura aurantiaca Nutt.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 357–358. **1890**.)

The **Osage** Orange. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 693–694, il. 88. **1894**.)

André, Éd[ouard]. Maclura aurantiaca inermis. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 33–34, 205–206, il. 10, 73–74.)

Pucci, Angiolo. Maclura aurantiaca inermis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 313–314, il. 18–20. **1896**.)

Economic

Bonafous, [Matthieu]. Des feuilles du Maclura aurantiaca (Nuttal), comme succédanées de celles du Mûrier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* I. 26–27. **1835**. — *Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* III. pt. 1, p. 159–161. 1837.) — *Reprinted:* 9 pp. O. Paris, 1835. — *From: Soc. Agric. France Mém.*

Delile, A. R. Ueber Maclura aurantiaca. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 285–286, 291–293. **1836**.)

MORUS Descriptive and cultural

Cattaneo, Gottardo. Della riacclimazione del Gelso. 23 pp. O. Milano, **n. d.**

N., N. Een woord op zijn tijd, of: Waarom plant gij ook geene Moerbezieboomen aan. 16 pp. O. **n. p., n. d.**

Bauthor. Manière et façon d'enter, semer et faire pépinières de Meuriers blancs, avec l'utilité et profit d'iceux. D. Paris, **1604**.†

This is possibly the same work as LAFFEMAS, Barthélemy de. La façon de faire . . . 1877. *See* p. 377.

Serres, Olivier de. The perfect use of silk-wormes and their benefit, with the exact planting and artificiall handling of Mulberrie trees whereby to nourish them and the figures to know how to feede the wormes . . . Done out of the French originall into English by Nicholas Geffe. With an annexed discourse of his owne of the meanes and sufficiencie of England for to have abundance of fine silke . . . [6]+97+[2]+14 pp. 4 pl. D. London, **1607**.

An **extract** of a letter sent lately to Sir Robert Moray out of Virginia, concerning an unusual way of propagating Mulberry trees there, for the better improvement of the silkwork; together with some other particulars, tending to the good of that plantation. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* I. no. 12, pp. 201–202. **1666**.)

[**Le Roy**, Benigne.] Instruction du plantage et propriétés des Meuriers, et gouvernement des vers à soye. D. Lyon, **1695**.†

Barham, Henry. An essay upon the silk-worm, containing many improvements upon this curious subject, together with large collections from the most approved authors. The whole setting forth: I. The antiquity of the silk-worm. II. Where the silk-worms were first propagated and when brought into Europe . . . IV. The methods of cultivating Mulberry trees . . . [10]+180+[7] pp. S. London, **1719**.

Of Mulberry trees (pp. 78–104).

Triewald, Mårten. Rön och försök angående möjeligheten at Svea Rike kunde ega egit rådt silke. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* VI. 22–29, 136–147, 189–206, 253–266; VII. 83–93, 257–273. **1745**–46.)

Liebhaber des Seiden Baues, (*pseud.*). Deutliche Anweisung, wie mit Säung des Maulbeer-Saamens, Pflantzung und Wartung der Maulbeer-Bäume, desgleichen Wartung und Fütterung der Seiden-Würmer . . . zu verfahren sey . . . 80 pp. D. Berlin, **1751**.

Du Halde, J. B. Gründlicher Unterricht vom Seidenbau; oder, Chinesische Nachrichten, wie mit dem Seiden- und dem dazu nötigen Maulbeerbaumbau zu verfahren . . . 135 pp. D. Wolfenbenbüttel, **1753**.

Lovisa Ulrika, *queen of Sweden*. [Silke från silkesmaskar uppfödda vid Drottningholm medsvenska Mullbärsblad.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XIV. 241–242. **1753**.)

Scheffer, C. F. *Friherre*. Berättelse om Mulbärs-träds planteringen i Frankrike. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XIV. 281–287. **1753**.)

Deutliche Anweisung wie sich bey Anziehung derer Weissen Maulbeerbäume sowol blos durch Saamen, als durch deren Pflanzung und Fortsetzung allenthalben zu verhalten . . . 64 pp. S. n. p., **1754**.

Lidbeck, E. G. Rön och anmärkningar vid Mullbärs-träns uppdragande af sina frön, såsom fornämsta sättet til silkesafvelens upkomst i vårt kåra fädernes-land. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XV. 217–229. **1754**.)

[**Pomier**.] L'art de cultiver les Mûriers-Blancs, d'élever les vers a soye, et de tirer la soye des cocons . . . 24+234+[3] pp. 5 pl. O. Paris, **1754**. (Traité des Mûriers-Blancs et des vers a soye.) — Ed. 2 rev. & enl. 24+256+[3] pp. 6 pl. O. Paris, 1757. (Traité des Mûriers-Blancs et des vers a soye, ed. 2.) —— Abhandlung von den Maulbeerbäumen, den Seidenwürmern und dem Seidenspinnen; aus dem Französischen übersetzt, nebst einem Anhang von dem Seidenbau in Berlin und der Churmark Brandenburg. 24+262+[10]+14 pp. 1 il. 6 pl. D. Berlin, 1756.

Instruction sommaire sur la manière de cultiver les Mûriers et d'élever les vers à soie . . . 100+4 pp. D. Lyon, **1755**.

Pullein, Samuel. The culture of silk; or, An essay on its rational practice and improvement . . . for the use of the American colonies. 15+299 pp. 1 pl. O. London, **1758**.

C[astellet?], C. L'art de multiplier la soie; ou, Traité sur les Mûriers blancs, l'éducation des vers-à-soie et le tirage des soies. 118+2 pp. D. Aix, **1760**.

Boissier [de la Croix] de Sauvages,[P. A.]. Mémoires sur l'éducation des vers à soie, divisés en trois parties; avec un Traité sur la culture des Mûriers, & un sur l'origine du miel. [5] pts. D. Nismes, **1763**.

De la culture des Mûriers (pt. [4], 128 pp.).

Pomier. Traité sur la culture des Mûriers Blancs, la manière d'élever les vers-à-soie, et l'usage qu'on doit faire des cocons. 6+288 pp. 7 pl. D. Orléans, **1763**.

Thomé. Mémoire sur la culture du Mûrier blanc, dans lequel on trouvera les instructions nécessaires aux jardiniers pour la culture de cet arbre, depuis le semis jusqu'à la cueillette de ses feuilles. 87 pp. D. Lyon, **1763**. — Mémoires sur la manière d'élever les vers à soie et sur la culture du Mûrier blanc. 12+430+[2] pp. 1 pl. D. Paris, 1767. — Mémoires sur la culture du Mûrier blanc, et la manière d'élever les vers à soie . . . première partie dans laquelle on trouvera les instructions nécessaires aux jardiniers pour la culture de cet arbre, depuis le semis jusqu'à la cueillette de ses feuilles; augmentée de plusieurs mémoires sur cette culture . . . 16+360+11 pp. D. Amsterdam & Lyon, 1771.

Mémoire sur la culture du Mûrier blanc (ed. 1771, pp. 1–87).

Istruzioni per la plantazione e cultura de' Mori, ordinate e pubblicate in Parma. Ed. 2. 52 pp. D. Firenze, **1767**.

[**Bolet**, L. M.] Essais sur la culture du Mûrier blanc et du Peuplier d'Italie, et les moyens les plus sûrs d'établir solidement & en peu de tems le commerce des soies. [4]+8+112 pp. D. Dijon & Paris, **1766**.

Griselini, Francesco. Instruzione . . . per la coltura de Mori bianchi, secondo il metodo de Veronesi . . . [5]+44 pp. 14 pl. O. Venezia, **1768**.

Instruction sur la manière de semer la graine de Mûrier blanc; extraite des meilleurs auteurs économiques, & des observations de messieurs de la Société royale d'agriculture de la généralité de Tours, au bureau d'Angers. 16 pp. D. Angers, **1769**.

Dossie, Robert. [Encouragement of the production of silk in the American colonies.] (*In his* Memoirs of agriculture . . . ed. 2, I. 192–196. **1769**.)

[**Miniscalchi**, Luigi, *conte*.] Mororum libri tres. Carminum liber. 186 pp. pref. Q. Veronae, **1769**.† —— La coltivazione de' Gelsi . . . Veronese trasportato in versi italiani dal suo figliuolo il Conte Leonardo Miniscalchi. 143 pp. O. Verona, 1792.†

Instructions pour la semence, plantation et culture des Mûriers et sur la manière de bien élever les vers à soie . . . traduites par Joubert de l'Hiberderie. 6+71 pp. D. Corte, **1770**.†

Gleditsch, G. F. Gründliche Anleitung zum Seidenbau und der darzu gehörigen Zucht, auch Anlegung der weissen Maulbeer Bäume und Stauden . . . [20]+144+[8] pp. 2 pl. S. Jena, **1770**.

Scopoli, J. A. De cultura Mori albae in comitatus tyrolensis, ea parte, quae Italiae finitima. (*In his* Annus 4 historico-naturalis, pp. 120–124. **1770**.)

Gadd, P. A. Rön, gjorde vid silkes-afvelens införande i Finland. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIV. 281–287. **1773**.)

Hasselt, W. H. van. Proeven omtrent het planten van Moerbezieboomen etc. in Gelderland genomen. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XVII. pt. 2, pp. 1–127, 2 pl. **1776**.)

Thym, J. F. Die Practic des Seidenbaues bestehend in drey Theilen, als: 1. Die Wartung der Maulbeer-Bäume. 2. Die Wartung der Seiden-Würmer. 3. Die Zubereitung der Seide. Herausgegeben und auf hohen Befehl mit verschiedenen Anmerkungen und Zusätzen vermehrt. 191 pp. D. Berlin, **1777**.

Kurzer doch gründlicher Unterricht, erstens was bey Pflanzung des Maulbeer-Baums, denn zweytens was bey Pflegung der Seiden-Würmen zu beobachten seye? Alles in fünf Abhandlungen so gefasset, damit jedermann was Gutes lernen kann. 69 pp.+p. 18 [70 pp.]. S. Wien, [**1780**?].

Fineschi, A. M. Sopra la maniera di coltivare i Mori Gelsi. (Diss.) 68 pp. O. Siena, **1783**.

Baumann, Christian. Der Seidenbau in Deutschland; oder, Ausführlicher Unterricht samt der Geschichte vom Seidenbaue; oder, Der Grund zum Seidenbau mit Maulbeerbäumen, die Fütterung und Pflege der Seidenwürmer, und die Anwendung der gewonnenen Seide samt einem kurzen Anhang von den Seiden und Baumwollepflanzen. Ed. 3 enl. [48]+240 pp. 2 pl. D. Eichstätt, **1784**.

Bruni, Gerolamo. Dissertazione sulla potatura de' Gelsi. 31 pp. Q. Milano, **1784**.†

[**Fabbroni**, Adamo.] Della coltivazione del Gelso e dell' educazione del filugello, o verme da seta, secondo che si pratica dai Chinesi. 80 pp. S. Perugia, **1784**.†

Fleischmann, J. M. Ueber die Erziehung der Maulbeerbäume und die Beförderung des Seidenbaues, vorzüglich in Chursachsen. 112 pp. D. Dresden, **1784**.

Stoixner, Ladislaus, *Reichsedler* von. Abhandlungen vom Seiden-, Flachs- und Hanfbau ingleichen von einer Art Seide aus Spinnenweben. 196 pp. S. Nürnberg, **1788**.

Duvaure, [Antoine]. Mémoire sur la culture du Mûrier blanc; ou, Réponse aux questions suivantes, proposées par la Société académique & patriotique de Valence, pour sujet du prix qu'elle a adjugé le 20 août 1786. (*In his* Mémoires divers d'agriculture . . . pp. 105–189. **1789**.)

La Brousse, de. Des Mûriers et de l'education des vers à soie. (*In his* Mélanges d'agriculture, I. 23–216, 5 pl. **1789**.) —— A methodical treatise on the cultivation of the Mulberry tree, on the raising of silk worms and on winding the silk from the cocoons, united to an accurate description of the winding mill; abridged from the French with notes and an appendix by W. H. Vernon. 174 pp. 4 pl. O. Boston, 1828.

Duvaure, Antoine. Mémoire sur les avantages ou les inconvéniens de la culture du Mûrier blanc greffé . . . O. Paris, **1790**.† — Ed. 2. 4+67 pp. O. Valence, 1817.†

Mayet, [Étienne]. Ueber die Kultur des Maulbeerbaums in Deutschland, vorzüglich in den preussischen Staaten; aus dem Französischen . . . [2]+119 pp. D. Berlin, **1790**.

Friese, F. G. Oeconomisch-technologische Abhandlung über die syrische Seidenpflanze und den weissen Maulbeerbaum. 4+254 pp. 1 pl. S. Bresslau & Leipzig, **1791**.

Anderson, James. The continuation of letters on the progress and establishment of the culture of silk on the coast of Coromandel. 41 pp. O. Madras, **1792**. — The conclusion of the letters on the culture of silk, with additional accounts on both kinds of Bread fruit trees and the distribution of Nopal plants. 16 pp. O. Madras, 1792. — Some additional letters principally regarding the culture of raw silk . . . on the coast of Coromandel. 17+[1] pp. D. Madras, 1793.

The other publications on this subject by the same author contain nothing on Mulberry culture.

Delabigarre, Peter. On White Mulberry hedges. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.] pt. 2, pp. 162–167. **1794**. — Ed. 2. I. 159–163. 1801.)

Staunton, *Sir* George. (*In his* An authentic account of an embassy . . . to the Emperor of China . . . II. 420–421. **1797**.)

Angeliny, A. R. Lettres sur l'éducation des vers-à-soie et la culture des Mûriers blancs. 9+1+251 pp. D. Paris, **1806**.

Maccary, Ange. Sur la maladie forficulaire du Mûrier. 12 pp. O. Paris, **1810**.†

Mayet, [Étienne]. Des manufactures de soie, et du Mûrier. 221 pp. O. Paris, **1810**.

Dionis-du-Séjour. De la manière prompte et facile de multiplier le Mûrier blanc, par le moyen de la greffe, même dans les climats les plus contraires à sa culture. 16 pp. O. Paris, **1812**.†

Gouffé de Lacour. De la culture du Mûrier à fruit blanc, Morus alba. (*Acad. Marseille Mém.* XI. 61–71. **1813**.)

Dandolo, [Vincenzo, *conte*]. Sui bachi da seta, sui Gelsi, e sui loro prodotti. (*Soc. Ital. Sci. Modena Mem.* XVII. pt. 2, pp. 210–229, pl. **1815**.)

Knight, T. A. On the propagation of the Mulberry tree by cuttings. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 114–120. **1818**.)

Dandolo, [Vincenzo, *conte*]. L'art d'élever les vers à soie, pour obtenir constamment d'une quantité donnée de feuilles de Mûrier, la plus grande quantité possible de cocons de première qualité, et de l'influence de cet art sur l'augmentation annuelle des richesses des particuliers et des nations; traduit de l'Italien par F. Philibert Fontaneilles. 14+404 pp. pl. O. Paris, **1819**. — Ed. 2 rev. & enl. 16+392 pp. 3 pl. 2 tab. O. Lyon, 1825. — Ed. 3. 16+376 pp. por. pl. O. Lyon, 1830. — L'art d'élever les vers à soie . . . revue, corrigée et augmentée de nouvelles notes de traducteur, des nouveaux procedés de M. Labarraque, pour purifier l'air des magnaneries. 16+368 pp. 1 por. 2 tab. O. Paris & Lyon, 1837. — Ed. 5. 16+368 pp. O. Paris & Lyon, 1839. —— The art of rearing silk-worms. Translated from the [Italian]. 24+365+[3] pp. 3 pl. 2 tab. O. London, 1825.

Knight, T. A. On the best mode of pruning and training the Mulberry tree, when trained to a wall, in a cold climate. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 63–66. **1820**.)

Bonafous, Matthieu. De la culture des Mûriers. 56 pp. O. Lyon, **1822**.† — Ed. 2. 53+1 pp. 1 pl. O. Paris, 1824. — Ed. 3. 62 pp. 1 pl. O. Paris, 1827. — (*Also in his* Traité de l'éducation des vers à soie . . . Ed. 4 enl. pp. 169–

227, pl. 4. 1840.) —— Ueber die Cultur des Maulbeerbaums . . . nach der dritten, zu Paris und Lyon 1827 erschienenen Ausgabe, übersetzt und mit einigen Anmerkungen begleitet von Friedrich Laufs. 9+50+[1] pp. 1 pl. D. Aachen & Leipzig, 1829.

L[oiseleur]-D[eslongchamps, J. L. A.]. Mûrier. (*In* DICTIONNAIRE des sciences naturelles, XXXIII. 328–417. **1824.**) — *Reprinted under the title :* Essai sur l'histoire des Mûriers et des vers-à-soie et sur les moyens de faire chaque année plusieurs récoltes. 92 pp. O. Paris, 1824.

Oestberg, Charlotte. Om Odling af Mullbärs-Träd och silkes-maskar i Sverige. 23 pp. O. Stockholm, **1824.**†

Bonafous, Matthieu. De l'éducation des vers à soie d'après la méthode du Comte Dandolo. Ed. 2. [4]+102 pp. 4 pl. 1 tab. O. Paris, **1824.** — Traité de l'éducation des vers à soie et de la culture du Mûrier, suivi de divers mémoires sur l'art sericicole. Ed. 4 enl. 8+547 pp. 5 pl. O. Paris, 1840.

The first edition was published at Lyons in 1821.

—— De la culture des Mûriers. (*Bibl. Univ. Genève Agric.* X. 175–188. **1825.**)

Grognier. Recherches historiques et statistiques sur le Mûrier, les vers à soie et la fabrication de la soierie particulièrement à Lyon et dans le Lyonnais. 72 pp. O. n. p., [**1825**?]. — *From : Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.*

Seitz, C. L. Kurze Anleitung über die Erziehung, Anpflanzung und Benutzung des weissen Maulbeerbaumes, Morus alba L. 16 col. sq. Q. n. t-p. [München, **1825.**]

Cooper, Joseph. Observations on the Italian Mulberry and Lombardy Poplar trees. (*Philadelphia Soc. Prom. Agric. Mem.* V. 189–191. **1826.**)

Busti, Paul. Instructions for the cultivation of the Mulberry tree and of silk worms, in order to introduce them into America. (*Phildelphia Soc. Prom. Agric. Mem.* V. 255–260. **1826.**)

Gera, Francesco. Sopra una nuova specie di Gelso coltivata nell' I. R. orto agrario dell' Università di Pavia . . . (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* ser. 2, IX. 302–314. **1826.**) — *Reprinted :* 15 pp. sq. Q. Pavia, 1826.

Hazzi, von. Lehrbuch des Seidenbaues für Deutschland und besonders für Bayern; oder, Vollständiger Unterricht über die Pflanzung und Pflege der Maulbeerbäume, dann Behandlung der Seidenwürmer sohin über die ganze Seidenzucht. 12+107 pp. 1 pl. 1 tab. sq. Q. München, **1826.**

Madiot. De la culture du Mûrier, reduite aux moyens les plus simples et les plus sûrs. 32 pp. 1 pl. O. Lyon & Paris, **1826.**†

Verri, Charles, *comte*. L'art de cultiver les Mûriers; traduit de l'italien, avec des notes sur la 4me éd. par F. Philibert Fontaneilles. 88 pp. 1 por. 1 pl. O. Lyon, **1826.** —— Die Kunst der Maulbeerbaumzucht; aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen von J. B. Mayer. 58+[1] pp. 1 pl. D. Trier, 1841.

Madiot. Étude, culture et propagation du Mûrier en France . . . 8+75 pp. 2 pl. O. Lyon, **1827.**

Boitard, [Pierre]. Traité de la culture du Mûrier et de l'éducation des vers à soie. 16+298 pp. 1 pl. O. Paris, **1828.**

[Rush, Richard.] Growth and manufacture of silk; letter from the Secretary of the treasury . . . in relation to the growth and manufacture of silk, adapted to the different parts of the Union. 8+220 pp. il. 5 pl. 1 tab. O. Washington, **1828.** (United States 20th Cong. 1st sess. House Doc. CLVIII.)

Türk, [Wilhelm] von. Über den Maulbeerbaum. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 412–421. **1828.**)

Gründlicher Unterricht für den Bürger und Landmann in der Maulbeerbaum und Seidenraupenzucht . . . 8+80 pp. 8 pl. S. München, **1829.**

Fontaneilles. Rapport sur une nouvelle espèce de Mûrier découverte par M. Moretti. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 161–166. **1829.**)

Haumann, G. H. Das Ganze des Seidenbaues; oder, Theoretisch-praktische Anweisung zur Maulbeerbaum- und Seidenraupenzucht; nach den besten und neuesten italienischen und französischen wie auch ältern deutschen Werken und nach eigner Prüfung und Erfahrung. 14+263 pp. 2 pl. S. Ilmenau, **1829.** (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke, XXIV.)

Hout, [L.]. Über die Pflanzung der Maulbeerbäume und die Seidenzucht in Deutschland. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 420–425. **1829.**)

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Rapport fait, au nom d'une commission spéciale, sur la pépinière de Mûriers blancs formée par M. Combet à Fontenay-sous-Bois. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 289–296. **1829.**)

Moretti, Giuseppe & **Chiolini**, Carlo. Sui Gelsi e sui bachi da seta, istruzione compilata. 17+356 pp. 4 pl. O. Milano, **1829.**†

Pascalis, Félix. Practical instructions and directions for Silkworm nurseries, and for the culture of the Mulberry tree. 2 vol. 1 pl. O. New York, **1829.**

Bonafous, M[atthieu]. Aperçu de la culture du Mûrier et de l'éducation du ver à soie dans quelques départemens du Centre. 16 pp. D. Paris, **1830.** — *Reprinted from : Ann. Agric. Franç.* ser. 3, VI. 1830.

Nagórski, J. J. O chodowaniu jedwabników. [On the raising of silkworms.] 36 pp. O. Warszawa, **1830.**

Programme d'un concours pour la culture des Mûriers en prairies. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* I. pt. 1, pp. 24–28. **1831.**)

A **treatise** on the origin, progressive improvement and present state of the silk manufacture. 15+339 pp. il. S. London, **1831.** — [Another ed.] 276 pp. il. D. Philadelphia, 1832.

Pt. II. chap. 1: On the culture of the Mulberry tree (1831 ed. pp. 94–104; 1832 ed. pp. 86–94).

Bonafous, Matthieu. Mémoire sur la culture du Mûrier en prairie, et sur l'introduction d'une nouvelle espèce de Mûrier. (*Soc. Agric. France Mém.* XXXIX. 260–275. **1831.**) — *Reprinted :* 16 pp. O. Paris, 1831. — Mémoire . . . (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 341–348. 1831.) —— Saggio sui gelseti e sopra una nuova specie di Gelso. 17 pp. O. Torino, 1831.

Oestberg, Charlotte. Vägledning for dem som vilja odla Mullbärs-träd och uppföda silkes-maskar. 33 pp. O. Stockholm, **1831.**†

Cobb, J. H. A manual containing information respecting the growth of the Mulberry tree, with suitable directions for the culture of silk. 68 pp. 3 pl. D. Boston, **1831.** — [Another ed.] 68 pp. 3 pl. D. Boston, 1832. — New ed. 12+98 pp. il. D. Boston, 1833. — Ed. 4 enl. 162 pp. il. 2 pl. S. Boston, 1839.

Bergsma, C. A. Aanmoediging en handleiding tot het aankweeken van de Witte Moerbezieboomen. 25 pp. O. Utrecht, **1832.**

Bonafous, Matthieu. Culture du Mûrier en prairie et détails sur une nouvelle espèce nommée Mûrier à capuchon. (*Bull. Bot. Genève*, **1832**, pp. 265–268.)

—— Expériences comparatives sur l'emploi des feuilles du Mûrier greffé et de celles du Mûrier sauvage pour la nourriture des vers à soie. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* I. 1–16. **1832.**)

Brown, Thomas. The book of butterflies, sphinxes and moths. 2 vol. il. 96 pl. S. London & Edinburgh, **1832.**

On the cultivation of the Mulberry tree (II. 204–208).

Hout, L. Aufmunterung zur Seidenzucht in Deutschland, besonders im Grossherzogthume Baden . . . nebst . . . einem Probeblatt. 95+[1] pp. 1 pl. O. Mannheim, **1832.**

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Mûriers et vers à soie, leur culture et leur éducation dans le climat de Paris, et moyen d'obtenir, chaque année, plusieurs récoltes de soie, avec des recherches sur les chenilles différentes du ver à soie qui produisent une autre matière soyeuse. 74 pp. O. Paris, **1832.**

S[oulange]-B[odin, Étienne]. Comparaison d'emploi des feuilles du Mûrier greffé avec celui des feuilles du Mûrier sauvage, pour la nourriture des vers à soie. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 189–190. **1832.**)

Observations sur le Mûrier Perrottet (Morus multicaulis) Per., et sur le Morus intermedia Per. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 363–366, pl. 5. **1833.**)

Gasparin, Adrien de. Considérations sur l'extension de la culture des Mûriers. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* 1832, pp. 65–83. **1833.**)

Martini van Geffen, J. A. Handleiding ter bevordering van de zijdeteelt in Nederland. [4]+133 pp. 1 pl. O. 's Hertogenbosch, **1833.**

Türk, [Wilhelm] von. Über die Kultur des Maulbeerbaums zu Klein-Glienicke bei Potsdam. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 249–256. **1833.**)

Notiz über die Maulbeerbäume, welche um Paris gezogen werden. (*Ann. Pharm.* X. 354–357. **1834.**) — *From : "Journal des connaissances*, VI. 1833."

Carrier, Amans. Sixième lettre, sur la culture des Mûriers dans le département de l'Aveyron. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 305–315. **1834.**)

Bertaud. Mémoire sur la culture du Mûrier et l'éducation des vers à soie dans le Jura; présenté à la Société d'émulation. 57 pp. 1 tab. D. t-p-c. Lons-le-Saunier, **1835.**

Licht. Aufmunterung zum Seidenbau an der Mosel. 42 pp. S. Trier, **1835.** — *From: "Treviris."*

Travani, G. B. Manuale pratico per coltivare il Gelso e per formarne siepi e boschetti cedui ed a ceppaja. 149 pp. 4 pl. D. Padova, **1835.**

Kenrick, William. The American silk grower's guide; or, The art of raising the Mulberry and silk on the system of successive crops in each season. 104 pp. D. Boston, **1835.** — Ed. 2 enl. 167 pp. D. Boston, 1839. —— Des americanischen Seidebauers Anweisung; oder, Die Kunst den Maulbeer-Baum und die Seide zu ziehen, nach dem System von mehreren aufeinander folgenden Ernten während einer jeden Jahrszeit; aus dem Englischen in's Deutsche übersetzt mit hinzugefügten Bemerkungen, und das Ganze mit einem interessanten Anhang versehen durch Joel Schelly. 8+103 pp. D. Philadelphia, 1838.

Roberts, E. P. A manual, containing directions for sowing, transplanting and raising of the Mulberry tree, together with proper instructions for propagating the same by cuttings, layers, &c. &c., as also instructions for the culture of silk . . . 72 pp. 1 pl. O. Baltimore, **1835.** — Ed. 4 rev. & enl. 108 pp. il. O. Baltimore, 1839.

The **silk** culturist and farmer's manual. **1835**–[39]. — *See* PERIODICALS AND SERIALS — UNITED STATES, p. 8.

Fessenden's silk manual and practical farmer, devoted to the culture of silk, agriculture and rural economy. **1836.** — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 3.

Fraissinet, Ch. Guide du magnanier; ou, L'art d'élever les vers à soie; de manière que la réussite en soit infiniment moins casuelle et beaucoup meilleure qu'elle ne l'a été jusqu'ici . . . augmentée d'un guide du cultivateur de Mûriers . . . 14+5+116+102 pp. O. Valence, **1836.**

Kalina von Jäthenstein, Matthias. Der Weisse Maulbeerbaum und die auf ihn begründete Seidenzucht; für die meisten Gegenden Böhmens als eine reichliche Rente für den Grundbesitzer, als ein neuer ausgiebiger Erwerbszweig für den unbefelderten Landmann und Städter betrachtet. 31 pp. O. Prag, **1836.**†

Martini van Geffen, [J.] A. Bijdrage ter bevordering van den zijdebouw in Nederland. 24 pp. O. 's Hertogenbosch, **1836.**

Morin. The silk raiser's manual; or, The art of raising and feeding silk worms and of cultivating the Mulberry tree. Translated from the French. 128+[3] pp. 1 pl. D. Boston, **1836.**

Quatrefages [**de Bréau**, J. L. A.] de. Mémoire sur la culture et l'importance du Mûrier . . . Ed. 2. [4]+12 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Toulouse, **1836.**]

Riquier. Mémoire sur la culture du Mûrier et sur l'éducation des vers à soie, dans les départemens du nord de la France. 48 pp. D. Amiens, **1836.**

Bonafous, [Matthieu]. De la greffe du Mûrier blanc sur le Mûrier des Philippines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* II. 377. **1836.** — *Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 70–71. 1836.) — De la greffe du Mûrier blanc sur le Mûrier des Philippines ou multicaule. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* III. pt. 1, pp. 157–159. 1837. — *Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Verh.* XXI. (1836), pp. 38–40. 1837.)

Comstock, F. G. A practical treatise on the culture of silk, adapted to the soil and climate of the United States. 106 pp. il. D. Hartford, **1836.**— Ed. 2. 11+96 pp. D. Hartford, 1839.

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Rapport sur la culture du Mûrier et les éducations de vers à soie dans les environs de Paris, en 1836. (*Soc. Agric. France Mém.* XLIV. 101–172. **1836.**) — *Reprinted:* 96 pp. O. [Paris, 1837.]

Allemandi-Ehinger. Die Maulbeerbäume und Seidenwürmer in der Schweiz. Eine Jahresschrift. O. Basel, **1837.**†

Bourdon, Louis. Notes sur les cultures comparées du Mûrier dans les départements méridionaux. 23 pp. O. n. t-p. [Paris, **1837.**] — *From: Cultivateur*, mars 1837.

Cante, Modeste. Observation sur la greffe du Mûrier, communiquée par M. Vilmorin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 258–262. **1837.**)

Rissi, Domenico. Memoria sopra un nuovo metodo di propagare i Gelsi domestici; ossia, Nuovo vivajo perpetuo di Gelsi innestati per margotte sotto terra. 20 pp. 1 pl. O. Padova, **1837.**

Tinelli, Lewis. Hints on the cultivation of the Mulberry, with some general observations on the production of silk. [Translated from the Italian.] 54 pp. D. New York, **1837.**

Julien, Stanislas. Résumé des principaux traités chinois sur la culture des Mûriers et de l'éducation des vers à soie. 22+[2]+224 pp. 10 pl. 2 tab. O. Paris, **1837.** —— Dell' arte di coltivare i Gelsi e di governare i bachi da seta secondo il metodo chinese. Sunto di libri chinesi tradotto in francese. Versione italiana con note e sperimenti del cavaliere Matteo Bonafous. 8+208 pp. pl. sq. Q. Torino, 1837. —— Ueber Maulbeerbaumzucht und Erziehung der Seidenraupen; aus dem Chinesischen ins Französische übersezt . . . aus dem Französischen übersezt und bearbeitet von Fr. Ludwig Lindner. 32+151+[1] pp. 1 pl. D. Stuttgart & Tübingen, 1837. —— Súmmary of the principal Chinese treatises upon the culture of the Mulberry and the rearing of silk worms; translated from the Chinese. [2]+198 pp. 10 pl. O. Washington, 1838.

Extract from a work entitled: King-ting-cheou-chi-thong-khao; ossia, Esame generale dell' agricoltura, published in 24 volumes in 1739.

Bain. Du Mûrier et du ver à soie en Touraine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VI. 65. **1838.**)

Boyer, [F.]. De la taille et de la culture du Mûrier. 64 pp. 1 pl. O. Nismes, **1838.**

Gaskins, James. The farmer's guide; or, A new theory of agriculture, founded on philosophical and practical principles, and adapted to all climates. 215 pp. D. Baltimore, **1838.**

An essay on the cultivation of the Mulberry, and the rearing of silk-worms (pp. 119–183).

Gensoul, J. Lettres . . . sur la culture du Mûrier et l'industrie de la soie dans le midi de la France. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* I. 153–195. **1838.**)

The **Silk** grower and farmer's manual. **1838**–39. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 8.

Société séricicole . . . pour . . . la propagation de l'industrie de la soie en France. Annales. **1838**–52. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 22.

Practical hints on the culture of the Mulberry tree, together with the art of raising silk worms in the best manner, with the cheapest and most simple furniture and fixtures. Adapted to the resources of almost every family in the country. By a citizen of Mansfield, Conn., who has been familiar with the progress during the last thirty years. 82 pp. il. D. Hartford, **1839.**

Clarke, John. A treatise on the Mulberry tree and silkworm and on the production and manufacture of silk . . . 363 pp. 18 il. D. Philadelphia, **1839.** — Ed. 2. 363 pp. 18 il. D. Philadelphia, 1839.

Homergue, John d'. Silk culturist's manual; or, A popular treatise on the planting and cultivation of Mulberry trees and preparing of silk worms, and the preparation of the raw material for exportation; addressed to the farmers and planters of the U. S. 36+406 pp. 1 pl. D. Philadelphia, **1839.**

Michel, J. P. A. Guide pratique du cultivateur de Mûriers; ou, Manuel complet de tout ce qui concerne la culture de cet arbre, ainsi que des moyens à employer pour rendre propice à sa végétation toutes les espèces de terreins; suivi d'une instruction sur la manière d'élever les vers à soie, à l'usage des fermiers et des petits propriétaires. 310 pp. O. Valence, **1839.**

Rafinesque[**-Schmaltz**], C. S. American manual of the Mulberry trees, their history, cultivation, properties, diseases, species and varieties, with hints on the production of silk from their barks. 96 pp. O. Philadelphia, **1839.**

Sebille-Auger, L. Notice sur la culture du Mûrier et l'éducation des vers à soie dans le département de Maine et Loire et particulièrement dans l'arrondissement de Saumur. (*Soc. Indust. Angers Bull.* X. 102–109. **1839.**)

Whitmarsh, Samuel. Eight years experience and observation in the culture of the Mulberry tree and in the care of the silk worm; with remarks adapted to the American system of producing raw silk for exportation. 156 pp. 1 pl. S. Northampton (Mass.), **1839.**

Saggio sulla coltivazione de' Gelsi adattata ai terreni e al clima de' nostri paesi della Toscana e Romagna di un osservatore castrocarese. 68+[1] pp. S. Firenze, **1840.**

Du **semis** du Mûrier. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* III. (1838–39), pp. 70–78, 243–247. **1840.**)

Camuzet, J. B. Multiplication du Mûrier noir par la greffe en fente sur Mûrier blanc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 142–144. **1840.**)

Charrier, (*sr. & jr.*). Instruction sur la culture du Mûrier. 12 pp. 6 il. D. Bagnols, **1840.**

Gasparin, [Adrien] de. Mémoire sur les moyens de déterminer les limites de la culture des Mûriers, et de l'éducation des vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* X. 434–437. 1840.)

Perrottet, G. S. Sur la culture du Mûrier. 36 pp. O. Paris, 1840.† — *From: Ann. Marit. Colon.*

Puvis, A[ntoine]. De l'art sériciicole au printemps de 1840. 45 pp. O. t-p-c. Paris, 1840.

Rammlow, J. C. Seidenzucht und Maulbeerbaum; eine Denkschrift für den Grundbesitzer und Landwirth, insbesondere für Preussens patriotischen Adel. 4+56 pp. D. Berlin, 1840.

Sénéclause, Adrien. Essai sur la taille et l'entretien du Mûrier pour les provinces du centre et du nord de la France. 74 pp. O. Paris, 1840.

Charrel, J. Traité de la culture du Mûrier. 12+249 pp. O. Grenoble, 1840. — [Another ed.] 12+249 pp. O. Paris, 1844.

Morbærtræets Tiltrækning, Pleie og Benyttelse, især med Hensyn til Silkeavl. (*Havetid.* VII. 301–316. 1841.)

Drewsen, J. C. Om Morbærtræet, dets Dyrkning og Benyttelse ved Silkeavlen. 20 pp. 8 il. S. Kjøbenhavn, 1841.

Mögling, Theodor. Anleitung zur Maulbeerpflanzung und Seidenzucht. [2]+83 pp. 1 pl. 1 tab. D. Tübingen, 1841.

Türk, Wilhelm von. Anleitung zur Pflege und Erziehung der Maulbeerbäume, nebst Nachträgen über die Behandlung und Aufbewahrung der Seidenwurm-Eier (Grains) . . . Ed. 4 enl. 8+62 pp. 1 pl. D. Leipzig, 1841.

En **nye** Varietet af Morbærtræet: Gasparin. (*Havetid.* VIII. 411–412. 1842.)

Camuzet, [J.] B. Qualités et avantages du Mûrier Gasparin, hybride du Morus multicaulis et du Morus alba. (*Hort. Univ.* III. 267–268. 1842. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 243–244. 1842.)

With slightly varying title.

Lortet, P. Propagation de la culture du Mûrier et du ver à soie. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* V. 211–222. 1842.)

Perrottet, [G. S.]. [Sur sa mission dans l'Inde, à Bourbon, à Caïenne, à la Martinique et à la Guadeloupe, concernant l'industrie sérigène, la culture du Mûrier.] (*Ann. Marit. Colon.* XXVII. Pt. Non Offic., pt. 1, pp. 897–972. 1842.) — *Reprinted:* 80 pp. O. Paris, 1842.†

Ziegler, Anton. Die Seidenzucht, ihre Behandlung und Vortheile. Ed. 2 enl. 101+[3] pp. 2 pl. D. Regensburg, 1842.

Boullenois, Frédéric de. Conseils aux nouveaux éducateurs de vers à soie; résumé des méthodes et des pratiques à suivre pour planter des Mûriers, construire des magnaneries, élever les vers à soie et filer les cocons. 11+216 pp. pl. O. Paris, 1842. — Ed. 2. 8+224 pp. il. pl. O. Paris, 1851. — Ed. 3. 248 pp. il. 3 pl. O. Paris, 1875.

Nouveau traité théorique et pratique de l'éducation des vers à soie, et de la culture du Mûrier . . . par un naturaliste. 356 pp. 15 pl. O. Paris & Lyon, 1843.

Duvernay, L. A. (*sr.*). Traité sur la culture du Mûrier et spécialement sur la taille qui convient à cet arbre dans les régions tempérées. 72 [76] pp. D. Grenoble, 1843.

Kuhn, Franciszek. Krótki zbiór praktycznej nauki o hodowaniu Drzewa Morwowego. [Short practical instruction in the care of Mulberry trees.] 11 pp. D. Rzeszów, 1843.

Pâquet, Victor. Note sur un Mûrier déposé sur le bureau de la Société royale d'horticulture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 335–336. 1843.)

Reisinger, Joseph. Kurze Anleitung zu einer vortheilhaften Anpflanzung des Philippinischen Maulbeerbaums [Morus multicaulis] und Morus Morettiana, so wie zu einer zweckmässigen Hecken-Anlegung und zum Anbau des Maulbeerbaum-Samens für die Seidenzucht. 23 pp. il. D. Salzburg, 1843.†

Bassi, Agostino. Tre nuove memorie . . . la prima versa sulla coltura dei Gelsi ed in ispecie intorno al modo di prevenire, scoprire e curare la gangrena . . . 57 pp. O. Lodi, 1844.

Lay, G. T. A few hints regarding Chinese agriculture, with a translation from a Chinese work on the culture of the Mulberry tree. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 1, pp. 18–22. 1844.)

Lenné, [P. J.]. Über die Wichtigkeit der Anzucht von Maulbeerbäumen; mit Zusätzen und einem Anhange über den zeitigen Zustand, die Vortheile und die mögliche Erweiterung des Seidenbaues im Preussischen Staate, vom Königlichen Regierungs- und Schulrath Herrn von Türk. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 199–206. 1844.)

Boyer, F. & **Lebaume**, G. de. De la culture du Mûrier. 150 pp. 3 pl. O. Nimes, 1845.

Chavannes de la Giraudière, H. de. Comment on peut cultiver avec succès le Mûrier dans le centre de la France. 118 pp. O. Paris, 1845.

Diebl, Franz. Kurze Belehrung über die Seidenraupenzucht, wie auch über die Anpflanzung und Benützung des Maulbeerbaumes. 21 pp. O. Brünn, 1845.

Letrone, Paul. Nouveau rapport fait à la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, sur l'état présent de la culture du Mûrier, et l'éducation des vers à soie, dans le département de la Sarthe. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* VI. (1844–45), pp. 114–118. 1845.)

Thiede, C. G. Das Ganze des Seidenbaues; oder, Anleitung zur Maulbeerbaumzucht und zum Seidenbau in Deutschland. 4+92 pp. 2 pl. 1 tab. D. Jüterbog, 1845.

Marcella, E. Manual of the education of the silkworm. Paris, 1846.†

In Greek. — Contains probably also cultivation of Mulberry trees.

Perris, Édouard. Traité de la culture du Mûrier, de l'établissement des magnaneries et de l'éducation des vers à soie, suivi de quelques considérations sur la filature et l'emploi de la soie ainsi que de la filoselle. 470 pp. O. Mont-de-Marsan, 1846.

Fortune, Robert. (*In his* Three years' wanderings in the northern provinces of China . . . ed. 2, pp. 361–363. 1847.)

W., F. X. Der Maulbeerbaum und die Seidenraupe; oder, Praktische Anleitung zur Seidenkultur für Deutschland und die zur Seidenkultur ganz besonders geeigneten Königreiche Ungarn und Kroazien. 2 pts. 10 pl. 2 tab. sq. O. Warasdin, 1847.

Ouekaki-Morikouni. Yo-san-fi-rok; l'art d'élever les vers à soie au Japon, annoté et publié par Matthieu Bonafous; ouvrage traduit au texte japonais par J. Hoffmann. 152 pp. 49 pl. map. fac-sim. Q. Paris, 1848.

Ratti, Annibale. Monografia del Gelso in cui si contiene la descrizione di una scoperta concernente il suo impiantamento ed altre nuove cognizione utili alla sua coltivazione. 36+[3] pp. O. Venezia, 1848.

Julien, Stanislas. Dissertation on the silk-manufacture and the cultivation of the Mulberry; translated from the works of Tseu Kwan-K'he . . . Shanghae, 1849.

Klencke. Die Cultur des Maulbeerbaumes und die Zucht der Seidenraupe als Erwerbsmittel in Norddeutschland; ein Rathgeber für Regierungen und Privatpersonen, welche sich für den Seidenbau als norddeutschen Erwerbszweig interessiren . . . 35 pp. D. Nordhausen, 1849.

Bailly, E[m.]. Sur la culture des Mûriers et l'éducation des vers à soie aux Motteaux, commune de chateau Renard, arrondissement de Montargis. (*Soc. Sci. Orléans Mém.* IX. 52–60. 1850.)

Hlubek, F. X. Unterricht in der Maulbeerbaum- und Seidenzucht für das Landvolk . . . 8+70 pp. 4 pl. D. Gratz, 1850.

Bally, V. Notice sur les avantages de la culture du Mûrier dans le département. (*Soc. Sci. Hist. Nat. Yonne Bull.* V. 345–349. 1851.)

Kurze Anleitung zur Erziehung und Pflege des Maulbeerbaums und zum Seidenbau; herausgegeben von dem Vorstande des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg und Niederlausitz. 49 pp. O. Berlin, 1851.

Freschi, Gherardo. Sulla coltivazione dei Gelsi e de' filugelli e sul modo di diffondere le buone pratiche nelle provincie venete. (*Istit. Veneto Sci. Mem.* IV. 345–374. 1852.)

Haas, Robert. Die deutsche Seidenzucht; Anleitung zum Seidenbau, seine Geschichte, Statistik und Literatur . . . 8+75 pp. 2 pl. O. Leipzig, 1852.

Auleitner, Antoni. Łatwy sposób zaprowadzenia plantacyj Drzew Morwowych. [Easy way of starting Mulberry plantations.] (*Roczn. Gospod. Krajow.* XXIII. 295. 1853.)

Pépin. Note sur le Mûrier Lou; propre à la nourriture des vers à soie et à former des bois-taillis. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 379–380. 1853.)

Rammlow, J. C. Etwas über den Lhou-Maulbeerbaum und eine neue höchst wichtige Methode, den Maulbeerbaum zu ziehen, wodurch der Seidenbau auch im Norden möglich wird. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* 1853, pp. 183–187.)

Ronnberg, A. Traité de la culture du Mûrier et de l'éducation des vers à soie en Belgique; résumé des meilleurs auteurs français et italiens. 158 pp. 43 il. D. Bruxelles, **1853**. (Bibliothèque rurale, 2e série, VII.) —— Verhandeling over de kweeking der Moerbezienboomen en het opbrengen der zijde wormen in Belgie. 176 pp. il. D. Brussel, 1854.

Anleitung zur Erziehung und Behandlung des Maulbeerbaums, nebst einer tabellarischen Uebersicht der wesentlichsten Regeln für die Seidenzucht. Ed. 2. 6+31 pp. 1 tab. D. Wiesbaden, **1854**.

Clement-Mullet, J. J. De la culture du Mûrier chez les anciens et particulièrement chez les Arabes . . . 12 pp. D. Caen, **1854**. — *From: "Institut des provinces de France. Annuaire*, 1854."

Babo, A. von. Schnitt der Maulbeer-Hochstämme. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 261–263, 2 il. **1855**.) — *From: "Landwirthschaftlicher Verein für Rheinpreussen. Zeitschrift*, 1855, p. 21."

[Bentzien, J. A.] Morbærtræet, Morus. (*Dansk Haugetid.* VII. 205–206. **1855**.)

Lançon, R. L'agriculture et l'industrie du département de Vaucluse, l'Exposition universelle de 1855. 207 pp. O. Paris, **1855**.

T-p-c. reads: Paris & Avignon, 1856. — Industrie de la soie (pp. 127–205).

Seringe, N. C. Description, culture et taille des Mûriers, leurs espèces et leurs variétés. 2 vol. il. 27 pl. O. & F. Paris, **1855**.

O **hodowaniu** Morw. [On the cultivation of the Mulberry tree.] 15 pp. O. Warszawa, **1856**.

Cazin, F. J. De la culture du Mûrier et de l'éducation des vers à soie dans le nord de la France. (*Acad. Reims Trav.* XXIV. 40–53. **1856**.)

[Lafons, Alexandre de,] *baron de Mélicocq.* Sur la culture du Mûrier blanc dans le nord de la France et dans les provinces belges, au commencement du 17e siècle. (*Soc. Bot. France Bull.* III. 386–388. **1856**.)

The **Mulberry-tree** with reference to the culture of silk. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XVIII. (1857), pp. 305–306. **1858**.)

Contains an extract from a letter to the Times dated Paris, 22nd June, 1857.

Champoiseau. Note sur l'éducation des vers à soie à Philippopolis. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 519–520. **1858**.)

Kuhn, Franciszek. Krótko zebrana praktyczna nauka o pielęgnowaniu Drzew Morwowych. [Short practical instruction in the cultivation of Mulberry trees.] Przemyśl, **1859**.†

—— Praktyczna nauka hodowania Drzewa Morwowego. [Practical instruction in the cultivation of the Mulberry.] Lwów, **1859**.†

Liebich, Christoph. Der Maulbeerbaum als Waldbaum und als Grundlage für die Seidenzucht in Böhmen und theils in Oesterreich. — Wissenschaftliche Mittheilungen. (*Lotos Zeitschr. Nat.* IX. 194–199. **1859**.)

Loiseau. Note sur des Mûriers obtenus par la greffe de racines sur des rameaux. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 697–698. **1859**.)

Sprawozdanie Zarządu spółki jedwabniczej za czas od 1 maja 1858 do 1 maja 1859 roku. [The report of the Silk culture company from May 1, 1858 to May 1, 1859.] (*Roczn. Gospod. Krajow.* XXXVIII. 282. **1860**.)

In the text of "Sad Morwowy."

Dufour, B. J. Sur la culture du Mûrier sauvageon en Turquie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 601–604. **1860**.)

—— Observations pratiques faites en Orient sur la maladie actuelle des vers à soie, et note sur la culture des Mûriers en Turquie. 44 pp. Q. Paris, **1860**.

Quatrefages [de Bréau, J. L. A.] de. Remarques de M. de Quatrefages [à l'occasion de Dufour, B. J. Sur la culture du Mûrier sauvageon en Turquie]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 604. **1860**.)

Guérin-Méneville, [F. E.]. Éducations hâtives de vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 613–614. **1860**.)

Toepffer, G. A. Kurze Anleitung zur Cultur des Maulbeerbaumes. 35+[3] pp. 2 pl. O. Stettin, **1860**.

Löffler, Karl. Anleitung zur Maulbeerbaumzucht und zum rationellen Seidenbau. 55+[1] pp. 27 il. D. Berlin, **1861**.

Wang, Nikolaus. Populäre Anleitung zur Cultur des Maulbeerbaumes für die böhmische Seidenzucht. 22 pp. il. O. Prag, **1862**.

Dufour, B. J. Culture du Mûrier et élevage du ver à soie dans leurs rapports avec la pébrine. — Nouvelles études et expériences séricicoles faites pendant les dernières campagnes de 1860, 1861 et 1862, faisant suite aux "Observations pratiques sur la maladie actuelle des vers à soie, faites en Orient en 1857, 1858 et 1859." (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 688–691. **1863**.)

Holdhaus, C. & **Panzer**, R. Denkschrift über die Entwicklung der Seidenzucht in nördlicheren Ländern. Vorgelegt an die Handels- und Gewerbekammer in Wien. 2+211 pp. O. Wien, **1864**.

Kamphausen, N. W. Leitfaden zur Zucht des Maulbeerbaumes und der Seidenraupe. 32 pp. il. O. Bonn, **1864**.† —— Ed. 2 rev. 36 pp. 3 il. 1 pl. O. Bonn, 1869.

Nieciengiewicz, Jan. Jedwabnictwo praktycznie i teoretycznie wyłożone. [Silk culture practically and theoretically explained.] 130+2 pp. S. Warszawa, **1865**.

Martelli, A. Cultivation of the Mulberry. (*Technologist*, VI. 73–77. **1866**.)

Schmidt von Bergenhold, J. F. Vier Vorträge über Maulbeerbaumpflege und Seidenraupenzucht gehalten im Sitzungsaale der K. K. patriotisch-ökonomischen Gesellschaft. 38 pp. O. Prag, **1866**.

Delprino, Michele. La nuova sericoltura colla quale l'allevamento dei bachi venne trasformato in divertinento [*sic*] di famiglia col vistoso vantaggio del 15 per 100 sopra i sistemi usuali. 109+[2] pp. 19 pl. 2 tab. O. Acqui, **1867**.

Prevost, Louis. California silk grower's manual . . . 246 pp. 1 pl. D. San Francisco, **1867**.

Reichenbach, E. Ueber Seidenraupenzucht und Cultur des Maulbeerbaumes in China aus einer englischen Uebersetzung chinesischer Originalwerke ins Deutsche übertragen, nebst einer Abhandlung über die Zusammensetzung der Maulbeerblätter und ihre Beziehung zur Seidenraupenkrankheit . . . mit einem Vorwort von J. v. Liebig. 29+97 pp. 16 pl. O. München, **1867**.

Het **aankweeken** van den Witten Moerbeiboom in de Kaapkolonie. 18 pp. D. Kaapstad, [**1868**]. —— The culture of the White Mulberry in the Cape Colony. 16 pp. D. Cape Town, [1868]. —— Der Anbau des Weissen Maulbeerbaums in der Kolonie des Kaps der Guten Hoffnung. 14 pp. O. Kapstadt, 1868. —— Innewadi yokuqondisa ukutyalwa Kwe-moerbezieboom emhlope kuyo i-kolony Yas-e-Kaap. 12 pp. O. Umzie Yas-e-Kaap, [1868].

Briot, [Charles]. Un arbrisseau à recommander. [Morus fastigiata.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 149.)

Ounous, Léo d'. Du Mûrier de la Chine et de ses congénères. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 471–472.)

[Sira-kawa.] Traité de l'éducation des vers à soie au Japon. Traduit du japonais par ordre de S. Exc. le Ministre de l'agriculture par Léon de Rosny. Ed. 2 rev. 8+58+171 pp. 11 [12] pl. O. Paris, **1868**.

Cover bears date 1869.

Wukasinović, Anton. Praktisch-populäre Regeln zur Maulbeerbaum- und Seidenzucht mit besonderer Rücksicht auf Vereinfachung und Zeitersparniss, nebst einem Anhange über Obstbaum und Bienenzucht . . . Ed. 3 enl. 7+102+[1] pp. 22 il. D. Pest, **1868**.

Taillon. Sur le développement des Mûriers et des vers à soie dans le département de la Nièvre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 733. **1869**.)

Viennot, T. De l'introduction et de la propagation du Mûrier en France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 192–195. **1869**.)

Áron, Ede. Gyakorlati utmutatás az Eperfa és selyem-hernyó tenyésztésre. [Practical guide for raising Mulberry trees and silkworms.] 13+3+75 pp. il. D. Pest, **1870**.

Kendo, T. A. Treatise on silk and Tea culture and other Asiatic industries adapted to the soil and climate of California. 73 pp. D. San Francisco, **1870**.

Robinson, C. J. The Mulberry-tree. (*Nature Lond.* II. 67. **1870**.)

On the introduction of the Mulberry into England.

Tigri. Du Mûrier et du ver à soie, considérés en eux-mêmes et dans leur rapports. [Abstract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 122. **1870**.)

Browne, H. A. Note on sericulture in British Burma; with a few remarks thereon by Capt. Thomas Hutton. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 1, pp. 191–200. **1871**.)

[Neubert, Wilhelm.] [Morus Fegyverneki**ana**.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 340.)

['Ορφανίδης, Θεοδώρος.] [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ τῶν καλλιεργουμένων ἐν Ἑλλάδι Μορεῶν καὶ περὶ νέου τινὸς εἴδους Ἰαπωνικῆς Μορέας.* [On the Mulberry trees cultivated in Greece and on a new species from Japan.] (*Γεωπονικά*, I. 274–277. **1872.**)

Dědeček, Josef. O pěstování Moruší v jich vlasti. [On the cultivation of the Mulberry trees in their native country.] (*Vesmír*, II. 256–257, 263. **1873.**)

Gobin, A. Précis élémentaire de sériculture pratique; Mûriers et vers à soie, production, industrie, commerce de la soie. 269 pp. il. D. Paris, **1874.**

Lilly, A. T. The silk industry of the United States from 1766 to 1874. 12 pp. O. Boston, **1875.** — [Another ed.] 12 pp. O. New York, 1882. — *From: "National association of wool manufacturers. Bulletin."*

Weissweiler, Urban. Die Zucht des Maulbeerbaumes und der Seidenraupe. 7+145 pp. 20 il. D. Berlin, **1875.**

Brockett, L. P. The silk industry in America; a history, prepared for the Centennial exposition. 236 pp. pl. tab. O. [New York], **1876.**

The Morus multicaulis mania (pp. 38–40).

[Bentzien, J. A.] Morbærtræets Historie, Arter og Dyrkning. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 345–348.)

Laffemas, Barthélemy de. La façon de faire et semer la graine de Meuriers, les élever en pépinières et les replanter aux champs, gouverner et nourrir les vers à soye au climat de la France plus facilement que par les mémoires de tous ceux qui en ont escript. Nouvelle édition, revue sur celle de Pierre Pautonnier, Paris, 1604. 29 pp. Q. Montpellier, **1877.** (Station séricicole de Montpellier. Mémoires et documents sur la sériciculture.)

[Otto, Eduard.] Der Maulbeerbaum und seine hauptsächlichsten Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 200–202. **1877.**)

Bredsted. Dyrkning af Figen- og Morbærtræer paa Friland. (*Tidsskr. Havev.* XIII. 189–192. **1878.**)

Ottolander, K. J. W. Moerbezie-boomen. (*Sieboldia*, IV. 174–175. **1878.**)

[Riley, C. V.] The silkworm; being a brief manual of instructions for the production of silk. 31 pp. 8 il. O. Washington, **1879.** (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* XI.) — Ed. 2. 37 pp. 8 il. O. Washington, 1882. (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* XI.) — The Mulberry silk-worm; being a manual of instructions in silk-culture. Ed. 6 rev. 7+[1]+65 pp. 29 il. 2 pl. O. Washington, 1886. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* IX.)

Figura, József. Az Eperfa (Morus). [The Mulberry tree.] (*Erdész. Lap.* XIX. 648–654. **1880.**)

Chavée-Leroy. La maladie de la Vigne et la maladie des vers-à-soie, ou moyen simple et pratique de les faire disparaître. 75+1 pp. O. Laon, **1881.**

American silk and fruit culturist. **1882.** — *See* PERIODICALS AND SERIALS, UNITED STATES, p. 2.

Correspondence regarding the cultivation of Mulberry trees in connection with the extension of silk industry. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 132–141. **1882.**)

An **instruction** book in the art of silk culture . . . Compiled by the Women's silk culture association of the United States. New ed. enl. 144 pp. il. 1 pl. O. Philadelphia, **1882.**

Capsadell, L. The complete guide to silk culture. 67 pp. il. S. New York, **1883.**

Griffit. De zijdewormenteelt. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 1, pp. 2–6. **1883.**)

[Long, E. C.] [Silk farming.] 47 pp. il. O. n. p., [**1884**].

T-p. reads: "The spirit of a single mind makes that of multitudes take one direction. With the above sentiment these pages are respectfully dedicated to Hamilton Disston, who opened the gates to Florida . . . " — The title "Silk farming" is the running title.

Davidson, M. M. Silk; its history and manufacture, from the earliest ages to the present time, including instructions for silk culture on Osage Orange or Mulberry. 203 pp. il. D. Junction City, Kan., **1885.**

Cultivation of the Mulberry tree (pp. 146–147).

Bamford, *Mrs.* C. E. Silk culture; a hand-book for silk-growers. 32 pp. il. D. New York, **1886.**

Schoch, G. A. Manual of instructions for raising Mulberry trees and silkworms. 19 pp. O. New Zealand, **1886.**

Regel, A[lbert]. Mulberries. — The fruits of Turkestan. (*Montreal Hort. Soc. Fruit Grow. Assoc. Rep.* XII. (1886), p. 67. **[1887.]** — *Gard. Chron.* ser. 3, II. 792. 1887.)

Métaxas, C. C. Le Mûrier en Mésopotamie. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 190–191.)

B[ailey], L. H. The new American Mulberry. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 577–578, 1 pl. **1890.**)

Bogucki, Adolf. Jedwabnictwo nasze i obce. Regulamin hodowli jedwabnikow; dwa odczyty na rzecz Towarzystwa Dobroczynności. Wydanie 2 przejrzane i poprawione. [Silk culture, domestic and foreign; rules for silk culture; two lectures . . .] Ed. 2 rev. & enl. 85+[1] pp. O. Warszawa, **1890.**

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Ἐγκεντρισμὸς καὶ ἐνοφθαλμισμὸς τῆς Μωρέας καὶ Καρυᾶς.* [The grafting and budding of the Mulberry and the Walnut.] (*Προμηθεύς*, II. 295–296. **1890.**)

Bogucki, Adolf. Prawidłowy sposób zasiewu i hodowli Morwy. [On the correct way of planting and cultivating the Mulberry.] 18 pp. O. Warszawa, **1891.**

Cañavate, F. O. Cría del gusano de seda y medios de reconstituir la industria sericicola en España. Memoria premiada en el concurso abierto por real orden de 28 Agosto de 1888. 87 pp. Q. Madrid, **1891.**†

Jimenez, J. B. Sericultura. Notas sobre el cultivo del gusano de la seda. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXVII. (1890–91), pp. 273–296. **1891.**)

Bailey, L. H. Mulberries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XLVI. 307–333, 9 il. **1892.**)

Hanusz, István. Az Eperfa. [The Mulberry tree.] (*Természettud. Füzet.* XVI. 97–101. **1892.**)

Borregaard, P. C. F. Morbærtræet. (*Gartner-Tid.* IX. 71–72. **1893.**)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τῶν Μορεῶν.* [On Mulberry trees.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* IX. 406–415. **1893.**)

Stell, W. W. Mulberry notes; varieties and methods in the south. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 505–506, 1 il. **1893.**)

L'Arbousset, Laurent de. Cours de sériciculture pratique. 328 pp. il. D. Alais, **1893.** — Ed. 3. 332 pp. D. Alais, 1899.

Le Mûrier (ed. 3, pp. 33–96).

Гомилевскій, В. [Gomilevski, V.] Тутовое дерево или Шелковица. [The Mulberry tree.] 2+94 pp. O. Odessa, **1894.**

Iggulden, W. Mulberries. (*Gard.* XLVI. 55–56. **1894.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 226–227. **1894.**) [Ornamental.]

Tamaro, Domenico. Gelsicoltura. 16+175 pp. 22 il. T. Milano, **1894.** (Manuali Hoepli.)

Quali sono le prerogative del Gelso primitivo o Cattaneo? (*Eco Camp. Bosch.* III. 191–192. **1896.**)

I **concorsi** per la bachicoltura alla scuola Perroncito [per la gelsicoltura]. (*Eco Camp. Bosch.* III. 578–580. **1896.**)

Fucsek, Gyula. Az Eperfa. [The Mulberry tree.] (*Kert*, III. 308–311. **1897.**)

L'**industrie** sericicole en Annam. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 128–135, 161–166.)

Culture du Mûrier (pp. 129–131).

Bolle, Johann. Der Seidenbau in Japan, nebst einem Anhange: Die Gelb- oder Fettsucht der Seidenraupe, eine parasitäre Krankheit. 9+141 pp. 47 il. Q. Budapest, **1898.**

Guillaud, Eugène. L'Olivier et le Mûrier, histoire, culture, parasites . . . préface par J. Nanot. 6+319 pp. 74 il. D. Paris, **1899.** (Bibliothèque d'horticulture.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Περὶ πολλαπλασιασμοῦ τῶν Μορεῶν . . .* [On the multiplication of the Mulberry trees . . .] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 13, 28. **1900.**)

Mozziconacci, A. La fumure du Mûrier et la loi de la restitution. 27 pp. O. Alais, **1900.**†

Tagliabue, José. Breves apuntes sobre el cultivo de la Morera y cría del gusano de seda, más adaptabiles al clima de México. (*Bol. Agric. Min. Indust. México*, X. no. 1, pp. 3–32, pl. 1–3. **1900.**)

Pathological

Montet. [Maladie des Mûriers.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1762, pp. 74–76. **1764.**)

[Cattaneo, Giacomo.] Della idropisia de' Gelsi. 145 pp. O. Milano, **1767.**†

Scopoli, J. A. De lue epidemica Mori albae. (*In his* Annus 4 historico-naturalis, pp. 115–120. **1770.**)

Alberti, Jacopo. Dell' epidemica mortalita de Gelsi e della cura e coltivazione loro trattato. 191 pp. Q. Salo, **1773.**

Locatelli, Michelangelo. Sulla corrente malattia de' Gelsi. (Diss.) Q. Verona, **1773**.†

Türk, [Wilhelm] von. Über die Wirkung der Fröste des Mai-Monats 1836, auf die verschiedenen Arten des Maulbeerbaumes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 244–247. **1838**.)

Turpin, [P. J. F.]. Notice sur une maladie que se développe sur les tiges vivantes des Mûriers et plus particulièrement sur celles du Mûrier multicaule. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 329–334, 1 pl. **1838**.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 pl. O. Paris, 1838.†

Sandri, Giulio. Nota alla memoria sulle macchie nella foglia de' Gelsi. 26 pp. 1 pl. O. Verona, **1844**.

Rabenhorst, L[udwig]. Zur Kenntniss der Krankheit der Maulbeerblätter. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 346–350. **1853**.)

—— Ueber Septoria Mori Léveillé, die Fleckenkrankheit und Dürre der Maulbeerblätter. (*Arch. Pharm.* CXXIX. 234–235. 1854.) — *Reprinted:* 5 pp. O. n. t-p. [Berlin, **1853**.]

Mohl, Hugo von. Ueber die Fleckenkrankheit der Maulbeerblätter und die Septoria mori Lév. (*Bot. Zeit.* XII. 761–771. **1854**.)

Quatrefages [**de Bréau**, J. L. A.] de. Nouvelle maladie des feuilles de Mûrier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 1069–1071. **1857**.)

Guérin-Méneville, [F. E.]. Maladie des feuilles de Mûrier et de ses rapports avec la maladie des vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 115–116. **1858**.)

—— Observations sériciccoles faites en 1859 dans le midi de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 167–170. **1859**.)

Sandri, Giulio. Sul falchetto del Gelso. 31 pp. O. Verona, **1861**.

Guérin-Méneville, [F. E.]. Aperçu sommaire de l'état actuel de l'épidemie des Mûriers et des vers à soie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIV. 1266–1267. **1862**.)

[**Bordone**, (*Dr.*).] Considérations générales sur la maladie du Mûrier et du ver à soie, et sur les moyens d'y remédier. 23 pp. O. Arles, **1865**.

Faivre, [Ernest]. Expériences sur les effets des plaies de l'écorce, par incisions annulaires, suivant diverses conditions physiologiques. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 950–954. **1869**.)

Gibelli, Giuseppe. Sul Protomyces violaceus Cesati e sulle lenticelle. 4 pp. O. n. t-p. [Torino, **1872**.] — *Reprinted from: Staz. Sperim. Agrar. Ital.*

—— Osservazioni sopra la malattia dei Gelsi detta male del falchetto. — Appunti di Patologia vegetabile. (*Accad. Sci. Modena Mem.* XVII. 42–45. **1877**.)

Bertoloni, G[iuseppe]. Osservazioni posteriori intorno alla malattia del falchetto del Gelso. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* X. 374–383, pl. 12. **1878**.)

Piccone, A. Sulla malattia del falchetto nei Gelsi. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XI. 192–195. **1879**.)

Burvenich, F[rédéric]. Een bejaarde Moerbezieboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1882**, p. 34.) —— Un Mûrier d'un âge mûr. (*Bull. Arb. Belg.* 1882, p. 34.)

Cornu, Maxime. Rapport sur le dépérissement et la mort des Mûriers. (*Bull. Minist. Agric. France*, II. 45–53. **1883**.) — *Reprinted:* 9 pp. Q. t-p-c. Paris, 1883.

Berlese, A. N. Le malattie del Gelso prodotte dai parassiti vegetali. 22 pp. 1 pl. O. Padova, **1885**.

—— Alcune idee sulla flora micologica del Gelso. 32 pp. O. Padova, **1887**.

—— Fungi moricolae; iconografia e descrizione del funghi parassiti del Gelso. 13+[140]+63 pp. 67 pl. O. Padova, **1889**.

Martelli, U[golino]. Sul Polyporus Gelsorum Fr. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXI. 292–295. **1889**.) — *Separate.*

Boyer, G. & **Lambert**, F. Sur deux nouvelles maladies du Mûrier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 342–343. **1893**.)

Prillieux, E. E. & **Delacroix**, [Georges]. Rapport sur les maladies du Mûrier. (*Bull. Minist. Agric. France*, XII. 452–472. **1893**.) — *Reprinted under the title:* Maladies des Mûriers. 41+[1] pp. 4 pl. Q. Paris & Nancy, 1894.

La **Diaspis** pentagona. (*Eco Camp. Bosch.* I. 6. **1894**.)

Disinfezione dei Gelsi. (*Eco Camp. Bosch.* I. 6. **1894**.)

Sasaki, C. On the scale insect of Mulberry trees (Diaspis patelliformis n. sp.). [**1894**.] (*Coll. Agric. Tokyo Bull.* II. 107–124, pl. 1–2. 1894–97.)

Berlese, A. N. Parassiti del Gelso vecchi e nuovi. (*Riv. Patol. Veget.* III. 101–104. **1894**–[95].)

Prunet, A[dolphe]. La maladie du Mûrier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 222–225. **1895**.)

Brizi, U[go]. La fersa del Gelso. (*Eco Camp. Bosch.* III. 248–250. **1896**.)

Ritzema Bos, J. Een bladziekte van den Moerbeiboom. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 141–144. **1896**.)

Septoria Mori.

Berlese, A. N. Le malattie del Gelso prodotte dai parassiti vegetali. (*Riv. Patol. Veget.* V. 98–107, 196–210. **1897**.)

Prillieux, [E. E.] & **Delacroix**, [Georges]. Maladie des branches des Mûriers de la Turquie d'Europe. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1168–1170. **1897**.)

McAlpine, [D.]. Bakterienkrankheit der Maulbeerbäume. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 142–143. **1898**.)

Baldrati, I[saia]. Istruzioni popolare contro la Diaspis pentagona del Gelso. 9 pp. 4 il. 1 pl. Q. Piacenza, **1900**. — *Reprinted from: Italia Agric.*

Suzuki, U[melaro]. Report of investigations on the Mulberry-dwarf troubles, a disease widely spread in Japan. (*Coll. Agric. Tokyo Bull.* IV. 167–226, pl. 19–41, 5 tab. **1900**.)

Economic

Serres, Olivier de. La seconde richesse du Meurier blanc qui se treuve en son escorce pour en faire des toiles de toutes sortes, non meins utiles que la soie . . . O. Paris, **1603**.† — [Another ed.] 18 pp. 5 il. O. Paris, 1785. (*In* Belleval, P. R. de. Opuscules . . . pt. IV. 1785.) —— The preparation of the barke of the White Mulberrie, for to make linnen cloath on, and other workes. (*In his* The perfect use of silkwormes . . . pp. 86–93. 1607.)

Hoffmann, G. D. Observationes circa bombyces, sericum et Moros ex antiquitatum, historiarum, juriumque penu depromptae. (Von der Geschichte und dem Recht der Seidenwürmer, der Seide und der Maulbeerbäume.) 108+48 pp. sq. O. Tubingae, **1757**.

Ehrhart, Friedr[ich]. (*In his* Beiträge zur Naturkunde, III. 179–182; IV. 34–38. **1788**–89.)

Bonafous, Matthieu. Expériences comparative sur l'emploi des feuilles du Mûrier greffé et de celles du Mûrier sauvage, pour la nourriture des vers à soie. 32 pp. O. Lyon, **1829**.

Gérard & **Prédaval**. Note sur la fabrication du papier avec l'écorce du Mûrier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VI. 145. **1838**.)

Robinet, [Stéphane]. Memoire [I.–II.] sur le Mûrier. (*Soc. Agric. France Mém.* XLVIII. 225–256; L. 230–262. **1840**–42.) — *Reprinted:* 32+34 pp. O. [Paris, 1840–42.]

Ancona, G. F. M. de. Succinto trattato che porta per titolo: La seconda ricchezza del Moro Gelso sull' estrazione de' filamenti dai rami di esso. 19 pp. O. Padova, **1844**.

Robinet, [Stéphane]. Manuel de l'éducateur de vers à soie. 4+524 pp. il. O. Paris, **1848**.

Contains no notes on the cultivation of Morus.

Péligot, Eugène. Études chimiques et physiologiques sur les vers à soie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 490–495. **1851**.)

Courtais. [Note sur l'emploi textile du liber du Mûrier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 982. **1854**.)

Lotteri, Frédéric. Utilisation des branches des Mûriers et application de ce nouvel produit à l'industrie; rapport économique. [Soie et papier.] 14 pp. O. Malte, **1855**.

Dumas, [J. B.]. Rapport sur le mémoire de M. André Jean, relatif à l'amélioration des races de vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 276–314, 6 tab. **1857**.)

Martins, Ch[arles]. Sur l'amélioration des graines de vers à soie par l'éducation à l'air libre dans le département de l'Hérault. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 510–512. **1857**.)

Hardy. Rapport sur les opérations de la filature de soie pendant l'année 1856. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 811–818. **1857**.)

Quatrefages [**de Bréau**, J. L. A.] de. Questions sur l'étisie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 1078–1092. **1857**.)

Barthélemy, A. Note sur les éducations automnales de vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 1042–1044. **1857**.)

Fortune, Robert. (*In his* A residence among the Chinese . . . pp. 344–347, 2 il. **1857**.)

Lotteri, Fréd[éric]. Report of the committee of economical arts, respecting the process invented for the extraction of the silky fibres existing in the bark of the Mulberry tree. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 302–313. **1857**.) — *From:* "*Ann. Univ. Soc. Encour. Arts & Indust.* Sept. 1855."

Guérin-Méneville, F. E. Note sur les moyens pratiques et rationnels de restaurer la graine de vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 423–425. **1858**.)

—— Note sur les races de vers à soie du Mûrier que l'on élève en Syrie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 434–436. **1859**.)

Broche, Eugène. [Note sur les vers à soie.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 879. **1859**.)

Czihak, Jakob von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 156–157. **1863**.)

Quatrefages [de Bréau, J. L. A. de]. Élevage des vers à soie. Influence heureuse de la feuille de Mûrier non greffé; résultats obtenus par Mme. de Lapeyrouse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 1064. **1864**.)

Estrazione della seta dal Gelso. (*Riv. Forest.* [V.] 546. **1865**.)

Cabanis, F. Le Mûrier, ses avantages et son utilité dans l'industrie. 11+162 pp. 1 pl. D. Paris, **1866**.

Dronke, F. Note sur de nouvelles analyses chimiques relatives à la maladie des vers à soie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 785–787, 1 tab. **1866**.)

Lepage. Sur une éducation remarquable de vers à soie, faite à Douéra. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 942. **1869**.)

Extract from a letter to Dumas.

[**Fibre** du Mûrier.] (*Rev. Eaux For.* XIII. 223. **1874**.)

Balaguer y Primo, Francisco. Cria del gusano del Moral y otros gusanos productores de seda. 94 pp. il. O. Madrid, **1878**. (Monografías industriales.)

Lepper, C. H. The Mulberry tree as a source of food for silkworms. (*Ind. For.* VI. 1–14. **1881**.)

Grondstoffen voor de papierfabricatie. (*Ind. Mercuur*, VII. 536. **1884**.)

Godefroy-Lebeuf, [Alexandre]. The Tonquinese Mulberry (Mûrier Arnal) (Morus sp.). (*Gard.* XXXVI. 259. **1889**.)

Lambert, F. Essai d'une comparaison entre le Mûrier dit du Tonkin et d'autres variétés du Mûrier au point de vue de la valeur de leurs feuilles pour l'alimentation des vers à soie. (*Bull. Minist. Agric. France*, XI. 750–764. **1892**.) — *Reprinted:* 15 pp. Q. t-p-c. Paris, 1892.

Шавровъ, Н. [Shavrof, N.] Шелковица, какъ плодовое дерево на Кавказѣ. [The Mulberry as a fruit tree in the Caucasus.] 39 pp. O. Tiflis, **1894**.

Nutriamo i bachi da seta con foglia spolverata con amido. (*Eco Camp. Bosch.* III. 291–292. **1896**.)

Quanta foglia di Gelso occorra per nutrire i bachi da seta provenienti da un' oncia (gr. 30) di seme. (*Eco Camp. Bosch.* III. 390. **1896**.)

Ronna, A. Il Gelso e i filugelli negli Abruzzi. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 214–217. **1899**.)

L'**industria** serica negli Stati Uniti. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 485. **1899**.)

La **seta** in Italia. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 587. **1899**.)

Enumeration of species

M. alba: **Mûrier** nain, Morus pumila. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 81. **1832**.)

— **Camuzet**, [J. B.]. Note sur deux nouvelles variétés du Mûrier blanc, Morus alba [nervosa & longifolia]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 199–200. **1833**.)

— **Barruel-Beauvert**, *vicomte*. Note sur le Mûrier-lou. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 243–245. **1843**.)

— **Barruel-Beauvert**, *vicomte*. Nouvelle espèce de Mûrier, le Mûrier Lou de la Chine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVI. 338. **1843**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Mûrier blanc à feuilles laciniées et bordées de jaune. (*Flore Serr.* VII. 64, 1 il. **1851**–52.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Morus alba fastigiata.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 342.)

— **Nourrigat**, Émile. Le Mûrier du Japon (Morus japonica). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, X. 423–430. **1873**.)

— **Turrel**, L. Un Mûrier nain. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 16–17.) —— Ein Zwerg-Maulbeerbaum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 261–262. 1875.)

— **Morus** Fegyvernekiana. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 77–78. **1884**.) — *From:* "*Obstgarten*, 1884, no. 2."

Morus alba: [**Meehan**, Thomas.] A new weeping tree: Teas' Weeping Russian Mulberry. (*Gard. Monthly*, XXIX. 228–229, 1 il. **1887**. — *See also* p. 325.)

— **Müllerklein**, B. Morus alba pendula, hängender weissfrüchtiger Maulbeerbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 125, 1 il. **1891**.)

M. indica: **C[oventry]**, B. O. A longicorn beetle which attacks Mulberry trees. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 203–204. **1899**. — *See also* pp. 341–345, 386–391; XXV. (1899), pp. 68–69, 159–160, 197–201. 1900.)

M. multicaulis: **Perrottet**, [G. S.]. Notice sur la culture et les usages du Mûrier à tiges nombreuses (Morus multicaulis). (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 336–343, pl. 3. **1829**. — *See also* II. 44.)

— **Berlèse**, [Laurent]. Nouvelles observations sur le Morus multicaulis et expériences récentes du Docteur Lomeni de Milan. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 341–346. **1832**.)

— **Bonafous**, Matthieu. Sul Gelso delle Filippine (Morus cucullata). 42 pp. O. Torino, [**1833**].

— Der **vielstengliche** Maulbeerbaum. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [X.] 396. **1834**.)

— **Chevreul**, E. Sur de la soie provenant de vers nourris avec les feuilles du Mûrier des Philippines. (*Inst. Hort. Fromont. Ann.* VI. 66–73. **1834**. — *See also* p. 193.)

— **Delile**, A. R. Lettre sur le Mûrier multicaule ou Mûrier des Philippines, en réponse à M. Achille Bégé. (*Soc. Agric. Hérault Bull.* XXI. 229–234. **1834**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. n. t-p. [Montpellier, 1834.]

— **Kenrick**, William. Silk and the Chinese Mulberry or Morus multicaulis. 5 pp. D. Boston, **1834**.

— **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Greffe du Mûrier multicaule sur le Mûrier blanc. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 314–316. **1834**.)

— **Dupont**, C. Culture du Mûrier multicaule en pyramide. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 177–179. **1834**.) —— Cultur des Morus multicaulis in Pyramidenform. [Translated by G. A. Fintelmann.] (*Allg. Gartenzeit.* III. 99–100. 1835.)

— **Hénon**, [J. L.]. Mémoire sur le Mûrier multicaule. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* II. pt. 2, pp. 131–164. **1835**.) — *Reprinted:* 39 pp. O. Lyon, 1835.

— **Dupuits de Maconet**, (*jr.*). Lettre . . . sur le Mûrier multicaule. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* II. pt. 2, pp. 164–167. **1835**.)

— [**Poiteau**, Antoine.] Note sur le Mûrier multicaule. (*Rev. Hort.* III. 205–207. **1835**–38.)

— [**Poiteau**, Antoine.] De l'emploi du Mûrier multicaule, comme sujet pour recevoir la greffe des bonnes variétés du Mûrier blanc. (*Rev. Hort.* III. 342–343. **1835**–38.)

— **Loiseleur-Deslongchamps**, [J. L. A.]. Considérations sur le Mûrier multicaule. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 27–39. **1836**.) — *Reprinted:* 14 pp. O. Paris, 1836.

— **Gasparin**, Auguste. Note sur les Mûriers multicaules hybrides. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 385–386. **1836**.)

— **Aubert**, Auguste. Observations sur le Mûrier multicaule, dans le domaine du roi, à Neuilly. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 65–70. **1837**.)

— **Aubert**, [Auguste]. Considérations sur les moyens d'utiliser les plantations de Mûriers multicaules, dans les localités où cet arbre est exposé aux effets des gelées d'hiver. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 322–328. **1837**.)

— **Camuzet**, J. B. Note sur la conservation du Mûrier multicaule, Morus multicaulis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 29–30. **1837**.)

— **Delile**, [A. R.]. Bericht über den vielstieligen Maulbeerbaum, Morus multicaulis. (*Allg. Gartenzeit.* V. 132–134. **1837**.)

From the French.

— **Poiteau**, [Antoine]. Nouveau procédé pour multiplier le Mûrier multicaule. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 224–226. **1838**.)

— **Villa de Montpascal**, *comte*. Sur l'utilité du Mûrier des Philippines (Morus cucullata). (*Ann. Agric. Franç.* ser. 3, XXI. 150–161. **1838**.) — *Reprinted:* 20 pp. O. Turin, 1838.

— **Rizzi**, Domenico. Alcune parole ancora sul Gelso delle Filippine. 15+[1] pp. O. [Padova, **1839**.]

— **Türk**, [Wilhelm] von. Über den Morus multicaulis und die Anpflanzung von Maulbeerbäumen auf Stellen, wo kurz zuvor Maulbeerbäume gestanden haben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 211–214. **1839**.)

Morus multicaulis: **Augé**. Notices: 1. Sur les deux dernières éducations du ver Trivoltini, en 1840, à Perpignan, Pyrénées-Orientales. 2. Sur la culture, l'usage et l'emploi du Mûrier multicaule dans le Roussillon. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* V. 145–175, 1 pl. **1841**.)

M. nigra: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 352–353, pl. 129. **1792**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 2 pp., pl. 39. **1831**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 16, pl. 16. **1837**.)

— **Camuzet**, [J. B.]. Multiplication du Mûrier noir. (*Hort. Univ.* II. 49–51. **1841**.)

— The **Mulberry** tree. (*Gard. Chron.* **1847**, p. 636, 1 il.)

— **Bavoy**, L. de. Du Mûrier. (*Ann. Pomol. Belg.* II. 79–81, 1 pl. **1854**. — *Belg. Hort.* VI. 340–341, pl. 1856.)

— **Jamin**, F[erdinand]. Du Mûrier noir au point de vue spécifique. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 405.)

— **Wright**, Alder & **Patterson**, G. Sur l'acide citrique des Mûres en état d'imparfaite maturité. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 77–78. **1878**.)

— **Pynaert**, É[douard]. De Zwarte Moerbezieboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 289–291, 1 pl.) —— Mûrier noir. (*Bull. Arb. Belg.* 1890, pp. 289–291, 1 il.)

M. rubra: **Kalm**, Pehr. Beskrifning på norr-americanske Mulbärsträdet, Morus rubra kalladt. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXVII. 143–163. **1776**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 244–245. **1884**.)

— **Lloyd**, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America . . . I. addenda, p. 14. **1884**–85.)

POUROUMA

Spruce, [Richard]. [Pourouma retusa.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 186–187. **1853**.)

Dufresne, P[ierre]. [Pourouma edulis.] (*Ill. Hort.* XX. 70. **1873**.)

STREBLUS (Trophis spec.)

Schomburgk, *Sir* R. H. The Paper-tree of Siam (Ton-Khai), Trophis aspera W. (*Technologist*, IV. 337–339. **1864**.)

Dyer, W. T. **Thiselton-**. Streblus paper. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 81–84.)

Visser, H. C. Over het werkzame bestanddeel van den bast van Streblus asper Lour. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 204–208. **1896**.)

TRECULIA

Moller, A. F. Treculia africana. (*Tropenpflanzer*, IV. 198–199. **1900**.)

28. URTICACEAE

BOEHMERIA (Urtica spec.)

Descriptive and cultural

Hardy, A. Culture et production de la China-grass, en Algérie. 19 pp. O. Alger, **1872**. — *From:* "*Soc. Agric. Alger Bull.* LIV."

Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] *Νέον εἶδος ἢ διαφορὰ τοῦ φυτοῦ Βοιχμηρία*. [A new species or variety of Boehmeria.] (*Γεωπονικά*, I. 380–382. **1872**.)

Bray, Jean de. La Ramie, son origine et son nom, historique, sa culture, son rendement, ses avantages . . . 3+62 pp. D. Alger, **1873**.† — La Ramie, plante textile supérieure au Chanvre, au Lin et au Coton; sa culture, son rendement, ses avantages. Ed. 2 enl. 111 pp. D. Paris, 1879.

Heumen, H. H. van. De Rameh. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 1028–1059.)

Renaut, Bertin & Boschi. La Ramie, Ortie de Chine (China-grass); communication faite en séance générale. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 327–351. **1883**.)

Phillippo, J. C. On the cultivation of the Rami. 20 pp. O. Kingston, Jamaica, **1884**. (Institute of Jamaica. Popular lectures, ser. III.)

Kessler, W. Rameh. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXII. 135–145. **1885**.)

Benouard, Alfred, (*jr.*). Cultivo y descortezamiento del Ramié . . . traducido del Frances por J. C. Segura. (*In* Balmaseda, F. J. Tesoro del agricultor cubano, I. 287–324. **1890**.)

Guignet, Lazare. Le ramiste; manuel guide de la multiplication et de la culture de la Ramie dans les régions méditerranéenes. 43+[1] pp. D. Philippeville, **1890**.

Richard, O. J. Notice sur la culture de la Ramie. 7 pp. Q. Poitiers, **1891**. — *From: Soc. Acad. Agric. Sci. Poitiers Bull.* CCCIX. 1891.

Haas, [W. H.] van der. Rameh (Boehmeria nivea) als nevenproduct onzer Indische boschcultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVI. 249–263. **1893**.)

—— Nog eens Rameh (Boehmeria nivea) als nevenproduct onzer Indische boschcultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVII. 97–106. **1894**.)

Dodge, C. R. A report on the cultivation of Ramie in the United States, with statements concerning the practice in foreign countries, cost of cultivation and percentages of yield, the machine question, and preparation of the fiber for manufacture. 63 pp. 7 il. 5 pl. O. Washington, **1895**. (*United States Dept. Agric. Fiber Invest. Rep.* VII.)

Ramie. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1897**, pt. 7, pp. 138–141.)

Monahan, F. J. Note on the cultivation of Rhea in Assam. 8 pp. (*Agric. Dept. Assam Bull.* **1897**, no. 3.)

[**Boyd**, A. J.] Ramie cultivation. (*Queensland Agric. Jour.* II. 45–47. **1898**.)

Dyk, van. Iets over de Rami-cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 27–29. **1899**.)

Brenier, H. La culture et l'industrie de la Ramie et de l'Ortie de Chine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 433–439.)

Economic

Macgowan, D. J. Notices regarding the plants yielding the fibre from which the grass-cloth of China is manufactured. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 209–219. **1848**.)

Dupuis, A[ristide]. Sur l'Ortie blanche. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 205–208. **1860**.)

Bertrand, (*sr.*). Note sur l'Ortie blanche. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 263–267. **1860**.)

Bouché, C. B. & **Grothe**, H[ermann]. Ramie, Rheea, China-gras und Nesselfaser; ihre Erzeugung und Bearbeitung als Material für die Textilindustrie; bearbeitet von Hermann Grothe. Ed. 2 enl. [2]+156 pp. il. 3 pl. O. Berlin, **1884**.

Vial, E. La Ramie et son traitement. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 569–582. **1888**.)

Hassack, Karl. Ramie, ein Rohstoff der Textil-Industrie. 47 pp. 1 pl. n. t-p. [Wien, **1890**.] — *From:* "*Wiener Handels-Akademie, Jahresber.* 1890."

Lecomte, Henri. La Ramie. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* I. 11–17. **1890**.)

S., J. Rami czyli Pokrzywa chińska. [Ramie or the Chinese Nettle.] (*Wszechświat*, IX. 625–627, 643–647. **1890**.)

Dodge, C. R. Recent facts regarding the Ramie industry in America, with brief statements relating to manufacture in Europe, etc. 16 pp. 1 il. Washington, **1891**. (*United States Dept. Agric. Fiber Invest. Rep.* II.) — [Another ed.] 16 pp. 1 il. O. Washington, 1893. (*United States Dept. Agric. Fiber Invest. Rep.* II.)

Jaffa, M. E. Composition of the Ramie plant. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* XCIV. 1–6. [**1891**.])

Watt, George. Does India give promise of being, in the future, a hopeful field for Rhea fibre production? (*Agric. Ledger*, I. (1892–94), no. 6, pp. 4–5. [**1894**.])

Dodge, C. R. Facts concerning Ramie. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1894, pp. 443–460, il. 111–115, pl. 4–5. **1895**.)— *Separate:* 3 pp.+pp. 443–460. [Washington], 1895.

W[atson], W[illiam]. Ramie and China grass. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 469. **1896**.)

Rhea or China-grass. — Vegetable product series, XLIII. 129+5 pp. 4 pl. (*Agric. Ledger*, V. no. 15. **1898**.)

Gürke, M[aximilian]. Die Bedeutung der Ramiekultur für unsere Kolonien, insbesondere für Kamerum. (*Tropenpflanzer*, III. 471–478. **1899**.) —— L'intérêt de la culture de la Ramie pour les colonies. [Translated by Ch. Rivière.] (*Rev. Cult. Colon.* V. 354–359. 1899.) — La Ramie. [Abstract.] (*Semaine Hort.* III. 416–418. 1899.)

Hassack, Carl. Die Ramie. 10 pp. 11 il. sq. F. n. t-p. [Leipzig, **1899**?] — *From:* "*Zeitschrift für die gesamte Textil-Industrie*, 1898–99."

Jackson, H. V. Ramie, Rhea, or China-grass. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 392–398, 1 il. **1899**.)

—— The Ramie fibre plant; a reply to many inquiries. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 1296–1299, 1 il. 3 pl. **1899**.)

Het **internationale** Rameh-congres te Parijs. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 348–364, 402–415, 434–440. **1900.**)

Enumeration of species

B. argentea: **Koch**, Karl. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 242–243.)

— **Linden**, J[ohn]. (*Belg. Hort.* VIII. 166. **1858.**)

— **Heinemann**, F. C. Boehmeria argentea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 81–82, pl.)

B. nivea: Descriptive and cultural

— **Pépin.** Note sur la culture et les avantages que l'on peut tirer des tiges de l'Urtica nivea L. 11 pp. O. Paris, [**184**.?]†

— **Julien**, Stanislas. Chinese cultivation. The Tchouma, or Chinese flax. Translated from the Chinese by Stanislas Julien, and retranslated from the French. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 236–242. **1849.**) —— Verfahren der Chinesen bei der Kultur der Urtica nivea L., des chinesischen Flachses, Tschou-ma. Übertragen vom Hofgärtner Herrn G. Fintelmann. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 112–117. 1851.)

— **Julien**, Stanislas. Sur la plante textile Tchou-ma (Urtica nivea); traduit du traité impérial d'agriculture chinoise. (*Soc. Accl. Paris Bull.* III. (1856), pp. 186–189. **1857.**)

— **Sagra**, Ramon de la. Notice sur l'Ortie de la Chine (Urtica utilis); sa culture, sa multiplication, les premières préparations de son écorce, son rendement, ses qualités et ses avantages. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 196–204, 305–316. **1869.**)

— **'Ορφανίδης, Θεόδωρος.** [Orphanides, Theodoros.] Καλλιέργεια Βοιχμερίας τῆς χιονώδους (Boehmeria nivea Hook. *β* candicans Weddell in DC. Prodr.). [The cultivation of Boehmeria nivea.] (Γεωπονικά, I. 190–199. **1872.**)

— **Cultuur** en bereiding van Rameh. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 5, 11. **1883.**)

— **Γεννάδιος, Παναγιώτης.** [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ Βοιχμερίας τῆς ἰσχυροτάτης. [On Boehmeria tenacissima.] (Ἔλλεν. Γεωργ. I. 30–31. **1885.**)

— **Hosie**, Alex[ander]. Report of the cultivation of Boehmeria nivea, Rhea, Ramie or China-grass in China, and on the extraction and preparation of the fibre. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IX. pt. 1, pp. 1–20. **1891.**)

— **Stubbs**, W. C. Ramie (Boehmeria nivea). O. Baton Rouge, La., **1895.**†

— **Boyd**, A. J. Ramie (Boehmeria nivea) the China-grass. (*Queensland Agric. Jour.* I. 391–393, 462. **1897.**)

— **Jong**, J. J. de. Cultuur en bereiding van Agave en Rami. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 241–251. **1900.**)

— Economic

— **Macgowan**, D. J. Additional information regarding the "Chú Má," or Grasscloth plant of China, and its identity with the "Kunchoora" of Bengal, and "Rheea" of Assam; Urtica tenacissima Roxb. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, pp. 18–20. **1850.**)

— **Decaisne**, J[oseph]. Recherches sur le Ramie (Urtica (Boehmeria) utilis Bl.); nouvelle plante textile. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 162–171. **1855.**)

— **Jackson**, J. R. Ramee fibre, or China grass. (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 489, 517–518.)

— **Watson**, J. F. Report on the preparation and use of Rheea fibre. [2]+39 pp. 3 il. F. London, **1875.**

— **China** grass or Rameh fibre. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 24. **1878.**)

— **Batten**, G. H. M. Boehmeria nivea. Rheea, Ramie ou China-grass. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, V. 208–211. **1878.**)

— De **Rameh**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 29. **1883.**)

— **Cogswell**, W. H. Rheea. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 97–114. **1886.**)

— **Jennings**, Samuel. Rhea. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 307–323. **1886.**)

— **Morris**, D[aniel]. Ramie. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 273–280, 297–298.)

— **Ramie** or Rheea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1888, pp. 145–149; 1889, pp. 268–278, 284–287. **1888**–89.)

— **Hosie**, Alexander. (*In his* Three years in western China, pp. 73–74. [**1889.**])

— **Ramie** as food for silkworms. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 174–175.)

— [**Boehmeria** nivea.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 247–259.)

Boehmeria nivea: **Ramie**, Rhea, China grass. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 33–54. **1894.**)

— **Soutter**, W[illiam]. Rhea (Boehmeria nivea), Ramie or China grass. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 380–382, pl. 105–106. **1899.**)

— **Rhea** (Riha) or China-grass; correspondence between Messrs. Thirkell & Co., London, and the Imperial institute on the subject of Rhea ribbons. — Vegetable product series, LXIV. (*Agric. Ledger*, VII. 191–194. **1900.**)

LAPORTEA (URTICA spec.)

L. crenulata: **Leschenault** [**de la Tour**, L. T.]. Extrait d'une lettre . . . contenant des observations sur quelques espèces d'Orties. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* VI. 359–364. **1820.**)

— **G**[**amble**], J. S. The Stinging tree. (*Ind. For.* XVIII. 148–150. **1892.**)

L. gigas: **Jackson**, J. R. Poisonous properties of Jatropha urens [and Urtica gigas]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 863–864. **1872.**)

— **Brown**, N. E. The Stinging tree. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 567. **1882.**)

— **Siebert**, August. Laportea gigas Wedd. (*Gartenfl.* XLIX. 67–69, il. 15. **1900.**)

L. moroides: **Laportia** moroides. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 862. **1889.**) — *From: Pharm. Jour.* 1889, p. 993.

MAOUTIA (BOEHMERIA spec.)

Further notice regarding the "Pooah" of Nipal and Sikim; "Poee" of Gurhwall and Kumaoon; Boehmeria frutescens Don, Urtica frutescens Thunb. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 240–241. **1848.**)

[**Maoutia** Puya.] (*Agric. Ledger*, V. no. 15, pp. 120–126, 1 pl. **1900.**)

MYRIOCARPA

Brown, N. E. Myriocarpa colipensis Liebm. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 243. **1887.**)

Harrow, William. Myriocarpa longipes. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 87, il. 24. **1897.**)

URERA

Ernst, G. A. Amylumkörner in den Zellen des Stengels strauchartiger Urticaceen. — Botanische Notizen aus Caracas, II. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 220. **1867.**)

Urera fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 84–85, 1 pl.)

VILLEBRUNEA

Dunstan, W. R. Bon or Ban (wild) Réha [Villebrunea integrifolia]. — Vegetable product series, XLVIII. 5 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 3. **1899.**)

[**Villebrunea** integrifolia.] (*Agric. Ledger*, V. no. 15, pp. 108–119, 1 pl. **1900.**)

29. PROTEACEAE

Otto, Friedrich. Die Banksien und Dryandren des Botanischen Gartens zu Berlin im Jahre 1834. (*Allg. Gartenzeit.* III. 1–4. **1835.**)

Otto, Eduard. Ueber die Vermehrung der Proteaceen. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 278–280. **1849.**)

S[**alomon**], C[arl]. Kultur und Vermehrung der Proteaceen. (*Gartenfl.* XXVIII. 272–276. **1879.**)

Vetter. Beitrag zur Cultur der Proteaceen. (*Wien. Ill. Garten.-Zeit.* IV. 133–138, il. 30–40. **1879.**)

Maiden, J. H. Gums, and a resin, produced by Australian Proteaceae. (*Philos. Soc. Adelaide Trans.* XII. 54–59. **1889.**)

BANKSIA

Backhouse, James. [Banksia australis.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 66. **1836.**)

[**Banksia** elatior.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

DRYANDRA

W[**atson**], W[illiam]. [Dryandra calophylla.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 308. **1898.**)

—— Dryandras. (*Gard.* LV. 197, 1 il. **1899.**)

EMBOTHRIUM

Embothrium coccineum. (*Flor. Fruit.* XI. 33, pl. 135. [**1858.**])

H[**outte**], L[ouis] van. Embothrium coccineum Forst. (*Flore Serr.* XIII. 37–38, pl. 1311. **1858.**)

Morren, Édouard. Notice sur l'Embothrium coccineum Forst., ou Embothrium écarlate. (*Belg. Hort.* VIII. 193–194, pl. **1858**.)

Ternisien, [A.] de. Embothrium coccineum. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 412–413, pl.)

The **Fire-bush** (Embothrium coccineum). (*Gard.* X. 566–567, 1 il., pl. 51. **1876**.)

Embothrium coccineum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 489, il. 88. **1884**.)

Embothrium coccineum. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 716, il. 121. **1890**.)

P., H. Embothrium coccineum. (*Gard.* LII. 5. **1897**.)

GEVUINA (Guevina)

Caron, (*abbé*). Notice sur le Gevuin du Chily, Gevuina Avellana. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. 3, pp. 49–54. [**1838**]–44.)

The **Chilian** Nut. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 40, il. 10. **1884**.) —— Der chilenische immergrüne Nussbaum, Guevina Avellana Molina. (*Garten-Zeit.* III. 553–554, il. 159. 1884.)

[**Corsa**, W. P.] [Guevina avellana.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 106. **1896**.)

GREVILLEA (Manglesia)

G. acanthifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 103, il. 281. **1853**.)

G. alpestris: **Morren**, Édouard. Note sur le Grevillea alpestris, ou Grevillea des montagnes. (*Belg. Hort.* VIII. 66–67, pl. **1858**.)

— **O[tt]o**, E[duard]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVII. 13. **1861**.)

— **Carrière**, E. A. Grevillea alpestris. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 108–109, pl.)

— **Grevillea** alpestris Meisn. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 265–266, 1 il. **1888**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Grevillea alpestris Meissn. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 145, pl. **1897**.)

G. annulifera: **Brown**, N. E. Grevillea annulifera F. v. Muell. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 134–135. **1882**.)

G. asplenifolia: **André**, Éd[ouard]. Grevillea longifolia. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 245–246, il. 57.)

G. fasciculata: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 159. **1857**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 308. **1898**.)

G. Forsteri: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 259. **1873**.)

— **Hulle**, H. [J.] van. Grevillea Forsteri hort. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 3–4, pl. **1898**.)

G. glabrata: **Lindley**, John. Manglesia glabrata. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 21, no. 27. **1840**.)

G. Hillii: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 318. **1862**.)

G. lavandulacea: **Grevillea** lavandulacea. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 257, pl. **1851**.)

G. Preissii: **Heede**, A[d]. van den. Grevillea Preissi. — Les bonnes vieilles plantes, XI. (*Jardin*, III. 69, 1 il. **1889**.)

G. punicea: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* V. 60. **1856**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 245, 1 il. **1882**.)

G. robusta: **Tellière**, Louis, (*jr.*). Grevillea robusta. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 239.)

— **Fleury**, G. Sur la gomme de Grevillea. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 479–480. **1884**.)

— **Harris**, W[illiam]. Silky Oak (Grevillea robusta). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IX. 4. **1888**.)

— **Maiden**, J. H. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 673–676, 1 pl. **1893**.)

— **Smith**, H. G. On the constituents of the sap of the "Silky Oak," Grevillea robusta R. Br., and the presence of butyric acid therein. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXX. (1896), pp. 194–201. **1897**.)

— **Roeser & Puaux**. Analyse de la gomme du Grevillea robusta. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 398–400. **1899**.)

G. rosmarinifolia: **Morren**, Ch[arles]. Le Grevillea à feuilles de lavande. (*Belg. Hort.* II. 74, pl. **1852**.)

Grevillea sulphurea: **Grevillea** sulphurea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 468, il. 96. **1886**.)

G. Thelemanniana: **L[emaire]**, Ch[arles]. Grevillée de Thelemann. (*Hort. Univ.* VI. 193–196, pl. **1845**.)

— **André**, Éd[ouard]. Grevillea Thelemanniana splendens. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 456–457, pl.)

HAKEA

H. cucullata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 124–126, il. 85. **1850–51**.)

H. cyclocarpa: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 363. **1856**.)

H. laurina: **B.** Hakea laurina and other species. (*Gard.* XXV. 97, 1 il. **1884**.)

— **Hakea** laurina. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 148, il. 30. **1885**.)

H. Lehmanniana: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 154. **1857**.)

H. leucoptera: **Maiden**, J. H. A native timber suitable for tobacco-pipes. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 224–225. **1894**.)

H. multilineata: **Hakea** multilineata var. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 85, il. 14. **1896**.)

H. ruscifolia: **Lindley**, John. Hakea ruscifolia. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 73, no. 158. **1841**.)

ISOPOGON

[**Paxton**, Joseph.] Observations on the culture etc. of the genus Isopogon. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 258–261. **1848**.) —— Bemerkungen über die Cultur etc. des Genus Isopogon. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 37–40. [1848.])

LEUCADENDRON

J[ackson], J. R. Christmas decorations. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 713–714, il. 101. **1889**.)

LOMATIA

[**Moore**, Thomas.] [Lomatia elegantissima.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 365; V. 66. **1862–65**.)

MACADAMIA

Wigman. Eriobotrya japonica en Macadamia ternifolia. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 197–198. **1889**.)

Turner, Fred. [Macadamia ternifolia.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 3–5, 529, pl. 3. **1893**.)

[**Corsa**, W. P.] [Macadamia ternifolia.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 106. **1896**.)

MIMETES (Orothamnus)

Hérincq, [François]. [Orothamnus Zeyheri.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 242. **1848**.)

PROTEA

P. cynaroides: **Watson**, W[illiam]. Protea cynaroides. (*Gard. & For.* VIII. 34, il. 5. **1895**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 94. **1898**.)

P. effusa: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 658. **1893**.)

P. rosacea: **W[atson]**, W[illiam]. Protea nana. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 523. **1889**.)

— **Watson**, W[illiam]. Protea nana. (*Gard. & For.* IV. 412, il. 66. **1891**.)

ROUPALA (Rhopala)

Otto, Friedrich. Einiges über die Rhopala-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 361–362. **1849**.)

[**Koch**, Karl.] Über Roupalen (Rhopalen), nebst Angabe der Kultur vom Obergehülfen A. Koppe in Donaueschingen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 161–166. **1861**.)

Koppe, [A.]. Behandlung [der Roupalen (Rhopalen)]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 165–166. **1861**.)

Linden, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVI. 202. **1866**.)

R[egel], Ed[uard] von. Vermehrung der Rhopalen und Theophrasten durch Stecklinge. (*Gartenfl.* XXIII. 78. **1874**.)

R. crenata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 631. **1861**.)

R. princeps: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* VII. 198. **1857**.)

STENOCARPUS (Agnostus, Cybele)

S. Forsteri: **Lindley**, [John]. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 272. **1851.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 166–167, il. 222. **1853.**)

S. sinuatus: **Rinz**, Jacob. Zur Geschichte und Cultur des Agnostus sinuatus und integrifolius (Stenocarpus Cunninghami). (*Gartenfl.* VII. 151–153. **1858.**)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Stenocarpus Cunninghami.] (*Gartenfl.* VIII. 12–13. **1859.**)

— **Lescuyer**, O. Stenocarpus Cunninghami Hooker. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 70–71, pl. 5.)

— **Agnostus** sinuatus Cunningh., Stenocarpus sinuatus Endl., Stenocarpus Cuninghami Hooker, Cybele Salisbury. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 225, pl. 2. **1890.**)

TELOPEA

T. oreades: **Müller**, Ferd[inand, *Baron*] von. Telopea oreades. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 496. **1887.**)

T. speciosissima: **Telopea** speciosissima R. Br. (*Hort. Belg.* II. 98–99, pl. 34. **1834.**)

— **Rinz**, J[acob]. Notizen über Telopea speciosissima. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 267–269. **1838.**)

— **Telopea** speciosissima. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 676, il. 105. **1882.**)

— **André**, Éd[ouard]. Telopea speciosissima. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 34–35.)

30. SANTALACEAE

CHORETRUM

Maiden, J. H. A reputed cough remedy. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 202. **1900.**)

COLPOON

MacOwan, P[eter]. [Colpoon compressum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 68. **1891.**)

Cape Sumach. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 18–21.)

OSYRIS

Maire, R[éné] & **Gasser**, A[ug.]. Un succédané algérien du Café. (*Feuille Jeun. Natur.* XXIII. 159–160. **1892**–93.)

East African sandal wood. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VI. 46. **1898.**) — *From: "Chem. Repert.* XXI. 229."

SANTALUM

Bennett, George. An account of the Sandal wood tree (Santalum), with observations on some of the botanical productions of the Sandwich Islands. (*Mag. Nat. Hist.* V. 255–261. **1832.**)

Bolley, P. A. Ueber den Farbstoff des Sandelholzes. (*Ann. Chem. Pharm.* LXII. 150–157. **1847.**) —— Sur la matière colorante du bois de Santal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 129. 1848.)

Hunter, Alex[ander]. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VI. 359–360. **1860.**)
Wood for engraving.

[Gordon, J. D.] The sandalwood trade and traders of Polynesia. 16 pp. D. Halifax, **1862.**

Weidel, H. Untersuchung des Sandelholzes. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LX. (1869), pt. 2, pp. 388–397. **1870.**)
Old sandal wood.

Kirby, W[illiam]. Sandal wood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 857–860, 4 il. **1886.**)
Santalum album and other species.

Madagascar ebony. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 135–137.)

Mesnard, E[ugène]. Recherches sur la falsification de l'essence de Santal. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1546–1547. **1892.** — *Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXI. (1892), pt. 2, pp. 476–479. 1893.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Composition chimique des bois de Santal rouge et de Campêche. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 42–44. **1894.**)

Simmonds, P. L. Sandal wood and oil. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. suppl. p. 7. **1895.**)

S. album: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 136–138, pl. 264. **1794.**)

Santalum album: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 1, pl. 1. **1827.**)

— **Hayne**, F. G. [Santalum myrtifolium.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 2, pl. 2. **1827.**)

— **Sandelholzbaum**. (*Ann. Pharm.* VIII. 320–324. **1833.**) — *From Repert. Pharm. Nürnberg*, XLV. 218.

— **Midy**, L. L'essence de Santal; son origine, sa préparation, ses propriétés. 24 pp. S. Paris, **1882.** —— Essential oil of Sandal (Ol: Santal: Flav: Pur:); its history, preparation and properties. 39 pp. 1 il. S. Paris, 1887.

— **Walker**, I. **Campbell-**. The Sandal wood oil stills of South Canara. (*Ind. For.* X. 262–264, 2 pl. **1884.** — *Jour. For.* IX. 449–451. [1884.])

— **Adrian**. Note sur le Santal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. Renseign. pp. 7–8. **1891.**) —— Note on Sandalwood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 44–45. 1892.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, p. 1129.)

— **Simmonds**, P. L. Sandal wood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 65–66. **1892.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 137–141, pl. **1894**–1900.)

— **Hendris**, A. J. Essence de Santal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 499–501. **1896.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

— **Greshoff**, M[aurits]. Santalum album L. (*Ind. Mercuur*, XX. 1–2, 1 pl. **1897.**)

— **Dulière**, W. Dosage du santalol. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 332–336, 553–556. **1898.**)

— **Aufrecht**. Gonorol. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 435–437. **1899.**) — *From: Pharm. Zeit.* XLIV. 134, 215. 1899.

— **Holmes**, E. M. West Indian Sandal wood oil. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 53–54, 137, 205, 4 il. **1899.**) — *Reprinted:* 6 pp. 4 il. D. t-p-c. [London, 1899.]

— **Deussen**, Ernst. Zur Kenntnis des westindischen Sandelholzöles. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 149–156. **1900.**) —— Sur la composition de l'essence de Santal des Indes occidentales. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 600–602. 1900.)

— **Guerbet**, M. Sur la composition de l'essence de Santal des Indes-Orientales. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 224–232. **1900.**) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 417–420. 1900.)

— **Guerbet**, [M.]. Santalène et santalols. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 1324–1327. **1900.**)

— **Soden**, Hugo von. Ueber die Bestandteile des ostindischen Sandelholzöles. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 353–383. **1900.**)

S. Freycinetianum: **[Virey**, J. J.] Nouveau bois de Santal citrin. (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 529–530. **1826.**)

31. OLACACEAE

COULA

Heckel, Édouard. Huile de Coula ou de Koumounou. — Graines grasses . . . I. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 1–11, 1 il. **1898.**)

DULACIA (Liriosma)

Davis, G. S. [Liriosma ovata.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, p. 1037.)

ONGOKEA

Heckel, Édouard. Huile d'Onguéko ou Ongoké ou Isano du Congo. — Graines grasses . . . VI. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 67–72, 1 il. **1898.**)

XIMENIA

Afzelius, Adam. [Ximenia americana.] (*In his* Remedia guineensia, pp. 31–32. **1813**–17.)

Ernst, G. A. Blausäure in den Früchten von Ximenia americana. — Botanische Notizen aus Caracas, VI. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 222. **1867.**)

Stieben. Écorce de bois de Santal du Méxique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 670–671. **1885.**) — *From: Pharm. Jour.*

[Fawcett, William.] [Ximenia americana.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 73–74. **1898.**)

Heckel, Édouard. Huile de Citron de Mer ou d'Élozy-Zégué (Ximenia). — Graines grasses . . . III. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 27–39, 4 il. **1898**.)

32. LORANTHACEAE

Sturm, B. C. G. Visci quercini descriptio botanica, analysis chemica et usus medicus. Specimen inaugurale. 38 pp. O. Jenae, **1796**.†

Briganti, Vincenzio. Sulla preparazione della pania delle bacche del Loranto europaeo e del modo di adoperarla per uccellare . . . (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, IV. 245–296, 3 pl. 1828.) — *Reprinted:* 2 pl. Q. Neapoli, **1827**.†
With plates of Loranthus europaeus and Viscum album.

McPherson, James. The cultivation of Loranthaceae. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 941.)

Teasdale, Washington. Culture of parasites. (*Gard.* III. 270. **1873**.)

Batalin, A[lexander]. Einführung der parasitischen Pflanzen in Gärten. (*Gartenfl.* XXIX. 298–300. **1880**.)

Druery, C. T. A medicinal Mistleto. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 787–788. **1896**.)

LORANTHUS

Soubeiran, J. L. Note sur une Loranthacée toxique. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* IV. 9–10. **1861**.)

[**Lemaire**, Charles.] Un mot sur les espèces de Loranthus, sur la possibilité de leur culture en Europe. (*Ill. Hort.* XVI. [p. 2 of] pl. 580. **1869**.)

Söhrens, J. Zwei chilenische Loranthus-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 211–212. **1890**.)

L. europaeus: **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 223. **1863**.)

— **Gordon**, George. The Mistletoe of the ancients. (*Field*, XXXIX. 137. **1872**. — *Gard.* I. 372–373. 1872.)

— [**Cultivation** of Loranthus.] (*Gard. Chron.* **1873**, pp. 139–140.)

— **Moore**, David. Cultivation of Loranthus europaeus. (*Jour. Bot.* XI. 90–91. **1873**.) —— Culture du Loranthus europaeus L. et de diverses autres parasites. (*Belg. Hort.* XXIII. 113–114. 1873.)

— **Moore**, David. On the successful establishment of Loranthus europeus on Oak trees in the Botanic garden, Glasnevin, with observations on the cultivation of other parasitical plants therein. (*Roy. Dublin Soc. Jour.* VI. 383–387. 1875.) — *Reprinted:* 8 pp. O. [Dublin, **1873**.] — Loranthus europaeus at Glasnevin. (*Gard.* III. 81–82. 1873.)

PHORADENDRON

Onderdonk, G. Additional facts about the Mistletoe. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 308. **1886**. — *See also* pp. 370, 373.)

Rusby, H. [H.]. Ueber Phoradendron flavescens. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 1144. **1889**.) — *From: Drugg. Bull.* III. no. 8, p. 255.

Davis, G. S. [Phoradendron flavescens.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1027–1029.)

VISCUM

V. album: Descriptive and cultural

— **Smith**, [William]. [A curiosity in planting.] (*In his* A natural history of Nevis . . . pp. 289–290. **1745**.)

— **Koelderer**, J. G. Viscum plerarumque arborum plantam parasiticam. (Diss.) 32 pp. O. Argentorati, [**1747**].

— **Schnaase**, [E.]. Ueber das Anpflanzen von Viscum album durch Kunst und Natur. (*Bot. Zeit.* IX. 721–730. **1851**.)

— **Wighton**, J. On the Mistletoe. (*Flor. Pomol.* 1863, pp. 31–32. **1864**.)

— **Wighton**, J. Mistleto roots. (*Flor. Pomol.* **1869**, p. 221.)

— **Geert**, Charles van. Observations sur la germination et la culture du Gui. (*Belg. Hort.* XXI. 206–209. **1871**.)

— **Fürst**, [Hermann]. Die Mistel (Viscum album) als forstschädliches Unkraut. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* **1876**, pp. 327–328.)

— **Hally**, John. How to grow Mistleto. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 43. **1876**.)

— **Wooler**, W. A. To grow the Mistleto. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 83–84. **1878**.)

— **Schilling von Cannstadt**, Carl, *Freiherr*. Mistel, Wald und Misteldrossel. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LVIII. 8–13, 41–44. **1882**.)

Viscum album: **Carrière**, E. A. Culture des Guis. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 470–473, il. 93.)

— **Guérin**, Charles. Expériences sur la germination et l'implantation du Gui du 1er mars 1882 au 31 décembre 1889. (*Rev. Bot.* VIII. 267–282, pl. 1. **1890**.)

— **Letacq**, A. L. Remarques sur l'article précédent, [Expériences sur la germination et l'implantation du Gui . . .]. (*Rev. Bot.* VIII. 283–284. **1890**.)

— **Burbidge**, F. W. The Mistletoe. (*Gard.* LV. 80–81, 1 il. **1899**. — *See also* p. 126.)

— Pathological

— **Delaharpe**, J. Description d'une nouvelle espèce de cochenille parasite du Gui (Viscum album L.). (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* VII. (1861–63), pp. 417–419. **1864**.)

— **Löw**, Franz. Ueber Diaspis visci Schrank, eine auf der Mistel lebende Schildlaus. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXII. 273–278, pl. 4. **1872**.) — *Separate.*

— Economic

— **Colbatch**, *Sir* John. A dissertation concerning Mistletoe; a most wonderful specifick remedy for the cure of convulsive distempers. Calculated for the benefit of the poor as well as the rich and heartily recommended for the good of mankind. 8+30 pp. D. London, **1719**. — A dissertation . . . To which is added, a second part, containing farther remarks and observations. Ed. 2. 8+30+40 pp. O. London, 1720.— Ed. 3 enl. 8+30+41 pp. O. London, 1733. — Ed. 4. 8+41 pp. D. London, 1725. — Ed. 5 enl. 8+30+41 pp. D. London, 1730. — Ed. 6 rev. 72 pp. D. London, [1730?]. —— Dissertation sur le Guy, remède spécifique pour la cure des maladies convulsives mise au jour pour le bien public; traduite de l'anglois par M. H. D. S. 72 pp. S. Paris, 1729.

— **Buchwald**, B. J. de. Analysis Visci, ejusque usus in diversis morbis. 22 pp. Q. Havniae, **1753**.†

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 150–152, pl. 270. **1794**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 24, pl. 24. **1816**.)

— [**Dietrich**, F. G.] Über die Entstehung der Mistel, Viscum L. und deren Gebrauch. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 268–269. **1829**.)

— **Mougeot**, Antoine. [Le Gui.] (*Soc. Bot. France Bull.* V. 591–592. **1858**.)

— **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 156. **1863**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Empoisonnement par les baies du Gui (Viscum album L.). (*Ill. Hort.* XIV. 1 p., pl. 512. **1867**.)

— **Empoisonnement** par les fruits du Gui. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 477. **1874**.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, no. 192, p. 701. 1874.)

— **M.**, B. Mistleto as medicine. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 804–805. **1874**.)

— **Page**, John. The Mistletoe, its propagation, uses, abuses and sources of supply. (*Manchester Quart.* I. 342–350. **1882**.)

V. monoicum: **Soubeiran**, J. L. Note sur une Loranthacée toxique. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* IV. 9–10. **1861**.)

33. ARISTOLOCHIACEAE

APAMA (BRAGANTIA)

Hooper, David. Bragantia Wallichii. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), pp. 231–232, 1 il. **1895**. — *Ind. For.* XXI. (1895), pp. 65–68. 1896.)

ARISTOLOCHIA

Descriptive and cultural

G. Birthworts (Aristolochias). (*Gard.* XII. 329–330, 2 il. **1877**.)

W., W. The Aristolochias. (*Gard.* XXIX. 576–578, il., pl. 549. **1886**.)
With a plate of A. elegans.

Peters, E. J. Die Aristolochien. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 129–132. **1887**.)

Nagy, L. von. Die Aristolochien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 192–197, il. 40–41. **1890**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 318–325. 1890.)

Radl, Fl. Dankbar blühende Aristolochien. (*Gartenfl.* XLI. 186–188, il. 34–36. **1892**. — *See also* XLII. 565.)

Engelhardt, Robert. Aristolochien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 377–378, 1 il. **1895**.)

Hariot, P[aul]. Les Aristoloches. (*Naturaliste*, ser. 2, IX. 221, 1 il. **1895**.)

Krauss, Otto. Tropische Aristolochien. (*Gartenwelt*, II. 582–583, 1 il. **1898**.)

Economic

Baier, J. J. (*praeses*). De Aristolochia. (Diss.) (W. E. Forster.) 20 pp. Q. Altdorfi, **1719**.†

Göckel, C. L. De Serpentaria virginiana. (*In* VALENTINI, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 579–591. **1732**.)

Hamilton, W[illiam]. On the gum of the Rhus metopium, and Aristolochia odoratissima, A. trilobata, and A. anguicida. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 60–61. **1846**.)

Bocquillon-Limousin, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 15–33, il. **1891**.)

Planchon, Louis. Les Aristoloches; étude de matière médicale. 266 pp. O. Montpellier, **1891**.

Enumeration of species

A. arborea: **Pucci**, Angiolo. Aristolochia arborea. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 15–16. **1895**.)

A. brasiliensis: **Favard**, J. F. Une Aristoloche hybride. (*Rev. Hort.* **1897**, p. 446.)

— **Gérome**, J. Aristolochia brasiliensis, sa floraison en plein air. (*Jardin*, XI. 308. **1897**.)

A. caudata: **Grieser**, F. Aristolochia caudata. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1860**, pp. 177–178, pl.)

— **Grilli**, M[arcello]. Aristolochia caudata L. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 180–182, pl. 8. **1890**.)

A. clypeata: **Aristolochia** clypeata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 435–436, il. 61. **1892**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 484. **1895**.)

A. cymbifera: **Neumann**, [Auguste]. Culture de l'Aristolochia labiosa. (*Hort. Univ.* I. 327–328. **1839**.)

— **Note** sur l'Aristolochia cymbifera Mart. et Zucc. (*Belg. Hort.* XIX. 83, pl. **1869**.)

— **Blanchard**, J. Aristolochia labiosa Ker. (*Jardin*, II. 251. **1888**.)

A. deltoidea: **[André**, Édouard.] Plantes nouvelles et inédites. (*Ill. Hort.* XX. 170–171. **1873**.)

A. Duchartrei: **B. & J.** Aristolochia Duchartréi Ed. André. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 3–5, il. 1–2. **1880**.)

A. elegans: **Schuster**, H. Aristolochia elegans. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 413, 1 il. **1886**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Aristolochia elegans. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 200–202, 1 il.; XV. 36–37, pl. **1886–89**.)

A. floribunda: **Lescuyer**, O. Aristolochia floribunda. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 201–202, pl. 7.)

— **D'Ombrain**, H. H. Aristolochia floribunda. (*Floral Mag.* **1873**, 1 p., pl. 86.)

— **M[asters]**, M. T. Aristolochia floribunda. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 948, il. 187.)

A. fragrantissima: **Ruiz Lopez**, Hipolito. Memoria sobre las virtudes y usos de la planta llamada en el Perú Bejuco de la estrella. [2]+52 pp. 1 pl. O. Madrid, **1805**. —— Memoir on the virtues and uses of the plant called in Peru the Star-reed (Bejuco de la estrella). (*In* LAMBERT, A. B. An illustration of the genus Cinchona . . . pp. 148–176, 1 pl. 1821.)

A. galeata: **[Neubert**, Wilhelm.] Aristolochia galeata. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 193–196, pl.)

— **[Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIII. 146, 1 il. **1874**.)

A. gigantea: **Aristolochia** gigantea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 341, pl. **1892**.)

A. gigas: **Audot**. Première floraison en France de l'Aristoloche géante, Aristolochia gigas. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 37, 121–122, pl. **1845–46**.)

— **Pucci**, Angiolo. Aristolochia gigas. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 364–365, pl. 12. **1891**.)

— **Aristolochia** gigas Sturtevantii at Washington. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 73, il. 10. **1896**.)

— **Heede**, Ad. van den. À propos de la fleur de l'Aristolochia gigas Sturtevanti. (*Jardin*, X. 271. **1896**.)

— **Southron**, (*pseud.*). The Stove Aristolochias. (*Gard.* L. 378, 1 il. **1896**.)

Aristolochia Goldieana: **Wendland**, Hermann. Aristolochia Goldieana Hook. fil. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 357, 1 il. **1888**.)

— **[Aristolochia** Goldieana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 525, il. 83. **1890**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 614. **1891**.)

— **Aristolochia** Goldieana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 336–337, il. 116. **1897**.)

A. grandiflora: Eine **riesige** Aristolochie, Aristolochia grandiflora Sw., blühend im Kgl. botan. Garten zu Berlin. (*Gartenfl.* XXXVI. 399. **1887**.)

— **Aristolochia** grandiflora in der Handelsgärtnerei von Haage & Schmidt in Erfurt. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 417–418, 1 il. **1891**.)

A. hians: **Brown**, N. E. Aristolochia hians. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 40. **1887**.)

A. indica: **Lowther**, R. Remarks on the useful property of Aristolochia indica (Eshurmool) as an antidote to snake-bites. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, p. 138; VII. pt. 1, pp. 42–44. **1846–50**.)

— **Dymock**, W[illiam] & **Warden**, J. H. Aristolochia indica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 245–246. **1892**.)

A. leuconeura: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* VIII. 165. **1858**.)

A. lineata: **Duchartre**, [P. E.]. Notice sur l'Aristolochia lineata. (*Belg. Hort.* V. 199, pl. **1855**.)

A. macrophylla: **Schäffer**. Bemerkungen über die Kultur der Aristolochia Sipho L. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 2, pp. 62–63. **1855**.)

— **Lorenz**. Ueber Erziehung der Aristolochia Sipho aus Samen im freien Lande. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LVII. (1879), pp. 365–366. **1880**.)

— **Aristolochia-covered** verandah. (*Gard.* XXVIII. 585–586, 2 il. **1885**.)

— **Aristolochia** Sipho. (*Gard. & For.* V. 509–510, il. 86. **1892**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Aristolochia macrophylla Lam. (syn. A. Sipho) im Botanischen Garten zu Jena. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 373–374, 1 il. **1898**.)

A. macroura: **Morren**, Éd[ouard]. Notice sur l'Aristolochia macroura Gom., ou Aristoloche à longue queue. (*Belg. Hort.* XVII. 162–163, pl. **1867**.)

A. pandurata: **[Aristolochia** picta.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 248, il. **1850**.)

— **[Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Aristolochia picta.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 9, il. 1. **1850–51**.)

— **Hannay**, J. Bemerkungen über Aristolochia picta Karst. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 552–553. **1852**.)

A. ridicula: **Aristolochia** ridicula. (*Jardin*, I. 91, il. 36. **1887**.)

— **[Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVII. 124, il. 30. **1888**.)

A. tricaudata: **[Lemaire**, Charles.] (*Ill. Hort.* XII. 97–98. **1865**.)

— **Loury**. Aristolochia tricaudata. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 467–468, il. 51–52.)

— **Hölscher**, J. Aristolochia tricaudata Lem. (*Gartenfl.* XLII. 1, pl. 1386. **1893**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Aristolochia tricaudata. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 37–38, pl. **1894**.)

A. trilobata: **Bergius**, P. J. Orten Aristolochia trilobata, såsom nyttig i medicinen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXV. 239–244. **1764**.)

A. Westlandii: **Westland**, A. B. (*Gard. & For.* VII. 216. **1894**.)

— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 276. **1897**.)

34. POLYGONACEAE

ANTIGONON

Theulier, Henri, (*jr.*). Les Antigonons. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 584–585.)

A. guatemalense: **Puvilland**. [Antigonon insigne.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Antigonon insigne.] (*Gartenfl.* XXIX. 261, 1 il. **1880**.)

Antigonon guatemalense: [**Meehan**, Thomas.] Antigonon insigne. (*Gard. Monthly*, XXIII. 373–375, 1 il. **1881**.)

A. leptopus: **Lescuyer**, O. Antigonon leptopus. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 275–276, pl. 9.)

— **Antigonum** leptopus Hook. et Arn.; eine neue Schlingpflanze Mexiko's. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 121–123, 1 il. **1871**.)

— **Haage & Schmidt**. Antigonon leptopus. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.*, **1871**, p. 353, pl.)

— **M**[**ayer**], E. Antigonon leptopus und dessen Cultur. (*Gartenfl.* XXIV. 19–20. **1875**.)

— **Antigonon** leptopus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 797, il. 123. **1895**.)

ATRAPHAXIS (Polygonum spec.)

[**Rennie**, James.] Polygonum frutescens. (*Mag. Bot. Gard.* II. 103–104, pl. 33. **1834**.)

Sarrasin frutescent, Polygonum frutescens Lin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 10. **1836**.)

Lebas, [E.]. Atraphraxis spinosa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 399–400.)

Nagy, L. von. Interessante Wüstensträucher. (*Gartenfl.* XXXVII. 162–163. **1888**.)

BRUNNICHIA

Guillon. Brunichia cirrhosa. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 219–220.)

CALLIGONUM

Flowers of Calligonum as an article of food in N. W. India. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 217–221.)

COCCOLOBA (Coccolobis)

Hayne, F. G. [Coccolobis uvifera.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 4, pl. 4. **1827**.)

Pépin. Greffe du Cocoloba pubescens sur le Cocoloba excorticata. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 406–407. **1845**–46.)

Carson, Joseph. [Coccoloba uvifera.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 21–22, pl. 68. **1847**.)

Otto, Friedrich. Ueber Kultur der Coccoloba-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 217–218. **1850**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Coccoloba macrophylla.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 141, il. 94. **1850**–51.)

Rudolph, Jules. Le Coccoloba pubescens L., arbre aux parasols. (*Jardin*, V. 274. **1891**.)

MUEHLENBECKIA (Polygonum spec.)

Backhouse, James. [Polygonum adpressum.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 41. **1836**.)

Niven, J. C. Mühlenbeckia complexa. (*Gard.* VI. 515–516. **1874**.)

POLYGONUM

Rehder, A[lfred]. Polygonum baldschuanicum und P. vaccinifolium. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 226. **1896**.)

P. baldschuanicum: **Henry**, L[ouis]. Le Polygonum baldschuanicum Rgl. (*Jardin*, IX. 231, il. 114; XI. 260–261, il. 91. **1895**–97.)

— **Polygonum** baldschuanicum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 17, il. 4. **1897**.)

— **Pfister**, F. A. Polygonum baldschuanicum Regel. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 432, 1 il. **1897**.)

— **Henry**, L[ouis]. Multiplication du Polygonum baldschuanicum Rgl. (*Jardin*, XIII. 152. **1899**.)

— **Boucher**, Georges. Multiplication du Polygonum baldschuanicum. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 326–327.)

— **Sch.**, C. Polygonum baldschuanicum Regel. (*Gartenwelt*, IV. 256–257. **1900**.)

P. vaccinifolium: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 80. **1849**.)

— **Polygonum** vaccinifolium. (*Gard. Mag. Bot.* III. 113, pl. **1851**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Sur le Polygonum vaccinifolium. (*Belg. Hort.* II. 217–218, pl. **1852**.)

— **A**[**ndré**], Éd[ouard]. Polygonum vaccinifolium Wallich. (*Ill. Hort.* XVIII. 118–119. **1871**.)

— **Böhme**, Paul. Polygonum vaccinifolium Wall. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 445–446, 1 il. **1896**.)

35. CHENOPODIACEAE

Dixon, W. A. On Salt-bush and native fodder plants of New South Wales. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XIV. (1880), pp. 133–143. **1881**.)

Olliff, A. S. A new scale-insect destroying Salt-bush. — Entomological notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 667–669, pl. 62; III. 176–180, 1 il., pl. 11. **1891**–92.)

Vilbouchevitch, Jean. La question des " Salt-bushes." (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 174–185. **1893**.)

—— Renseignements sur des plantes de terrains salants; Saltbushes, Kendyr, Luzerne du Turkestan, Melitolus [*sic*] dentatus, etc. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 365–374. **1893**.)

Sheep-bushes and Salt-bushes. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 129–140.)

[**Duff**, John.] The cultivation of Saltbush. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 732–733. **1898**.)

Shinn, C. H. Australian Salt-bushes; results of eighteen years' tests, characteristics, propagation and field experiments. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXXV. 2–23, il. 1–7. **1899**.)

Jaffa, M. E. Composition and food-value of the Salt-bushes. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXXV. 24–30. **1899**.)

Planting out Saltbush. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p. 644, 1 pl. **1900**.)

Grigg, T. E. Our Salt-bushes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 1120–1121. **1900**.)

Kennedy, P. B. Saltbushes. 19 pp. 9 il. O. Washington, **1900**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* CVIII.)

ATRIPLEX

Maiden, J. H. [Atriplex nummularia.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 210–213, 1 pl. **1894**.)

Vilbouchevitch, Jean. La question des Salt-bushes, l'Atriplex nummularia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 498–505. **1894**.)

Maiden, J. H. [Atriplex halimoides.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), p. 739, 1 pl. **1897**.)

Guthrie, F. B. The fodder-value of Saltbush. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 574–578. **1898**.)

Vilbouchevitch, Jean. Encore un Salt-bush. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ser. 2, ann. 4, II. 268–271. **1898**.)

BASSIA

Müller, Ferd[inand], *Baron* von. A new fruit tree [Bassia Erskineana]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 734. **1885**.) — Description of a new Papuan Bassia yielding an edible fruit. 1 p. nar. O. n. t-p. [1885.] — *From:* " *Victorian Chemist & druggist*, April, 1885."—— Beschreibung einer neuen papuanischen Bassia sp. mit essbaren Früchten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 302–303. 1885.)

HALOXYLON

Candolle, Alph[onse] de. [Note sur l'Anabasis Ammodendron.] (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* per. 3, XIII. 254–255. **1885**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Genève, 1885.]

Leroy, [Arnould]. Le Saxaoul. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1153–1154. **1890**.)

KOCHIA

Maiden, J. H. [Kochia villosa.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), p. 649, 1 pl. **1897**.)

RHAGODIA

Maiden, J. H. [Rhagodia hastata.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 124–125, 1 pl. **1898**.)

SALSOLA (Caroxylon)

Aitchison, [J. E. T.]. [Caroxylon.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 71. **1864**.)

SARCOBATUS

Hilgard, E. W. The fertilizing value of Greasewood. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* XCIV. 7–8. [**1891**.])

SUAEDA

Aden barilla. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 96–97.)

Cavara, F[ridiano]. Di un nuovo Acarocecidio della Suaeda fruticosa osservato in Sardegna. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1900**, pp. 323–325.)

36. AMARANTACEAE

DEERINGIA

Rivière, A[uguste]. [Deeringia baselloides.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 346–347. **1872.**)

IRESINE

Maumené, Albert. Les Irésines. — Les plantes pour la décoration des jardins, I. (*Jardin*, XII. 24–26, il. 9–12. **1898.**)

37. NYCTAGINACEAE

BOUGAINVILLEA (Buginvillaea)

Daniels, J. D. Bougainvilleas. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 345–346.)

The **Bougainvillea**. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 181, il. 35. **1875.**)

Hart, J. The Bougainvillea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 717–718. **1880.**)

G., W. The Bougainvillea. (*Ind. For.* IX. 408–409. **1883.**)

Heimerl, Anton. Ueber Bougainvillea und einige andere Nyctaginaceen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 323–329. **1887.**)

Carrière, E. A. Bougainvillea spectabilis et B. brasiliensis. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 441–442.)

Watson, W[illiam]. Bougainvilleas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 92, il. 16. **1892.**)

Engelhardt, Robert. Bougainvillea. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 233–234, 1 il. **1894.**)

Griessen, Albert. Les Bougainvillea Comm. (*Jardin*, X. 149–150, il. 71. **1896.**)

Chevalier, Ch[arles]. Les Bougainvillea. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 174–178. **1900.**)

B. glabra: **Another** Bougainvillea. (*Gard. Chron.* **1861**, p. 944.)

— [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 688–689. **1861.**)

— **Bougainvillaea** glabra. (*Flor. Pomol.* 1862, pp. 17–18, pl. **1863.**)

— **Carrière**, E. A. Bougainvillea glabra. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 276, pl.)

— **Watson**, W[illiam]. Bougainvilleas. (*Gard.* XLV. 418, pl. 962. **1894.**)

— **Csabai**, L. Bougainvillea glabra Sanderiana. (*Kert. Lap.* XI. 119–120, 1 il. **1896.**)

— **Zipperlen**, Otto. Bougainvillea glabra Sanderiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 120–121, 2 il. **1896.**)

— **P.**, H. Bougainvillea glabra. (*Gard.* LIV. 257–258, 1 il. **1898.**)

— Le **Bougainvillea** glabra Sanderiana. (*Semaine Hort.* IV. 509, il. 169. **1900.**)

B. lateritia: **D'Ombrain**, H. H. Bougainvillaea lateritia. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 260. **1866.**)

B. Sanderiana: **Nobody**, Fred. Bougainvillea Sand. gl. Ficus elastica. Die Kultur der Bougainvillea Sand. gl. von Fred Nobody. Die Kultur der Ficus elastica von Wilh. Matschke. 12 pp. O. Berlin, [**189**.?]. (Radetzki, Gärtnerische Kultur-Anweisungen, XXII.)

— **Morin**, Georges. Culture du Bougainvillea Sanderiana. (*Jardin*, XIV. 297–298, il. 114. **1900.**)

B. spectabilis: **Poiteau**, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 263–265. **1835–38.**)

— **Poiteau**, [Antoine]. Buginvillaea spectabilis Jus. Lam. illus. gen. tab. 294. (Famille des Nyctagynées.) (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 381–384. **1836.**)

— **Hérincq**, F[rançois]. Observations sur les Bougainvillea, B. spectabilis. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 161–164, pl. [9]. **1850.**)

— **T.**, R. Bougainvillaea spectabilis. (*Flor. Fruit.* [XIV.] 176. [**1860.**])

— **Bougainvillea** spectabilis. (*Gard. Chron.* 1860, pp. 431–432, 479; 1861, p. 359. **1860–61.**)

— **Bougainvillaea** speciosa. (*Flor. Fruit.* [XV.] 161–162, pl. 177. [**1861.**])

— **Moore**, Thomas. Showy Bougainvillaea. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 62. **1861.**)

Bougainvillea spectabilis: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Bougainvillaea speciosa.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 3 pp., pl. 63. **1861–64.**)

— **Bennett**, George. Bougainvillea spectabilis in New South Wales. (*Jour. Bot.* IV. 88. **1866.**)

— **P.**, J. Bougainvillea spectabilis in India. (*Gard.* IX. 98–99. **1876.**)

— **Batise**, Jules. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 393, il. 72.)

— **Hudson**, J[ames]. Bougainvilleas. (*Gard.* XLIII. 6–7, pl. 891. **1893.**)

— **G**[**arnier**], M[ax]. Bougainvillea spectabilis. (*Ill. Hort.* XLII. 89–90, pl. 30. **1895.**)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 19. **1896.**)

PISONIA

Teysmann, J. E. Iets over de Widjojo Koesoemo (Pisonia sylvestris T. et B.). (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, IX. 349–356. **1855.**)

38. PHYTOLACCACEAE

CODONOCARPUS

Campbell, W. S. [Codonocarpus australis.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p. 1169, 1 pl. **1900.**)

ERCILLA (Bridgesia)

Bridgesia spicata. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 652, il. 119. **1878.**)

PHYTOLACCA

Walpers, [W.] G. Bemerkungen über Schepti-Früchte [Phytolacca abyssinica]. (*Bonplandia*, I. 20. **1853.**)

Martins, Ch[arles]. De la croissance du Bel-Sombra (Phytolacca dioica L.) à Montpellier. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 122–124. **1855.**)

Terreil, A. De l'acide phytolaccique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 856–858. **1880.**)

Balland. Sur la Phytolaque dioïque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 232–234. **1881.**)

Mouillefert, P[ierre]. Le Belsombra, Phytolacca dioica L. (*Jardin*, III. 176, 1 il. **1889.**)

39. AIZOACEAE

MESEMBRYANTHEMUM

Demoulin, *Mme.* Gaspard. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1881, apx. pp. 29–31. **1882.**)

40. CERCIDIPHYLLACEAE

CERCIDIPHYLLUM

Hogg, Thomas. [Cercidiphyllum japonicum.] (*Gard. Monthly*, XXI. 53–54. **1879.**)

—— Introduction of the Cercidiphyllum. (*Gard. Monthly*, XXI. 155. **1879.**)

Penhallow, D. B. The Cercidiphyllum. (*Gard. Monthly*, XXI. 322–323. **1879.**)

[**Meehan**, Thomas.] Cercidiphyllum japonicum. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 338, 1 il. **1886.**)

J. (*Gard. & For.* II. 238. **1889.**)

Tischler. [Cercidiphyllum japonicum.] (*Gartenfl.* XXXVIII. 498. **1889.**)

Engelhardt, Robert. Cercidiphyllum japonicum Sieb. et Zucc. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 299. **1896.**)

41. RANUNCULACEAE

CLEMATIS (Atragene)

Descriptive and cultural

Carrière, [E. A.]. Notice sur quelques plantes grimpantes, Atragene alpina, americana et sibirica. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 321–324, pl. [17]. **1855.**]

Fortune, R[obert]. Iconographie des nouvelles clématides du Japon . . . (*Belg. Hort.* XIV. 33, pl. **1864.**)

[**Koch**, Karl.] Neue Waldreben-Blendlinge von besonderer Schönheit. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 405–406. **1864.**)

Floriculture. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 141–148, 1 il.) — *From: Nouv. Jard. Ill.* 1865, p. 49.

Jacob-Makoy, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XVI. 8. **1866**.)

Ronsiek, E. Vermehrung der Clematis mittelst Spaltpfrofen und Anplatten auf Wurzeln. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1867**, pp. 176–177.)

[Bentzien, J. A.] Nogle Sorter Skovranke, Clematis. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 259–260.)

Hérincq, F[rançois]. Un bouquet de fleurs de Segrez et notamment du Lespedeza bicolor. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 205–209. *See* pp. 208–209.)

André, Éd[ouard]. Clématites ornementales. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 209–212, il. 51.)

Hoopes, Josiah. The Clematis; its propagation and culture, with a list of species and varieties. (*Amer. Hort. Ann.* [**1869**], pp. 33–42, il. 1.)

Moore, Thomas & **Jackman**, George. The Clematis as a garden flower; being descriptions of the hardy species and varieties of Clematis or Virgin's Bower, with select and classified lists, directions for cultivation and suggestions as to the purposes for which they are adapted in modern gardening. 11+[1]+160 pp. 17 pl. O. London, **1872**. —— Die Clematis; Eintheilung, Pflege und Verwendung der Clematis, mit einem beschreibenden Verzeichnisse der bis jetzt gezüchteten Varietäten und Hibriden . . . bearbeitet von J. Hartwig und F. C. Heinemann. [2]+102 pp. 7 il. O. Erfurt, 1880.

[Bentzien, J. A.] Nogle Bemærkninger om Slægten Clematis. (*Dansk Havetid.* **1873**, pp. 9–12, 17–19.)

H[outte], L[ouis] van. Clématites. (*Flore Serr.* XX. 17–24, pl. 2050–2055. **1874**.)

M[oore], T[homas]. Messrs. Jackman's Clematises. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 684, il. 140. **1875**.)

With illustration of C. alba magna.

Clematis Vesta. (*Gard.* IX. 408–409, pl. 18. **1876**.)

Heinemann, C. F. Clematis; die ausdauernde Waldrebe. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 85–94, 3 il.)

[Otto, Eduard.] Die Clematis (ausdauernde Waldrebe). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 195–200, 2 il. **1876**.)

Ottolander, K. J. W. (*In* Nederlandsche flora en pomona, pp. 37–39, pl. 12, 54. **1876**.)

Note sur les Clématites hybrides. (*Belg. Hort.* XXVII. 257–262, 2 pl. **1877**.)

With a bibliography.

Delépine, (*sr.*). Note sur la Clématite et ses variétés. (*Belg. Hort.* XXVII. 262–272. **1877**.)

Hemsley, W. B. The genus Clematis. (*Gard.* XII. 400–403, il., pl. 97. **1877**.)

With plate of C. indivisa lobata.

Carrière, E. A. Groupe de nouvelles Clématites hybrides. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 350–351, pl.)

D., R. A group of new Clematises. (*Gard.* XVI. 128–129, pl. 192. **1879**.)

Moore, T[homas]. The best hardy Clematises. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 180–181.)

Burvenich, Fr[édéric]. Clematis. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 193–196, il. 21, pl. **1880**.)

[Bentzien, J. A.] Bemærkninger om de rankende Arter af Slægten Clematis. (*Dansk Havetid.* XXXIII. 162–164. **1881**.)

B. Die rankenden Clematis und ihr dekorativer Wert. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 138–143, 1 il. **1882**.)

G., W. Clematis Sieboldi and Jackmani. (*Gard.* XXII. 142, pl. 349. **1882**.)

Baines, T[homas]. Clematises. (*Gard.* XXV. 126–127, pl. 427. **1884**. — *See also* p. 208.)

With a plate of C. Jackmani alba.

Lavallée, A[lphonse]. Les Clématites à grandes fleurs. (*Soc. Hort. Haute-Garonne Ann.* **1884**, pp. 89–93. — *Belg. Hort.* XXXIV. 178–181. 1884.)

Die **grossblüthigen** Clematis-Arten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 334–337, il. 109–110. **1885**.)

Carrière, E. A. Clématites hybrides Mme. Méline et Mme. Bosselli. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 132–133, pl.)

Mead, P. B. The Clematis. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 192–193, 1 il. **1885**.)

Salter, Josiah. The Clematis. (*Gard. Monthly*, XXVII. 130–133. **1885**.)

D. Herbaceous and shrubby Clematises. (*Gard.* XXXI. 186–187, il. **1887**.)

Held, Oskar. Die Clematis und ihre Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 11–16. **1887**.)

Urlandt, Edwin. Vermehrung, Kultur und Verwendung der Clematis. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 80–83. **1887**.)

J. (*Gard. & For.* I. 297, 344–345, 357, 441; II. 332–333. **1888**.)

Mühle, Vilmos. Clematis-hybridek. [Hybrids of Clematis.] (*Kert Lap.* III. 31–36, 2 il. **1888**.)

Paillet, L. (*jr.*). Greffe herbacée de la Clématite. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 539–540.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* II. 486, 488. **1889**.)

Practische beschrijvende lijst van het geslacht Clematis. 41 pp. O. Boskoop, **1890**.

Sinai, Friedr[ich]. Die Clematis als Treibsträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 265–266. **1891**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 390–391. **1892**.)

Sprenger, C[arl]. Clematis della Nuova Zelanda. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 289–293. **1892**.)

Dean, R. Sweet-scented Clematises. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 208. **1893**.)

Mottet, S[éraphin]. The wild Clematises. (*Gard.* XLV. 240–242, 6 il., pl. 954. **1894**.)

With a plate of C. graveolens.

T. Garden varieties of Clematis. (*Gard.* XLVI. 32–33, 1 il., pl. 970. **1894**.)

With a plate of C. John Murray.

Correvon, H[enry]. The Atragenes. (*Gard.* XLVI. 318–319, pl. 982. **1894**.)

With a plate of Atragene alpina.

Eames, Ninetta. Mr. Luther Burbank's nursery. (*Gard.* XLIX. 189, 5 il. **1896**.)

Le Bêle, J. L. Les Clématites; étude sur les espèces et variétés cultivées. (*Soc. Hort. Sarthe Bull.* XIII. 74–130. [**1896**–1900.]) — *Reprinted:* 63 pp. O. Le Mans, 1896. —— The Clematises. (*Gard.* LIII. 544–548; LIV. 39–40, 127, 138, 200–201, 240–241, 279–280, il. 1898.)

Bean, W. J. The hardy species of Clematis. (*Gard.* LII. 499–503, 4 il. **1897**.)

Mauthner, Ödön. A Clematis. [The Clematis.] (*Kert*, III. 803–805, il. 152. **1897**.)

Rodigas, É[mile]. De Clematis. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 51–53.) —— Les Clématites. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 51–53.)

A **talk** on Clematis. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 390–391, il. 75–76. **1898**.)

Ádámszky, József. A Clematis. [The Clematis.] (*Kert*, IV. 607. **1898**.)

Olbrich, St[ephan]. Die kleinblumigen Clematis-Arten und deren neuere Hybriden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 500–501, 1 il. **1898**.)

Horvath, M. The hardy Clematises; notes on their culture and propagation. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 27, il. 10. **1899**.)

Mottet, S[éraphin]. Les Clématites à petites fleurs. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 527–530, il. 227–230.)

[Clematis.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 31. [**1900**.]) [Hybrids.]

Clematis-Hybriden. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 157–159. 1900.)

Davis, K. C. Clematis. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 327–333, il. **1900**.)

Jackman, A. G. The Clematis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 43–44, il. 7. **1900**.)

—— Hybrid Clematis. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 315–322. [**1900**.])

Morel, F[rancisque]. Hybrids and crosses of Clematis. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 312–314. [**1900**.])

Mottet, S[éraphin]. Les Clématites. (*Jardin*, XIV. 85–87, il. 32. **1900**.)

—— Culture des Clématites. (*Jardin*, XIV. 102–103. **1900**.)

—— Multiplication des Clématites. (*Jardin*, XIV. 140. **1900**.)

Pathological

Jack, J. G. A Clematis borer (Acalthoe caudata). (*Gard. & For.* IV. 496, il. 77. **1891**.)

Klebahn, H[einrich]. Zwei vermutlich durch Nematoden erzeugte Pflanzenkrankheiten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 321–325. **1891**.)

Foussat, J. Une maladie des Clématites à grandes fleurs. (*Jardin*, X. 124–125. **1896**.)

Mottet, S[éraphin]. Maladie noire des Clématites. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 85, 191–192.)

Favard, J. F. Moyen de prévenir la maladie noire des Clématites. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 357–358.)

Chifflot, J. La maladie noire des Clématites à grandes fleurs causée par l'Heterodera radicicola Greeft. (*Soc. Sci. Nat. Saône-et-Loire Bull.* XXVI. 128–134, 1 pl. **1900**. — *Hort. Nouv.* 1900, pp. 231–236, 1 pl.)

Economic

Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ ἀνθοφόρων ἰατρικῶν καὶ δηλητηρίων φυτῶν ἐκ τῆς κλάσεως τῶν Βατραχιοειδῶν (Ranunculineae) καὶ περὶ τῆς χρήσεως καὶ καλλιεργείας αὐτῶν. [On medical and poisonous plants of the family of Ranunculineae, their use and culture.] (Γεωπονικά, IV. 69–81. **1875**.)

Enumeration of species

Clematis aethusiaefolia: **Carrière**, E. A. Clematis aethusaefolia. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 10, il. 1.)

— **Clematis** aethusifolia. (*Gard.* VI. 423, 1 il. **1874**.)

C. aristata: **Backhouse**, James. [Clematis blanda.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 68. **1836**.)

— [**Lindley**, John.] [Clematis coriacea.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 125. **1853**.)

C. balearica: **Carrière**, E. A. Clematis balearica. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 288–289, il. 35–36.)

— **Clematis** balearica. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 500, il. 86. **1878**.)

— **V**. Kew notes. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 266–267. **1894**.)

C. barbellata: **Lahérard**. Clematis barbellata Edgeworth. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 408–409.)

C. brasiliana: **Bocquillon-Limousin**, Henri. [Clematis brasiliensis.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 54–55. **1891**.)

C. Buchaniana: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 40.)

C. cirrhosa: **Boncenne**, [F.]. Sur la Clématite à calice. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 190–192, il. 42.)

— A **winter-flowering** Clematis (Clematis cirrhosa). (*Gard.* VI. 425, 1 il. **1874**.)

C. coccinea: **Moore**, T[homas]. Clematis coccinea. (*Flor. Pomol.* **1880**, pp. 115–116, 1 il.)

— **Clematis** coccinea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 405, il. 81. **1881**.)

— The **Scarlet** Clematis. (*Gard.* XIX. 284, pl. 275. **1881**.)

— **Parsons**, S[amuel], (*jr.*). (*Amer. Gard.* ser. 3, III. 136, 1 pl. **1882**.)

— **Clematis** coccinea Engelm. (*Garten-Zeit.* II. 111, 1 pl. **1883**.)

— **André**, Éd[ouard]. Clematis coccinea et ses variétés. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 348–349, pl.)

— **André**, Éd[ouard]. Clématite hybride de Pitcheri et coccinea. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 376–378, pl.)

— **André**, Éd[ouard]. Les Clématites hybrides (Cl. Pitcheri × coccinea). (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 418–419.)

— **Clematis**, Countess of Onslow. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 9, il. 1. **1894**.)

— **Hybrid** coccinea Clematises. (*Gard.* LII. 304–305, pl. 1140. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Kreuzungen der Clematis coccinea. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 481–482, 1 il. **1898**.)

C. divaricata: **Dupuis**, A[ristide]. Clematis divaricata Jacq. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 341–342, pl. [18]. **1856**.)

C. Durandi: **Goldring**, W. Herbaceous non-climbing Clematises. (*Gard.* XLIX. 98–99, il., pl. 1052. **1896**.)

C. eriostemon: **Decaisne**, J[oseph]. Clematis eriostemon Dne. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 341–342, pl. [18]. **1852**.)

C. Flammula: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 31, pl. 31. **1833**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Clematis rubella.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 145. **1865**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Clematis rubella and Clematis lanuginosa candida. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 310/311. **1866**.)

C. florida: **Don**, D[avid]. [Clematis florida var. Sieboldii.] (*In* Sweet, R[obert]. British flower garden . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 396. **1838**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Observations sur la Clematis florida Thunb. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 13–15. **1841**.)

Clematis florida: **P[lanchon]**, J. E. Clematis florida var. Sieboldii, Clématite à belles fleurs du Dr. Siebold. (*Flore Serr.* V. 2 pp., pl. 487. **1849**.)

— **S.**, W. Leichte Vermehrung von Clematis azurea grandiflora. (*Gartenfl.* II. 142–143. **1853**.)

— **Vriese**, W. H. de. Over eenige verscheidenheden van Clematis florida azurea Sieb. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 189–191; II. 1 pl. **1855**.)

— **Borie**, Victor. Clematis florida Thbg. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 41, pl. [3]. **1856**.)

— **Dupuis**, A[ristide]. Clematis florida var. Sieboldii. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 401–402, pl. [21]. **1856**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Clematis florida var. Standishii.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 227, 280. **1863**.)

C. Fortunei: **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis Fortunei Moore. (*Flore Serr.* XV. 103, pl. 1553. **1862–65**.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Ill. Hort.* X. 85–87, 1 il. **1863**.)

— [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 227, 279. **1863**.)

— **D'Ombrain**, H. H. New Japanese Clematis. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 153. **1864**.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XIV. 356. **1864**.)

— **M[oore**, Thomas]. Clematis Fortunei. (*Flor. Pomol.* 1863, p. 169, pl. **1864**.)

— **Thibaut**. Clematis Fortunei. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 366–367.)

C. glauca: **Carrière**, E. A. Clematis orientalis glauca. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 561, il. 189.)

C. Grahami: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 315–316, 1 il. **1847**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Clematis Grahami Benth. (*Flore Serr.* IV. 374[b], pl. 376. **1848**.)

C. Guascoi: **Clematis** Guascoi (Hort.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 195–196, pl. 18. **1857**.)

— **Notice** sur le Clematis caerulea Lindl. var. Guascoi; ou, Clématite bleue variété de Guasco. (*Belg. Hort.* VII. 226–227, pl. **1857**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Clematis Guascoi (hybrida). (*Ill. Hort.* IV. 1 p., pl. 117. **1857**.)

C. hexapetala: [**Lindley**, John.] [Clematis hexasepala.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 239–240. **1846**.)

C. indivisa: **M[orre]n**, [Charles]. Clematis indivisa Willd. var. lobata Hook. (Clématite indivise var. lobée). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 451–452, pl. 230. **1848**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Clematis indivisa var. lobata.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 27, il. 12. **1850–51**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Clematis indivisa lobata Hooker. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 241–242, pl. [13]. **1853**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Clematis indivisa var. lobata. (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 122–125, pl. 11.)

— **Clematis** indivisa var. lobata Hooker. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* XI. 193–196, 1 pl. **1853–54**.)

— **Carrière**, E. A. Clematis indivisa lobata. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 92–93.)

— **Clematis** indivisa. (*Gard. & For.* VI. 166, il. 28. **1893**.)

— **Rasmussen**, P. V. Clematis indivisa lobata. (*Gartner-Tid.* IX. 49–50, il. **1893**.)

C. Jackmannii: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 364. **1863**.)

— **Garden** memoranda. Messrs. Jackman & Son's nursery, Woking. (*Gard. Chron.* **1864**, p. 823, 1 il.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Clematis Jackmani (hybrida). (*Ill. Hort.* XI. 2 pp., pl. 414. **1864**.)

— **M[oore**, Thomas]. Clematis Jackmanni. (*Flor. Pomol.* 1864, p. 193, pl. 1865.) —— Note sur la Clématite de Jackmann, Clematis viticello-lanuginosa (hybr.). (*Belg. Hort.* XIV. 321, pl. **1864**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Clematis Jackmanii. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 226. **1865**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis (hybr.). (*Flore Serr.* XVI. 37–40, pl. 1628–1631. **1865–67**.)

— **M[oore**, Thomas]. Clematis Jackmani and its allies. (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 244–246, 1 il.)

— **Thibaut**. Clematis Jackmannii. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 392, pl.)

— **Lescuyer**, O. Clematis Jackmanni. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 331–332, pl. 11.)

Clematis Jackmanii: **Clematis** Jackmanni, its origin. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 206–207. **1884**.)
— **Moore**, T[homas]. Clematis Jackmanni alba. (*Flor. Pomol.* **1884**, p. 33, pl. 605.)
— **Cuvelier**, V. Clematis Jackmanni alba. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 270–271. **1888**.)
— **Noble**, Charles. Clematis Jackmanni alba. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 152. **1888**.)

C. lanuginosa: **Clematis** lanuginosa (Woolly Clematis). (*Flor. Fruit.* [new ser. IV.] 225–226, pl. 90. **1854**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Clematis lanuginosa. (*Ill. Hort.* I. 2 pp., pl. 14. **1854**.)
— **Hérincq**, F[rançois]. Clematis lanuginosa (Lindley). (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 1–2, pl. 1.)
— **P[lanchon]**, J. E. Clematis lanuginosa Lindl. var. pallida hort. (*Flore Serr.* XI. 207–208, pl. 1176/1177. **1856**.)
— **Gouas**, Léon. Clematis lanuginosa Paxt. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 541–543, il. 164.)
— [**Moore**, Thomas.] [Clematis reginae.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 364–365. **1862**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Clematis reginae. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 175. **1864**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Clematis lanuginosa var. pallida.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 159. **1864**.)
— **Barral**, J. A. Clématite hybride splendide. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 70–71, pl.)
— **D'Ombrain**, H. H. Clematis rubro-violacea. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 215. **1865**.)
— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Clematis rubro-violacea.] (*Belg. Hort.* XV. 143. **1865**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Clematis lanuginosa var. candida.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138. **1865**.)
— **M[oore**, Thomas]. Clematis rubro-violacea. (*Flor. Pomol.* 1864, p. 265, pl. **1865**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis (hybr.). (*Flore Serr.* XVI. 37–40, pl. 1628–1631. **1865**–67.)
— **D'Ombrain**, H. H. Clematis rubella and Clematis lanuginosa candida. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 310/311. **1866**.)
— **Clémenceau**. [Clematis hybrida splendida.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 360.)
— **D'Ombrain**, H. H. Clematis magnifica. (*Floral Mag.* VIII. 2 pp., pl. 453. **1869**.)
— **Burbidge**, F. W. Clematis lanuginosa violacea. (*Floral Mag.* new ser. [XV.] 1 p., pl. 217. **1876**.)
— **Carrière**, E. A. Clématite Lady Bowill. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 190–191, pl.)
— **Carrière**, E. A. Clématite Madame Grangé. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 150, pl.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] [Clematis lanuginosa var. floribunda.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, p. 341.)
— **Carrière**, E. A. Clématite Madame Émile Sorbet. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 291, pl.)
— **A.**, C. S. F. The twelve best autumn-flowering Clematises. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 179. **1899**.)
— **Clematis** Princess of Wales. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 53, il. 16. **1900**.)

C. montana: **Clematis** montana Ham., Clematis anemonaeflora Don. (*Havetid.* VII. 420–424. **1841**.)
— **Poiteau**, [Antoine]. Clematis montana Ham.; C. anemoniflora Don., Wallich, pl. asiat. rar. v. 3, p. 12, t. 217; Sweet Br. fl. Gard, 2, S. t., 253; Loudon, Arbor., v. 1, p. 245, f. 23 et 24. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 354–358. **1841**.)
— **Borie**, Victor. Clematis montana Wall. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 161, pl. [9]. **1856**.)
— **Kloss**, P. Clematis montana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 173–174, 1 il. **1890**.)
— **André**, Éd[ouard]. Les guirlandes de Clematis montana. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 61–62.)
— **Clematis**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 303, il. 55. **1895**.)
— **Clematis** montana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 590, il. 103. **1896**.)
— **Girard**, M. Clematis montana grandiflora. (*Rev. Hort.* **1896**, p. 257.)
— **Rehder**, A[lfred]. Clematis montana Hamilt. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 323. **1896**.)
— **F.**, S. W. Clematis montana. (*Gard.* LI. 349, 1 il. **1897**.)

C. nigricans: **Bonard**, E[rnest]. (*Hort. Franç.* **1872**, p. 350.)

Clematis nutans: **Bois**, D[ésiré]. Une Clématite à fleurs odorantes nouvelle pour les jardins (le Clematis buchaniana DC.). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 865–868, il. 34. **1900**.)

C. orientalis: **L[emaire]**, Ch[arles]. Clematis graveolens Lindl. (*Flore Serr.* IV. 374[b], pl. 376. **1848**.)
— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Clematis graveolens.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 67, il. 167. **1853**.)
— **Clematis** graveolens. (*Gard.* XX. 461–462, 1 il. **1881**.)
— **Biemüller**, J[ulius]. Clematis graveolens. (*Gartenfl.* XLVIII. 250–251. **1899**.)

C. paniculata: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 563–564. **1890**.)
— **Clematis** paniculata. (*Gard. & For.* V. 90, il. 16. **1892**.)
— **Clematis** paniculata. (*Gard. & For.* IX. 74, il. 8. **1896**.)
— **Clematis** paniculata. (*Gard. & For.* IX. 182, il. 30. **1896**.)
— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 268. **1898**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Clematis paniculata Thbg. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 488–489, 2 il. **1898**.)
— **Clematis** paniculata. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 848, il. 208. **1899**.)

C. patens: **Clematis** coerulea; Clématite bleue. (*Hort. Belg.* IV. 130, pl. 78. **1837**.)
— **Clematis** caerulea Luloni et Pelargoniums à fleurs doubles. (*Flore Serr.* VI. 264. **1850**.) — *From: "Indicateur de Bordeaux."*
— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis patens var. Sophia, Clématite azurée var. Sophie. (*Flore Serr.* VIII. 279, pl. 852. **1852**–53.)
— **P[lanchon]**, J. E. Clematis patens var. monstrosa. (*Flore Serr.* IX. 265–266, pl. 960. **1853**–54.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Clematis patens var. Sophia et Helena. (*Ill. Hort.* I. 2 pp., pl. 21. **1854**.)
— **Morren**, Ch[arles]. La Clématite de S. M. la Reine Sophie des Pays-Bas. (*Belg. Hort.* IV. 97–98, pl. **1854**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis patens var. Amalia. (*Flore Serr.* X. 203, pl. 1051. **1854**–55.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis patens var. Louisa. (*Flore Serr.* X. 205, pl. 1052. **1854**–55.)
— **Carrière**, [E. A.]. Clematis patens Dcne. var. Helena hort. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 341, pl. [18]. **1855**.)
— **Naudin**, [Charles]. Clematis patens (var. Sophia). (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 461, pl. [24]. **1855**.)
— **Dupuis**, A[ristide]. Clematis patens Dcne. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 261, pl. [14]. **1856**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis patens Dcne. var. Helena. (*Flore Serr.* XI. 85, pl. 1117. **1856**.)
— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Clematis patens var. atropurpurea, Clematis patens var. violacea. (*Ill. Hort.* VII. 1 p., pl. 254. **1860**.)
— **D'Ombrain**, H. H. New Japanese Clematis, [Clematis florida var. Standishii]. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 153. **1864**.)
— **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. [Clematis Standishii.] (*Belg. Hort.* [XIV.] 356. **1864**.)
— **A[ndré]**, Éd[ouard]. Clematis (hybrid. vel var. Crippsianae), [C. tunbridgensis, Caroline Nevill, Star of India]. (*Ill. Hort.* XVIII. 32, pl. 50. **1871**.)
— **André**, Éd[ouard]. Clématite François Morel. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 444–445, pl.)
— **Cserer**, Gyula. A Clematis patens. (*Kert. Lap.* XIV. 342–345, il. 33–34. **1899**.)

C. Pellieri: **Carrière**, E. A. Clematis Pellieri. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 227–228, il. 46.)

C. Pitcheri: **Carrière**, E. A. Clematis Pitcheri. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 10, pl.)

C. recta: **Carrière**, E. A. [Clematis maritima semiplena. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 60, 360.)

C. Stanleyi: **W[atson]**, W[illiam]. Clematis Stanleyi. (*Gard.* XXXIX. 76–77, pl. 789. **1891**.)

C. verticillaris: **J.** (*Gard. & For.* I. 189. **1888**.)

C. virginiana: **Lloyd**, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America, I. 5–15, il. 1–2, pl. 1–2. **1884**–85.)

C. Vitalba: **Mueller**, J. A. T. De Clematide Vitalba L. ejusque usu medico. (Diss.) 28 pp. Q. Erlangae, **1786**.†

Clematis Vitalba: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 32, pl. 32. **1833**.)

— **Ruda**, Josepho. Phytotoxicologiae cechicae tentamen, exhibens plantas venenatas Cechiae indigenas; ordine naturali. [2]+82 pp. D. Pragae, **1834**.
Clematis Vitalba (pp. 29–31).

— **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 259. **1863**.)

— **Gauhe**, Fr. Note concernant la clématine, le sulfate neutre de clématine et la Clématite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 599. **1869**.)

— **Bonnel**. Clematis Vitalba. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 417–418.)

— **Jäger**, [Hermann]. Clematis Vitalba im Landschaftsgarten. (*Gartenfl.* XXXVI. 645–646. **1887**.)

C. Viticella: **Pépin**. Note sur des variétés d'arbres et plantes de semis présentées à la séance du 21 juillet. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 434–435. **1853**.)
Clematis Viticella var. grandiflora.

— **H[outte]**, L[ouis] van. Clematis Viticella venosa hort. (*Flore Serr.* XIII. 137, pl. 1364. **1858**.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Clematis Viticella var. venosa.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 2 pp., pl. 39. **1859**–61.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Clématite bleue veinée. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 182–186, il. 58.)

— **Krampen**, Wilhelm. Clematis Viticella venosa. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 232. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Clematis Viticella var. amethystina & Mooreana.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 159. **1864**.)

— **Carrière**, E. A. Clematis Viticella nana. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 307.)

— **Carrière**, E. A. [Clematis Viticella nana.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 60.)

— **M[oore**, Thomas]. New varieties of Clematis Viticella. (*Flor. Pomol.* **1872**, p. 265, pl.) —— Neue Varietäten von Clematis Viticella. (*Hamburg Gart. Blumenzeit.* XXIX. 20–21. 1873.)

— **Carrière**, E. A. [Clematis Viticella erecta.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 400.)

— **Carrière**, E. A. Clematis Viticella magnifica. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 110, pl.)

— **Carrière**, E. A. Clematis Viticella alba. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 279–280.)

— **Carrière**, E. A. Clématite Louise Carrière. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 10–11, pl.)

— **D**. The Purple Virgin's Bower. (*Gard.* XXXIX. 30–31, pl. 787. **1891**.)

— **Clematis** Viticella und deren Hybriden. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 140–142. **1896**.)

— **Mauthner**, Ödön. A Clematis Viticella művelése. [The cultivation of C. Viticella.] (*Kert*, IV. 668–669. **1898**.)

— **André**, Éd[ouard]. Nouvelles variétés de Clématites. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 10.)

PAEONIA

Davis, K. C. Wild and garden Paeonies in America. (*Plant World*, III. 22–25. **1900**. — *Also in his* A taxonomic study of North American Ranunculaceae . . . pp. 9–12. 1900.)

P. lutea: **Henry**, L[ouis]. La Pivoine jaune. (*Jardin*, XI. 216–217, 1 pl. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Paeonia lutea, eine neue gelbe Paeonie. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 307. **1897**.)

P. suffruticosa: Descriptive

— **Sabine**, Joseph. On the Paeonia Moutan or Tree Paeony, and its varieties. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 465–492, pl. 7. **1826**.)

— [**Landreth**, David & Cuthbert.] [Paeonia Moutan var. rosea.] (*Flor. Mag. Bot. Rep.* **1832**, pp. 49–50, 1 pl.)

— **Paeonia** rosaeformis Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 409. **1835**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. [Paeonia Moutan var.] (*Rev. Hort.* III. 258–261. **1835**–38.)

— **Paeonia** Moutan pomponia Math. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 46–47. **1836**.)

— **D[ahlerup]**. De træagtige Pæonier. (*Havetid.* V. 491–504. **1839**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Revue des Pivoines ligneuses. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 330–341. **1839**.)

Paeonia suffruticosa: **Poiteau**, [Antoine]. Paeonia Moutan napoleoniana [lilliputiana et rosaeolens]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 22–24. **1840**.)

— **Lemaire**, C[harles]. Pivoine en arbre var. papaveracée de His. (*Hort. Univ.* III. 225–226, pl. **1842**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Description de deux nouvelles variétés de Pivoines arborées, de l'espèce dite Paeonia papaveracea, obtenues de semis par M. His, amateur distingué, et dont la première fleuraison vient d'avoir lieu en avril et mai 1842. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 33–39. **1842**.)

— **Henry**. Paeonia Moutan Neumannii Baumann. (*Rev. Hort.* VI. 63–64. **1845**.)

— [**Lemaire**, Charles.] [Paeonia papaveracea var. Pailletiana.] (*Hort. Univ.* VI. 61. **1845**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Sur une variété de Pivoine en arbre obtenue à Verviers. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 119–120. [**1846**.])

— **M[orre]n**, [Charles]. Sur deux nouvelles Pivoines obtenues de semis par M. Jacob-Makoy. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 158. [**1846**.])

— **M[orre]n**, [Charles]. Sur les Pivoines en arbre de M. Rodigas. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 202–204. [**1846**.])

— **Poiteau**, [Antoine]. Paeonia reginae His. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 306–307. **1846**.)

— [**Lindley**, John.] [Paeonia Moutan picta.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 308–309. **1847**.)

— [**Lindley**, John.] [Paeonia Moutan var.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 236–237. **1848**.)

— [**Lindley**, John.] [Paeonia Moutan var.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 224–225. **1849**.)

— **T**., R. T. W. Historical remarks on the Moutan Pæony. (*Floricult. Cab.* **1857**, pp. 60–62.) —— Remarques historiques sur la Pivoine en arbre. [Translated by Olivier Du Vivier.] (*Belg. Hort.* VII. 298–300. 1857. — *Flore Jard. Ann.* [I.] 116–119. 1858.)

— **Paeonia** Moutan Sims Impératrice de France Sieb. (*Flore Jard. Ann.* [I.] 1–3, pl. 1. **1858**. — *See also* p. 187, pl. 6.)

— [**Bentzien**, J. A.] De træagtige Pioners Historie og Kultur. (*Dansk Haugetid.* X. 78–79. **1858**.)

— **Döll**. Die Baumpäonie. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 106–109. **1858**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Paeonia Moutan oder arborea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 19–25.)

— **Ibach**, C. L. Les Pivoines en arbre, leurs variétés et leur multiplication. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 315–318. **1862**.) — *From: "Gartenb.-Ges. Flora Verh."*

— **Rouillard**. Note sur les Pivoines de la Chine, et principalement sur les nouvelles variétés qu'en a obtenues M. Guérin-Modeste. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 697–703. **1863**.)

— **G**., W. The Tree Paeony. (*Gard.* XXXI. 76–78, 2 il., pl. 580. **1887**.)

— **K**., D. Single White Moutan Paeony. (*Gard.* XXXVIII. 370–371, 1 il., pl. 775. **1890**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Paeonia arborea als Einzelpflanze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 201–202, 1 il. **1896**.)

— **J**., E. Tree Paeonies. (*Gard.* LII. 325–326, 2 il., pl. 1141. **1897**.)

— **André**, Éd[ouard]. Nouvelles Pivoines en arbre. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 60–61, pl.)

— Cultural

— **Wallner**, J. Lettre relativement à la greffe du Paeonia Moutan sur les racines de Paeonia officinalis et sur le moyen de hâter l'époque de la fleuraison et de la fructification des Rosiers et des arbres fruitiers. (*Bull. Bot. Genève*, **1830**, pp. 109–111.)

— **Decoufié**. Note sur la multiplication des Pivoines ligneuses par éclat. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 337–338. **1833**.)

— **Greffe** de la Pivoine en arbre sur tubercule de Pivoine herbacée. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 245–246. **1834**.) —— Ueber das Pfropfen der Baum-Päonie auf der Knolle der krautartigen Päonie . . . Uebersetzt von Th. Ed. Nietner. (*Allg. Gartenzeit.* II. 346–347. 1834.)

— **Maupoil**, de. Manière de multiplier promptement et très facilement les Pivoines en arbre. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 246. **1834**.) —— Methode die Paeonia arborea bald und sehr leicht zu vermehren . . . Uebersetzt von Ed. Nietner. (*Allg. Gartenzeit.* II. 347–348. 1834.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Note sur la multiplication des Pivoines ligneuses. (*Rev. Hort.* III. 242–246, pl. 3. **1835**–38.)

Paeonia suffruticosa: **Schelhas**, [August]. Über Paeonia arborea (Moutan), Paeonia arborea papaveracea, Rosa Banksiae fl. luteo pl., Rosa Banksiae fl. albo pl. als Prachtpflanzen im freien Lande. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 177–179. **1837**.)

— **Ebermann**, Louis. Ueber die Vermehrung der Paeonia Mouton [*sic*] Ait. (P. arborea Donn.). (*Allg. Gartenzeit.* VII. 217–218. **1839**.)

— **Bertin**. Lettre au sujet de la multiplication des Pivoines en arbre par bouture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 337–338. **1841**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Greffes sur racines et en plein air de Pivoines en arbre (Paeonia Moutan). (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 286–288. **1848**.)

— **Hoffmann**, J. Bijdragen tot de geschiedenis, verspreiding en kultuur der Pioenen in China en Japan, uit vorspronkelijke bronnen. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1848**, pp. 19–37, il.) — *Reprinted:* 21 pp. 3 il. Q. [Leyden, 1848.] —— Notes relating to the history, distribution and cultivation of the Paeony in China and Japan. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 85–89, 109–114, il. 1849.) —— Notice sur l'histoire, la distribution géographique et la culture des différentes espèces et variétés de Pivoines en Chine et au Japon; rédigée d'après des écrits originaux chinois. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 263–269, 304–310. [1849.])

— **Fortune**, Robert. [Paeonia Moutan.] (*In his* A journey to the Tea countries of China . . . pp. 320–327. **1852**.)

— **Verdier**, Eugène, (*jr.*). Culture des Pivoines arborescentes ou ligneuses. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 198–203.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Culture et multiplication des Pivoines en arbre. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 89–95.)

— **Carrière**, E. A. Multiplication des Pivoines en arbre. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 116–117.)

— **E.**, C. Einiges über Vermehrung der Paeonia arborea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, pp. 259–261.)

— **Carrière**, E. A. Greffe en écusson de Pivoines ligneuses. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 398–399, il. 74.)

— **Fleischhack**, H. Einiges über Paeonia arborea. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 182–185. **1888**.)

— **Grosdemange**, Ch[arles]. Transplantation estivale des Pivoines en arbre. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 437–438.)

— **Brech**, Joh[ann] & others. Die Veredlung der Paeonia arborea und ihre Weiterkultur. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 246–247. **1900**.)

— Pathological

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Note sur une larve de lépidoptère qui dévore les racines de la Pivoine en arbre. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 102–103. **1849**.)

— **Oudemans**, C. A. J. A. Sur une maladie des Pivoines. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 4, V. 462–465. **1896**–97.)

Botrytis Paeoniae.

ZANTHORHIZA (Xanthorhiza)

Barton, W. P. C. [Xanthorhiza apiifolia.] (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . II. 203–206, pl. 46. **1818**.)

Bentley, [Robert]. Xanthorrhiza apiifolia Willd. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. (1862–63), pp. 12–14. **1863**.)

Lloyd, J. U. & C. G. [Xanthorrhiza apiifolia.] (*In their* Drugs and medicines of North America, I. 291–299, il. 99–105, pl. 25. **1884**–85.)

J. [Xanthorhiza apiifolia.] (*Gard. & For.* I. 154, 464. **1888**.)

Jack, J. G. [Xanthorhiza apiifolia.] (*Gard. & For.* III. 564. **1890**.)

42. LARDIZABALACEAE

AKEBIA

Bean, W. J. Akebias. (*Gard.* LI. 151, 1 il. **1897**.)

A. quinata: **Decaisne**, J[oseph]. Akebia quinata. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 141–142, pl. [8]. **1853**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Deux mots sur l'Akebia quinata. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 162–163. 1854. — *Flore Serr.* IX. 120. **1853**–54.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Note sur la multiplication de l'Akebia quinata. (*Flore Serr.* XI. 7–8. **1856**.)

— **Lavallée**, Alph[onse]. Akebia quinata. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 103–106, pl. 4.) — *Reprinted:* 4 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Paris, 1869.]

Akebia quinata: **Meehan**, Thomas. Fruit of Akebia quinata. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* **1876**, p. 194.)

— **Bolle**, Carl. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 136–140, 1 il.)

— **Batise**, Jules. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 321, il. 58.)

— **Bredemeier**, H. Akebia quinata Sieb. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 536–537, il. 114.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 441. **1888**.)

— **Graebener**, [Leopold]. Akebia quinata. (*Gartenfl.* XLI. 585. **1892**. — *See also* XLII. 184, il. 40. 1893.)

— **Fruiting** of Akebia quinata. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. Proceed. p. 180, il. 119. [**1898**–99.])

— **Wittmack**, L[udwig]. Früchte von Akebia quinata Decaisne. (*Gartenfl.* XLVIII. 288–291, il. 58–59. **1899**.)

— **Dimmock**, George. Fruiting of Akebia in Springfield. pp. 4, 6, 8. n. t-p. [Springfield, (Mass.), **1900**.] — *From:* "*Springfield city library. Bulletin*, XX. no. 8, 1900."

— **Schomerus**, Johannes. Akebia quinata Dcne. (*Gartenkunst*, II. 9–10. **1900**.)

HOLBOELLIA (Stauntonia spec.)

H. latifolia: **Neumann**, Louis. Note sur l'Holboellia latifolia ou Stauntonia latifolia Wall. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 104–107.)

— **Carrière**, E. A. [Stauntonia latifolia.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 40.)

— **B.**, F. W. The gardens at Battle Abbey. (*Gard.* VIII. 546–549, il. **1875**.)

Contains a figure of Stauntonia latifolia in fruit.

— **K.**, K. A tardy evergreen creeper; Stauntonia latifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 244, il. 46. **1876**.)

— **Neumann**, Louis. Holboellia latifolia. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 446–449, il. 80.)

— **Hemsley**, W. B. Holboellia (Stauntonia) latifolia. (*Gard.* XIV. 369, 1 il. **1878**.) —— Holboellia latifolia Wall.; eine empfehlenswerthe Schlingpflanze. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 556–558. 1878.)

— **Stauntonia** latifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 344, il. 50. **1883**.)

— **Luquet**, J. L'Holboellia latifolia. (*Jardin*, II. 191. **1888**.)

LARDIZABALA

[**Lardizabala** biternata.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 8, il. **1850**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Lardizabala biternata.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 28–29, il. 18. **1850**–51.)

Morren, Ch[arles]. Le Lardizabala à feuilles biternées, arbuste toujours vert, grimpant, et à fleurs couleur de chocolat. (*Belg. Hort.* III. 339–340, pl. **1853**.)

STAUNTONIA

Stauntonia hexaphylla. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 598, il. 107. **1876**.)

43. BERBERIDACEAE

On **yellow** dye extracted from the Berberidaceae, or Barberry order. (*Technologist*, V. 562. **1865**.)

Goeze, E[dmund]. Die Berberidaceen oder Sauerdorn-Pflanzen, ihre Vertretung in unseren Gärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 337–347. **1887**.)

BERBERIS Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Die Berberitzen des Königl. botanischen Gartens zu Berlin, nebst Bemerkungen über die Kultur derselben. (*Allg. Gartenzeit.* X. 137–139. **1842**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 11–12, 12–13, 79, il. 2–5, 58. **1850**–51.)

[**Koch**, Karl.] Die Sauerdorn-(Berberis-)Arten des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 73–76, 82–84, 92–96. **1861**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Slægten Berberis. (*Dansk Havetid.* **1866**, pp. 202–205, 217–219.)

O., [J. J.] Evergreen Barberries. (*Gard. Chron.* **1869**, pp. 612, 710–711, 738–739.)

[**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om nogle Arter og Varieteter af Berberis. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 91–92.)

Ornamental evergreen Berberries. (*Gard.* V. 31–34, 1 il. **1874**.)

Kühn, Julius. Über die Nothwendigkeit eines Verbotes der Pflanzung und Anlage des Berberitzen-Strauches. (*Landw. Jahrb.* IV. 399–403. **1875**.)

Pucci, Angiolo. Dei Berberis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IV. 72–75. **1879**.)

Barberry as a tree. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), p. 400. **1880**.)

G., W. The best Barberries. (*Gard.* XXI. 403–404, 1 il. **1882**.)

With illustration of B. Wallichiana.

Webster, J. B. Berberis Darwini and japonica. (*Gard.* XXIII. 441–442. **1883**.)

Berberids. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 609, il. 115–117. **1887**.)

Ilsemann, Chr[istian]. Berberis-Arten für den Blumengarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 163–165. **1887**.)

Webster, A. D. Ornamental Barberries. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 99, 128, 303–304. **1887**.)

J. (*Gard. & For.* I. 189, 202, 236–237, 440, 464; II. 177, 272–273. **1888–89**.)

Nicholson, George. The Barberries. (*Gard.* XXXV. 264–265, pl. 693. **1889**.)

With a plate of Berberis asperma.

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 486. **1890**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 564. **1890**.)

—— Hardy deciduous Barberries. (*Gard. & For.* VI. 134–135. **1893**.)

—— Hardy evergreen Hollies and Barberries. (*Gard. & For.* VI. 196–197. **1893**.)

André, Éd[ouard]. Quelques mots sur les Berberis cultivés. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 34–35.)

Pathological

Sch—ld, von. Einige Bemerkungen über den schädlichen Einfluss des Berberitzenstrauchs (Berberis vulgaris) auf ihm nahe liegende Kornfelder. (*Oekon. Bot. Garten-Jour.* VI. pt. 1, pp. 3–7. **1805**.)

Windt, L. G. Der Berberitzenstrauch, ein Feind des Wintergetreides; aus Erfahrungen, Versuchen und Zeugnissen. 173 pp. O. Hannover, **1806**.†

Retzius, A. J. (*praeses*). Botanico-oeconomisk afhandling om Berberis buskens nytta och skada. (Diss.) (F. A. Bissmarck.) 21 pp. sq. D. Lund, [**1807**].

Schøler, N. P. Berberissens skadelige Indflydelse, især paa Rugen. 15 pp. Aarhus, **1813**.

The first experiments to show the connection of the two fungi.

Tommesen, J. L. Bidrag til Berberissens Forsvar, bestaaende af en Brevvexling, foranlediget af Skolelærer og Kirkesanger Schølers Piece, om Berberissernes skadelige Indflydelse især paa Rugen, saa og Hammel Gaardmænds Ansøgning med Erklæring og Bilage, samt andre Efterretninger. Udgivet og med Tillæg forsynet af Anton Franz Just. Viborg, **1814**.

Yvart, J. A. V. Object d'intérêt public, recommandé à l'attention du gouvernement et de tous les amis de l'agriculture. (Sur l'influence qu'exerce le Vinettier ou Épine-vinette (Berberis vulgaris) sur la fructification du froment.) 92 pp. O. Paris, **1816**.†

Hornemann, J. W. Om den mod Berberissen gjorte Beskyldning, at den skulde foraarsage Kornrust. (*Nye Oecon. Annal. Kjøbenh.* II. 241–272. **1816**.) — *Reprinted under the title:* Om Berberissen kan frembringe Kornrust? 32 pp. O. Kiøbenhavn, 1816.† —— Erörterung der Frage: ob der Berberizzenstrauch Rost am Getreide verursacht. (*Mus. Neu. Wissenswürd. Naturw. Berlin*, X. 250–265. 1817.)

Oudemans, C. A. J. A. Nog iets over de roest der granen. (*Neerl. Plantent.* III. pt. 2, pp. 4–8. **1865**.)

Oersted, A. S. Om Berberisrust og Graesrust. 29 pp. 18 il. O. Kjøbenhavn, **1866**.

Settegast, O. Kan door de Berberis (B. vulgaris) aan nabijstaande rogge de roest worden meegedeeld. (*Mag. Landb. Kruidk.* new ser. VIII. 353–359. **1868**.)

Rivet, Gabriel. Influence de plantations d'Épine-vinette sur le développement de la rouille des céréales. (*Belg. Hort.* XXI. 124–128. **1871**.)

Pedersen, Rasmus. Berberisbusken. (*Ugeskr. Landm.* II. 290–292. **1877**.)

Rostrup, E[mil]. Rust og Berberis. (*Landmandsbl.* XVII. 81–85. **1884**.)

Jensen, J. L. Berberissens og Kornets Rust. (*Landmandsbl.* XVIII. 373–378. **1885**.)

Christie, Joh. Om Berberisrusten. (*For. Disk. Landbrugsanl. Forh.* XI. 100–120. **1891**.)

Eriksson, Jakob. Welche Grasarten können die Berberitze mit Rost anstecken? (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 193–197. **1896**.)

Eriksson, Jakob. Berberisbusken som Bærer og Udbreder af Græsrust. (*Hortulania*, VIII. 17–23. **1897**.) — *From: Svensk. Trädgardsf. Tidskr.* 1896, p. 150.

Schöyen, W. M. Berberisbusken og kornrusten. (*Norsk Havetid.* XIII. 196–197. **1897**.)

Eriksson, Jakob. Studien über den Hexenbesenrost der Berberitze (Puccinia Arrhenatheri Kleb.). (*Beitr. Biol. Pflanz.* VIII. pt. 1, pp. 1–16, pl. 1–3. **1898**.)

Contains a brief list of books on the subject.

Economic

Ankarcrona, Theodor. Beskrifning om Berberis trän eller buskar, deras frukt, art och beskaffenhet, samt stora nytta i hushåll, til at bespara en del penningar, som gå ur riket för Citroner och citron-saft. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* X. 61–67. **1749**.)

Royle, J. F. Ueber das Lycium des Dioscorides. (*Ann. Pharm.* XIV. 333–338. **1835**.)

Solly, Edward. On the yellow colour of the Barberry, and its uses in the arts. (*As. Soc. Gt. Brit. Irel. Jour.* VII. 74–77. **1843**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 2, pp. 272–276. 1844.)

Buchner, [L. A.]. Beiträge zur Geschichte des Berberins. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* **1864**, pt. 1, pp. 61–67.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 564–566. **1878**.)

Lloyd, C. G. & J. U. Berberidaceae; the botanical description, commercial history, medical properties and pharmaceutical preparations. 16 pp. 1 il. O. Cincinnati, **1878**.

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 76–82, 1 il. **1884**.)

Schillbach, C. Beiträge zur Kenntniss des Berberins. (Diss.) 59 pp. O. Marburg, **1886**.

Rüdel, C. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide von Berberis aquifolium und Berberis vulgaris. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 631–666. **1891**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 45. **1896**.)

Enumeration of species

B. aristata: **Lowther**, W. H. Note on the rusot, or inspissated juice of Berberis aristata. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 353–354. **1857**.)

B. asiatica: **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Berberis hypoleuca.] (*Belg. Hort.* VIII. 35–36, il. 11. **1858**.)

— **Guérin-Méneville**, F. E. Sur un nouveau ver à soie de l'Amérique méridionale, découvert par MM. Herrera et A. Fauvety. Éclosion à la ferme expérimentale de Vincennes d'un Bombyx Atlas de l'Himalaya. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 438–439. **1864**.)

— **Garland**, John. Berberis asiatica as a hedge plant. (*Gard.* VIII. 384–385. **1875**.)

B. aurahuacensis: [**Berberis** aurahuacensis.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 24, il. **1850**.)

B. buxifolia: **Baltet**, Charles. Berberis dulcis. (*Hort. Franç.* **1857**, p. 122, pl. 11.)

— **Carrière**, E. A. [Berberis dulcis nana.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 260.)

B. canadensis: **Massias**, O. Berberis angulizans hort. (*Gartenwelt*, I. 101–102, pl. **1897**.)

B. cordiformis: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 244. **1874**.)

B. Darwinii: **Berberis** Darwinii. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 129, pl. **1851**.)

— **Naudin**, [Charles]. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 263. **1851**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Berberis Darwini var.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 360. **1862**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Berberis Darwinii. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 192–193.)

— **Taylor**, J. Berberis Darwini. (*Gard.* I. 633. **1872**.)

— **B.** (*Gard.* IV. 93. **1873**.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 280.)

— **Penford**, C. Berberis Darwini, a good hedge plant. (*Gard.* XIII. 2. **1878**.)

— **Parker**, Richard. Berberis Darwini. (*Gard.* LIII. 401. **1898**.)

— **Meurts**, F. Berberis Darwini. (*Semaine Hort.* III. 270, il. 141. **1899**.)

— **Németh**, Zoltán. Berberis Darwini. (*Kert. Lap.* XV. 200. **1900**.)

Berberis empetrifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Berberis empetrifolia var. cuneata.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 116, il. 194. **1853**.)

B. ilicifolia: **Boutin**, A. Des produits industriels que l'on peut retirer de la culture en grand du Mahonia ilicifolia à feuille persistante. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 965–967. **1864**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 128–131. 1865.)

— La **Mahonia** ilicifolia. (*Riv. Forest.* [V.] 69–71. **1865**.)

B. Knightii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 440.)

B. laurina: Die **immergrünen** Berberis und B. Andreana. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 14–15. **1899**.)

B. Lycium: **Rusot**. (*Technologist*, V. 48. **1865**.)

— **Nicholson**, George. Berberis Lycium. (*Gard. & For.* II. 152–153. **1889**.)

B. Neuberti: [**Lemaire**, Charles.] Origine rectifiée du Berberis Neuberti et observations sur l'hybridation. (*Ill. Hort.* II. 8. **1855**.)

B. pruinosa: **Henry**, L[ouis]. Le Berberis pruinosa Franch. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 332–334, il. 28. **1900**.)

B. stenophylla: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 132. **1864**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Berberis stenophylla. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 252. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 260.)

— **Lebas**, [E.]. Berberis stenophylla. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 260.)

— **Two** hardy shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 209, il. 44. **1880**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Berberis stenophylla hort. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 241–242, pl. **1880**.)

— **Berberis** stenophylla ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 619, il. 103. **1890**.)

— **T**. Hybrid shrubs. (*Gard.* XLIII. 386. **1893**.)

— **B**[ean], W. J. Berberis stenophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 570. **1894**.)

— [**Bean**, W. J.] Berberis stenophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 302. **1897**.)

B. Thunbergii: **André**, Éd[ouard]. Berberis Thunbergii. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 48.)

— **Rehder**, A[lfred]. Berberis Thunbergi. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 329–330, 2 il. **1898**.)

— **Zabel**, H[einrich]. Berberis Thunbergii De Cand., Thunbergs Berberitze. (*Gartenwelt*, III. 498–499, 1 il. **1899**.)

B. umbellata: **Lindley**, John. Berberis umbellata Wallich. (*Bot. Reg.* XXVIII. misc. notes, p. 41. **1842**.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 61–62, il. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 88, il. 181. **1853**.)

B. vulgaris: Descriptive and cultural

— **Feilberg**, P. D. Berberisse med sukkersød Frugt, Berberis vulgaris dulcis. (*Havetid.* I. 131. **1835**.)

— **Feilberg**, P. D. Beretning om Berberissen med sød Frugt. (*Havetid.* IV. 428–429. **1838**.)

— **R**[egel], Eduard von. Berberis vulgaris L. var. atropurpurea. (*Gartenfl.* IX. 2–3, pl. 278. **1860**.)

— Pathological

— **Poiteau**, [Antoine]. Notice sur la question de savoir s'il est bien vrai que le voisinage de l'Épine-vinette, Berberis vulgaris, soit nuisible au Blé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 197–201. **1831**.)

— **Singer**, (*Dr.*). Barberry bushes in hedgerows considered as the cause of rust or mildew on corn crops. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, VI. (1837–39), p. 340. **1839**.)

— **B**[orggreve], Bernhard]. Getreide- und Sauerdorn-Rost. (*Forstl. Bl.* XXI. 218–219. **1884**.)

— Economic

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 60–62, pl. 234. **1794**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 41, pl. 41. **1805**.)

— **Buchner**, J. A. & **Herberger**, J. E. Examen de la racine de Berberis. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 39–45. **1831**.)

Berberis vulgaris: **Morren**, Ch[arles]. Utilité de l'Épine-vinette ou Berberis vulgaris. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* III. 522–524. **1850**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 88–94, pl. 10. **1852**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 364. **1860**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Om Brugen og Kulturen af Berberissen (Berberis vulgaris). (*Dansk Havetid.* XV. 42–43. **1863**.)

— **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 223. **1863**.)

— **Lenssen**, E[rnst]. Analyse des baies d'Épine-vinette. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 81–82. **1873**.) — *From: Arch. Pharm.* 1872.

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 15–15³, pl. 15. [c**1887**.])

B. Wallichiana: [**Berberis** Wallichiana.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 120, il. **1850**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Berberis macrophylla, Hookerii et Wallichiana. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 269–270, pl. 8.)

MAHONIA (BERBERIS spec.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Mahonia. (*Dansk Haugetid.* IV. 54. **1852**.)

Fortune, Robert. Chinese pinnated Berberries. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 225–226. **1852**.)

Carrière, [E. A.]. Les Mahonia. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 308–311. 1855.) — Rusticité des Mahonia japonica, intermedia, Beali et trifurca. (*Flore Serr.* X. 166, 168. **1854–55**.)

Lachaume, J[ules]. Sur la rusticité des Mahonias du Japon. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 287–289.)

Pierre, Is[idore]. Sur la matière colorante des fruits du Mahonia et les caractères du vin qui peuvent donner ces fruits par fermentation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1086–1088. **1875**.)

Gordon, George. The Mahonias or pinnate-leaved Berberries. (*Gard.* IX. 17–19, 1 il. **1876**.)

Mohr, Alfred. Les Mahonia. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 56–60, **1878**.)

Buchenau, Franz. Der Rost des Getreides und die Mahonien. (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* VIII. 563–568. **1884**.)

The **Mahonias** or Ash Barberries. (*Gard.* XXXIII. 198–199. il. **1888**.)

Nyáry, Gyula, *baró*. A Mahóni és Mahagóni. [Mahonia and Mahogany.] (*Kert*, II. 513. **1896**.)

M. Aquifolium: [**Moore**, Thomas.] [Berberis Aquifolium var.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 363. **1862**.)

— **Eeden**, F. W. van. Over de nuttige toepassing in de nijverheid van Mahonia Aquifolium. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXVIII. 262–266. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. [Mahonia Aquifolium rubrum.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 120.)

— **Berberis** Aquifolium. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 68–69. **1879**.) — *From: Amer. Drugg. Circ. Chem. Gaz.* 1878.

— **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 113–131. **1883**.)

— **Kuphaldt**, G. Rhododendron catawbiense, Azalea pontica, Mahonia Aquifolium. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 84–85. **1887**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 54–78.)

— **Jollet**, T. (*jr.*). Le Mahonia Aquifolium employé comme arbuste isolé. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 394.)

— **Stubbe**, Fr. Alcaloïdes du Berberis Aquifolium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 658–659. **1890**.) — *From: Pharm. Zeit.* XXXV. 200. 1890.

— **Pommerehne**, H. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide von Berberis Aquifolium. (*Arch. Pharm.* CCXXXIII. 127–174. **1895**.)

M. Fortunei: **L**[emaire], Ch[arles]. Berberis (Mahonia) Fortunei Lindl. (*Flore Serr.* III. 287ᵇ, pl. **1847**.)

M. Fremontii: **H**., F. Berberis Fremonti. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 70. **1894**.)

M. japonica: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Berberis trifurca.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 57, il. 258. **1853**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Mahonia japonica. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 145–146, pl. 13.)

— **Grönland**, J[ohannes]. Mahonia Beallii Fort. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 234–236, il. 92–93.)

Mahonia japonica: **Lovell**, George. Berberis japonica. (*Gard. Chron.* **1857**, p. 692, 1 il.)
— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Berberis japonica.] (*Belg. Hort.* VIII. 228–229, il. 61. **1858**.)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Le Mahonia Bealii. (*Rev. Hort. Belge*, I. 156–157, il. 41. **1875**.)
— **Vos**, C. de. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 125–127, pl. 41. **1876**.)
— **Berberis** Bealei. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 306, il. 53. **1878**.)
— **Berberids**. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 609, il. 115–117. **1887**.)

M. nepalensis: **Carrière**, [E. A.] Mahonia nepalensis. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 203. **1853**.)
— **Dupuis**, A[ristide]. Sur une espèce nouvelle de Mahonia. [Mahonia intermedia.] (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 22–24, il. 5.)
— **Usteri**, A[lfred]. Berberis nepalensis Spreng. (*Gartenkunst*, II. 9. **1900**.)

M. nervosa: **Usteri**, A[lfred]. Berberis nervosa Pursh. (*Gartenkunst*, II. 124–125. **1900**.)

M. pallida: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph]. (*Paxton's Flow. Gard.* II. 45–46, il. 158. **1851**–52.)
— **Lebas**, [E.]. Berberis pallida. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 249.)

M. pinnata: **Lindley**, John. [Berberis fascicularis.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 66–67. **1826**.)
— **Berberis** fasciculata Sims. (*Hort. Belg.* V. 188–189, pl. 9. **1838**.)

M. repens: **Hobday**, E. Mahonia repens as an edging plant. (*Gard.* VIII. 553. **1875**.)
May. Mahonia rotundifolia. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 250.)

M. trifoliata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 68, il. 168. **1853**.)
— **Berberis** trifoliata. (*Gard.* XXVIII. 263, 1 il. **1885**.)

NANDINA

Joseph-Lafosse, P[ierre]. [Nandina domestica.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 38. **1866**.)
Lavallée, Alph[onse]. [Nandina denudata.] (*Belg. Hort.* XXIX. 342. **1879**.)
Harraca. Note sur le Nandina domestica. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, X. 177–179. **1888**.)
Ilsemann, C[hristian]. [Nandina domestica var. atropurpurea.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 77. **1888**.)
Harraca. Les Nandinas. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 150.)
Micheli, M[arc]. Notes sur quelques plantes nouvelles ou rares. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 381–382.)

44. MENISPERMACEAE

Ganss, Woldemar. Die Kokkelskörner und ihre wichtigsten Bestandtheile, mit besonderer Berücksichtigung des Pikrotoxins. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* IX. 449–456, 481–490. **1870**.)
Abstract from his dissertation.
Dreuilhe, Auguste. Les Ménispermées et leurs produits. 45+[1] pp. O. Montpellier, **1887**.
Hunkiarbeyendian, Rhatchik. Des produits fournis à la matière médicale par la famille des Ménispermées. (Diss.) 80+[2] pp. 1 pl. map. Q. Paris, **1887**.
Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le Bakis (Tinospora Bakis Miers) et le Sangol (Cocculus Leaeba G.-P. et Rich.) du Sénégal et du Soudan. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. [pt. 3], pp. 49–77, 2 il. 4 pl. **1895**.) — *Separate.*

ANAMIRTA (MENISPERMUM spec.)

A. Cocculus: **Boullay**, P. F. G. Analyse chimique de la coque du Levant, Menispermum cocculus. (*Bull. Pharm. Paris*, IV. 1–34. **1812**.)
— **Courraut**, Louis. Essai sur les propriétés délétères du camphre et de la coque du Levant. 22 pp. sq. O. Paris, **1815**.
— **Tschudi**, J. J. Die Kokkelskörner und das Pikrotoxin, mit Benutzung von Dr. Ch. K. Vossler's hinterlassenen Versuchen. 8+130 pp. O. St. Gallen, **1847**.†
— **Hamilton**, Edward. [Anamirta paniculata.] (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 184–189, pl. 22. **1852**.)
— **Empoisonnement** par la coque du Levant. [Menispermum cocculus.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVI. 146–147. **1859**.) — *From: Jour. Pharm. Anvers*, 1859.

Anamirta Cocculus: **Marck**, [J. L.] B. van der. Sur la préparation de la picrotoxyne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 621. **1888**.) — *From: Arch. Pharm.* ser. 3, XXVI. 269.
— **Marck**, J. L. B. van der. Over de bereiding van pikrotoxine uit de zaden van Anamirta cocculus Wight et Arn. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XXI. 25–28. **1888**.) —— Sur la préparation de la picrotoxine à l'aide des fruits de l'Anamirta Cocculus. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 547. 1888.) — *From: Arch. Pharm.* ser. 3, XXVI. 559.
— **Hypnotismus**, hervorgerufen durch eine Pflanze. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 814. **1889**.) — *From: Amer. Drugg. Circ. Chem. Gaz.; Drugg. Bull.* III. 149. 1889.

CHONDODENDRON

Flückiger, F. A. Zur Geschichte des Buxins. (*Jahrb. Pharm. Neu.* XXXI. 257–276. **1869**.) — *Reprinted:* 20 pp. O. n. t-p. n. p., [1869].
—— Contributions to the history of buxine. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 192–196. **1870**.)

C. tomentosum: **Hanbury**, Daniel. On Pareira brava. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), pp. 81–82, 102–103, il. 1874. — *Yearb. Pharm.* **1873**, pp. 23–33, 4 il. — *Also in his* Science papers . . . pp. 382–393, il. 1876.) — *Reprinted:* 5 pp. 4 il. Q. n. t-p. [London, 1873.] — On Pareira brava. (*Amer. Jour. Pharm.* XLV. 449–456, 1 pl. 1873.) —— Pareira brava. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 433–434. 1873.)
— **Falsification** du Pareira-brava. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 142. **1874**.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, 1874, p. 911.
— **Giles**, W. R. The official, commercial and authentic sources of Pareira brava. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), pp. 519–521. **1874**.)
— **Planchon**, G[ustave]. Des diverses sortes de Pareira brava et de leur origine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 282–290, 4 il. **1875**.)
— **Bocquillon-Limousin**, Henri. [Pareira brava.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 73–74. **1891**.)

CISSAMPELOS

[**Geoffroy**.] Sur le Pareira brava. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1710, pp. 56–59. **1712**.)
Virey, J. J. Nouvelle au bois nepherétique-noir du Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 121–124. **1822**.)

C. Pareira: **Helvetius**. An extract of a letter to Monsieur Duyvenvoorde [concerning Pareira brava]. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXIX. (1714–16), pp. 365–367. **1717**.)
— **Lochner**, M. F. Schediasma de Parreira brava, novo americano aliisque recentioribus calculi remediis. 86 pp. 6 pl. Q. Norimbergae, **1719**.† — *From: Acad. Nat. Curios. Ephem.* Cent. I.–II. apx. pp. 241–304; Cent. III.–IV. apx. pp. 161–168.
— **Dale**, Thomas. De Pareira brava et Serapia officinarum. (Diss.) 19 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1723**.†
— **Teichmeyer**, H. F. Programma II. de Caapeba sive Parreira brava. [8] pp. Q. Jenae, **1730**.†
— **Büchner**, A. E. De Pareira brava ejusque virtutibus medicis. (Diss.) Q. Erfordiae, **1744**.†
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 227–229, pl. 82. **1792**.)
— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 15–16, pl. 8. **1847**.)

COCCULUS

Thomson, *Mrs.* J. S. R. A beautiful southern native vine, Cocculus carolinianus. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 35–36. **1886**.)

COSCINIUM (MENISPERMUM spec.)

Hanbury, Daniel. On an article imported as Calamba wood, supposed to be a product of a Menispermum [M. fenestratum]. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 321–323, 1 il. **1851**.) — *Also in his* Science papers . . . pp. 57–60, il. 1876.)
Hooker, *Sir* W. J. Coscinium fenestratum. (False Calumba root.) (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 185–188, 4 il. **1853**.)
Perrins, J. D. Sur la présence de la berbérine dans le bois de Colombo de Ceylan [Menispermum fenestratum]. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIII. 153. **1853**.) — *From: Philos. Mag. Lond.* 1852, p. 99.

JATEORHIZA (Cocculus spec.)

Percival, Thomas. Essays medical and experimental on the following subjects (1) On the Columbo root . . . 14+267+ [1] pp. O. London, **1773**.
Jateorhiza palmata (pp. 3–33).

Stromeyer, A. A. L. De radice Columbo [Jateorrhiza palmata]. (Diss.) 19 pp. Q. Goettingae, **1829**.†

On **Columba** root [Jateorhiza palmata]. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VIII.] 393–394. **1830**.)

Hooker, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Cocculus palmatus.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 22–26, 1 pl. **1832**.)

MENISPERMUM

[**Koch**, Karl.] Der amerikanische und sibirische Mondsame (Menispermum canadense L. u. dahuricum DC.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 376. **1862**.)

Peters, E. J. Die Menispermen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 409–411. **1883**.)

J. (*Gard. & For.* II. 295. **1889**.)

M. canadense: **Carrière**, E. A. Menispermum canadense macrophyllum. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 397–398.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 75–76. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants, I. 14–14³, pl. 14. [c**1887**.])

— **Massias**, O. Kanadischer Mondsame (Menispermum canadense L.); eine sehr empfehlenswerte Schlingpflanze. (*Gartenwelt*, I. 62–64, 1 il. **1897**.)

STEPHANIA

Rennie, E. H. & **Turner**, E. F. Some notes on the poisonous constituents of Stephania hernandiaefolia. (*Australas. Assoc. Adv. Sci.* VI. 277–278. **1895**.)

TINOSPORA (Menispermum spec.)

Shen, Ram Comol. On the native drug called gulancha [Menispermum cordifolium]. (*Med. Phys. Soc. Calcutta Trans.* III. 295–299. **1827**.)

O'Shaughnessy, W. B. [Tinospora cordifolia.] (*In his* Bengal dispensatory, pp. 198–200. **1842**.)

Sada, A. Tinospora cordifolia Miers. (*Monde Plant.* II. 102–104, 135–136, 174–175, 211–213, 356–359. **1893**.)

45. MAGNOLIACEAE

Otto, Friedrich. Mittheilungen über Kultur der Magnoliaceae. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 105–108. **1838**.) —— Meddelelser om Dyrkningen af Magnoliaceae. (*Havetid.* IV. 320–327. 1838.)

O[tt]o, E[duard]. Ueber Magnoliaceen und deren Kultur. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVI. 8–14. **1860**.)

Kirtland, J. P. The Magnoliaceae. (*Amer. Jour. Hort.* I. 174–177, 224–228, 348–353; IV. 94–96. **1867**–68.)

Briot, [Charles]. Plantation des Magnolias et des Tulipiers. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 99–100.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Κλάσις τῶν Μαγνολιοειδῶν, τάξις τῶν Μαγνολιομόρφων. (Magnoliaceae.) (*Γεοπονικά*, IV. 113–119. **1875**.)

Christensen, J. P. Magnoliaceerne og deres Anvendelse. (*Dansk Havetid.* XXXVI. 97–101. **1884**.)

Marc, Ferenc. A Magnoliák családja. [Magnoliaceae.] (*Kert*, III. 356–357. **1897**.)

DRIMYS (Tasmannia, Wintera)

Graves, George. (*In his* Hortus medicus . . . p. 202, pl. 38. **1834**.)

L., R. I. Winter's Bark. (*Gard.* XXI. 150, 2 il. **1882**.)

Maiden, J. H. Drimys aromatica and D. dipetala F. v. M. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 721. **1891**.)

D. aromatica: **R[egel]**, E[duard] von. [Tasmannia aromatica. (*Gartenfl.* VI. 342. **1857**.)

D. Winteri: Descriptive and cultural

— **Dupuis**, A[ristide]. Le Drimys aromatique. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 601–604, il. 116–117.)

— **Drimys** Winteri. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 760, il. 168. **1885**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXV. 536, il. 63. **1886**.)

Drimys Winteri: **Pucci**, Angiolo. Drimys Winteri. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 296–297, pl. 11. **1896**.)

— Economic

— **Sloan[e]**, Hans. An account of the true cortex Winteranus and the tree that bears it. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* [XVII.] no. 204, pp. 922–924, 1 pl. **1693**.)

— **Siltemann**, J. R. De cortico Winterano. (Diss.) 24 pp. Q. Erfordiae, **1711**.†

— **Fothergill**, John. Some account of the cortex Winteranus, or Magellanicus, with a botanical description of Dr. Solander and some experiments by M. Morris. (*Med. Observ. Inq.* V. 41–60, pl. 1. **1776**. — *Also, in his* Works, II. 163–177, pl. 1. 1783.)

— **Woodville**, W[illiam]. [Wintera aromatica.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 122–124, pl. 257. **1794**.)

— **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Note sur le nom de Costus, appliqué souvent aux écorces de Cannelle blanche et de Winter. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 496–497. **1819**.)
Table showing comparative properties of the two barks (p. 497).

— **Henry**, [N. E.]. Observations et analyse de deux écorces exotiques connues sous le nom de cannelle blanche et de Winter. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 481–495. **1819**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Considerations sur la résine alouchi. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 1–2. **1824**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 6, pl. 6. **1825**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Wintera aromatica.] (*In their* Medical botany . . . IV. 2 pp., pl. 178. **1831**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 11–12, pl. 5. **1847**.)

— **Carson**, Joseph. [Drimys chilensis.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 12–13, pl. 6. **1847**.)

— **Mauch**, Friederich, (*jr.*). Chemische Untersuchung der Copalche-Rinde und der Rinde von Drimys chilensis. (Diss.) 30+[1] pp. D. Göppingen, **1868**. — Chemische Untersuchung der Copalche-Rinde und der Rinde von Drimys chilensis. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* XVIII. 161–183. 1869.)

— **Wittstein**, G. C. Pharmakognostisch-anatomische, chemische und medicinische Untersuchung der Coto-Rinde. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIV. 673–681. **1875**.)

— **Hanbury**, Daniel. On Cortex Winteranus. (*In his* Science papers . . . pp. 310–312. **1876**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* XI. 241. 1862.

— **Arata**, P. N. Estudio de la corteza de Winterverdadera, Drymis [*sic*] Winteri Forster. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* XXVI. 104–117. **1888**.) —— Eine neue Untersuchung der echten Winterrinde. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 813–814. 1889.)

ILLICIUM

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur l'anis étoilé, ses différentes espèces, son analyse chimique, ses propriétés alimentaires, médecinales, alexitères, superstitieuses, & d'ornement . . . 2 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . II. **1788**.)

Brandt, J. F. Einige Worte über die Pflanze, welche den Sternanis liefert, mit besonderer Beziehung auf den über dieselbe von den Herren von Siebold und De Vriese erhobenen litterarischen Streit. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Sci.* III. 90–92. **1838**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [St. Pétersbourg, 1838.]
Refers to two articles by Siebold, P. F. von and Vriese, W. H. de, for which see vol. II. 209.

Robilliar. Sur quelques espèces d'Illicium. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIX. 431–433. **1848**.)

Reinecke. Der heilige und braunblüthige Anisstrauch Illicium religiosum Sieb. et floridanum L. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 82–84.)

Rapport betreffende het onderzoek van verdacht Steranijs uitgebracht in het departement Leeuwarden van de Nederl. maatschappij ter bevordering van pharmacie. 35 pp. 1 pl. nar. O. Leeuwarden, **1880**.

Poleck, [Theodor]. Illicium religiosum Sieb. und anisatum Lour. (Vergiftungen durch falschen Sternanis). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 289–290. **1881**.)

Soubeiran, Léon. Études sur les Badianes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 161–165. **1886**.)

Tambon, J. Des Illicium en général; de la Badiane et de son huile essentielle en particulier. (Thèse.) 77+[2] pp. 4 pl. O. Montpellier, **1886.**

Hanausek, Eduard. Ueber Badian, Shikimi und ostindischen Sternanis. pp. 6–12, pl. 1. O. [Wien, **1888.**] — *From: "Laboratorium für Warenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen*, 1888."

Bouchardat, G. & **Tardy**. Sur l'essence d'anis de Russie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 198–201, 624–626. **1896.**)

Lauren, Walter. Om särskiljandet af äkta och falsk Stjärnanis: Illicium verum Hook. f. och Ill. religiosum Sieb. (*Nord. Farm. Tidskr.* III. 273–281, 4 il. **1896.**)

Practical pharmacography; Anisi fructus, Anisi stellati fructus. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IV. 231–232, il. 8–12. **1897.**)

I. floridanum: **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 76–81, pl. 48. **1820.**)

— **Lloyd**, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America, I. addenda, p. 5, 13, il. **1884–85.**)

— **Maisch**, H. C. Illicium floridanum Ellis. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 110–114. **1886.**)

— **W.** The Illiciums. (*Gard.* XXXVI. 150–151, 1 il., pl. 714. **1889.**)

— **Pirotta**, Alessandro. Gli Illicium. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 272–273, pl. 9. **1893.**)

I. parviflorum: **Barral**, Ét. Sur une Badiane toxique, l'Illicium parviflorum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 319–320. **1890.**) — *From: Gaz. Hebd. Méd. Chir.*

— **Maisch**, J. M. Notes on some North American medicinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 63–64. **1891.**)

I. religiosum: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 19, pl. 19. [**1843**?])

— [**Moore**, Thomas.] [Illicium anisatum var. variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861.**)

— **Coster**, D. J., **Hoorn**, G. H. & **Mazure**, J. Onderzoek van verdachten Steranijs. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIII. 357–390. **1880.**)

— **Eykman**, J. F. Ueber den giftigen Bestandtheil, das aetherische und das fette Oel von Illicium religiosum v. Sieb. (*Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mittheil.* III. 120–130, 1 pl. **1880–84.** — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XX. 335–342, 349–357, 365–372, il. 1881.)

— **Agema**, J. Samenvatting van hetgeen over het vergiftig Steranijs is bekend gemaakt. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 1–8. **1881.**)

— **Eykman**, J. F. Over de aetherische olie van de Illicium religiosum Sieb. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 101–116. **1881.**)

— **Langfurth**. Falsification des semences d'anis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 252–253. **1881.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

— **Bull**, W[illiam]. [Illicium religiosum var. variegatum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 302. **1882.**)

— [**Dreyer**.] Sur une Badiane dangereuse. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 367–368. **1884.**)

I. verum: **Hayne**, F. G. [Illicium anisatum.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 29, pl. 29. **1833.**)

— The **cultivation** of the Anise tree and the preparation of the oil in Annam. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 91–92. **1886.**) — *From: "Petit moniteur de la pharmacie*, 1885."

— **Blondel**, R[aoul]. L'industrie de la Badiane au Tonkin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 567–573, 1 il. **1889.**)

— **Holmes**, E. M. Notes on Star anise. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), p. 101. **1889.**)

— **Oswald**, Ferdinand. Beiträge zur Kenntniss der Bestandtheile der Früchte des Sternanis, Illicium anisatum. (Diss.) 46 pp. O. Marburg, **1889.** — Ueber die Bestandtheile der Früchte des Sternanis. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 84–120. 1891.)

— **D.**, M. Sur la production de l'essence de Badiane. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 22–23. **1899.**)

— **Radisson**. Culture, distillation et commerce de la Badiane. [Illicium anisatum.] (*Rev. Cult. Colon.* V. 65–68, 138–141. **1899.**)

KADSURA

Peters, E. J. Kadsura. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 203–205. **1883.**)

LIRIODENDRON

L. Tulipifera: Descriptive and cultural

— **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 68–73, pl. **1796.**)

— **Cubières**, [S. L. P. *marquis*] de. Mémoire sur le Tulipier. 11 pp. O. Versailles, **1803.**

— **Morren**, Ch[arles]. Le Tulipier considéré comme arbre de plantation publique. (*Soc. Agric. Bot. Gand. Ann.* V. 27–33. [**1849.**])

— **Dupuis**, Aristide. Le Tulipier. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 348–354, il. 75–76.)

— **Hooff**, A. Der virginische Tulpenbaum, Liriodendron Tulipifera. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1863**, pp. 313–315.)

— [**Lemaire**, Charles.] Liriodendrum Tulipiferum var. foliis aureo-pictis. (*Ill. Hort.* XV. 3 pp., 1 il., pl. 571. **1868.**)

— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 113–116, pl. 29. **1868.**)

— **H[outte]**, L[oüis] van. Liriodendron Tulipifera foliis luteo-marginatis. (*Flore Serr.* XIX. 163, pl. 2025; XX. 57–59, pl. 2081/2082. **1873–74.**)

— The **Tulip** tree. (*Gard.* VI. 107, 1 il. **1874.**)

— **Geert**, Aug[ust] van, (*jr.*). [Liriodendron Tulipifera var. foliis aureo-marginatis.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 16. **1875.**)

— **Goeschke**, F[ranz]. [Liriodendron Tulipifera var. contortum.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 347–348. **1877.**)

— **Baudisch**, F[riedrich]. Ueber den Tulpenbaum. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XII. 208–209. **1886.**)

— The **Tulip** tree. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 218–219, il. 33. **1890.**)

— **Graebener**, L[eopold]. Der Tulpenbaum, Liriodendron Tulipifera L. (*Gartenfl.* XL. 163–164. **1891.**)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Lyriodendron [*sic*] Tulipifera; Tulipifero legno giallo. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 103–105. **1893.**)

— **Mayer**, Miklós. Liriodendron Tulipifera L. (*Kert. Lap.* XIII. 215–217. **1898.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Aus den Gärten Newports. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 76–78, 8 il. **1899.** — *See also* il. on p. 73.)

— **Mahling**, Johannes. Ein Riesen-Tulpenbaum. (*Gartenwelt*, IV. 604, 1 il. **1900.**)

— Pathological

— **Jack**, J. G. A Tulip tree leaf destroyer (Cecidomyia liriodendri). (*Gard. & For.* II. 604–605, il. 152. **1889.**)

— Economic

— **Young**, J. T. Waarnemingen over het geneeskundig gebruik van den bast der wortelen van den Americaanschen Tulpenboom (Liriodendron Tulipifera). (*Alg. Konst Letterbode*, X. 162, 163. **1793.**)

— **Rogers**, P. K. An investigation of the properties of the Liriodendron Tulipifera, or Poplar-tree. 67 pp. O. Philadelphia, **1802.**

— **Nieuw** plaatsvervangend middel voor den Kinabast. (*Alg. Konst Letterbode*, **1811**, I. 363–364.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 107–114, pl. 31. **1818.**)

— **Emmet**, [J. P.] Liriodendrine; principe amer du Tulipier, grand et bel arbre des forêts de l'Amerique du Nord. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 400–406. **1831.**)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* Manual of the medical botany of North America, pp. 73–74, pl. 2. **1884.**)

— **Lloyd**, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America, II. 3–21, il. 106–111, pl. 26–27. **1886.**)

MAGNOLIA

Descriptive and cultural

S[oulange]-B[odin, Étienne]. Beau phénomène de fructification, Magnolia macrophylla, Magnolia Yulan. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 150–151. **1831.**)

Booth, John. Beskrivelse af nogle haardføre Arter af Slægten Magnolia. (*Havetid.* V. 289–295. **1839.**)

D., A. Notice sur le Magnolia de la Maillardière et sur la culture du Magnolia à Nantes. [Extract.] (*Soc. Nantaise Hort. Rés.* **1849**, pp. 131–146.)

Een bloemist, (*pseud.*). De Magnolia's. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, no. 4, pp. 14–15; no. 7, p. 27.)

Barrenstein (*in* Rowno). Liriodendron tulipifera als Unterlage zur Veredelung der Magnolien. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 4–5. **1853**.)

Rinz, J[acob]. Die im Freien überwinternden Magnolien. (*Gartenfl.* II. 104–109. **1853**.)

Ritter. Ueber Magnolia und deren Kultur. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 17–24.)

Otto, Friedrich. Kultur der nordamerikanischen Magnolien nach John Booth mit einigen Nachträgen. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 241–243, 249–251. **1856**.)

A nobleman's flower gardener, (*pseud.*). The Magnolia, its varieties and culture. (*Floricult. Cab.* **1857**, pp. 9–12.) —— Magnolien und ihre Kultur. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* 1858, pp. 116–118.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Magnolia. (*Dansk Haugetid.* XI. 91–92. **1859**.)

Leroy, A[ndré]. De la greffe des Magnolia. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 255. **1862**.) — *From:* "*Comice Hort. Maine-et-Loire Ann.* 1860, p. 192."

Denis, Th. Culture et conservation en pleine terre pendant l'hiver des Magnolias à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 109, 110.)

Martragny, Eug[ène] de. De la taille des Magnolia. (*Hort. Franç.* **1869**, p. 360.)

A **new** Magnolia. [**1875**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 187. [1874–77.])

Ellwanger, G. H. Ornamental trees, Magnolias, etc. (*Horticulturist*, XXX. 39–41. **1875**.)

Gordon, G[eorge]. Hardy Magnolias. (*Gard.* IX. 548, pl. 24. **1876**.)
With a plate of M. Lennei.

Vos, C. de. Het geslacht Magnolia. (*Sieboldia*, II. 100–102, 116–118. **1876**.)

S[alomon], C[arl]. Die Magnolien als Standbäume für grössere Rasenplätze. (*Gartenfl.* XXVI. 237–239. **1877**.)

Burrows, A. J. Magnolias and their propagation. (*Gard.* XVII. 359–360. **1880**.)

Nicholson, George. The Magnolias. (*Gard.* XXIV. 508–513, il., pl. 417. **1883**.)
With a plate of M. parviflora.

Nagy, L. von. Die Magnolien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 207–209, il. 35. **1884**.)

Parsons, S[amuel]. Magnolias. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 88. **1885**.)

Dawson, Jackson. The propagation of Magnolias. (*Gard. & For.* I. 45–46. **1888**.)

The **deciduous** Magnolias. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 590, il. 118. **1891**.)

N. The Magnolias. (*Gard.* XLII. 21–22, 1 il. **1892**.)

Burbidge, F. W. The Water Lily trees. (*Gard.* XLIV. 438–439, pl. 935. **1893**.)
With a plate of M. Fraseri.

Bean, W. J. Magnolias. (*Gard.* XLVI. 414–416. **1894**.)

Hulle, Hub[ert] van. Les Magnolia. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 101–102. [**1894**.])

Jack, J. G. Early-flowering Magnolias. (*Gard. & For.* VII. 144. **1894**.)

Tr. Magnolien in dem Norden der Vereinigten Staaten. (*Gartenfl.* XLIII. 300–301. **1894**.)

Magnolias as garden plants. (*Gard. & For.* VIII. 161–162, il. 26. **1895**.)

Nicholson, George. The Magnolias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 515–516, il. 72–75. **1895**.)

Ugolini, [Guglielmo]. Della Magnolia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 177–182. **1895**.)

Rehder, Alfred. Winterharte Magnolien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 143–144, 159–160. **1896**.)

Swan, W. Magnolia salicifolia and M. stellata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 374. **1898**.)

Bean, W. J. Magnolias. (*Gard.* LVIII. 241–242, 1 il. **1900**.)

Graebener, L[eopold]. Die Magnolien. (*Gartenwelt*, IV. 294–295, 1 il. **1900**.)

Mottet, S[éraphin]. Des effets de la taille sur un Magnolia. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 490–491.)

Economic

Floyd, John. An experimental enquiry into the medical properties of the Magnolia tripetala and Magnolia acuminata. 33 pp. 1 pl. O. Philadelphia, **1806**.

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 71–73, 1 il. **1884**.)

Lloyd, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America, II. 21–46, il. 112–119, pl. 28–32. **1886**.)

Enumeration of species

M. Campbellii: **Magnolia** Campbelli. (*Horticulturist*, XIV. 416–417, 1 pl. **1859**.)

— **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 481. **1865**.)

— **Gérard**, P. Le Magnolia de Campbell (Magnolia Campbelli Griff.). (*Rev. Hort. Belge*, II. 90–91. **1876**.)

— **Carrière**, E. A. Magnolia Campbelli. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 59.)

— **B**., F. W. The Indian or Sikkim Yulan. (*Gard.* XLVIII. 142–143, pl. 1028. **1895**.)

— **Magnolia** Campbelli. (*Gard.* LIII. 167, 1 il. **1898**.)

— **Magnolia** Campbelli. (*Gard. Chron:* ser. 3, XXIII. 89, il. 33. **1898**.)

— **O**., W. Magnolia Campbelli. (*Gard.* LIII. 304, 1 il. **1898**.)

M. denudata: **Hudson**, James. Magnolia conspicua (Yulan). (*Gard.* XXXIV. 276–277, pl. 667. **1888**.)

M. Fraseri: **Cubières**, [S. L. P. *marquis*] de. Mémoire sur le Magnolier auriculé (Magnolia auriculata). (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1810**, pp. 91–106, 1 pl.) — *Reprinted:* 18 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Versailles, 1810.]

M. glauca: Descriptive and cultural

— **Sabine**, Joseph. Notes on, and description of, varieties of the Magnolia glauca. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 201–206. **1820**.)

— **Maxwell**, T. C. Magnolia glauca. (*Gard. Monthly*, XIX. 99–100. **1877**.)

— **Parsons**, Samuel. Magnolia glauca. (*Gard. Monthly*, XIX. 99. **1877**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* II. 488. **1889**.)

— **Bellair**, Georges. Le parfum du Magnolia glauca. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 347–348, il. 132.)

— **B**[ean], W. J. Magnolia glauca. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 210. **1895**.)

— **Dock**, M. L. Magnolia glauca. (*Gard. & For.* X. 402, il. 52. **1897**.)

— Economic

— **Gruns**, S. J. van. De bast van de Magnolia glauca, een nieuw geneesmiddel. (*Alg. Konst Letterbode*, VI. 90–91. **1791**.)

— **Price**, T. D. On Magnolia glauca or common white Laurel-tree. (Diss.) 40 pp. O. Philadelphia, **1802**.

— **Nieuwe** soort van Koortsbast. (*Alg. Konst Letterbode*, **1805**, I. 388.)

— Over de **Kinakina**. (*Alg. Konst Letterbode*, **1806**, II. 307–308.)

— **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 77–89, pl. 7. **1817**.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 67–72, pl. 27. **1818**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 12–12[3], pl. 12. [c**1887**.])

M. grandiflora: **Tourres**. Sur la culture du Magnolia grandiflora. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* II. 226–228. **1830**.)

— **Desportes**, Baptiste. Culture du Magnolia grandiflora. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 167–169. **1847**.)

— **D**., A. Notice sur le Magnolia de la Maillardière (Magnolia grandiflora) et sur la culture du Magnolia à Nantes. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 384–394. **1849**.) — *From:* "*Soc. Nantaise Hort. Bull.*"

— **Leroy**, André. Plantation des Magnolia grandiflora. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 284–286. **1850**.)

— **Pépin**. Soins à prendre pour la plantation des Magnolia grandiflora. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 320–321. **1850**.)

— **Saul**, John. On Magnolia grandiflora. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 22–24. **1853**.)

— **Lachaume**, [Jules]. Moyen d'obtenir deux floraisons du Magnolia grandiflora. (*Hort. Franç.* **1857**, pp. 227–228.)

— **Lachaume**, [Jules]. Moyen d'obtenir deux floraisons successives du Magnolia grandiflora. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 445–446.)

— **Leroy**, André. Magnolia grandiflora anglorum. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 308.)

Magnolia grandiflora: **Barnes**, James. Magnolia grandiflora. (*Gard.* IV. 126. **1873**.)

— **Barnes**, James. Magnolia brandy. (*Gard.* IV. 138. **1873**.)

— **Nickels**, C. Note on the propagation of Magnolia grandiflora. — The gardener's note book, XVII. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 67–68. **1878**.)

— **B.**, J. C. Magnolia grandiflora. (*Gard.* XVI. 240. **1879**.)

— **Carrière**, E. A. Magnolia biflora. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 521.)

—[**Freas**, P. L.] Hardiness of Magnolia grandiflora. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 30. **1885**. — *See also* p. 56.) — *From: "Germantown telegraph."*

— **Sprenger**, C[arl]. Magnolia grandiflora. (*Gartenwelt*, III. 378, 1 il. **1899**.)

— **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] **Μαγνολία ἡ μεγανθής**. [Magnolia grandiflora.] (**Γεωπονικὰ Νέα**, I. 47. **1900**.)

M. hypoleuca: **Hanbury**, Daniel. (*In his* Science papers . . . p. 266. **1876**.)

— **Parsons**, Samuel. A new late flowering Magnolia. (*Gard. Monthly*, XIX. 290–291. **1877**.)

— **Pfitzer**, E[rnst]. Magnolia hypoleuca Sieb. Zucc. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VII. 3–4. **1898**.)

— **Pfitzer**, E[rnst]. Magnolia hypoleuca Sieb. et Zucc. (*Gartenwelt*, III. 85–86, 2 il. **1899**.)

— **Magnolia** hypoleuca. (*Semaine Hort.* IV. 199–200, il. 69. **1900**.)

M. kobus: **Moon**, S. C. [Magnolia Kobus]. (*Nation. Nurseryman*, IV. 41. **1896**. — *Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 641. 1896.)

M. liliflora: **Dietrich**, F. G. [Magnolia obovata.] (*In his* Darstellung vorzüglicher Zierpflanzen . . . pp. 6–8, pl. 2. **1803**.)

— **Nicholson**, G[eorge]. Magnolia Soulangeana nigra. (*Gard.* XXV. 276–277, pl. 434. **1884**.)

M. macrophylla: **Mottet**, S[éraphin]. Magnolia macrophylla. (*Jardin*, XIII. 213–214, il. 122. **1899**.)

— **Magnolia** macrophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 326, il. 99. **1900**.)

M. parviflora: **Parsons**, S[amuel]. A new Magnolia. (*Gard.* XXVI. 22. **1884**.)

— **H.**, P. Magnolia parviflora. (*Jardin*, IV. 92. **1890**.)

— **Carrière**, E. A. Magnolia Wieseneri. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 406–407.)

— **Bosschere**, Ch[arles] de. Magnolia parviflora. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 41–46, il. 8–10. **1891**.)

— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 42–43. **1898**.)

— **Bean**, W. J. Magnolia parviflora. (*Gard.* LIV. 176–178, 1 il. **1898**.) —— [French translation.] *Semaine Hort.* II. 458. 1898.)

M. Soulangeana: **Soulange-Bodin**, [Étienne]. Notice sur une nouvelle espèce de Magnolia. 12 pp. D. Paris, **1826**. — *From: Soc. Linn. Paris Mém.* 1826, pp. 266–275?

— [**Soulange**]-**B[odin**, Étienne]. Nouvelles variétés de Magnolia Soulangiana. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 46–48. **1834**.)

— **O[tt]o**. Anzeige von einer neuen Magnolia. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 160; XX. 119. **1851**–52.)

— **Lescuyer**, O. Les Magnolia. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 169–172, pl. 15.)

— **R[inz]**, J[acob]. Magnolia Yulan Desf. var. grandis (Rinz). (*Gartenfl.* V. 225, pl. 166. **1856**.)

— **M[oore**, Thomas]. Magnolia Lenné. (*Flor. Pomol.* 1864, p. 25, pl. **1865**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Magnolia (purpureo-Yulan) Lennei. (*Flore Serr.* XIV. 159, pl. 1693/1694. **1865**–67.)

— **Briot**, [Charles]. Magnolia Lenné. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 370–371.)

— **Witte**, H[einrich]. [Magnolia Lennei.] (*In his* Flora . . . pp. 57–60, pl. 15. **1868**.)

— **Kerchove de Denterghem**, Oswald, *comte* de. Le Magnolia Lennei hort. (*Rev. Hort. Belge*, I. 145–147, 192, pl. **1875**.)

— **Böhme**, Paul & others. Winterschutz der Magnolia Soulangeana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 86. **1889**.)

— **Springer**, L. A. Magnolia Soulangeana. (*Tijdschr. Tuinb.* II. 378–382, 1 pl. **1897**.)

— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Magnolia Yulan var. Alexandrina. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 217, pl. **1900**.)

Magnolia stellata: **Parsons**, S[amuel]. A new hardy Magnolia [Magnolia Halleana]. (*Country Gentleman*, XLI. 790, **1876**. — *Gard.* XI. 7. 1877.)

— **Carrière**, E. A. Magnolia stellata. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 270, pl.)

— **Dean**, Richard. Magnolia (Halleana) stellata. (*Floral Mag.* **1878**, 1 p., pl. 309.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Magnolia stellata. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 243, il. 26. **1880**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Magnolia Halleana.] (*Gartenfl.* XXIX. 114–115, 1 il. **1880**.)

— **Bolle**, Carl. Die Sternmagnolie (Magnolia stellata Maxim.) (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 406–409, 1 il.)

— **Magnolia** stellata Maximow. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 214–215. **1882**.)

— **Zabel**, H[einrich]. Magnolia stellata Maxim. (*Garten-Zeit.* IV. 438–441, il. 101–103. **1885**.)

— **Magnolia** stellata. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 618, il. 102. **1890**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Magnolia stellata Maxim. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 433–434, 1 il. **1895**.)

— **Magnolia** stellata. (*Gard. & For.* IX. 194, il. 31. **1896**.)

— **Othmer**, B. Magnolia stellata Maxim. (*Gartenwelt*, V. 114, 1 il. [**1900**.])

M. Thompsoniana: **Vos**, C. de. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 131–134, pl. 43. **1876**.)

— **S[argent]**, C. S. Magnolia Thompsoniana × . (*Gard. & For.* I. 268, il. 43. **1888**.)

M. Watsonii: **Goldring**, W. A new hardy Magnolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 34–35. **1891**.)

— **Magnolia** Watsoni. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 188, il. 29. **1894**.)

— St. **Paul**[-**Illaire**, Ulrich] von. (*Gartenfl.* XLIII. 386. **1894**.)

— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 43. **1898**.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. Magnolia Watsoni J. D. Hooker. (*Gartenfl.* XLVIII. 89–90, pl. 1459. **1899**.)

MICHELIA (MAGNOLIA spec.)

M. champaca: **R[egel]**, E[duard] von. [Michelia Doltsopa.] (*Gartenfl.* VII. 284. **1858**.)

— **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 6. **1887**.)

M. excelsa: **Jacques**, [Antoine]. Note sur un Magnolia probablement nouveau. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 476–477. **1857**.)

M. fuscata: **B[eissner]**, L[udwig]. Zwei zu selten kultivirte Pflanzen. (*Gartenfl.* XXXII. 200–201. **1883**.)

— **Tutcher**, W. J. Magnolia fuscata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 396. **1900**.)

M. nilagirica: **Hooper**, David. Bark of Michelia nilagirica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 581–582. **1888**.)

SCHIZANDRA (MAXIMOWICZIA, SPHAEROSTEMA)

[**Moore**, Thomas.] [Sphaerostema sp.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 78–79. **1861**.)

S. chinensis: **Maximowiczia** sinensis. (*Gard.* VI. 583, 1 il. **1874**.)

— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 569, il. **1899**.)

S. marmoratum: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Sphaerostema marmoratum.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 1 p., pl. 40. **1859**–61.)

— **Groenland**, J[ohannes]. Sphaerostema marmoratum. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 229–230, il. 24.)

TALAUMA (MAGNOLIA spec.)

Watson, W[illiam]. Talaumas. (*Gard. & For.* VIII. 33. **1895**.)

T. Candollei: **Poiteau**, [Antoine]. [Magnolia odoratissima.] (*Rev. Hort.* III. 76. **1835**–38.)

— [**Koch**, Karl.] Ueber zwei blühende Pflanzen des botanischen Gartens. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 53. **1860**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 459. **1889**.)

46. CALYCANTHACEAE

CALYCANTHUS

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Calycanthus. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 401–403.)

O[tto], E[duard]. Der Gewürzstrauch (Calycanthus) und seine Vermehrung. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 151–153. **1867.**)

J. (*Gard. & For.* I. 285. **1888.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 564. **1890.**)

Bean, W. J. Calycanthus. (*Gard.* LIII. 251–252. **1898.**)

Sodomka, F. Calycanthus L. a Chionanthus L. [Calycanthus and Chionanthus.] (*Česká Flora*, VII. 117–118. **1899.**)

C. floridus: **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen, I. 6–9, pl. **1796.**)

— **Neuner**, Fr. Bemerkungen über die Vermehrung des Calycanthus floridus L. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 125. **1839.**)

C. occidentalis: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 218. **1851.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 98–99, il. 184. **1853.**)

— **Planchon**, J. E. Calycanthus occidentalis Lindl., Calycanthus macrophyllus Hartweg et Hort. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 341, pl. [18]. **1854.**)

— **Gordon**, George. The Western Allspice (Calycanthus occidentalis). (*Gard.* XII. 438, 1 il. **1877.**)

MERATIA (CHIMONANTHUS; CALYCANTHUS spec.)

Otto, Friedrich. Bemerkungen über Chimonanthus fragrans Lindl. (Calycanthus praecox L., Meratia fragrans Nees.), (Fam. Calycantheae). (*Allg. Gartenzeit.* X. 74–75. **1842.**)

Morren, Ch[arles]. Note sur le Chimonanthus fragrans, arbuste à fleurs très-odorantes, fleurissant l'hiver et propres à aromatiser les bosquets et les bouquets. (*Belg. Hort.* III. 240–241. **1853.**)

Bailly, Em. Calycanthe précoce à fleurs jaunes. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 108–109.)

Bielawski, B. H. Note sur le genre Chimonanthus et sa propagation en Anjou. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* IX. 91–97. **1867.**)

Ορφανίδης, *Θεόδωρος.* [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ τοῦ εὐόσμου Χειμωνάνθου.* (Chimonanthus fragrans Lindl.) (*Γεωπονικά*, II. 114–116. **1873.**)

Winter-flowering plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 73–74, il. 14–15. **1878.**)

Chimonanthus fragrans. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 236, il. 42. **1889.**)

H. Chimonanthus fragrans grandiflorus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 213, il. 32. **1892.**)

T. Chimonanthus fragrans. (*Gard.* XLII. 50–51, pl. 866. **1892.**)

The **Winter** Sweet. (*Gard.* XLIX. 142–143, 2 il. **1896.**)

Mütze, W. E. Chimonanthus praecox Link (syn. Ch. fragrans Lindl., Calycanthus praecox L.). (*Gartenwelt*, II. 333, 1 il. **1898.**)

Bean, W. J. Chimonanthus fragrans. (*Gard.* LVI. 122–123, 1 il., pl. 1235. **1899.**)

47. ANONACEAE

Peckolt, Theodor. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens aus der Familie der Anonaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VII. 450–470. **1897.**) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1897].

ANONA

[**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of the Cherimoyer and other species of Custard apple, as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 132–138, il. 1849.) —— Ueber die Cultur des Cherimoyer und anderer Species des Flaschenbaum-(Ochsenherz) Apfels (Custard apples) als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 472–477. [**1848.**])

Vanden-Berghe, Maximilien. Les Anones et leurs fruits. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 477–480. **1891.**)

A. cherimolia: **Tschudi**, J. J. von. The Chirimoya (Anona tripetala), the most delicious of fruits. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLII. (1846–47), pp. 383–384. **1847.**) — *From his* Travels in Peru . . . pp. 185–186. 1847.

— **Cortina**, C. G. La Chirimoya. (*Naturaleza*, II. 198–202. **1873.**)

Anona cherimolia: **Pasquale**, G. A. L'Anona Cherimolia a Reggio di Calabria. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 375–376. **1878.**) — *From: Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli.*

— **M.**, D. Cherimoyer. (*Kew Bull. Misc. Inform.* VIII. 15–16. **1887.**)

— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 577. **1895.**)

— **Dekkers**, Joh. Anona Cherimolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 734, il. 121–122. **1895.**)

— L'**Anona** Cherimolia. (*Semaine Hort.* III. 239, il. 124–125. **1899.**)

A. squamosa: **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 127, pl. 14. **1889.**)

ARTABOTRYS (UNONA spec.)

Unona odoratissima, eine neue, sehr wohlriechende Pflanze. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 533–535. **1873.**)

Gal, H. Recherches sur l'essence d'Alan-gilan (Unona odoratissima). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 1482–1484. **1873.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 116. 1873.)

[**Fawcett**, William.] [Artabotrys odoratissimus.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 201. **1898.**)

ASIMINA Descriptive and cultural

De **Cijfervruchtboom**, de Pawpau. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, p. 54.)

[**Koch**, Karl.] Der Papau; Asimina triloba (Anona) L. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 191–192. **1872.**)

B. The North American Custard Apple. (*Gard.* X. 9, il. **1876.**)

Coleman. Pawpaw or Custard Apple. (*Case's Bot. Index*, II. 51–53, 1 il. **1879.** — *Gard.* XVIII. 288–289, 1 il. 1880.)

Asimina triloba Dun. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 210–211, il. 46. **1889.**)

Harrow, W. Asimina triloba. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 42. **1890.**)

Carman, E. S. The Papaw. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 533–534, il. **1891.**)

Corbett, L. C. The Papaw, Asimina triloba. (*Gard. & For.* VIII. 494, il. 67. **1895.**)

Economic

The **Pawpaw**. (*Amer. Jour. Hort.* I. 262–264. **1867.**)

Papaw bark. (*Gard. Monthly*, XXI. 116. **1879.**) — *From: "Mobile advertiser."*

Lloyd, J. U. & C. G. [Asimina triloba.] (*In their* Drugs and medicines of North America, II. 49–60, il. 120–125, pl. 33. **1886.**)

Un **nouvel** alcaloïde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 332–333. **1887.**) — *From: " Revue scientifique."*

Millspaugh, C. F. [Asimina triloba.] (*In his* American medicinal plants . . . I. 13–13[3], pl. 13. [[c]**1887.**])

CANANGA

Piesse. [Cananga odorata.] (*Gard.* XV. 239, il. **1879.**)

Iets over de Cananga of Ilang-ilang-wortel. (*Ind. Mercuur*, IV. no. 4, pp. 8–10. **1881.**)

Flückiger, F. A. Notizen über das Canangaöl oder Ilang-Ilang-Oel. (*Arch. Pharm.* CCXVIII. 24–30. **1881.**) —— Essence de Cananga ou d'Ilang-Ilang. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 433–435, 1 pl. 1881.) —— Notes on Cananga oil or Ilang-ilang oil. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 934–937, 1 il. 1881.)

Loos, D[irk]de. Ylang-Ylang olie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 229–231. **1881.**)

Kafka, Josef. Panela vonná. [On Cananga odorata.] (*Vesmír*, XV. 3–4, 1 il. **1886.**)

F[**awcett**], W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 7; XXXVIII. 5. **1887–92.**)

Rostafiński, J. Kananga. [Cananga odorata.] (*Wszechświat*, X. 559–560, 1 il. **1891.**)

EUPOMATIA

Harrow, R. L. [Eupomatia Bennettii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 305. **1896.**)

MONODORA

Rafarin. [Monodora grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 255.)

W[**atson**], W[illiam]. [Monodora Myristica var. grandiflora.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 525. **1892.**)

Schelle, E. Monodora Myristica Dun. (*Gartenwelt*, IV. 341, 1 il. **1900**.)

UVARIA (GUATTERIA spec.)

Lindley, John. [Guatteria rufa.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 66. **1826**.)

XYLOPIA (COELOCLINE)

Daniell, W. F. On Coelocline polycarpa A. DC., the Berberine or Yellow-dye tree of Soudan. (*Pharm. Jour.* XVI. (1856–57), pp. 398–401, 1 il. **1857**.)

Ascherson, P[aul]. Noch einige Bemerkungen über die Namen Malaguetta- oder Melegueta-Pfeffer [Xylopia aethiopica]. (*Bot. Zeit.* XXXIV. 321–324. **1876**.)

48. MYRISTICACEAE

Myristicaceae. — Pharmacy and allied sciences. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 97. **1898**.)

DIALYANTHERA (MYRISTICA spec.)

Uricoechea, E[zequiel]. Ueber das Fett der Myristica Otoba und einen darin enthaltenen neuen Körper. (*Ann. Chem. Pharm.* XCI. 369–371. **1854**.) —— Sur le corps gras du Myristica Otoba. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVII. 72–73. 1855.)

[Thedenius, K. F.] Otoba. (*Bot. Notis.* **1855**, p. 96.)

MYRISTICA

Held, Friedrich. Zur chemischen Charakteristik des Samenmantels Macis der Myristicaarten, speziell der sogenannten Bombay-Macis. (Diss.) 27 pp. O. [Erlangen, **189** . ?]

Warburg, O[tto]. Über die nutzbaren Muskatnüsse. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* II. 211–229, 1 pl. **1892**.) — *Reprinted :* 19 pp. 1 pl. O. t-p-c. Berlin, 1892. —— The useful varieties of nutmegs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 11–12. 1893.)

——Die Muskatnuss, ihre Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung, sowie ihre Verfälschungen und Surrogate; zugleich ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Banda-Inseln. 12+628 pp. 11 il. 7 pl. 1 map. O. Leipzig, **1897**.

Hooper, D[avid]. On Myristica kino obtained from wild Nutmeg trees of India. — Vegetable product series, LIV. (*Agric. Ledger*, VII. no. 5, pp. 41–46. **1900**.)

M. argentea: **Vorderman**, A. G. Pala Lelaki (Myristica argentea Wrbg.). (*Teysmannia*, V. 163–167. **1894**.) — *Separate:* t-p-c. Batavia, 1894.

M. fragrans: Descriptive and cultural

— **Instruction** sur la manière de planter et cultiver avec succès les plantes et graines de Gerofliers et Muscardiers, à l'usage de MM. les habitans des Isles de France et de Bourbon. 9 pp. Q. Isle de France, **1772**.

— **Cossigny de Palma**, J. F. C. de. Sur la culture du Muscadier. pp. 245–251. O. n. t-p. [Paris? **1825**.] — *From: "Archives de l'Île-de-France*, I. no. 7."

— **Lockhart**, David. Observations on the Cow-tree of the Caraccas, and on the culture of the Nutmeg-tree. (*Edinb. New Philos. Jour.* [III.] 335–336. **1827**.)

— **Weddik**, A. L. De Notenmuskaat-Kultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1839**, II. 589–600.)

— **Oxley**, Thomas. Some account of the Nutmeg and its cultivation. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 176–189. **1848**.) — *From: Jour. Ind. Arch. East. Asia*, Oct. 1848.

— **Myristica** moschata. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 265–266, pl. **1850**.)

— **Lumsdaine**. Cultivation of Nutmegs and Cloves in Bencoolen. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, V. 78–84. **1851**. — *Amer. Jour. Sci.* ser. 2, XII. 322–328. 1851.) — *From: "Agricultural society of Sumatra. Proceedings."*

— **Seemann**, Berthold. On the cultivation of the Nutmeg at Singapore. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), p. 520. **1852**.)

— **Oxley**, T[homas]. The Banda Nutmeg plantations. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, new ser. I. 127–140. **1856**.) — [Extract.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IX. 1–6. 1857.) —— Die Banda-Muscatpflanzungen. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 362–365. 1858.)

— **Ver-Huell**, Q. M. R. De ravijn Calhaboca, op het Eiland Groot Banda. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 3–6, 1 pl. **1856**.)

— The **Nutmeg** plantation. (*Leisure Hour*, VI. 87–90, 1 il. **1857**.)

Myristica fragrans: **Bleeker**. On Nutmeg culture in the Banda Islands. (*Technologist*, I. 82–84. **1861**.)

— **Braddell**, T. Nutmeg culture in the Straits Settlements. (*Technologist*, II. 172–174. **1862**.)

— **Collingwood**, Cuthbert. On Nutmeg and other cultivation in Singapore. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* X. 45–54. **1869**.)

— **Grevelink**, [A. H. Bisschop]. Notenmuskaat. — Indische Handelsprodukten, III. (*Ind. Gids*, **1881**, I. 1047–1056.)

— **Notemuskaatcultuur**. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, **1885**, I. 313–316.)

— **Pinège**, W. Aanplant van Notemuskaat op het eiland Dammer. (*Ind. Mercuur*, XI. 27. **1888**.)

— **Nutmegs**. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* VII. 4; XXVI. 8; XXXI. 4–5. **1888**–91.)

— **Nutmeg** cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), p. 656. **1892**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

— **Janse**, J. M. De Nootmuskaat-cultuur in de Minahassa en op de Banda-Eilanden. 3+233 pp. 4 pl. Batavia, 's Gravenhage, **1898**. (*Meded. Lands Plantent.* XXVIII. 1898.)

— **Thierry**, A. J. [Myristica moschata.] (*In his* Notes sur le greffage du Caféier . . . pp. 74–75. **1899**.)

— Pathological

— **L**[ittle], R. Diseases of the Nutmeg tree. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. 678–681. **1849**.)

— **Jaffrey**, A. T. On disease of the Nutmeg trees in Singapore. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 165–166. **1860**.)

— **Ridley**, H. N. Report on diseases of the Nutmeg and Clove trees in Penang and Province Wellesley. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1896**, pt. 5, pp. 91–95.)

— **Coneys** and Nutmeg trees. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 79–80. **1897**.)

— Economic

— **Paullinus**, C. F. *Μοσχοκαρυογραφία*; seu, Nucis moschatae curiosa descriptio historico-physico-medica . . . [10]+876+[57] pp. 1 por. S. Francofurti & Lipsiae, **1704**.

— **Vallan**, Jacobus, (*praeses*). De nuce moschata. (Diss.) (Nicolaus Schultze.) 30 pp. 1 pl. Q. Trajecti ª/Rh., **1709**.†

— **Woodville**, W[illiam]. [Myristica moschata.] (*In his* Medical botany . . . II. 363–366, pl. 134. **1792**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Sur la présence de la fécule dans la noix muscade. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, IX. 281–283. **1823**.)

— **Kayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 12, pl. 12. **1825**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Recherches sur le Cinnamomum des anciens. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 266–276. **1828**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Myristica moschata.] (*In their* Medical botany . . . III. 10 pp., pl. 104. **1831**.)

— **Brilman**. Notenmuskaatzeep, Notenmuskaatolie. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1840**, II. 318–321.)

— **Burnett**, M. A. [Myristica moschata.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 17, pl. **1842**.)

— **Carson**, Joseph. [Myristica moschata.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 27–28, pl. 73. **1847**.)

— The **Nutmeg** tree (Myristica officinalis). (*Edinb. New Philos. Jour.* XLVII. 198–199. **1849**.) — *From: Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. 12.

— The **statistics** of Nutmegs. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, III. III.–VII. **1849**. — *Edinb. New Philos. Jour.* XLVII. 139–144. 1849.)

— **D**[ietrich], A[lbert]. Muskatnuss und Muskatblüthe. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 78–79, 84–86. **1853**. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1853, pp. 309–313.)

— **Hamilton**, Edward. [Myristica moschata.] (*In his* Flora homoeopathica, II. 40–44, pl. 57. **1853**.)

— **Duchartre**, [P. E.]. Le Muscadier. (*Belg. Hort.* VI. 375–376. **1856**.)

— **Fromberg**, P. F. Berigt over een scheikundig onderzoek der notenmuskaatschillen met het oog op hare bruikbaarheid. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* III. 157–166. **1856**.) — Berigt over een scheikundig onderzoek van muskaatnotenschillen met het oog op hare bruikbaarheid. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XI. 207–216. 1856.)

— **Comar**, Ferdinand. Preparazione della Miristina. (*Nuov. Cimento*, IX. 185–186. **1859**.) —— Préparation de la Myristine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 471. 1859.)

Myristica fragrans: **Martius**, K. F. P. von. Zur Literaturgeschichte der Muskatnuss und Muskatblüte. (*Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* IX. 529–538. **1860**.)

— **Paton**, James. Oriental spices [Cinnamon, Caryophyllus aromaticus, Myristica moschata]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 901–902, 922–923, 966–967, 987–988. **1871**.)

— **Kotal**, Čeněk. O Muškátovém stromě. [On Myristica moschata.] (*Vesmír*, II. 180–181, 1 il. **1873**.)

— **Wright**, C. R. A. On the essential oil of Nutmegs. (*Yearb. Pharm.* **1873**, pp. 519–521.)

— **Flückiger**, [F. A.]. The stearoptene of oil of Nutmeg. On a substance called myristicin. (*Yearb. Pharm.* **1874**, pp. 490–494. — *Pharm. Jour.* V. 136–137. 1875.) — *From: Brit. Pharm. Conf. Proc.* 1874. —— Sur le stearoptène de l'huile essentielle de muscade et la myristicine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 154. 1874.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* 1874, p. 117.

— **Noix** muscade; son action narcotique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 149. **1880**.) — *From: Sci. Amer.*

— **Valenta**, Ed. Ucuhubafett. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 184. **1889**.) — *From: "Zeitschrift für angewandte Chemie*, 1889, p. 3."

— **Busse**, Walter. Muskatnüsse. — Ueber Gewürze, II. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* XI. 390–410, pl. 13–15. **1895**.)

— **Busse**, Walter. Macis. — Ueber Gewürze, III. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* XII. 628–660, pl. 13–14. **1896**.) — *Separate.*

Chiefly anatomical and chemical.

— Le **Muscadier**. (*Semaine Hort.* III. 368. **1899**.)

— **Planken**, Joseph van der & **Ranwez**, F. Falsification des noix de muscade. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 186–188. **1900**.) — *From: Ann. Pharm. Louvain*, 1900. —— Verfälschung von Muskatnüssen. (*Apoth.-Zeit. Berlin*, XV. 157. 1900.)

— **Ranwez**, [F.]. Falsification de la poudre de muscade par les coques de muscade. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 603–604. **1900**.) — *From: Ann. Pharm. Louvain.*

M. malabarica: **Hanausek**, T. F. Ueber eine unechte Macis. [Abstract.] (*Bot. Centr.* XXXII. 305–306. **1887**.) — *From: "Wiener Handels-Akademie. Jahresbericht*, XV. 105–111, 1 pl. 1887." —— Sur un faux macis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 567–568. 1888.)

— **Kino** from Myristica malabarica. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 101–102. — *Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 433–435. 1898.)

M. surinamensis: **A new** "Tallow tree." (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 467–468. **1898**.) — *From: Imp. Inst. Jour.* — *Rev. Mar. Colon.*

HORSFIELDIA (Pyrrhosa)

Kaarsen van de zaden der Tjampakka sellong. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* I. 78–79. **1854**.)

PYCNANTHUS

Heckel, Édouard. Beurre de Kombo du Gabon ou Mutage d'Angola ou Ikoum en Pahouin. — Graines grasses . . . X. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 100–110, 6 il. **1898**.)

SCYPHOCEPHALIUM (Ochocoa)

Heckel, Édouard. Beurre d'Ochoco ou Osoko du Gabon-Congo. — Graines grasses . . . V. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 50–66, 1 il. **1898**.)

STAUDTIA

Heckel, Édouard. Beurre de Staudtia kamerunensis Warb. — Graines grasses . . . XI. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 111–117, 1 il. **1898**.)

VIROLA

Bonastre, [J. F.]. Examen des fruits du Myristica sebifera de Lamarck, et du suif qu'on en retire. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 186–191. **1833**.) —— Chemische Untersuchung der Früchte von Myristica sebifera. (*Ann. Pharm.* VII. 49–52. 1833.)

Brandes, Rudolph. Einige Versuche über den Bicuhyba-Balsam. (*Ann. Pharm.* VII. 52–59. **1833**.)

Heckel, Édouard. Suif de Virola Micheli Heckel de la Guyane française. — Graines grasses . . . XII. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 118–121, 1 il. **1898**.)

49. MONIMIACEAE

ATHEROSPERMA

Zeyher, N. J. Chemische Untersuchung der Rinde von Atherosperma moschatum. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* X. 504–519. **1861**.)

Bancroft, T. L. On the physiological action of Daphnandra repandula. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* IV. (1887), pp. 13–16. [**1888**.])

PEUMUS

Bourgoin, Edme & **Verne**, Cl[aude]. Sur l'existence d'un alcali organique dans le Boldo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVI. 191–193. **1872**.)

Dujardin-Beaumetz & **Verne**, Claude. Sur le Boldo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 54–56. **1874**.)

[**Paul**, B. H.] Boldo. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), pp. 405–406, 453–454. **1875**.)

Essence de Boldo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 522–523. **1877**.) — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 10 jan. 1877.

Verne, Claude. Étude sur le Boldo. 24 pp. pl. O. Paris, **1883**.—*From: "Société de statistique . . . de l'Isère. Annuaire*, XI. 353–376. 1882."

Chapoteaut. Sur un glucoside du Boldo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 221–223. **1884**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 116–124, 5 il.)

PIPTOCALYX

Holmes, E. M. Piptocalyx Moorei Oliv. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 977. **1894**.)

Maiden, J. H. A New South Wales Bitter Vine (Piptocalyx Moorei Oliv.). A mild romance in Australian economic botany. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 545–548. **1894**.)

50. LAURACEAE

V[irey], J. J. Sur une huile naturelle de Laurier de la Guyane espagnole (Native oil of Laurel des Anglais). (*Jour. Pharm. Paris*, X. 547–548. **1824**.) —— Native oil of Laurel used in Spanish Guyana. (*Edinb. Philos. Jour.* XII. 416–417. 1825.)

Hancock, [Thomas]. An account of the native oil of Laurel. (*Roy. Inst. Gt. Brit. Quart. Jour. Sci.* XVIII. 47–50. **1825**.) — Remarks on the native oil of Laurel. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [I.] 18–20. [1828.])

From a tree found between the Orinoco and Parime.

Braun, A[lexander]. Über die Lorbeerbäume (Laurinen) der Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 69–83, 3 il. 1853.) — *Reprinted:* 15 pp. 3 il. sq. Q. n. t-p. [Berlin, **1852**.]

Bouché, C. [D.]. Über die Behandlung der Laurinen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 84–86. **1853**.) —— Appendice sur la culture des Laurinées. (*Belg. Hort.* VIII. 147–149. 1858.)

Riban, J[oseph]. Sur la transformation du camphre des Laurinées en camphène, et réciproquement des camphènes en camphre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1381–1384. **1875**.)

Cazzuola, F[erdinando]. Gli Allori. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 331–342. **1877**.)

Lambert, Étienne. Des cannelles; historique, cannelles vraies, écorces improprement appelées cannelles, description et structure anatomique. 64 pp. 7 pl. O. Paris, **1888**.

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1038–1051.)

Lauterer, Joseph. The Sassafras trees of Queensland and the chemistry of Cinnamomum Oliveri (Bail.). (*Roy. Soc. Queensland Proc.* XI. 20–26. **1895–96**.)

ACRODICLIDIUM (Laurus spec., Nectandra spec., Ocotea spec.)

Zetzel, P. Rön om brasilianska bônan Pecuris (eller Pechurims) nytta i utsot. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XX. 60–74. **1759**.)

Bäck, A[braham]. Tilläggning om Faua Pichurim ifrån Brasilien. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XX. 74–77. **1759**.)

Hartmann, S. A. F. De Pechuri. (Diss.) 28 pp. O. Francofurti a/V., **1792**.†

M., V. D. Remarques sur la fève Péchurim. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 398–399. **1816.**)

Bonastre, [J. F.]. Examen analytique de la fève de Péchurim, Laurus pichurim (Richard), Ocotea pichurim (de Humboldt) . . . nov. spec. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 1–10. **1825.**)

—— Sur l'essence licari kanali. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 733–735. **1882.**)

Barbier, Ph. Sur l'essence de licari kanali. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 674–675. **1892.**)

ANIBA

Hancock, John. Observations on certain resinous and balsamic substances found in Guiana [Anniba cedrata]. (*Edinb. Jour. Sci.* I. 233–244. **1829.**)

Comino trees of Colombia [Aniba perutilis]. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 197–199.)

CINNAMOMUM (CAMPHORA; LAURUS spec.)

Dexbach, J. G. De Cassia cinnamomea et Malabathro. (Diss.) 46 pp. Q. Marburgi, **1700.**† — (*Also in* VALENTINI, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 597–609. 1732.)

Cartheuser, J. F. De cassia aromatica ejusdemque differentia, principiis et viribus. (Diss.) 32 pp. Q. Francofurti a/V., **1753.**†

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 20–27, pl. 20–27. **1833.**)

Mulder, G. J. Over de zamenstelling van eenige etherische olien van Cinnamomum-soorten. (*Natuur. Scheik. Arch.* IV. 151–187. **1836.**)

Dierbach, [J. H.]. Ueber die Pimentsorten des Handels und einige Droguen. (*Ann. Pharm.* XXI. 203–218. **1837.**)

[**Paxton**, Joseph.] On the cassia of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 242–244, il. **1849.**)

Berg, O[tto]. Die Zimmtwurzel aus Japan. (*Bonplandia*, IX. 4–5. **1861.**)

Paton, James. Oriental spices. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 901–902, 922–923, 966–967, 987–988. **1871.**)

Schär, [Ed.]. [Historisch-geographische Mittheilungen über den chinesischen Zimmt.] (*Naturf. Ges. Zürich Vierteljahrsschr.* XXVIII. 70–73. **1883.**)

Schumann, Carl. Kritische Untersuchungen über die Zimtländer; ein Beitrag zur Geschichte der Geographie und des Handels. 53 pp. map. sq. Q. Gotha, **1883.** (*Perthes' Geogr. Anst. Mittheil.* XXIX. Ergänzungsheft, 73. 1883.)

Pfister, Rudolf. Zur Kenntniss der Zimmtrinden. (*Forschungsber. Lebensm.* I. 6–13, 25–29. 1894.) — *Reprinted:* 40 pp. D. t-p-c. München, **1893.**

[**Paul**, B. H.] Cinnamon and cassia barks. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 941–942. **1894.**)

C. Camphora: Descriptive and cultural

— **Woodville**, W[illiam]. [Laurus Camphora.] (*In his* Medical botany . . . III. 419–433, pl. 155. **1793.**)

— **Burnett**, M. A. [Cinnamomum officinarum.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 14, pl. **1842.**)

— **Carson**, Joseph. [Camphora officinarum.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 29–30, pl. 74. **1847.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 52–53, 1 il. **1880.**)

— **Bull**, W[illiam]. [Laurus Camphora var. variegata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 302. **1882.**)

— **Maisch**, J. L'industrie du camphre dans la Floride. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIII. 313–314. **1891.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

— **Warren**. Formosa camphor. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 1137. **1891.**) —— Sur le camphre de Formose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 509–511. 1891.)

— La **culture** du Camphrier en Floride. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, VIII. 151. **1897.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. Renseign. p. 12. 1897.)

— **Dewey**, L. H. The Camphor tree, Cinnamomum Camphora Nees & Eberm. 7 pp. 2 il. O. n.t-p. [Washington, **1897.**] (United States — Department of agriculture — Division of botany. Circular, XII.)

— **S[iedler]**, (*Dr.*). Die Kultur des Kampherbaums. (*Tropenpflanzer*, II. 87–89, 1 il. **1898.**)

— Economic

— **Moebius**, Gottfried. Anatomia camphorae, ejus originem, qualitates, praeparationes chimicas, ac vires, quas in omnibus fere totius humani corporis morbis instar panaceae cujusdam praestat nec non in aliis rebus usum succincte exhibens. [6]+104 pp. O. Jenae, **1660.**

Cinnamomum Camphora: **Sengueerd**, Wolferd, (*praeses*). Camphorae historia. (Diss.) (J. F. Gronovius.) 38+2 pp. sq. O. Lugduni Batavorum, [**1715**].

— **Alberti**, Michael, (*praeses*). De camphorae circumspecto usu medico. (Diss.) (C. W. Pott.) 31+[1] pp. sq. D. Halae Magdeburgicae, [**1722**].

— **Schulze**, J. H., (*praeses*). Nonnulla ad camphoram spectantia . . . (Diss.) (Ludwig Weber.) 21+[7] pp. O. Halae Magdeburgicae, [**1745**].

— **Gerike**, Peter, (*praeses*). De usu medico camphorae . . . (Diss.) (Johann Jönckers.) 17+[5] pp. sq. O. Helmstadii, [**1748**].

— **Pirck**, J. L. De camphora. (Diss.) 52 pp. D. Viennae, **1767.**

— **Holzer**, Stephan. De camphora. (Diss.) 32 pp. 1 pl. O. Monachii, **1780.**

— **Weigel**, C. E., (*praeses*). Programma quo dissertationem inauguralem viri . . . C. F. Hornstedt, qua fructus Javae esculenti . . . exhibentur, indicit simulque de oleis camphorae quaedam disserit. 22+31+[2] pp. sq. D. Gryphiae, [**1786**].

— **Willversch**, Joseph. De praestante, sed cauto camphorae usu. (Diss.) 6+26 pp. Q. Augustae Trevirorum, **1789.**†

— **Graffenauer**, J. P. Traité sur le camphre, considéré dans ses rapports avec l'histoire naturelle, la physique, la chimie et la médecine. 122 pp. 1 pl. O. Strasbourg & Paris, **1803.**

— **Courraut**, Louis. Essai sur les propriétés délétères du camphre et de la coque du Levant. 22 pp. sq. O. Paris, **1815.**

— **Damm**, Franz. Camphora. (Diss.) 77 pp. O. Pragae, **1834.**†

— [**Paxton**, Joseph.] On the Camphire or Camphor trees of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 244–245. **1849.**)

— **Maier**, P. J. De bereiding van kamfer in Japan en de inrichting van een scheikundig laboratorium aldaar. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, III. 631–633, 2 pl. **1852.**)

— **Teysmann**, J. E. Over kamferbereiding in Japan. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 462–463. **1865.**)

— **Formosa** camphor. (*Technologist*, VI. 167. **1866.**)

— **Foissac**, Maurice. Du camphre. (Thèse.) 64 pp. sq. Q. Paris, **1866.**

— **Flückiger**, F. A. Zur Geschichte des Camphers. (*Schweiz. Wochenschr. Pharm.* V. 301–305, 309–314, 317–320. **1867.** — *Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* XVII. 28–48. 1868. — *Pharm. Zeitschr. Russl.* VII. 1–16. 1868.)

— **Lienhart**, Constant. Recherches expérimentales sur le camphre monobromé. (Diss.) 59+[2] pp. il. Q. Nancy, **1875.**

— Der **Kampherbaum** und die Bereitung des Kamphers in Japan. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 56–58. **1876.**)

— **Morrison**, G. J. Description of the island of Formosa. (*Geogr. Mag. Lond.* IV. 260–266, 319–322. **1877.**)

— **Pathault**, Louis. Du bromure de camphre (camphre monobromé de Würtz) et de ses usages thérapeutiques. Ed. 4. 51 pp. 6 il. O. Paris, **1877.**

— **Martelli**, Ugolino. Laurus Camphora Linn. (Cinnamomum Camphora Nees). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 276–278. **1880.**)

— De **bereiding** van kamfer in Japan. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 24. **1883.**)

— **Sacc**, [Frédéric]. Étude chimique de divers produits de l'Uruguay. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1256–1258. **1882.**)

— **Manufacture** of camphor in Japan. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 188. **1884.**) — *From: "St. Louis druggist."*

— **Japansche** kamferolie. (*Ind. Mercuur*, VIII. 145. **1885.**)

— **Oishi**. Sur l'huile de camphre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 19. **1885.**) — *From: Chem. Soc. London Jour.* — *Chem. News*, L. 275.

— **Schimmel**. Sur l'huile de camphre, son emploi dans l'industrie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 68–69. **1888.**)

— **Industrie** du camphre dans la Floride. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 378–380. **1891.**) — *From: "Pharmaceutical era*, June, 1891."

— Le **camphre** au Japon. (*Rev. Sci. Paris*, LI. 29–30. **1893.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 215–216. 1893.)

Cinnamomum Camphora: **Formosan** camphor. (*Pract. Engin.* VIII. 302. **1893**.)

— **Japanese** camphor. (*Pract. Engin.* VIII. 197–198. **1893**.)

— The **Japanese** camphor trade. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 482. **1893**.)

— **Herman**, B. R. *Freiherr* von. Die Kampher-Gewinnung in Formosa. (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* II. 321–326, 3 il. **1893**.) —— The camphor industry in Formosa. (*Ind. For.* XIX. 459–463, 1 pl. 1893.) —— L'industrie du camphre à Formose. [Translated by A. L. T.] (*Rev. Eaux For.* XXXIII. 363–368. 1894.)

— **Roques**, F. La production du camphre à Formose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 594–598. **1893**.)

— **Grasmann**, E[ustach]. Der Kampferbaum. (*Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mittheil.* VI. 277–315, pl. 15–17. **1893**–97.) — *Separate:* t-p. F. Tokio, 1895.

— The **oil-producing** plants of Florida. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 584–585. **1894**.)

— **Camphor**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, p. 305.)

— **Meyners d'Estrey**, [H.]. Le camphre; son exploitation, son commerce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 485–488. **1895**.)

— **Hooper**, David. Camphor leaf oil. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 21–23. **1896**.)

— **Henry**, Augustine. The production of camphor in India. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IV. 201. **1897**.)

— The **effort** to acclimate the Camphor tree. (*For. Leaves*, VI. 157. **1898**.)

— **B.**, M. Le monopole du camphre au Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 126. **1900**.) — *From: "Bull. Sem. Schimmel.* Nov. 1899."

— **B.**, R. Le camphre en extrême-orient. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 731–737.)

C. Cassia: **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Laurus Cassia.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 88–89, 1 pl. **1832**.)

— **Wight**, Robert. On the Laurus Cassia of Linnaeus, and the plants producing the cassia bark of commerce. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXVIII. (1839–40), pp. 20–27. 1840.) — *From: Madras Jour. Lit. Sci.* IX. 130–135. 1839. —— Ueber Laurus Cassia Linné und die Pflanzen, welche die Cassia des Handels liefern; uebertragen vom Herrn Dr. Klotzsch. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 389–392. **1839**.)

— **Marshall**, Henry. Observations on cinnamon. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXVIII. (1839–40), pp. 27–32, 2 tab. **1840**.)

— **Ford**, Charles. Notes on Cinnamomum Cassia and the vegetation of the West River. (*Ind. For.* VIII. 330–333. **1882**.)

— [**Ford**, Charles.] [Report on] Cassia lignea, Cinnamomum Cassia Blume. [9] pp. F. t-p. w. [Hongkong, **1882**.]

— **Dyer**, W. T. **Thiselton-**. Note on the origin of Cassia lignea. [**1882**.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 19–24. 1884. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 583–584. 1883.)

— **Lotze**, G. Sur l'essence de cannelle de Chine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 420–422. **1886**.) — *From: "Compte rendu du VIe congrès internationale pharmaceutique Bruxelles*, 1885."

— [**Holmes**, E. M.] Cinnamomum Cassia. — Report on recent donations to the museum, II. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XX. (1889–90), pp. 658–659. **1890**.)

C. culilawan: **Cartheuser**, J. F. De cortice caryophylloide Amboinensi vulgo Culilawan dicto. (Diss.) 34 pp. Q. Francofurti, **1753**.†

— [**Bell**, Jacob.] Clove bark. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), p. 466. **1845**.)

C. Loureirii: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 383–386. **1878**.)

C. tamala: **Cinnamomum** Tamala. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 54. **1883**.)

— **Cinnamon** leaves. Vegetable product series, XXX. 5 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 38. **1896**.)

C. zeylanicum: Descriptive and cultural

— **Forrest**, Thomas. A voyage to New Guinea and the Moluccas from Balambangan . . . during the years 1774, 1775 and 1776. 23+388+13 pp. 1 por. 24 pl. 8 maps. sq. Q. London, **1779**. —— Voyage aux Moluques et à la Nouvelle Guinée, fait sur la galère la Tartare en 1774, 1775 & 1776, par ordre de la Compagnie Angloise. [2]+470 pp. 27 [28] pl. map. sq. Q. Paris, 1780.

Canella (English ed., pp. 338–349, 1 pl.). —— Description de l'arbre de Cannelle de Ceylan & de ses differentes espèces . . . (French ed., pp. 384–394, pl. 24).

Cinnamomum zeylanicum: **Woodville**, W[illiam]. [Laurus Cinnamomum.] (*In his* Medical botany . . . I. 80–84, pl. 27. **1790**.)

— **Leschenault de la Tour**, [L. T.]. Notice sur le Cannellier de l'isle de Ceylan, sur sa culture et sur ses produits. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* VIII. 436–446. 1822.) — *Reprinted:* 14 pp. Q. St. Denis, **1821**.†

— **B**[ussy], A. Sur la culture du Cannellier (Laurus cinnamomum). (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 259–260. **1828**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Recherches sur le cinnamomum des anciens. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 266–276. **1828**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Laurus Cinnamomum.] (*In their* Medical botany . . . III. 11 pp., pl. 127. **1831**.)

— Die **Zimmtgärten** bei Colombo auf Ceylon. (*Ann. Pharm.* II. 241–242. **1832**.)

— **Aanteekeningen** om te strekken tot handleiding bij de Kaneelkultuur, te zamen gesteld ingevolge besluit van zijne Excellentie den Gouverneur generaal dd. 11 Maart, 1837, no. 5. 7 pp. F. n. t-p. n. p., [**1837**?].

— **Botter**, A. Kaneelkultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1839**, II. 116–128, 1 pl.)

— **Buchan**, William. Note on the cultivation of the Cinnamon in England. (*Hort. Soc. London Trans.* ser. 2, II. 168–169. **1842**.)

— **Prost**, Att. Sur les plantations d'Arbres à thé et de Cannelliers dans l'île de Madère. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 77–83. **1842**.)

— **Ondaatje**, W. C. Cinnamon culture in Ceylon. (*Technologist*, I. 141–144. **1861**.)

— The **Cinnamon** gardens of Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. (1862–68), pp. 319–320. **1863**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.*

— **Verslag** over de cultuur en bereiding van kaneel op Ceylon. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IX. 173–257. **1863**.)

— **Spall**, P. W. A. van. Verslag over de Koffij- en Kaneelkultuur op het eiland Ceylon in . . . 1861. 12+256 pp. 1 pl. O. Batavia, **1863**.

— **Experimental** cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), p. 198. **1881**.)

— **Cinnamon** culture in Ceylon. (*London Graphic*, XXVIII. 146, 7 il. **1883**. — *Amer. Gard.* ser. 3, V. 151. 1884.)

— **Cinnamon**. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXVI. 7. **1891**.)

— **Preuss**. Über die Zimmetpflanze in dem Versuchsgarten in Victoria (Kamerun). (*Tropenpflanzer*, I. 307–309. **1897**.)

— Economic

— **Campi**, Baldasar & Michele. Spicilegio botanico nel quale si manifesta lo sconosciuto cinnamomo delli antichi; si metteno in chiaro altri semplici di oscura notitia et alcuni del tutto nuovi alla luce si espongono. [14]+123 pp. 2 pl. O. Lucca, **1654**.

— **Schenck**, J. T., (*praeses*). De cinnamomo. (Diss.) (J. P. Hoechstetter.) 53+3 pp. Q. Jenae, **1670**.†

— **Strachan**. Observations made in the island of Ceilan, on the ways of catching fowl and deer, of serpents, of the ant bear, and of cinamon. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXIII. (1702–03), pp. 1094–1096. **1704**.)

— **Slevogt**, J. H. De cinnamomo. Q. Jenae, **1707**.†

— **Wedel**, G. W., (*praeses*). De cinnamomo. (Diss.) (G. C. Titius.) 35 pp. 1 pl. D. Jenae, [**1707**].

— **Goeller**, C. L. De cinnamomo. (Diss.) 32 pp. Q. Trajecti a/R., **1709**.†

— **Canellae** sive cinnamomi cujuscunque generis, arborumque hoc cortice obductarum historia, variam illius nomenclaturam, locos natales, ac propagandi rationem complectens; curate scripta, apertiusque, quam antehac a nemine unquam explanata . . . [**1725**.] (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* I. (1727), ed. 2, apx. pp. 1–16. [1747.])

— **Watson**, W[illiam]. An account of the Cinnamon-tree. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XLVII. (1751–52), pp. 301–304. **1753**.)

— **Falck**, I. W. Bericht wegens de kaneel. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XV. 278–287. **1774**.)

— **Thunberg**, C. P. Anmärkningar vid canelen gjorde på Ceylon. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], I. 55–66. **1780**.)

Cinnamomum zeylanicum: **Nogueira de Gama**, M. J. Memoria sobre o Loureiro Cinnamomo vulgo Caneleira de Ceylão . . . 38 pp. 1 pl. D. Lisboa, **1797**.

— **Percival**, Robert. Cinnamon, the staple commodity of Ceylon. (*In his* An account of the island of Ceylon . . . pp. 336–351. **1803**.)

— **Marshall**, Henry. Of cinnamon as an article of commerce. (*Ann. Philos.* X. 346–365. **1817**.)

— **M**[arshall], H[enry]. The Cinnamon-tree and its products. (*Penny Mag.* [II.] 402–403. **1833**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 30–31, pl. 75. **1847**.)

— **Adriaans**. De kaneelkultuur in Krawang. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* II. 33–40. **1855**.)

— **Heyer**, J. C. Beschrijving der bereiding van kaneelolie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* II. 40–43. **1855**.)

— **Stenhouse**, [John]. Sur l'essence de feuilles de Cannelle de Ceylan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 237. **1855**.) — *From: Ann. Chem. Pharm.* XCV. 103.

— **Mulder**, G. J. Rapport omtrent kaneelvet en karoein balsem. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVII. 268–275. **1864**.)

— **Cinnamon**. (*In* Ceylon, a general description of the island, historical, physical, statistical . . . II. 330–345. **1876**.)

— **Garnier**, L. Étude microscopique et chimique de diverses poudres de cannelle. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 473–475. **1884**.)

— **Rostafiński**, J[osef]. Cynamony. [Cinnamon.] (*Wszechświat*, X. 802–808, 11 il. **1891**.)

— **Note** sur l'essence de canelle. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 67. **1892**.) — *From: Monit. Sci.* 1891.

— **Weber**, Johannes. Ueber das aetherische Oel der Blätter von Cinnamomum ceylanicum. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 232–248. **1892**.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. Iets over kaneel. (*Teysmannia*, VI. 694–700. **1895**.)

— **Hanausek**, T. F. Ueber die "Chips." (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* XXXIV. 34–38, 1 il. **1896**.) — *Reprinted:* 5 pp. il. Q. n. t-p. [Wien, 1896.]

— **Cinnamomi** cortex.— Practical pharmacography. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 584–585, 8 il. **1898**.)

Histology of cinnamon bark.

CRYPTOCARYA

Backhouse, James. [Cryptocarya glaucescens.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 68. **1836**.)

Bancroft, T. L. On the physiological action of Cryptocarya australis. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* IV. (1887), pp. 12–13. [**1888**.])

DICYPELLIUM (Licaria)

[**Bell**, Jacob.] Clove bark. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), p. 466. **1845**.)

Morin, H. Sur l'essence de licari kanali; ou, Essence de bois de rose femelle. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 998–1000. **1881**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 66–67. 1881.)

—— Essence de bois de rose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 17. **1888**.) — *From: Nature Paris*, avril, 1888.

LAURUS

Ugolini, G[uglielmo]. I Lauri. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 9–13. **1899**.)

L. aggregata: **Lindley**, John. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 65–66. **1826**.)

Belongs probably to Litsea.

L. canariensis: **Geyler**, H. T. Exobasidium Lauri nov. sp. als Ursache der sogenannten Luftwurzeln von Laurus canariensis L. (*Bot. Zeit.* XXXII. 321–326, pl. 7. **1874**.)

L. nobilis: Descriptive and cultural

— **R**[egel], E[duard] von. [Laurus nobilis L. β latifolia.] (*Gartenfl.* VI. 20–21, 1 il. **1857**.)

— **Groom**, J. Laurel banks in pleasure grounds. (*Gard.* IX. 306. **1876**.)

— **Hulle**, H. J. van. Laurus nobilis L. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 238–240, il. 24. **1886**.)

— **Mangold**, Chr. Laurus nobilis L., seine Pflege und Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 100–102. **1896**.)

— A **giant** Bay tree. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 330, il. 67. **1900**.)

Laurus nobilis: Pathological

— **Baldini**, A. Di alcune particolari escrescenze del fusto del Laurus nobilis L. (*Istit. Bot. Roma Ann.* II. (1885), pp. 69–85, pl. 4–5. **1886**.) — *Reprinted:* 19 pp. 2 pl. Q. Roma, 1886.

— **Brostrøm**, C. J. Hvorledes befries Laurbærtræer for Skjoldlus? (*Gartner-Tid.* VI. 55–57. **1890**.)

— **Massalongo**, C[aro]. Sulla fitottosi dei fiori dell' Alloro. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1893**, pp. 189–190.)

— **Kessler**, H. F. Beobachtungen an dem Blattfloh Trioza alacris Flor und den von demselben an den Blättern des Laurus nobilis L. hervorgerufenen Missbildungen (1892–93). (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXXIX. (1892–94), [pt. 2], pp. 19–25. **1894**.)

— Economic

— **Caldenbach**, Christoph. De Lauro. (Diss.) 15 pp. Q. Tubingae, **1670**.†

— **Agnethler**, M. G. De Lauro. (Diss.) [4]+60+[12] pp. O. Halae, **1751**.

— **Maternus**, G. C. De tumore manuum & pedum subitaneo, ab adsumtis baccis Lauri excitato. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* X. 97–98. **1754**.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . I. 94–96, pl. 32. **1790**.)

— [**Buc'hoz**, P. J.] Le Laurier et l'Olivier réunis, entrelacés et considérés sous tous les aspects possibles; ou, Histoire naturelle du Laurier contenant sa description générique, ses différentes espèces . . . de l'Olivier contenant pareillement sa description générique et spécifique, sa culture, la récolte de son fruit, la méthode pour en exprimer l'huile, et les usages tant médicinaux qu'économiques de cet arbre. 140 pp. O. Paris, **1802**.

— **Bonastre**, [J. F.]. Examen des baies du Laurier et de leur matière cristalline. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 30–42. **1824**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 125. **1831**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 18, pl. 18. **1833**.)

— **Ménigault**. Sur l'extraction de l'huile de Laurier. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 520–524. **1835**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 13. **1854**.— *Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 262; XII. 153. 1859–62.)

— **Doran**, A. Sur les propriétés fébrifuges et antipériodiques des feuilles du Laurier d'Apollon (Laurus nobilis). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1121–1122. **1872**.)

— **Medicinal** properties of the Bay-tree. (*Gard.* III. 131. **1873**.)

— The "**Shinia**" leaves of Cyprus. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 480–482. **1899**.) — *From: Imp. Inst. Jour.*

LINDERA

L. Benzoin: **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . II. 91–96, pl. 33. **1818**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 240. **1884**.)

— **Lloyd**, J. U. & C. G. (*In their* Drugs and medicines of North America, II. 117–119, il. 146–149. **1886**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants, II. 145–145³, pl. 145. [c**1887**.])

— **J.** (*Gard. & For.* I. 154. **1888**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 248. **1890**.)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 46. **1896**.)

L. sericea: **Yoshida**, H. Lindera sericea. (*Gard. & For.* IV. 381. **1891**.)

— **Kwasnick**, W. Sur l'huile essentielle de Kuro-moji. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 259–260. **1892**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XXIV. 81. — *Soc. Chim. Paris Bull.* 1891, p. 593.

LITSEA (Cylicodaphne, Tetranthera; Lepidadenia spec.)

Carrière, E. A. [Tetranthera picta.] (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 367–368.)

—— [Tetranthera Lhuysii.] (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 368–369, il. 78.)

L. cubeba: **Hanbury**, Daniel. [Daphnidium Cubeba.] (*In his* Science papers . . . pp. 246–248, il. 10. **1876**.)

— **Braithwaite**, Oldam & **Farr**. Sur le Daphnidium Cubeba. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 506–509. **1887**.) — *From: Yearb. Pharm.* p. 463.

Litsea sebifera: **Gorkom**, K. W. van. Verslag over de uitkomsten van een scheikundig onderzoek der vruchten van Tangkallak. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVIII. 410–417. **1859**.)

— **Teysmann**, J. E. De Tangkalak of Malehboom. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVIII. 303–307. **1873**.)

— **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. Mienjak Tangkawang en Mienjak Tangkallah. (*Ind. Gids*, III. 350–356. **1881**.)

— **Holmes**, E. M. Further notes on vegetable tallow from Singapore. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. pp. 481–483. **1884**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Litsaea (Cylicodaphne) sebifera Bl. (*Ind. Mercuur*, XVII. 153, 1 pl. **1894**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 9–11, pl. **1894**–1900.)

MACHILUS

B[randis], *Sir* D[ietrich]. The Muga silk industry in the Sibságar district, Assam. (*Ind. For.* V. 35–39. **1880**.)

Chinese Bandoline wood. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 336–337.)

MASSOIA

V[irey], J. J. "Massoy." (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 188. **1820**.)

Bonastre, [J. F.]. Examen chimique de l'écorce Mossoy ou Mazoi. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 200–209. **1829**.)

Massoy bark. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 49–50. **1881**.)

Roy, E. F. R. Sur l'essence d'écorce de Massoy. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 483–485. **1890**.) — *From: Arch. Pharm.* XXVIII. 22. 1890.

Kärnbach, L[udwig]. [Massoia aromatica.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 15. **1893**.)

NECTANDRA

Jobst, J[ulius]. L'écorce de Coto et la cotoine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 385–386. **1876**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* 1876, p. 25.

Jobst, J[ulius] & **Hesse**, O[swald]. Ueber einige Bestandtheile der Cotorinden. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* X. 249–254; XI. 1031–1034. **1877**–78.) —— Sur quelques principes de l'écorce de Coto. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 372–375. 1877.)

Albertoni. Action physiologique et thérapeutique de la cotoïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 34. **1884**.)

Ciamician & Silber, P. Sur quelques principes des écorces de Coto. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 351–353. **1892**.) — *From: Gazz. Chim. Ital.* XXI. 473. 1891.

Hartwich, C[arl]. Ueber eine neue Cotorinde aus Brasilien. (*Arch. Pharm.* CCXXXVII. 427–439, 1 pl. **1899**.)

N. caparrapi: **Bayon**, T. Caparrapi balsam. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 1045–1046. **1893**.)

Said to be derived from Laurus giganteus.

— **Tapia**, F. F. Huile de Caparrapi. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* III. 260–263. **1897**.)

OCOTEA

O. Rodiaei: **Maclagan**, Douglas. On the Bebeeru tree of British Guiana. [**1843**.] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XV. 423–432. 1844.) — *Reprinted:* 10 pp. Q. Edinburgh, 1843. —— Ueber den Bebeerubaum des Brittischen Guiana. (*Ann. Chem. Pharm.* XLVIII. 106–121. 1843.)

— **Maclagan**, Douglas. On the medicinal qualities of the Bebeeru bark of British Guiana. (*Month. Jour. Med. Edinburgh*, III. 685–694. **1843**.) — *Reprinted:* 11 pp. D. [Edinburgh, 1843.]

Read before the Medico-chirurgical society of Edinburgh, July 12, 1843.

— **Maclagan**, Douglas. Notice regarding the Bebeeru tree of British Guiana. (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* I. (1832–44), pp. 427–428. **1845**.)

— **Maclagan**, Douglas & **Tilley**, T. G. On the constitution of bebeerine. [**1845**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* II. (1844–50), pp. 46–47. 1851.)

— **Rodie**, H. Remarks on the Bebeeru or Greenheart tree of British Guiana. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 281–283. **1845**.)

— **G[uibourt]**, G. Notice sur l'arbre Bebeeru et sur le sulfate de bebeerine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 89–93. **1846**.)

— **Haaxman**, P. J. Bijzonderheden over den cortex Bebeeru en het bebeerinum. (*Tijdschr. Pharm.* I. 103–110. **1849**.)

Ocotea Rodiaei: Du **Bébéeru**, du sulfate de bébéerine et leur emploi dans les fièvres intermittentes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 436–439. **1851**.) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

— **Planta**, A. von. On the constitution of bebeerine. [**1851**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* III. (1850–57), pp. 2–3. 1857.) —— Sur la bébéerine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIX. 471–473. 1851.)

— **Rodie**, H. On bebeerine from the Greenheart tree. (*Technologist*, III. 140–142. **1863**.)

— **Maclagan**, Douglas & **Gamgee**, Arthur. On the alkaloids contained in the wood of Bebeeru or Greenheart tree (Nectandra Rodiaei Schomb.). (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XXV. 567–573. **1869**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 19–25. 1870.) — [Abstract.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* VI. (1866–69), pp. 548–549. 1869.)

— **Flückiger**, F. A. Zur Geschichte des Buxins. (*Jahrb. Pharm. Neu.* XXXI. 257–276. **1869**.)

— **Flückiger**, [F. A.]. Contributions to the history of buxine. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 192–196. **1870**.)

Description of Nectandra Rodiei and Cissampelos Pareira.

— [**Courtenay**.] Surrogaat voor chinine. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 12. **1883**.)

PERSEA (LAURUS spec.)

P. gratissima: **Ricord-Madianna**, [J. B.]. Mémoire sur l'histoire naturelle et chimique de l'Avocatier. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 42–47, 84–95, 143–151. **1829**.)

— **Vorkommen** des Mannits. (*Ann. Pharm.* XXXII. 313. **1839**.) — *From: "Jour. Chim. Méd.* VII. 467."

— **Melsens**. Sur la mannite de l'Avocatier. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 170. **1840**.)

— [**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of the Avocado, or Alligator Pear, as a table fruit. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 50–51. **1849**.)

— **Fish**, J. Arbres à fruits et utiles des tropiques. (*Ill. Hort.* XXI. 31–34, 50–51, 1 il. **1874**.)

— **Muntz**, A. & **Marcano**, V. Sur la perséite, matière sucrée, analogue à la mannite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 38–40. **1884**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 284–286. 1885.)

— **Maquenne**, [Léon]. Recherches sur la perséite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1235–1238. **1888**.)

— **Maquenne**, [Léon]. Sur le poids moléculaire et sur la valence de la perséite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 583–586. **1888**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 18–20.)

— **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 54, pl. 4. **1889**.)

— **Maquenne**, [Léon]. Sur l'heptine de la perséite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 101–103. **1889**.)

— **André**, Éd[ouard]. Fructification de l'Avocatier en plein air. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 374–375, il. 91–92.)

— **Bois**, D[ésiré]. L'Avocatier. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 546–547, pl.).

— **André**, Éd[ouard]. De l'Avocatier sur le littoral Méditerranéen et de quelques particularités relatives à cet arbre. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 566–568, il. 249–251.)

— **Jahn**, E[mil]. Avogat-Birne und Guajava. (*Gartenwelt*, IV. 161, 2 il. **1900**.)

— **Moller**, A. F. Der Avocatbaum (Persea gratissima) in S. Thomé. (*Tropenpflanzer*, IV. 36–37. **1900**.)

RAVENSARA (AGATHOPHYLLUM)

Carrière, E. A. [Agathophyllum aromaticum.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 120.)

Grisard, Jules. Le Ravensara de Madagascar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLIV. 87–88. **1897**.)

SASSAFRAS (LAURUS spec.)

[**Monardes**, Nicolas.] Description oder Beschreibung des Holtzes Sassafras welches aus der Florida in den occidentalischen Indien gelegen, newlich zu uns herauss bracht worden. [44] pp. D. Wienn, [**1613**].

Neander, Johann. Sassafrasologia; hoc est, Tecmarsis, nobile Sassafras lignum dextre ac feliciter in omnibus ferme corporis humani incommodis in usum ducendi. 102 pp. pref. ind. Q. Bremae, **1627**.†

Woodville, W[illiam]. [Laurus Sassafras.] (*In his* Medical botany . . . I. 91–93, pl. 31. **1790**.)

Bigelow, Jacob. [Laurus Sassafras.] (*In his* American medical botany . . . II. 142–147, pl. 35. **1818**.)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Laurus Sassafras.] (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 126. **1831**.)

Hayne, F. G. [Sassafras officinale.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 19, pl. 19. **1833**.)

Hare, R[obert]. Of sassarubrin, a resin evolved by sulphuric acid from oil of Sassafras, which is remarkable for its efficacy in reddening that acid in its concentrated state. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* ser. 2, V. 361–362. **1837**.)

Saint Évre, [Édouard]. Recherches sur l'huile essentielle de Sassafras. (*Ann. Chim. Phys.* ser. 3, XII. 107–113. **1844**.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 705–706. 1844.) —— Untersuchung des Sassafrasöls. (*Ann. Chem. Pharm.* LII. 396–398. 1844.)

Reinsch, H. Scheikundige onderzoeking van den wortel van Laurus Sassafras L. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* II. 365. **1845**.)

Saint-Évre, Édouard. Recherches sur l'huile essentielle de Sassafras. (Thèse.) 18 pp. Q. Paris, **1846**.†

Sharp, A. P. On oil of Sassafras. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* X. 209–210. **1862**. — *Amer. Jour. Pharm.* XXXV. 53–54. 1863.)

Procter, William, (*jr.*). An essay on Sassafras officinale. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XIV. 211–222. **1866**.)

Grimaux, E. & **Ruotte**, J. Sur l'essence de Sassafras. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 928–930. **1869**.) —— Ueber das Sassafrasöl. (*Ann. Chem. Pharm.* CLII. 88–91. 1869.)

Sassafras oil. (*Amer. Jour. Pharm.* XLIII. 470. **1871**.) — *From: "Medical and surgical report,* Aug. 26, 1871."

Arzruni, A[ndreas]. Ueber das Safrol. — Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Strassburg, XVII. (*Ann. Phys. Chem.* CLVIII. 244–250. **1876**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 239–240, il. 152. **1884**.)

Schiff, Julius. Das ätherische Oel von Sassafras officinalis Nees. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXI. (1883), pp. 141–145. **1884**.)

Pomeranz, C. Über das Phenol des Sassafrasöls. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XCIX. (1890), pt. 2^b, pp. 124–126. **1891**.)

Moureau, Ch. Safrol et isosafrol. Synthèse de l'isosafrol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 792–795. **1896**.)

UMBELLULARIA (Oreodaphne spec.)

Heamy, J. P. Oreodaphne californica Nees. nat. ord. Lauraceae. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVII. 105–109. **1875**.)

Stillmann, J. M. Sur l'essence d'Oreodaphne californica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 62–63. **1881**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XIII. 629.

Stillman, J. M. & **O'Neill**, E. C. On the occurrence of a new fat acid in the nut of the California Bay tree. (*Amer. Chem. Jour.* IV. 206–211. **1882**–83.)

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 136–139.)

H., J. M. Californian or Mountain Laurel (Umbellularia californica Nutt.). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 250. **1897**.)

51. HERNANDIACEAE

HERNANDIA

Greshoff, M[aurits]. [Hernandia peltata.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 81–83, pl. **1894**–1900.)

—— Hernandia peltata Meissn. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 661–662, 1 pl. **1895**.)

52. PAPAVERACEAE

BOCCONIA

Rusby, H. H. Bocconia, a new medicinal genus. (*Bull. Pharm.* V. 355–361, 4 il. **1891**.) — *Reprinted:* 6 pp. 4 il. sq. Q. n. t-p. [Detroit, 1891.]

B. arborea: **Pringle**, C. J. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

B. frutescens: **Hamilton**, W[illiam]. On the properties of the Bocconia frutescens and Clusia. (*Pharm. Jour.* VI. 581–584. **1847**.) — Bocconia frutescens. (*Gard. Chron.* 1847, p. 639.) —— Bemerkungen über Bocconia frutescens. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 375–376. 1847.)

Bocconia frutescens: [**Bentzien**, J. A.] Bocconia frutescens. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 41–42, il.)

— **Lozano y Castro**, Mariano. Estudio químico de la corteza de Boconia, (Boconia frutescens). (*Estudio México*, IV. 281–284, 344–350. **1893**.)

— **Battandier**, [J. A.]. Sur l'histoire des alcaloïdes des Fumariacées et Papavéracées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1276–1277. **1895**.)

DENDROMECON

Note sur le Dendromecon rigidum Benth. ou Dendromecon raide. (*Belg. Hort.* X. 97, pl. **1860**.)

Greene, E. L. [Dendromecon rigidum.] (*Gard. & For.* V. 436–437. **1892**.)

Dendromecon rigidum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 13, il. 7. **1899**.)

W[atson], W[illiam]. [Dendromecon rigidum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 112. **1899**.)

53. CAPPARIDACEAE

CADABA

[**Rennie**, James.] Cadaba triphylla. (*Mag. Bot. Gard.* I. 113, pl. 15. **1833**.)

CAPPARIS

Sprenger, C[arl]. Cappernsträucher. (*Gartenwelt*, IV. 206–208, 1 il. **1900**.)

C. aphylla: **Aitchison**, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 59. **1864**.)

C. cynophallophora: **Hamilton**, W[illiam]. On the Capparis cynophallophora, or Bottle Cod. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 81–82. **1847**.)

— A **tree** for bee-keepers. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXV. 5–6. **1892**.)

C. flexuosa: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 525. **1892**.)

C. scabrida: **Hieronymus**, G[eorg]. (*Bot. Jahrb.* XX. Beibl. no. 49, p. 20. **1895**.)

C. spinosa: Descriptive and cultural

— **Béraud**. Mémoire sur la culture du Câprier, [l'utilité de la culture de cet arbuste en Provence, la meilleure méthode pour en rendre les récoltes plus abondantes . . . (*In* Bernard. Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Provence, I. 301–362, pl. 2. **1787**.)

— **Hardy**, (*jr.*). Sur la culture du Câprier. (*Soc. Hort. France Jour.* I. 119–122. **1855**.)

— **S[enon]er**, [A.]. Cultur der Capparis spinosa oder Cappern-Strauches. (*Gartenfl.* XXIII. 302–303. **1874**.)

— **Turrel**, [L.]. Étude sur quelques végétaux économiques ou industriels. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 607–629. **1876**.)

Caprier inerme (pp. 608–611).

— **Turrel**, L. Les semis du Câprier inerme. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VI. 502–505. **1879**.)

— **L.**, R. J. The Caper plant. (*Gard.* XIX. 22, 1 il. **1881**.)

— **Lynch**, R. I. Capparis spinosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI 557, il. 111. **1886**.)

— **Carrière**, E. A. Le Capparis spinosa et sa variété inermis. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 15–18, il. 4–5.)

— **Baccarini**, Pasquale. Sopra un curioso cecidio della Capparis spinosa L. (*Malpighia*, VII. 405–414, pl. 7. **1893**.) — *Reprinted:* 10 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Genova, 1893.]

— **Turner**, Fred. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 525–528, 1 pl. **1893**.)

— Economic

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 42–44, pl. 228. **1794**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 18, pl. **1842**.)

— **Rochleder**, Friedrich & **Hlasiwetz**, Heinrich. Untersuchung der Blüthenknospen von Capparis spinosa. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* **1851**, pt. 2, pp. 817–824. — *Jour. Prakt. Chem.* LVI. 96–103. 1852. — *Ann. Chem. Pharm.* LXXXII. 197–205. 1852.) —— Examen chimiques des câpres. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 158–159. 1852.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 397–398. **1854**.)

Capparis spinosa: **Turrel**, L. Note sur le Câprier sans épines. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* VII. 62–64. **1865**.)

— **S.**, P. L. The Caper bush. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 234. **1884**.)

— **Caper** industry in France. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 31–32.) — *From:* " La Co-opération de production dans l'agriculture."

CRATAEVA

Aitchison, J. E. T. [Crataeva Roxburghi.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 60. **1864**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 350–351. **1877**.)

EUADENIA

M[asters], M. T. Euadenia eminens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 557, il. 86. **1882**.)

R[egel], E[duard] von. [Euadenia elegans.] (*Gartenfl.* XXXII. 54, 1 il. **1883**.)

[**Meehan**, Thomas.] Euadenia eminens. (*Gard. Monthly*, XXVI. 370–372, 1 il. **1884**.)

W[atson], W[illiam]. [Euadenia eminens.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 450. **1890**.)

ISOMERIS

[**Carrière**, E. A.] [Isomeris arborea.] (*Rev. Hort.* **1882**, p. 348.)

STERIPHOMA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Steriphoma paradoxum.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 107, il. 73. **1850–51**.)

54. MORINGACEAE

MORINGA

Hamilton, W[illiam]. On the Moringa pterygosperma, or Oil of Ben tree, and its uses, economical and officinal. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 58–59. **1846**.)

Walter, Philippe. Recherches sur l'huile de Ben. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 1143–1146. **1846**.) — Composition de l'huile de Ben. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 446–447. 1846.)

Mulder, G. J. Over Behen-olie. (*Scheik. Onderzoek. Mulder*, III. 545–559. **1846**.) — Composition de l'huile de Ben. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 478–480. 1847.)

Völker. Recherches sur l'huile de Ben. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVI. 77–78. **1849**.) — *From: Ann. Chem. Pharm.*

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 62. **1864**.)

M., D. Oil of Ben. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 1, pp. 7–9.)

King, G. T. A good tree for the South. (*Gard. & For.* III. 614. **1890**.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Le Ben ailé (Moringa pterygosperma). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 521–523. **1894**.)

Kirtikar, K. R. [Moringa pterygosperma.] (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* IX. 147–176, 2 pl. **1894–95**.)

Greshoff, M[aurits]. [Moringa pterygosperma.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 63–66, pl. **1894–1900**.)

—— Moringa pterygosperma Gaertn. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 305–306, 1 pl. **1895**.)

Jadin, F[ernand]. Localisation de la myrosine et de la gomme chez les Moringa. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 733–735. **1900**.)

55. CRASSULACEAE

Demoulin, *Mme.* Gaspard. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1881, apx. pp. 32–33. **1882**.)

BRYOPHYLLUM

Lubbers, L. Bryophyllum calycinum Roxb. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 125, pl. **1898**.)

COTYLEDON (ECHEVERIA)

[**Lemaire**, Charles.] Histoire, espèces et culture du genre Echeveria. (*Ill. Hort.* X. 76–84. **1863**.)

[**Otto**, Eduard.] Die Echeverien-Arten, deren Verwendung und Cultur. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 5–11. **1873**.)

—— Neue Echeveria. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 84–86. **1875**.)

Rafarin. [Echeveria.] (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 254–255.)

C. gibbiflora: **R[egel]**, E[duard von]. [Echeveria grandifolia.] (*Gartenfl.* VI. 79. **1857**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Echeveria [metallica] var. decora. (*Ill. Hort.* XXX. 185, pl. 505. **1883**.)

C. macrantha: **Brandt**, R. & **Wittmack**, L[udwig]. Cotyledon macrantha rubro-marginata hort. L. de Smet. Fam. Crassulaceae. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 361–364, pl. 6. **1881**.)

C. orbiculata: **Gouas**, Léon. Cotyledon orbiculata Haw. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 347–349, il. 118.)

C. Pachyphytum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Echeveria bracteosa.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 60, il. 261. **1853**.)

C. quitensis: **Sprenger**, C[arl]. Cotyledon quitense (Echeveria). (*Gartenfl.* XLII. 641, pl. 1396. **1893**.)

C. retusa: **Echeveria** retusa. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 129, pl. **1850**.)

— **Carrière**, E. A. Echeveria retusa. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 250, pl.)

KALANCHOË (CALANCHOË)

Sprenger, C[arl]. Calanchoe Pers. (Kalanchoe Adams.) marmorata. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 397–399. **1896**.)

ROCHEA (CRASSULA spec.)

[**Rennie**, James.] Crassula coccinea. (*Mag. Bot. Gard.* I. 51–52, pl. 8. **1833**.)

Berlèse, [Laurent]. Crassula obliqua odorata. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 206. **1835**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Variétés nouvelles de Crassula hybrides (Rochea × jasmineo-coccinea Éd. P.). (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 12–14, il. 1, pl. **1890**.)

Hybrid between Crassula coccinea and Rochea falcata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 143–144. **1898**.)

56. SAXIFRAGACEAE

ANOPTERUS

Thibaut. Anopterus glandulosa. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 312, pl.)

Bedinghaus, É[mile]. Anopterus glandulosus Labill. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 217–218, pl. **1899**.)

BAUERA

R[egel], E[duard von]. [Bauera humilis var. brevipedunculata.] (*Gartenfl.* VI. 80. **1857**.)

BREXIA

Otto, Friedrich. Beitrag zur Cultur der Clavija ornata Don (Theophrasta longifolia Jacq.), Theophrasta Jussieui Lindl. und Brexia madagascariensis Pers. (*Allg. Gartenzeit.* V. 281–282. **1837**.)

CARPENTERIA

G., W. New Californian shrub (Carpenteria californica). (*Gard.* XVIII. 396, 1 il. **1880**.)

Lavallée, Robert. Note sur le Carpenteria californica Torr. et Gr. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 340–341. **1884**.)

Lemoine, É[mile]. Carpenteria californica. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 365–366, il. 84.)

J., G. Carpenteria californica. (*Gard.* XXVIII. 64, 1 il. **1885**.)

Carpenteria californica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 115, il. 22. **1886**.)

Carpenteria californica. (*Gard.* XXXI. 100–101, pl. 581. **1887**.)

Carpenteria californica Torr. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 253, 1 il. **1887**. — *See also* p. 299.)

Carpenteria californica. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 221, 1 il. **1889**.)

Carrière, E. A. Carpenteria californica. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 304.)

Maumené, Albert. Le Carpenteria californica. (*Jardin*, VIII. 222–223, il. 126. **1894**.)

Micheli, M[arc]. Notes sur quelques plantes nouvelles ou rares. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 381–382.)

Carpenteria californica. (*Gard.* LIV. 248, 1 il. **1898**.)

Gebhardt, Matthias. Carpenteria californica Torr. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 570, 2 il. **1898**.)

DECUMARIA

Talou, A. de. Decumaria barbara L., Decumaria sarmentosa Bosc., D. Forsythia Mich., Forsythia scandens Walt. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 31–32.)

DEUTZIA

Prévost, [J. L.]. Observations sur les genres Deutzia et Philadelphus. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 200–201. **1845**–46.)

O[tto], E[duard]. Ueber Deutzia gracilis Sieb. et Zucc. und die in den Gärten kultivirten Arten dieser Gattung. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 49–50. **1851**.)

H[érincq], F[rançois]. Deutzia ignea. (*Hort. Franç.* **1852**, p. 138.)

Carrière, E. A. Aperçu du genre Deutzia. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 357–358.)

[**Otto**, Eduard.] Die Gattung Deutzia, deren Arten und Cultur. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 14–16. **1873**.)

[**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om Slægten Deutzia. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 327–328.)

—— Slægten Deutzia. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 293–295.)

Carrière, E. A. Des Deutzias au point de vue du forçage. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 178–179.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 298; V. 330–331. **1890**–92.)

Rehder, A[lfred]. Die Gattung Deutzia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 438–440. **1895**.)

D. Brunoniana: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* VII. 282–283. **1858**.)

D. gracilis: **Deutzia** gracilis. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 225, pl. **1851**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Deutzia gracilis Zucc. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 33–35, pl. 5.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Deutzia gracilis de Zuccarini. (*Belg. Hort.* I. 379–382, pl. **1851**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Einladung zur Subscription auf Deutzia gracilis vera Sieb. et Zucc. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851**, p. 144, pl.)

— **Pépin**. Deutzia gracilis Sieb. et Zucc. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 41–42. **1851**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 7, il. 121. **1853**.)

— **Einige** Worte über Einführung und Kultur der Deutzia gracilis Sieb. et Zucc. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 78–80. **1857**.) — *From: "Acad. d'hortic. de Gand. Journal."*

— **Plosel**, J. Deutzia gracilis in Baumform. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LIII. (1875), pp. 292–293. **1876**.)

— **André**, Éd[ouard]. Floraison anormale du Deutzia gracilis. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 203–204, il. 49.)

D. Lemoinei: **Pfister**, F. A. Deutzia Lemoinei. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 438, 2 il. **1895**.)

— **Lemoine**, Émile. Deutzia Lemoinei. (*Jardin*, IX. 243, il. 119. **1895**. — *Rev. Hort.* 1895, pp. 449–451.) —— [English translation.] (*Gard.* XLVIII. 317–318, 1 il. 1895. — *Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 389–390, il. 70. 1895.) —— [German translation.] (*Gartenfl.* XLIV. 566–568, il. 105. 1895. —— [Danish translation.] (*Gartner-Tid.* XII. 50–52. 1896.)

— **Deutzia** Lemoinei. (*Gard. & For.* IX. 284, il. 39. **1896**.)

— **Deutzia** Lemoinei und ihre Eltern D. parviflora und D. gracilis. (*Gartenfl.* XLVI. 385, il. 52–54. **1897**.)

— **Beissner**, L[udwig]. Deutzia Lemoinei (Deutzia gracilis Zucc. × Deutzia parviflora Bunge). (*Gartenwelt*, II. 173–174, 1 il. **1898**.)

D. parviflora: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXIX. 613–614. **1890**.)

— **Deutzia** parviflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 152, il. 31. **1893**.)

— **Martinet**, H. Deutzia parviflora. (*Jardin*, VII. 162–163, il. 60. **1893**. — *See also* p. 181.)

— **Pfister**, F. A. Deutzia parviflora. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 73–74, 1 il. **1894**.)

— **T.** Ein neuer Treibstrauch, Deutzia parviflora Bunge. (*Gartenfl.* XLIII. 72–73, il. 18. **1894**.)

Deutzia purpurascens: **Henry**, L[ouis]. Un Deutzia nouveau; le Deutzia discolor Hemsl. var. purpurascens Franch. (*Jardin*, VIII. 147–148, il. 64. **1894**.)

— **Gumbleton**, W. E. Deutzia discolor purpurascens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 46, il. 25. **1899**.)

D. scabra: **Neumann**, [Auguste]. Plante nouvelle dans nos cultures. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 356. **1839**.)

— **Bosse**, [J. F. W.]. Deutzia scabra Thb. als Zierstrauch für das freie Land. — Notzien aus dem Grossherzoglichen Garten zu Oldenburg, I. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XV. 244. **1841**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Deutzia crenata var. angustifolia.] (*Gartenfl.* V. 364–365. **1856**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Deutzia crenata var. flore pleno.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 286. **1863**.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Deutzia crenata flore pleno. (*Ill. Hort.* XI. 2 pp., pl. 389. **1864**.)

— **M[oore**, Thomas]. Deutzia crenata flore pleno. (*Flor. Pomol.* 1863, pp. 153–154, pl. **1864**.) —— Notice sur le Deutzia crenata Sieb. var. flore pleno, introduction nouvelle de R. Fortune. (*Belg. Hort.* XIV. 322–323, 1 pl. 1864.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Deutzia crenata flore pleno. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1864**, pp. 145–146, pl.)

— **Carrière**, E. A. [Deutzia Fortunei.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 338.)

— **Thibaut**. Deutzia crenata flore pleno. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 72, pl.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Deutzia crenata flore pleno Fortune. (*Flore Serr.* XVII. 149–151, pl. 1799–1801. **1867**–68.)

— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 217–220, pl. 55. **1868**.)

— **Bonard**, E[rnest]. [Deutzia crenata candidissima plena.] (*Hort. Franç.* **1869**, p. 347.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Deutzia crenata flore albo pleno. (*Flore Serr.* XVIII. 47, pl. 1850. **1869**–70.)

— **Carrière**, E. A. Deutzia crenata candidissima plena. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 95.)

— **Carrière**, E. A. [Deutzia candidissima plena.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 60.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Les Deutzia Thunb. (*Rev. Hort. Belge*, II. 25, pl. **1876**.)

— **Deutzias**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 173, il. 30. **1882**.)

D. setchuenensis: **André**, Éd[ouard]. Deutzia corymbosa. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 466–467, il. 139–140 [150–151].)

— **Lemoine**, É[mile]. Deutzia corymbiflora. (*Jardin*, XII. 245–246, il. 104. **1898**.)

— **Pucci**, Angiolo. Deutzia corymbiflora. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 252–254, pl. 8. **1898**.)

— **Pfister**, F. A. Deutzia corymbiflora. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 40–41, 1 il. **1899**.)

D. staminea: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 228. **1846**.)

DICHROA (ADAMIA)

Die **Gattung** Adamia und deren bekannten Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 535–537. **1854**.)

Morren, Ch[arles]. Histoire naturelle et culture de l'Adamia versicolor de Hong-Kong. (*Belg. Hort.* V. 1–6, pl. **1855**.)

ESCALLONIA

E. langleyensis: **Escallonia** langleyensis ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 17, il. 4. **1897**.)

— [**Escallonia** langleyensis.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXI. proceed. pp. 137–138, il. 71. [**1897**–98.])

— **Escallonia** langleyensis ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 10, il. 4. **1898**.)

E. macrantha: **Royal** botanic society's June exhibition. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 298–302, 3 il. **1850**. *See* p. 300, il.)

— **Escallonia** macrantha. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 209, pl. **1851**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur l'Escallonia à grandes fleurs (Escallonia macrantha), Saxifragée de Chiloë. (*Belg. Hort.* III. 3–4, pl. **1853**.)

— **Houtte**, [Louis] van. Escallonia macrantha. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 41–42, pl. [3]. **1855**.)

— **Pépin**. Sur l'Escallonia macrantha. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 494–495.)

— [**Otto**, Eduard.] [Escallonia sanguinea.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 246. **1874**.)

Escallonia Philippiana: **Escallonia** Philippiana. (*Gard.* XIV. 103, 1 il. **1878.**)

— **Escallonia** Philippiana Mast. (Saxifragaceae). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 517–520, il. 10–11. **1879.**)

Illustration 11, called in some copies E. Philippiana, is Hymenanthera.

— **B**[**ean**], W. J. Escallonia Philippiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 60. **1893.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Escallonia Philippiana Mast. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 228. **1896.**)

E. pterocladon: **Escallonia** pterocladon. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 36, 1 il.)

— **M**[**orren**], É[douard]. Note sur l'Escallonia pterocladon Hook., Escallonia à branches ailées. (*Belg. Hort.* V. 290, pl. **1855.**)

E. revoluta: **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 78. **1857.**)

E. Sellowiana: **Nicholson**, George. Escallonia Sellowiana. (*Gard.* XXIV. 291, 1 il. **1883.**)

FENDLERA

J. [Fendlera rupicola.] (*Gard. & For.* I. 236. **1888.**)

Rehder, A[lfred]. Fendlera rupicola Engelmann et Gray. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 157. **1897.**)

André, Éd[ouard]. Fendlera rupicola. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 129, il. 44.)

Ledien, F[ranz]. Fendlera rupicola Engelm. & Gray. (*Gartenkunst*, I. 146–147, 1 il. **1899.**)

Rehder, Alfred. Drei empfehlenswerte weissblühende Ziersträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 229–231, 4 il. **1899.**)

HYDRANGEA (HORTENSIA)

Otto, Eduard.] Ueber die in den Gärten befindlichen Hydrangeen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 386–388. **1856.**)

——Die amerikanischen und japanischen Hydrangea-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 15–19. **1867.**)

Lescuyer, O. Hortensia ou Hydrangea nouveaux. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 239–241.)

Pieper, Reinh. Die japanischen Hortensien; eine monographische Skizze, nebst einer Kultur-Anweisung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 1–4. **1869.**)

Hemsley, W. B. The Hydrangeas. (*Gard.* X. 264–266, pl. 37. **1876.**)

Vos, C. de. Hydrangea. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 83–86, pl. 26. **1876.**)

With a plate of H. paniculata grandiflora.

Lavallée, Alph[onse]. (*Belg. Hort.* XXIX. 343–344. **1879.**)

Kafka, Josef. O Hortensiích. [On Hydrangea.] (*Vesmír*, XI. 217–218, 2 il. **1882.**)

J. (*Gard. & For.* I. 296. **1888.**)

Bean, W. J. Hydrangeas. (*Gard.* L. 122–124, 1 il., pl. 1079. **1896.**)

With a plate of H. japonica rosea.

G[**rignan**], G. T. Quelques Hydrangea. (*Semaine Hort.* II. 45. **1898.**)

Woods, A. F. Diseased Hydrangea leaves. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 513. **1899.**)

H. arborescens: **D**. Ueber Hydrangea arborescens Linn. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* III. 141–148. [**1864–65.**])

— **Gobley**. Racine de l'Hydrangea arborescens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 37. **1869.**)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 143–144. **1884.**)

— **Bondurant**, [C. S.]. L'hydrangine de l'Hydrangea arborescens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 471–473. **1887.**) — *From: Amer. Jour. Pharm.* 1887, p. 126.

— **Schroeter**, H. Sur l'hydrangine, glucoside de l'Hydrangea arborescens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 83. **1890.**) — *From: Amer. Jour. Pharm.* XIX. 1889.

H. Bretschneideri: **Hydrangea** vestita var. pubescens. (*Gard. & For.* VI. 394, il. 60. **1893.**)

H. heteromalla: **D**[**ecais**]**ne**, [Joseph]. Hydrangea pubescens, Hortensia pubescens. (*Flore Serr.* IV. 1 p., pl. 378/379. **1848.**)

— **Hydrangea** pubescens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 616, il. 107. **1884.**)

Hydrangea involucrata: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Hydrangea involucrata var. fl. pleno, Hortensia à involucre var. à fleurs doubles. (*Flore Serr.* III. pt. 1, 3 pp., pl. 5. **1847.**)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 59–60.)

H. opuloides: Descriptive

— **Buc'hoz**, P. J. Mémoire sur l'Hortensia, plante nouvelle de la Chine. 15 pp. O. Paris, **1803.**

— [**Siebold**, P. F. von.] [Hydrangea japonica.] (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1846–47**, p. 49, 1 pl.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Hydrangea japonica fol. albovariegatis. (*Flore Serr.* VII. 139, pl. 696. **1851–52.**)

— **Jacques**, [Antoine]. Note sur l'Hydrangea japonica. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 531–533. **1858.**)

— **Talou**, A. de. Les Hydrangea, Hydrangea japonica variété, variegata. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 107–111, pl. 11.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Hydrangea japonica var.] (*Belg. Hort.* XV. 143, 146. **1865.**)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Hydrangea japonica var. variegata.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 51–52, 1 il., pl. 25. **1865.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Hydrangea japonica var. rosea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 143. **1865.**)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Hydrangea japonica rosalba hort. (*Flore Serr.* XVI. 75, 77, pl. 1649–1650. **1865–67.**)

— **Verlot**, [Bernard]. [Hydrangea rosalba.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 280.)

— **Carrière**, E. A. Hydrangea japonica rosalba. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 432, pl.)

— **M**[**oore**, Thomas]. New garden plants. (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 103–105, 1 il.)

Hydrangea stellata prolifera.

— **Carrière**, E. A. Hydrangea Impératrice Eugénie. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 469–470, pl.)

— **Neumann**, L[ouis]. Hydrangea Otaksa. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 452, pl.)

— **Witte**, H[einrich]. [Hydrangea hortensis var. versicolor.] (*In his* Flora . . . pp. 237–240, pl. 60. **1868.**)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Hydrangea stellata prolifera Reg. (*Flore Serr.* XVIII. 109–110, pl. 1890. **1869–70.**)

— **M.**, T. Hydrangea Thunbergii Sieb. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 1699, il. 297.)

— **Carrière**, E. A. Hortensia Madame Mézard. (*Rev. Hort.* **1870–71**, pp. 57–58, il. 10.)

— **M**[**oore**], T[homas]. Hydrangea Otaksa. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 153–154.)

— [**Ὀρφανίδης**, *Θεόδωρος*.] [Orphanides, Theodoros.] *Περιγραφὴ καὶ καλλιέργεια Ὑδραγγείας πῆς Ὀρτενσίας* (Hydrangea Hortensia). [Description and cultivation of Hydrangea hortensis.] (*Γεωπονικά*, I. 86–88. **1872.**)

— [**Otto**, Eduard.] [Hydrangea japonica speciosa.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 233. **1872.**)

— **Carrière**, E. A. Hydrangea acuminata. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 91–92, pl.)

— **Ahlburg**, H. Beiträge zur Cultur der Hortensie sowie zur Kenntniss ihrer bis jetzt bekanntesten wichtigsten Arten und Varietäten. (*Gartenfl.* XXIV. 108–116. **1875.**)

— **Carrière**, E. A. Des Hortensias à fleurs bleues. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 417–418.)

— **Carrière**, E. A. Hortensia japonica Thomas Hoog [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 166.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). Hydrangea hortensis var. Thomas Hogg. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 161–162, pl. **1878.**)

— The **new** white Hydrangea [var. Thomas Hogg]. (*Gard.* XV. 58, pl. 160. **1879.**)

— **Sckell**, O. Beitrag zur Kultur der Hydrangea Hortensia DC. (*Gartenfl.* XXXII. 135–138. **1883.**)

— **Kliem**, Wilh[elm]. [Hydrangea stellata fimbriata.] (*Gartenfl.* XXXIX. 163. **1890.**)

— **Shore**, Robert. Hydrangea Otaksa, a Japanese gem. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 415–416, 1 il. **1890.**)

— **Nicholson**, G[eorge]. Hydrangea hortensis var. Lindleyana. (*Gard.* XLVI. 466, pl. 990. **1894.**)

— **Hydrangea** Hortensia var. Lindleyi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 92. **1895.**)

— [**Hydrangea** hortensis var.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 353, il. 135. **1897.**)

— **Charguéraud**, A. Les Hydrangéas à inflorescences énormes. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 420–421.)

Hydrangea opuloides: **Hansen**, Carl. Blade af Hortensiens Historie. (*Gartner-Tid.* XIII. 116–120, 126–128. **1897.**)
— **Elberling**, Fr. Et Bidrag til Hortensiens Historie. (*Gartner-Tid.* XIII. 143–144. **1897.**)
— [**Hydrangea** hortensis var.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 331, il. 120, 122. **1898.**)
— **Hydrangea** Otaksa. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 134, 1 pl. **1898.**)
— **Bean**, W. J. Hydrangea Hortensia var. Mariesi. (*Gard.* LIV. 390–391, pl. 1196. **1898.**)
— **Ede**, W. L'Hydrangea Otaksa monstrosa. (*Semaine Hort.* II. 516–517, il. 452. **1898.**)
— **Lambert**, N. Hydrangea Otaksa monstrosa. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 433–434, 1 il. **1898.**)
— **Morris**, D[aniel]. Hydrangeas in the Azores. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 336, il. 100. **1898.** — *See also* p. 457, pl.)
— **B**[**ean**], W. J. A double-flowered Hydrangea. (*Gard.* LVII. 439, 1 il. **1900.**)
— Arboricultural
— **Lettre** sur l'Hortensia, contenant sa culture dans les villes et sa propagation. 23 pp. S. Paris, [**179**.?].
— **Dreissig**, F. A. Praktische Behandlung der Hortensia mutabilis, nebst ihren Varietäten. D. Erfurt, **1812.**†
— **Fintelmann**, [Ferdinand]. Über die Kultur der blauen Hortensien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 59–61. **1829.**)
— **Versuche** zur Hervorbringung der blauen Farbe bei den Hortensien, besonders durch Anwendung von Alaunauflösung, angestellt und mitgetheilt von dem Gartenbau-Verein zu Perleberg. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 105–106. **1831.**)
— **Kress**, (*Perleberg*). Über das Blaublühen der Hortensien (Hydrangea hortensis). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 236–237. **1832.**)
— **Rautenbach**, (*Soest*). Blaue Hortensien. — Beobachtungen und Erfahrungen bei der Blumenkultur, II. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 64. **1832.**)
— **Schübler**, [Gustav]. Etwas über blaue Hortensien. [Abstract.] (*Allg. Gartenzeit.* I. 42–44. **1833.**)
— **Audot**. Sur l'Hortensia bleu. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 79–81. **1839.**)
— Sur les **Hortensias** bleus. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 208–209. **1840.**)
— **Adanson**, Aglaé. Extrait d'une lettre au sujet des Hortensias bleus. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 114–115. **1841.**)
— **Gluthorst**, Erdmann von. Die Kultur der Georginen, Nelken und Hortensien in ihrem ganzen Umfange. Nach Paxton, Pirolle, von Reider, Gerhard, Rössig, Bosseetc. 9½ plag. O. Nordhausen, **1842.**†
— **Jacquin**, (*jr.*). Éclaircissement sur les causes qui produisent des Hortensias bleus. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 14–15. **1843.**)
— **Rossignon**, Jules. Rapport sur les Hortensias à fleurs bleues et roses de MM. Rendu et Moreau, à Lambezellec (département du Finistère). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 8–13. **1843.**)
— **Pt.**, V. Hortensias à fleurs bleues. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* I. 55–56. **1844.**)
— **Naudin**, [C. V.]. Notice sur la production de fleurs bleues par les Hydrangéas. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 184–185. **1846.**)
— **Audot**. Observations sur les Hortensias bleus. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 172–173. **1847.**)
— **Audot**. Sur les fleurs bleues de l'Hortensia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 243–245. **1847.**)
— **Naudin**, [C. V.]. Encore un mot sur l'Hortensia bleu. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 115–117, 293–294. **1847.**)
— **Bereau**, B. Sur la coloration des Hortensias. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 338. **1847.**)
— **Heuzé**, [Gustave]. Hortensia à fleurs roses et à fleurs bleues (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 351–352, il. 106. **1856.**)
— **Medici Spada**, *comte* de. Coloration de l'Hortensia. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 423. **1856.**)
— **Kreutzburg**, Fr. Ueber das künstliche Färben der Hortensien. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 248–250.)
— **Fournier**, Eugène. Note sur la coloration bleue artificielle des fleurs de l'Hortensia. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, I. 152–156. **1867.**)

Hydrangea opuloides: **André**, Éd[ouard]. Bleuissement des Hortensias. (*Ill. Hort.* XVIII. 125–127. **1871.**) — Blue-flowered Hydrangeas. (*Gard.* I. 248. 1872.)
— **Bossin**. Sur l'Hortensia bleu. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 168–170.)
— [**Koch**, Karl.] Die blaue Hortensie. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 175–176. **1872.**)
— [**Koch**, Karl.] Ueber blaue Hortensien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 359–360. **1872.**)
— **W.**, A. The Hydrangeas. (*Gard.* III. 295–296. **1873.**)
— **Cornhill**, J[ohn]. Blue Hydrangeas. (*Gard.* VIII. 475. **1875.**)
— **Pink**, James. The first blue Hydrangea. (*Gard.* VIII. 543. **1875.**)
— **Gesmold**, Wilh[elm]. Zur Cultur der Hortensien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 279–280. **1881.**)
— **Fløystrup**, P. Bidrag til Hortensia-Kulturen. (*Gartner-Tid.* VIII. 173–175, il. **1892.**)
— Die **Entstehung** blauer Blüthen bei Hortensien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 210–213. **1897.**)
— **Boucher**, Georges. Culture des Hortensias. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 493–496, il. 150 [161].)
— **Χασιώτης, Σπυρίδων.** [Chasiotes, Spyridon.] Τὸ Ῥόδον τῆς Ἰαπωνίας. [On Hydrangea japonica.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 125–126. **1900.**)

H. paniculata: **H**[**outte**], L[ouis] van. Hydrangea paniculata grandiflora (hort. Lemoine). (*Flore Serr.* XVI. 105, pl. 1665/1666. **1865–67.**)
— **Briot**, [Charles]. Hydrangea paniculata grandiflora. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 400.)
— **Carrière**, E. A. Hydrangea paniculata grandiflora. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 51, pl.)
— **M.**, T. Hydrangea paniculata grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 655, il. 135. **1875.**)
— **Guillon**. Hydrangea paniculata grandiflora. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 19–20.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 245–246, 1 il. **1882.**)
— The **best** autumn-flowering shrub. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 190. **1884.**)
— **Lorenz**, P. Hydrangea paniculata grandiflora in Hochstammform. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 265–266, 1 il. **1890.**)
— **Marchais**, Max. Hydrangea paniculata grandiflora. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 325–326.)
— **Decaux**, J. Note sur une maladie de l'Hydrangea paniculata grandiflora. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. 676–685, il. 23. **1896.**)
— **Ilsemann**, Keresztély. A Hydrangea paniculata grandiflora Hort. (*Kert*, II. 447–448, pl. 1.; III. 16–17. **1896–97.**)
— **Hydrangea** paniculata. (*Gard. & For.* X. 362–363, il. 47. **1897.**)
— **B**[**osschere**], Ch[arles] de. Hydrangea paniculata grandiflora à haute tige. (*Semaine Hort.* [I.] 181, il. 68. **1897.**)
— **Krauss**, Otto. Hydrangea paniculata. (*Gartenwelt*, II. 115–116, 1 il. **1898.**)
— **Boucher**, Georges. Culture de l'Hydrangea paniculata grandiflora. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 130–132, il. 45–46.)

H. petiolaris: **Meehan**, Joseph. The Climbing Hydrangea. (*Gard. & For.* IX. 138. **1896.**)
— **Rehder**, A[lfred]. Hydrangea petiolaris Sieb. et Zucc. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 236–237, 2 il. **1897.** — [French extract.] (*Semaine Hort.* II. 191, il. 288–289. 1898.)
— **Luquet**, J. Un Hydrangea grimpant. (*Jardin*, XII. 181, il. 81. **1898.**)

H. quercifolia: **Hydrangea** quercifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 370, il. 67. **1884.**)
— **Hydrangea** quercifolia Bart. (*Gartenwelt*, V. 114, 1 il. [**1900.**])

H. radiata: **Thomson**, *Mrs.* J. S. R. A native Hydrangea. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 306. **1886.**)

ITEA

Carrière, [E. A.]. Multiplication de l'Itea virginica. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 291. **1852.**)
Itea virginica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 150–151. **1884.**)
J. [Itea virginica.] (*Gard. & For.* I. 261. **1888.**)

Jack, J. G. [Itea virginica.] (*Gard. & For.* III. 346. **1890.**)

B[**ean**], W. J. Itea virginica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 131. **1897.**)

Engelhardt, Robert. Itea virginica L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 464. **1897.**)

JAMESIA

Carrière, E. A. Jamesia americana. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 389, il. 52.)

J. (*Gard. & For.* I. 237–238. **1888.**)

PHILADELPHUS

Buc'hoz, J. P. Notice sur le Syringa. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 41–43. **1804.**)

Otto, Friedrich. Die Philadelphus-Arten der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 169–171. **1844.**)

[**Koch**, Karl.] Die Pfeifensträucher (Philadelphus) insbesondere die Arten in unseren Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 225–229. **1859.**) —— Notice sur le genre Philadelphus, traduit de l'allemand par A. de Borre. (*Belg. Hort.* X. 323–331. 1860. — *Hort. Franç.* 1860, pp. 158–171). — *Reprinted:* 11 pp. O. Gand, 1860.

—— Die schönsten Pfeifensträucher (Philadelphus-Arten). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 212–213. **1860.**) —— De bedste Arter af Slægten Philadelphus, Pibeved. (*Dansk Havetid.* XII. 131. 1860.)

Kirchner, G. Ueber Philadelphus undulatus A. M., nebst Bemerkungen über einige Philadelpheae und deren Nomenclatur in den deutschen Gärten. (*Gartenfl.* XV. 48–49. **1866.**)

H., W. B. The Mock Oranges. (*Gard.* VIII. 3–4. **1875.**)

G., W. E. The Mock Oranges. (*Gard.* XV. 476, pl. 184. **1879.**)

—— Smaller flowered Mock Oranges. (*Gard.* XXVI. 373, 2 il. **1884.**)

Jäger, [Hermann]. Bemerkungen über den Zierwerth einiger Philadelphus. (*Gartenfl.* XXXV. 446–447. **1886.**)

J. (*Gard. & For.* I. 248, 249. **1888.**)

Geruch der Philadelphus-Arten nach Gurken. (*Gartenfl.* XXXVIII. 27. **1889.** — *See also* p. 168.)

T. The Mock Oranges. (*Gard.* XL. 288–289, 1 il., pl. 824. **1891.**)
With a plate of P. microphyllus.

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 266–267. **1894.**)

Les **Philadelphus**. (*Semaine Hort.* II. 203–204. **1898.**)

Bean, W. J. Mock Oranges. (*Gard.* LVIII. 7–8, 1 il. **1900.**)

Foussat, J. La taille et la non-taille des arbustes d'ornement et le Philadelphus hybridus Lemoinei. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 18–20, il. 5.)

P. amoenus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 440.)

P. californicus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

P. coronarius: **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 231. **1863.**) [Economic.]

— **Carrière**, E. A. Philadelphus primulaeflorus. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 305, il. 47.)

— **M**[**oore**], T[homas]. Philadelphus primulaeflorus. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 181–182, 1 il.)

— **Kühnau**, W. Vom Zwergjasmin (Philadelphus coronarius nanus) als Brutstätte für Nachtigallen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXI. (1883), pp. 360–362. **1884.**) — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 523–524. 1884.)

P. Coulteri: **Gumbleton**, W. E. A new Philadelphus, P. Coulteri. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 782. **1896.**)

P. Falconeri: **Rehder**, Alfred. Drei empfehlenswerte weissblühende Ziersträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 229–231, 4 il. **1899.**)

— **Philadelphus** Falconeri. (*Semaine Hort.* IV. 256–257, il. 87. **1900.**)

P. Gordonianus: **Gordon**, [George]. (*Gard.* III. 233, 1 il. **1873.**)

P. hirsutus: **Prévost**, [J. L.]. Observations sur les genres Deutzia et Philadelphus. (*Ann. Flore Pomone*, ser. 2, III. 232–233. **1845.**) — Description comparée du faux Deutzia corymbosa et du Philadelphus gracilis. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 201–202. 1845–46.)

— **Purpus**, A. Empfehlenswerte, wenig verbreitete Blütensträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 297–298. **1896.**)

P. insignis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 40.)

Philadelphus insignis: **Carrière**, E. A. Philadelphus Souvenir de Billiard. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 329.)

P. Keteleerii: **Carrière**, [E. A.]. Philadelphus Ketelêerii. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 44–45.)

P. laxus: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Philadelphus Satsumi.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 102–103, il. 188. **1853.**)

P. Lemoinei: **Philadelphus** Lemoinei ×. (*Gard. & For.* II. 615, il. 154. **1889.**)

— **Philadelphus** Boule d'argent. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 18, il. 5. **1895.**)

— **Lemoine**, Émile. Les Philadelphus de Lemoine. (*Ill. Hort.* XLIII. 77–78. **1896.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Philadelphus Lemoinei. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 293–295, 1 il. **1896.**)

— **Philadelphus** Lemoinei var. Avalanche. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 89, il. 25. **1897.**)

— [**Philadelphus** coronarius, "Boule d'argent."] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 331, il. 123. **1898.**)

— **Beissner**, L[udwig]. Philadelphus Lemoinei Lem. (Philadelphus coronarius L. × Ph. microphyllus A. Gray) in seinen verschiedenen Formen. (*Gartenwelt*, II. 493–494, 1 il. **1898.**)

P. mexicanus: **Lindley**, John. Philadelphus mexicanus. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 37, no. 70; XXVII. Misc. notes, p. 56, no. 118. **1840**–41.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Philadelphus mexicanus. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 381, pl. [20]. **1852.**)

— **Philadelphus** mexicanus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 753, il. 123. **1883.**)

P. microphyllus: **Nicholson**, George. Philadelphus microphyllus Gray. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 156, il. 36. **1887.**)

— **Philadelphus** microphyllus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 86–87, il. 17. **1892.**)

P. parviflorus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 460.)

P. pendulus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 360.)

P. pubescens: **Jacques**, [Antoine]. [Philadelphus nivalis var.] (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 671. **1860.**)

P. rubricaulis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 460.)

P. speciosus: [**Hardy** trees and shrubs.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 80, il. 20. **1881.**)

P. thyrsiflorus: **Hovey**, C. M. The best Philadelphus. (*Gard.* VIII. 123. **1875.**)

P. tomentosus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 336.)

P. verrucosus: **Clémenceau**. Philadelphus verrucosus sempervirens. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 459.)

PLATYCRATER

Carrière, E. A. [Platycrater arguta.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 80.)

Lescuyer, O. Platycrater arguta. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 205–206, pl. 7.)

RIBES Descriptive and cultural

Thory, C. A. Monographie ou histoire naturelle du genre Groseillier, contenant la description, l'histoire, la culture et les usages de toutes les groseilles connues. 16+152 pp. 24 pl. por. O. Paris, **1829.**

Pépin. Note sur des Groseilliers d'ornement. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 183–184. **1849.**)

—— Note sur des Ribes d'ornement. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 210–212. **1849.**)

[**Koch**, Karl.] Die roth- und gelb-blühende Johannisbeere (Ribes sanguineum Pursh und aureum Pursh). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 161–163. **1863.**) —— Les Ribes sanguineum Pursh et aureum Pursh, et les arbustes qui en sont issus. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 612–615. 1863.)

Regel, E[duard] von. Ribes rubrum L. und nigrum L. (Johannisbeeren). (*Gartenfl.* XVI. 353–356, pl. 562. **1867.**)

Manning, Robert. Grafting the Gooseberry on the Missouri Currant; with some other adaptations of grafting. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. I. 37–43.)

Vohralík, F. Pěstování Angreštu a Rybízu v zahradách. [The cultivation of Gooseberries and Currants in gardens.] (*List Hospod.* VIII. 136–137, 2 il. **1883.**)

Budd, J. L. [Notes on Ribes and Lonicera.] (*Gard. & For.* I. 239. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 165, 178–179, 189–190; II. 238. **1888–89**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 263. **1890**.)

Hinckley, M. E. Currants and Gooseberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 74–76. **1893**.)

Jack, J. G. Ornamental Currants. (*Gard. & For.* VI. 245. **1893**.)

—— [Ribes.] (*Gard. & For.* VII. 315–316. **1894**.)

Beach, S. A. Currants. (*New York Agric. Exper. Stat. Bull.* new ser. XCV. 411–444, 9 il. **1895**.)

Gardner, C. F. Gooseberry and Currant culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 226–228. **1895**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Groseilliers à fleurs. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 238–240.)

Bean, W. J. Ribes. (*Gard.* LI. 208–209, pl. 1110. **1897**.)
With a plate of R. sanguineum.

Williams, L. O. Value of Currants and Gooseberries for commercial growing. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 505–506. **1897**.)

Terry, H. A. Currants and Gooseberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 551–553. **1898**.)

Jouin, E. Étude sur les Groseilliers d'ornement. (*Jardin*, XIII. 172–173, 183–184. **1899**.)

Passy, Pierre. Les Groseilliers. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 18–20.)

White, F. S. Gooseberries and Currants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 363–368. **1899**.)

Pathological

Hart, James. Directions for preventing Gooseberry and Currant bushes from being infested with vermin. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 2, IV. (1833–35), pp. 399–400. **1835**.)

Smit, J. De bastaardrups in de Bessen tusschen Hoorn en Enkhuizen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXIII. 249. **1879**.)

Goeschke, Franz. Die Wassersucht der Ribes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 451–457, pl. 8. **1880**.)
Note by L. Wittmack (pp. 456–457).

Wakker, J. H. Les renflements des branches de quelques espèces de Ribes. — Contributions à la pathologie végétale, VII. (*Arch. Néerl.* XXIII. 396–400. **1889**.) —— De aanzwellingen aan de takken van Ribes spp. (*Maandbl. Natuurw.* XV. 70–73. 1890–91.)

Massee, George. A Gooseberry and Currant disease. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 290, il. 92. **1900**.)

Economic

Czihak, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 184–185. **1863**.)

Enumeration of species

R. alpinum: **Pynaert**, Éd[ouard]. Ribes alpinum pumilum aureum hort. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 233, pl. **1878**.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Ueber einige neue deutsche Cecidien. (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXIII. Sitzber. pp. 50–53. **1882**.) — *Separate.*

— **Carrière**, E. A. Ribes alpinum insigne. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 542.)

R. aureum: **Pépin**. Note sur des fruits récoltés sur des sujets de semis provenant du Ribes palmatum. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 557. **1847**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Les Ribes. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 321, pl. [17]. **1853**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Les Groseilliers à fleurs jaunes (Ribes Oregoni). (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 225–227, pl. 8.)

— **Sorauer**, Paul. Die Wassersucht bei Ribes aureum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 282–285. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 447–449. 1880. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 496–500. 1880.)

— **F.**, D. T. The golden-flowered Gooseberry as a hedge-plant. (*Gard.* XXXV. 503. **1889**.)

— **Bailey**, L. H. (*New York. Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LI. 61–64, 2 il. **1893**.)

R. Billiardii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 140.)

R. fasciculatum: **Rehder**, A[lfred]. [Ribes fasciculatum var. chinense.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 569, il. **1899**.)

R. Gordonianum: **Beaton**, D. New Ribes. (*Gard. Chron.* **1842**, p. 301.)

Ribes Gordonianum: **L[emaire]**, Ch[arles]. Ribes Gordonianum (hybr.), Groseillier de Gordon (hybr.). (*Flore Serr.* II. pt. 11, 1 p., pl. 3. **1846**.)

R. Grossularia: Descriptive and cultural

— The **Gooseberry** growers' register. **1842–77**. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 17.

— **Pansner**, Lorenz von. Erster Versuch einer systematischen Anordnung der Stachelbeersorten. Als Manuscript nur in wenigen Exemplaren gedruckt. 68 pp. O. Arnstadt, **1846**.†

— **Thompson**, Robert. Englische Stachelbeersorten kurz beschrieben. Aus dem Englischen und systematisch geordnet, nebst einer Vorrede von Lorenz Pansner. O. Arnstadt, **1846**.†

— **Barret**, J. On the cultivation of the Gooseberry to secure it from the scab. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1847, pp. 472–474. **1848**.)

— **Pansner**, Lorenz von. Versuch einer Monographie der Stachelbeeren; bearbeitet und geordnet von Heinrich Maurer. 16+146 pp. O. Jena, **1852**.

— **Jacques**, [Antoine]. Le Groseiller [*sic*] douteux (Ribes dubium Nob.). (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 279. **1854**.)

— **Cottin**, Alfred. Culture et taille du Groseillier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XII. 43–54, 3 il. **1878**.)

— **Culverwell**, W[illiam]. Hybrid Currant. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 635. **1883**.)

— **Maruška**, V. Srstka nebo Angrešt. [The Gooseberry.] (*List Hospod.* XIX. 138. **1894**.)

— A **spineless** Gooseberry. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 101, il. 20–21. **1895**.)

— **Fulín**, M[artin]. Srstka Angrešt, její pěstování a výnosnost. [The Gooseberry; its cultivation and its profits.] 48 pp. 11 il. D. Prag, **1895**.

— **Rodigas**, É[mile]. Kruisbezien zonder stekels. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 171–172. — *See also* 1895, p. 272.) —— Groseillier à maquereau sans épines. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 171–172.)

— **Hansen**, Carl. Hække af Stikkelsbærbuske. (*Vort Havebr.* II. 209–212, il. **1898**.)

— **White**, F. S. Gooseberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 151–152. **1898**.)

— Pathological

— [**Bentzien**, J. A.] Vedligeholdelse af Livskraften hos Stikkelsbærbuske og disses Sygdomme. (*Dansk Havetid.* XII. 9–11. **1860**.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Ein neuer Stachelbeerfeind. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XLIX. 131–135, 1 il. **1877**.) — [Extract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 280–282. 1877.)

— **Smith**, W. G. Gooseberry disease. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 76–77, il. 15–19. **1881**.)

— **Puls**, J. C. De Stekelbeziestruik. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1882**, pp. 129–135, 3 il., 1 pl.) —— Le Groseillier épineux. (*Bull. Arb. Belg.* 1882, pp. 129–135, 3 il., 1 pl.)

— **Plowright**, [C. B.]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 332, il. 74. **1891**.)

— **Klebahn**, H[einrich]. Vorläufige Mitteilung über den Wirtswechsel der Kronenroste des Getreides und des Stachelbeerrostes. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* III. 199–200. **1893**.)

— **Staes**, G. De Gele Kruis of Stekelbesbladwesp [Nematus ventricosus]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* I. 62–65, il. **1895**.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Über die Lebensweise der Stachelbeermilbe, Bryobia ribis, und deren Verbreitung in Deutschland. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 80–84. **1896**.)

— **Massee**, George. Appearance of American Gooseberry-mildew in Ireland. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 143, il. 39. **1900**.)

— Economic

— **Kalm**, Pehr. Beskrifning om Stickel- eller Krusbärsbuskars ans och nytta. (Diss.) 15 pp. Q. Åbo, **1757**.†

— Die **Benutzung** der Stachelbeeren, sowohl des Strauchs als der Früchte. 72 pp. O. Arnstadt, **1846**.†

— **Cornevin**, Ch. Étude sur les marcs de groseilles; leur utilisation industrielle, leur rôle dans l'alimentation du bétail. (*Ann. Agron.* XVIII. 332–337. **1892**.)

— **Bourquelot**, Ém[ile] & **Hérissey**, H. Sur la pectine de Groseille à maquereau (Ribes Grossularia L.). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 281–286. **1899**.)

R. intermedium: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 260.)

Ribes japonicum: **Carrière**, E. A. Deux nouvelles plantes japonaises rustiques. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 435–436, il. 78–79.)

R. Lobbii: **Ribes** Lobbi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 11, il. 1. **1883**.) — Ribes Lobbi Asa Gray. [Abstract.] (*Garten-Zeit.* II. 276, il. 64. 1883.)

R. nigrum: **Jubisch**, M. Ueber Kultur und Verwertung der schwarzen Johannisbeere. O. Leipzig, **n. d.**†

— **Beaumont**, J. B. P. de. Traité du cassis, contenant ses vertus & qualités, sa culture, son usage, & les effets merveilleux qu'il produit dans une infinité de maladies, tant aux hommes, qu'aux animaux. [4]+30+[1] pp. 1 pl. D. Bruxelles, **1757**.

— **Kalm**, Pehr. Beskrifning öfver Swarta Winbärsbuskars nytta i hushållningen. (Diss.) 10 pp. Q. Åbo, **1772**.†

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 26, pl. 26. **1813**.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 2 pp., pl. 209. **1832**.)

— **Pépin**. Plantes nouvelles, cultivées dans l'établissement de M. Chauvière. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 124–125. **1846**.)

— **Massé**, Anatole. [Ribes nigra biloba.] (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 272. **1853**.)

— **Koch**, Karl. [Ribes nigrum var.] (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 252–253.)

— **Carrière**, E. A. [Ribes nigrum minutissimum.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 229.)

— **Carrière**, E. A. Ribes nigrum spectabile. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 19–20.)

— **Ottolander**, K. J. W. [Ribes nigrum var.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 141–142, pl. 45. **1876**.)

— **Sorauer**, Paul. Krebs an Ribes nigrum. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 77–85, pl. 2. **1891**.)

— **Charin**, Ed. Le Cassis, culture et usages. [**1897**.] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* IX. 111–117. [1897–1900.]) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. Troyes, 1897.

R. Roezlii: [**Regel**, Eduard von.] Ribes Roezli Rgl. (*Gartenfl.* XXVIII. 226–227, pl. 982. **1879**.)

R. rubrum: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 207–208, pl. 74. **1792**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 25, pl. 25. **1813**.)

— De **Bessengaarde**; uitgegeven door de Overyselsche vereeniging tot ontwikkeling van provinciale welvaart. 16 pp. S. Zwolle, **1855**.

— **O**[**ttolander**], K. J. W. [Ribes rubrum var.] (*In* Nederlandsche flora en pomona, II. 135–139, pl. 44. **1879**.)

— The **Currant** stem girdler. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 347, 2 il. **1895**.)

— **Pammel**, L. H. & **Carver**, G. W. Treatment of Currants and Cherries to prevent spot diseases. (*Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.* XXX. 287–301, 7 il. **1895**.)

— **Atkinson**, G. F. Nectria on Currant canes. (*Gard. & For.* X. 34. **1897**.)

— **Durand**, E. J. A disease of Currant canes. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXV. 19–38, il. **1897**.)

— **Slingerland**, M. V. The Currant-stem girdler and the Raspberry-cane maggot. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXVI. 39–60, il. 17–21, 2 pl. **1897**.)

— **Eriksson**, Jakob. Étude sur le Puccinia Ribis DC. des Groseilliers rouges. (*Rev. Gén. Bot.* X. 497–506, pl. 20. **1898**.)

— **White**, F. S. Currants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 153–154. **1898**.)

— **Terry**, H. A. Cultivation and varieties of Currants. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 465–466. **1899**.)

— **Weiss**, J. E. Die Blattbräune der roten Johannisbeere [Gloeosporium Ribis Montg. et Desm.]. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 22. **1899**.)

— **Weiss**, [J. E.]. Die Blattfallkrankheit der Johannisbeersträucher (Gloeosporium Ribis). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 1–3, 1 il. **1900**.)

R. sanguineum: **S**[**oulange**]-**B**[**odin**, Étienne]. Plantes cultivées à Fromont, Ribes sanguineum. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 262–264. **1831**.)

— [**Rennie**, James.] Ribes sanguineum. (*Mag. Bot. Gard.* II. 94, pl. 31. **1834**.)

Ribes sanguineum: **Pépin**. Notice sur la taille du Ribes sanguineum Pursh. (*Hort. Univ.* I. 175–177. **1839**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 35–37. 1840.)

— **Lem**[**aire**, Charles]. Culture du Ribes sanguineum. (*Hort. Univ.* II. 31–32. **1841**.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Ribes albidum. (*Flore Serr.* I. 17–20, pl. **1845**.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Ribes sanguineum flore pleno. (*Flore Serr.* I. 247–249, pl. **1845**.)

— [**Morren**, Charles.] Ribes sanguineum Pursh var. flore pleno (Groseillier sanguin à fleurs doubles). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 439–440, pl. 42. [**1845**.])

— **Poiteau**, [Antoine]. Groseillier sanguin à fleurs pleines, Ribes sanguineum flore pleno. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 245–246, pl. 14. [**1845**–46.] — *See also* p. 394.)

— **Gouas**, Léon. Groseillier sanguin, Ribes sanguineum Pursh. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 208–210, il. 82.)

— **Witte**, H[einrich]. [Ribes sanguineum, R. sanguineum var. albidum.] (*In his* Flora . . . pp. 157–160, pl. 40. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. [Ribes albidum.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 220.)

— **Lebas**, [E.]. [Ribes sanguineum robustum.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 460.)

— **Carrière**, E. A. [Ribes carneum grandiflorum.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 220.)

— **Carrière**, E. A. [Ribes carnea grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 220.)

— **Ribes** sanguineum flore-pleno. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 145, il. 32. **1880**.)

— **Early** flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 644, il. 110. **1890**.)

— **R**[**odigas**], Ém[ile]. Une plante à déclasser. (*Ill. Hort.* XLIII. 270–271. **1896**.)

R. speciosum: **Ribes** speciosum. (*Hort. Belg.* I. 329–330, pl. 22. **1833**–34.)

— **B.** The Fuchsia-flowered Ribes. (*Gard.* IX. 586, 1 il. **1876**.)

— **F.**, D. T. Two early wall shrubs. (*Gard.* XXXI. 355–356. **1887**.)

R. spicatum: **Schlechtendal**, [D. F. L.] von. Ribes spicatum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 243–244. **1863**.)

SCHIZOPHRAGMA

Hogg, Thomas. [Schizophragma hydrangeoides.] (*Gard. Monthly*, XXI. 53–54. **1879**.)

Puvilland. [Schizophragma hydrangeoides.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 368.)

Sargent, C. S. The climbing Hydrangea. (*Gard. Monthly*, XXI. 2. **1879**. — *See also* p. 54, 291.)

W. The Climbing Hydrangea (Schizophragma hydrangeoides). (*Gard.* XV. 301, 1 il. **1879**.)

Carrière, E. A. Schizophragma hydrangeoides. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 313–314, il. 72–73.)

Il. 73 represents Hydrangea petiolaris.

S. Schizophragma hydrangeoides. (*Gard. & For.* I. 233–234. **1888**.)

57. PITTOSPORACEAE

Otto, Friedrich. Aufzählung der Pittosporeen der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 114–115. **1852**.)

BILLARDIERA

Backhouse, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 67. **1836**.)

B. Autumn Blue Berry. (*Gard.* XVI. 259, 1 il. **1879**.)

BURSARIA

André, Éd[ouard]. Bursaria spinosa. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 273–275, il. 48–49.)

Bursaria spinosa Cavan. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 394–396, il. 57. **1884**.)

CERATOPETALUM

Maiden, J. H. Observations on the gums yielded by two species of Ceratopetalum [C. gummiferum, C. apetalum]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 742. **1891**.)

CHEIRANTHERA

[**Regel**, Eduard von.] Cheiranthera linearis A. Cunn. (*Gartenfl.* I. 227, pl. 22. **1852**.)

Morren, Ch[arles]. Le Cheiranthera linearis d'Allan Cunningham. (*Belg. Hort.* IV. 162–163, pl. **1854**.)

HYMENOSPORUM (PITTOSPORUM spec.)

Pucci, Angiolo. Pittosporum flavum Hook. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 216, pl. 7. **1892**.)

PITTOSPORUM

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Pittosporum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 121–124.)

Hariot, P[aul]. Le genre Pittosporum. (*Jardin*, XIII. 280–281. **1899**.)

Ryan, T. Pittosporums. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 370–371, il. 120–121. **1899**.)

Clos, [Dominique]. Deux nouveaux Pittosporum rustiques. [P. tenuifolium, P. heterophyllum.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 269. **1900**.)

P. bicolor: **Lindley**, John. Pittosporum bicolor. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 18, no. 27. **1843**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 115. **1898**.)

P. Bidwillianum: **D[ecaisne]**, J[oseph]. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 93. **1849**.)

P. crassifolium: **Pittosporum** crassifolium. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 204, il. 72. **1899**.)

P. glabratum: **L[emaire]**, Ch[arles]. Pittosporum glabratum Lindl. (*Flore Serr.* III. 279[b]. **1847**.)

P. phillyraeoides: **R[egel]**, E[duard von]. [Pittosporum ligustrifolium.] (*Gartenfl.* I. 134–135. **1852**.)

— **Ricasoli**, V[incenzo]. Il Pittosporum phillyraeoides D. C. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 328–329, pl. 13. **1888**.)

P. rhytidocarpum: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVI. 130–131. **1887**.)

P. tenuifolium: **Blanchard**, J. Pittosporum tenuifolium. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 80–81.)

P. Tobira: [**Ὀρφανίδης, Θεόδωρος.**] [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Πιττοσπόρου τοῦ σινικοῦ. (Pittosporum Chinense, Pit. Tobira.) (Γεοπονικά, II. 217–218. **1873**.)

— **Elder**, Walter. Pittosporum Tobira. (*Gard. Monthly*, XVIII. 264. **1876**.)

P. undulatum: **Moeller**, Josef. Ein neues Holz für Xylographen. (*Technol. Gewerbe-Mus. Mittheil.* I. 187–189, il. **1880**.)

PRONAYA

Lindley, John. Pronaya elegans. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 84, no. 200. **1840**.)

Poiteau, [Antoine]. Pronay élégant, Pronaya elegans. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 305, pl. 17. **1845**–46.)

SOLLYA

Sollya heterophylla. (*Hort. Belg.* I. 186, pl. 13. **1833**–34.)

Billardiera gracilis H. P.; Sollia heterophylla. (Hort. belg. fig. 13, p. 186. 1833.) (*Soc. Hort. Paris Ann.* XV. 144–145. **1834**.)

Morren, Ch[arles]. Le Sollya de Drummond (Sollya Drummondi) fleur éblouissante pour vases, bouquets et ornements. (*Belg. Hort.* IV. 196–197, pl. **1854**.)

R[egel], E[duard] von. Sollya Drummondi Morr. (*Gartenfl.* VIII. 194, pl. 261. **1859**.)

P[ynaert], Éd[ouard]. Sollya heterophylla Lindl. (*Rev. Hort. Belge*, XXI. 253, pl. **1895**.)

58. CUNONIACEAE

ACROPHYLLUM

O[tt]o, E[duard]. [Acrophyllum verticillatum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 248. **1858**.)

CALLICOMA

B. Callicoma serratifolia Andrew. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 209–210, pl. [**1898**.])

CERATOPETALUM

Bennett, George. [Ceratopetalum gummiferum.] (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia, pp. 324–325, pl. 7. **1860**.)

Der **australische** Weihnachtsstrauch, Ceratopetalum gummiferum Smith. (*Gartenfl.* XXXVI. 631, il. 155. **1887**.)

CUNONIA

Decaisne, J[oseph]. Cunonia capensis. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 141, pl. [8]. **1854**.)

[**Carrière**, E. A.] [Cunonia capensis.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 140.)

L., R. I. Cunonia capensis. (*Gard.* XIX. 75, 1 il. **1881**.)

DAVIDSONIA

[**Davidsonia** pruriens.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 820, il. 135. **1877**.)

Bailey, F. M. [Davidsonia pruriens.] (*Queensland Agric. Jour.* II. 471, pl. 37. **1898**.)

GEISSOIS

Lindley, [John]. [Geissois racemosa.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 272. **1851**.)

59. BRUNIACEAE

BRUNIA

Niblaeus, J. E. Dissertatio de Brunia. 8 pp. Q. Upsaliae, 1804.†

60. HAMAMELIDACEAE

ALTINGIA (LIQUIDAMBAR spec.)

Account of the Rasamala, or tree which yields the true liquid Storax, belonging to the natural order of Coniferae. (*Ann. Bot. Konig*, II. 325–330. **1806**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 26, pl. 26. **1830**.)

Mason, F[rancis]. The Liquidamber tree of the Tenasserim Provinces. (*As. Soc. Bengal Jour.* XVII. pt. 1, pp. 532–533. **1848**. — *Pharm. Jour.* VIII. (1848–49), p. 243. 1849.)

M[ayer], E. Liquidambar Altingiana Blume. (*Gartenfl.* XVII. 104–105. **1868**.)

Vorderman, A. G. Rasamala. (*Teysmannia*, V. 108–112. **1894**.)

BUCKLANDIA

Guillon. Bucklandia populnea. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 179.)

Nicholson, [George]. Quelques mots sur le Bucklandia populnea. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 210.)

Ellacombe, H. N. Bucklandia populnea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 574. **1883**.)

CORYLOPSIS

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 195. **1894**.)

Purpus, A. Wenig verbreitete, frühblühende Sträucher. (*Gartenwelt*, I. 185–187. **1897**.)

Rehder, A[lfred]. Corylopsis pauciflora und C. spicata. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 181–182. **1897**.)

C. pauciflora: **J.** (*Gard. & For.* I. 165. **1888**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 248. **1890**.)

— **Corylopsis** pauciflora. (*Gard. & For.* V. 341, il. 59. **1892**.)

— **Corylopsis** pauciflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 211, il. 79–80. **1899**.)

C. spicata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 96. **1864**.)

— **Corylopsis** spicata Siebold and Zuccarini. (*Gard. Chron.* **1865**, pp. 172–173, 1 il.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* 1866, p. 379; 1876, p. 180. **1866**–76.)

— **Carrière**, E. A. Corylopsis spicata. (*Rev. Hort.* 1869, pp. 229–230, il. 55; 1878, pp. 197–198, il. 37; 1883, pp. 194–195. **1869**–83.)

— **Witch-Hazels** (Corylopsis spicata). (*Gard.* VI. 503, 1 il. **1874**.)

— [**Corylopsis** spicata.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 510–511, il. 97. **1881**.)

— **Bean**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 618. **1895**.)

DISANTHUS

B[ean], W. J. Disanthus cercidifolia Maximowicz. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 426. **1897**.)

DISTYLIUM

Rondot, Natalis. [Distylium racemosum.] (*In his* Notice du vert de Chine . . . pp. 97–98. **1858**.)

Carrière, E. A. [Distylium racemosum variegatum.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

FOTHERGILLA

J. [Fothergilla alnifolia.] (*Gard. & For.* I. 189, 440. **1888**.)

HAMAMELIS

G., W. E. Winter-blooming deciduous hardy shrubs. (*Gard.* XVII. 251, 1 il. **1880**.)

J. (*Gard. & For.* I. 440; II. 177. **1888–89**.)

T. The Witch Hazels. (*Gard.* XXXIX. 546–547, 1 il., pl. 809. **1891**.)

With a plate of H. arborea.

H., T. Hamamelis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 303. **1893**.)

Purpus, A. Wenig verbreitete, frühblühende Sträucher. (*Gartenwelt*, I. 185–187. **1897**.)

H. japonica: **Ottolander**, T. Hamamelis arborea. (*Sieboldia*, II. 85–86. **1876**.)

— **Gumbleton**, W. E. Hamamelis Zuccariniana. (*Gard.* XV. 126. **1879**.)

— [**Hamamelis** arborea.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 216, il. 38. **1881**.)

— **G.**, W. E. Varieties of Hamamelis. (*Gard.* XXV. 194. **1884**.)

— **Gallé**, Émile. Hamamelis arborea. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 82–83.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. Hamamelis japonica Sieb. et Zucc. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 137–138, il. 34.)

— **Hamamelis** Zuccariniana. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 278. **1888**.)

— **André**, Éd[ouard]. Floraison de l'Hamamelis japonica. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 157.)

— **Gumbleton**, W. E. Nomenclature of Hamamelis. (*Gard.* XXXVII. 306. **1890**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 248. **1890**.)

— **H.** Hamamelis arborea. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 248, il. 55. **1891**.)

H. mollis: **Bean**, W. J. A new Witch-hazel (Hamamelis mollis Oliv.). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 363–364. **1898**.)

— **B[ean**, W. J. Notes on shrubs in flower. Hamamelis mollis. (*Gard.* LV. 126. **1899**.)

H. virginiana: **Fountain**, James. Remarks on the medicinal properties of Witch-Hazel. (*New York Jour. Med.* X. 208–209. **1848**.)

— **Morren**, Ch[arles]. L'Hamamelis de Virginie; indicateur du reveil de la nature sous nos climats. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 26–27. [**1849**.])

— **Hamamelis** virginica L. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 760. **1884**.)

— **Dujardin-Beaumetz**. Sur l'Hamamelis virginica et sur ses propriétés thérapeutiques. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 524–526. **1884**.) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 145–146, 1 il. **1884**.)

— **Marshall**, John & **Wood**, H. C. Sur l'Hamamelis virginica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 368–369. **1887**.) — *From: Bull. Gén. Thérap.* — *Therap. Gaz.* 1886.

— **Millspaugh**, C. F. [Hamamelis virginica.] (*In his* American medicinal plants . . . I. 58–58², pl. 58. [c**1887**.])

— **Böhme**, P[aul]. Hamamelis virginica, beachtenswert als Freiland-Winterblüher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 134. **1890**.)

— **B[ean]**, W. J. [Hamamelis virginica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 297. **1898**.)

— **Grüttner**, Fritz. Beiträge zur Chemie der Rinde von Hamamelis virginica. (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 278–320. **1898**.)

LIQUIDAMBAR

Petiver, James. The manner of making Styrax liquida, alias Rosa mallas. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXVI. (1708–09), p. 44. **1710**.)

V[irey], J. J. Écorce Jubaba. (*Jour. Pharm. Paris*, **1820**, p. 190.)

Maisch, J. M. On the balsams of Liquidambar styraciflua and orientale. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVI. 165–167. **1874**.)

Nicholson, George. The Sweet Gums (Liquidambars). (*Gard.* XXIV. 166–167, il. **1883**.)

Ugolini, Guglielmo. I Liquidambar. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 294–296. **1892**.)

Origin of Storax. — Pharmacy and allied sciences. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IX. 139. **1899**.) — *From: "Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde*, 2te Abth. V. 412."

L. formosana: **Chinese** silkworm gut. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 222–227.)

L. orientalis: Economic

— **Smith**, J. E. Some information respecting the lignum Rhodium of Pococke's travels, in a letter to Alexander MacLeay. (*Linn. Soc. Trans.* XII. 1–5. **1818**.) —— Éclaircissements sur le bois de Rhodes dont il est question dans le voyage au Levant de Pococke. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 473–476. 1818.)

— [**Virey**, J. J.] Origine du vrai Styrax d'Asie. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 711–712. **1832**.) —— Ursprung des ächten asiatischen Storax. (*Ann. Pharm.* V. 314–315. 1833.)

— **Simon**, J. E. Ueber den flüssigen Storax (Styrax liquidus). (*Ann. Pharm.* XXXI. 265–277. **1839**.) —— Sur le Styrax liquide. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 241–247. 1840.)

— **Hanbury**, Daniel. Sur l'écorce de Storax. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVI. 367–368. **1854**.)

— **Guibourt**, G[aston]. [Storax et Styrax liquide.] (*Soc. Bot. France Bull.* III. 531–533. **1856**.)

— **Hanbury**, Daniel. On storax. (*Pharm. Jour.* XVI. 417–423, 461–465, 1 il. **1857**. — *See also* ser. 2, IV. 436–439. 1863. — *Also in his* Science papers . . . pp. 129–145. 1876.) —— Storax. (*Bonplandia*, V. 114–122, 1 il. 1857.) — [Extract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 438–441, 1 il. 1857.) —— Sur le storax. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 198–213, 1 il. 1857.)

— **Fr[ies]**, E. P. Om storax. (*Bot. Notis.* **1858**, pp. 38–40.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 228–229. **1858**.)

— **Moeller**, Josef. Zur näheren Kenntniss des Storax. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XXV. 1–10. **1875**.)

— **Planchon**, [Gustave]. Note sur les Styrax. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 172–175, 243–246. **1876**.)

— **Ferrand**, A. Note sur le Styrax. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 340–343. **1883**.)

— **Emploi** du Styrax pour le montage des pièces microscopiques. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 47–48. **1884**.) — *From: Chem. & Drug.* 1883.

— [**Hirth**, F.] Storax: A step further back in its history. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), p. 329. **1886**.) — *From his:* China and the Roman Orient, 1885.

L. styraciflua: Descriptive and cultural

— **Morren**, Ch[arles]. Le Liquidambar à Styrax. (*Belg. Hort.* III. 25–27, il. 4. **1853**.)

— **Meehan**, Thomas. A new shade tree. (*Horticulturist*, IX. 14–16, 2 il. **1854**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Liquidambar styraciflua foliis maculatis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 342.)

— **Observer**, (*pseud.*). The Liquidambar, or Sweet Gum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 789. **1882**.) —— Liquidambar styraciflua, der Amberbaum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 61–63. 1883.)

— **Mouillefert**, P[ierre]. Le Copalme d'Amérique et le Cyprès de Lambert en France. (*Jardin*, III. 231–232, 1 il. **1889**.)

— Economic

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 25, pl. 25. **1830**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Analyse du baume de copalme d'Amérique, encore appelé ambre liquide du Liquidambar styraciflua L. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 338–350. **1831**.)

— **Wright**, C. W. On Liquidambar styraciflua. (*Pharm. Jour.* XVI. (1856–57), p. 336. **1857**.)

— **Unger**, F[ranz]. Der Amber oder das Storax-Harz. (*In* Unger, Franz & Kotschy, Theodor. Die Insel Cypern . . . pp. 410–419, 1 il. **1865**.)

— **Lozada**, M. G. Liquidambar; apuntes para la flora y geografia botanica del estado de Veracruz fisicamente considerado, region oriental de Mexico. (*Naturaleza*, I. 70–74. **1870**.)

Liquidambar styraciflua: **Liquidambar** d'Amérique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 141. **1874**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* ser. 4, IV. 161. 1874.

— **Harrison**, W. L. The balsam of Liquidambar styraciflua. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVI. 161–165. **1874**.)

— **Miller**, Wilhelm von. Untersuchung des amerikanischen Storax. (*Arch. Pharm.* CCXX. 648–651. **1882**.)

— **Flückiger**, [F. A.]. Sur le Storax américain. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 523–524. **1883**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 146–148, 2 il. **1884**.)

LOROPETALUM

Loropetalum chinense. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 152, il. 23. **1883**.)

[**Loropetalum** chinense.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVII. Proceed. pp. 44–45, il. 3. [**1894**.])

[**Loropetalum** chinense.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 343, il. 42. **1894**.)

PARROTIA

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVIII. 59. **1881**.)

P. Jacquemontiana: **Parrotia** Jacquemontiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 562–563. **1896**.)

— **Henry**, L[ouis]. Le Parrotia Jacquemontiana et sa floraison au muséum. (*Jardin*, XII. 134–135. **1898**.)

P. persica: **Parotia** persica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 658, il. 125. **1880**.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 52–53. 1881.)

— **Parrotia** persica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 118. **1884**.)

— **Parrottia** persica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 492, il. 89–90. **1884**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 464. **1888**.)

— [**Parrotia** persica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 335, il. 49. **1893**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Parrotia persica C. A. Mey. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 464. **1897**.)

RHODOLEIA

Carrière, E. A. Rhodoleia Championi. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 27–28, il. 6.)

Ford, Charles. Rhodoleia Championi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 266–267. **1879**.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 163–164. 1879.)

61. EUCOMMIACEAE

EUCOMMIA

Holmes, E. M. Tu-chung bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 738. **1891**.)

Dybowski, J[ean] & **Fron**, G. L'Eucomia ulmoides Olivier; une nouvelle plante à gutta-percha. (*Rev. Cult. Colon.* V. 225–228, 1 il. **1899**.)

—— Sur une plante à gutta-percha, susceptible d'être cultivée sous un climat tempéré. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 558–560. **1899**. — *Rev. Hort.* 1899, pp. 496–497.)

62. PLATANACEAE

PLATANUS

Descriptive and cultural

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertations sur le Cèdre du Liban, le Platane et le Cytise, arbres très interessans, et qui méritent d'être cultivés en France . . . 48 pp. O. Paris, an XIII., [**1805**]. — Ed. 2 enl. 96 pp. O. Paris, 1806.

Hooibrink. De Plataan of Plaanboom. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 87–88.)

Landerer, Xaver. (*Flora*, XL. 657–658. **1857**.)

Gordon, George. The Planes. (*Gard.* I. 486, 550, 572–573, 588, 618, 634, il. **1872**.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Plataner. (*Dansk Havetid.* **1875**, pp. 323–325.)

Bolle, C[arl]. Die Arten und Formen der Platanen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVIII. 539–542. **1875**.)

Ottolander, K. J. W. & T. De Platanen. (*Sieboldia*, II. 131–133. **1876**.)

Nanot, J[ules]. Restauration et rajeunissement des Platanes plantés sur les boulevards. O. Mâcon, [**188**.?]†

Berry, George. The Plane trees. (*Gard.* XX. 369–373, il. **1881**.)

Goeschke, Franz. Beitrag zur Vermehrung der Platanen. (*Garten-Zeit.* I. 468–470. **1882**.)

Kafka, Josef. O Vodoklenech. [On the Plane trees.] (*Vesmír*, XI. 121–122, 1 il. **1882**.)

Kunkler, Adolphe de. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 46.)

Heron, Mark. The Plane in London. (*Gentleman's Mag.* CCLIX. 272–279. **1885**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Dei Platani. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 339–341. **1887**.)

Restauration et rajeunissement des Platanes plantés sur les boulevards. (*Jardin*, III. 204–205. **1889**.)

Carrière, E. A. Un arbre propre à faire des couverts. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 432–434.)

Nos arbres curieux. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* I. (1893–94), pp. 529–530. **1894**.)

Daveau, J[ules]. Sur une étude de M. E. Gadeceau intitulée "Note sur les Platanes." (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXVI. 326–327. **1894**.)

Duval, Clotaire. Introduction du Platane en France. (*Soc. Bot. France Bull.* XLIII. 194–198. **1896**.) — *Separate.* — [Abstract.] (*Jardin*, X. 116–117. 1896. — *See also* p. 162.)

Jacob, Paul. Nos Platanes. (*Naturaliste*, ser. 2, X. 107–108. **1896**.)

Jaennicke, F[riedrich]. Ueber städtische Strassenpflanzung. (*Gartenwelt*, III. 331–333. **1899**.)

Olivier, Ernest. Les Platanes. (*Rev. Sci. Bourbonnais*, XIII. 84, 110–111. **1900**.)

Pathological

The **disease** of the Sycamore or Buttonwood tree. (*Horticulturist*, I. 563–565. **1847**.)

The **Potato** and Buttonwood diseases. (*Horticulturist*, VI. 322–324. **1851**.)

Baylies, A. The Buttonwood disease. (*Horticulturist*, VI. 349–350. **1851**.)

Stodder, [Charles]. [Disease of Sycamore trees.] (*Boston Soc. Nat. Hist. Proc.* V. 231. **1856**.)

Vilaro, [Juan]. Insecto dañoso. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVI. (1879–80), pp. 146–147. **1880**.)

—— Nota acerca de un insecto destructor de los Platanales. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVI. (1879–80), pp. 264–266. **1880**.)

Henry, E[dmond]. La maladie des Platanes. (*Rev. Eaux For.* XXVI. 358–362. **1887**.)

Camus, J[ules]. Di un parassita del Platano. (*Soc. Nat. Modena Atti*, ser. 3, VIII. Mem. p. 139. **1889**.)

Nobele, L. de. Ziekte der Platanen te Gent. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 251–256.) —— L'épidémie des Platanes à Gand. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 251–256.)

Moerman, H. Van waar komt de "ziekte der Platanen?" (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 304–307.) —— D'où vient la "maladie des Platanes?" (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 304–307.)

Leclerc du Sablon, [Mathieu]. Sur une maladie du Platane. (*Rev. Gén. Bot.* IV. 473–480, pl. 20. **1892**.)

Moerman, [H.]. De ziekte der Platanen te Gent (Gloeosporium Platani (Mont.) Oud. (*Bot. Jaarb.* IV. 168–174. **1892**.)

Halsted, B. D. The Sycamore blight. (*Gard. & For.* X. 257–258. **1897**.)

Olmsted, F. L. The Sycamore blight. (*Gard. & For.* X. 288. **1897**. — *See also* p. 326.)

Nobele, L. de. De ziekte der Platanen te Parijs. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1899**, pp. 356–359.) —— La maladie des Platanes à Paris. (*Bull. Arb. Belg.* 1899, pp. 356–359.)

Chifflot, J. Maladies des Platanes de la ville de Lyon. (*Soc. Sci. Nat. Saône-et-Loire Bull.* XXVI. 84–86, 1 il. **1900**.)

Economic

Fougeroux de Bondaroy, [A. D.]. Mémoire sur l'emploi de l'écorce du Platane pour tanner les cuirs. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1785, pp. 24–29. **1788**.)

Over het **nut** van den Plataanboom. (*Alg. Konst Letterbode*, **1805**, I. 325–326.)

Pepe, Vincenzo & **Cupido**, Gaetano. Analisi del frutto del Platano orientale con cui è stato preparato il liquore anticolerico con altri composti attivi a curare i colerici . . . 32 pp. O. Napoli, **1837**.†

Morren, Ch[arles]. Note sur l'effet pernicieux du duvet du Platane. (*Acad. Sci. Belg. Bull.* IV. (1837), pp. 447–454. 1838.) — *Reprinted:* 8 pp. 8 il. O. n. t-p. [Bruxelles, **1837**.]

Poiteau, [Antoine]. Sur les incommodités que peut causer le duvet des feuilles du Platane. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 42–43. **1838**.)

Roumeguère, C[asimir]. Réfutation des inconvénients attribués au Platane. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXI. 209–216. **1874**.)

Die **Platanen** (Platanus orientalis und occidentalis). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 389–390. **1875**.)

Gagnaire, (*jr.*). Une question sur les Platanes. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 469–470.)

Ueber den **Platanen-Husten**. (*Gartenfl.* XXXVII. 187–188. **1888**.)

Drude, O[scar]. Der Haarfilz der Platanen-Blätter und seine vermutete Gesundheitsschädlichkeit. (*Gartenfl.* XXXVIII. 393–397, il. 65. **1889**.)

Carrière, E. A. Les Platanes dans les promenades publiques. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 370–371. — *See also* p. 435.)

Les **crimes** des Platanes. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 224–225. [**1899**.])

P. acerifolia: [**Robinson**, William.] London Plane-trees. (*Gard.* V. 124. **1874**.)

P. occidentalis: **Ehrhart**, Friedr[ich]. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . IV. 77–78. **1789**.)

— О западномъ Чинарѣ. (Platanus occidentalis.) [The western Plane tree.] (*Вольно-Экон. Общ. Льси.Журн.* II. pt. 22, pp. 169–171. **1850**.)

— **Carrière**, E. A. Platanus occidentalis cucullata. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 354–356, il. 61–63.)

— **Späth**, L[udwig]. [Platanus occidentalis fol. arg. varieg.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 512. **1883**. — *Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348–349. 1883.)

— **Carrière**, E. A. [Platanus occidentalis foliis argenteis Späth.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 64.)

P. orientalis: **Guerrapain**, T. Notice sur la culture du Sophora, du Platane et de l'Aune. 32 pp. O. Paris, **1809**.

— **Morren**, Ch[arles]. Sur le Platane du Nepaul, Platanus nepalensis. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* I. 31–39, 1 il. **1848**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 261. **1859**.) [Medicinal.]

— **Gillemot**, G. L. Platanus vulgaris fol. varieg. hort. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 512. **1876**.)

— **Oriental** Plane trees at Montagnis, France. (*For. Leaves*, III. 97, 1 pl. **1892**.)

63. ROSACEAE

Descriptive and cultural

[Schauer, Sebastian.] Ueber die Gattungen und Arten der Pomaceen, welche bei uns im Freien aushalten, besonders über deren geographische Verbreitung. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Uebers. Arb.* 1847, pp. 282–307. **1848**. — *Allg. Gartenzeit.* XVII. 58–62, 67–70, 75–76, 83–85, 90–94, 108–111, 117–118, 122–125, 132–134. 1849.)

Chatel, Victor. Maladie des Poiriers et de l'Épine blanche attribuée, en Normandie, à l'influence du voisinage du Juniperus Sabina. 8 pp. D. n. t-p. [Caen, **1860**.]

[Bentzien, J. A.] Nogle smukke Zirtræer. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 292–293.)

Müller, Julius. Die Rostpilze der Rosa- und Rubus-Arten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Vorläufige Mittheilung.) (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* III. 391–395. **1885**.)

Hariot, P[aul]. Quelques Rosacées intéressantes. (*Jardin*, X. 173, 199; XI. 287–288, 375–376. **1896–97**.)

Roze, E[rnest]. Étude des parasites végétaux qui attaquent les Rosacées usitées en horticulture; exposé des moyens propres à en prévenir ou à en combattre l'action. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. apx. (Congr. Hort.), pp. 64–81. **1898**.)

Ouvray, E. Étude des parasites végétaux qui attaquent les Rosacées usitées en horticulture; exposé des moyens pratiques propres à en prévenir ou à en combattre l'action. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. apx. (Congr. Hort.), pp. 47–61. **1899**.)

Economic

Lehmann, Eduard. Ueber das Amygdalin in den Fruchtkernen der Kirschen, Pflaumen, Pfirsiche und Aepfel, und über den Blausäure liefernden Bestandtheil der Faulbaumrinde und der Kirschlorbeerblätter. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIII. 33–46, 65–76. **1874**.)

—— Sur le sucre et les huiles des amandes de quelques Rosacées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 153. **1874**.)
Cherry, Prune, Peach and Apple.

—— Ein Beitrag zur vergleichenden Untersuchung über Vorkommen und Verbreitung des Amygdalins und Laurocerasins in den Drupaceen und Pomaceen, und über Spaltung und Umwandlung dieser Glycoside im Pflanzenorganismus. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIV. 353–359, 369–377, 385–393, 401–406. **1885**.)

Ven, A. J. van der. Over het cyaanwaterstof in Prunaceae. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* X. 239–242. **1898**.) —— L'acide cyanhydrique chez les Prunacées. (*Arch. Néerl.* ser. 2, II. 383–396. 1899.)

ADENOSTOMA

[Lindley, John.] [Adenostoma fasciculata.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 55, 1 il. **1851**.)

AMELANCHIER (Cotoneaster spec.)

The **Huckleberry** and Blueberry. Dr. Hall reviewed. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XII. (1877), pp. 203–205. **1878**.)

Van Deman, H. C. Dwarf June Berry again. (*Gard. Monthly*, XX. 205–206. **1878**. — *See also* pp. 141, 176, 237, 306–307.)

Goff, E. S. The domestication of wild fruits. (*Gard. & For.* I. 195. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 201; II. 238. **1888–89**.)

Nicholson, G[eorge]. The Juneberries. (*Gard.* XLII. 540–541, pl. 888. **1892**.)
With a plate of A. canadensis.

Bean, W. J. Amelanchiers. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 265. **1897**.)

Rehder, Alfred. Empfehlenswerte Amelanchier-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 494–496, 7 il. **1900**.)

A. canadensis: **R[egel]**, E[duard] von. Amelanchier Botryapium als Heckenpflanze. (*Gartenfl.* XV. 339–340. **1866**.)

— **Ivy**, Ike. Amelanchier canadensis. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 88. **1883**.)

— The **June-berry**, Amelanchier canadensis. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 169, 1 il. **1885**.)

— **Sanders**, T. W. The Snowy Mespilus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 488, il. 98. **1886**.)

— **Amelanchier** canadensis. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 58–60, il. 11. **1888**.)

— **Webster**, A. D. Amelanchier canadensis. (*Gard.* XXXVII. 466. **1890**.)

— **Bailey**, L. H. [Amelanchier canadensis var.] (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LI. 64–66, 2 il. **1893**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Die kanadische Felsenbirne. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 192. **1896**.)

— **Amelanchier** canadensis var. oblongifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 333, il. 115. **1897**.)

— **T.**, W. Snowy Mespilus. (*Gard.* LVIII. 416, 1 il. **1900**.)

A. denticulata: **Lindley**, John. Cotoneaster denticulata. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 30, no. 58. **1840**.)

A. vulgaris: **Amelanchier** vulgaris. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 619, il. 104. **1890**.)

ARONIA (Pyrus spec.)

E[lliott], F. R. The Service berry — Pyrus arbutifolia. (*Horticulturist*, XXIII. 3, 1 il. **1868**.)

J. [Pyrus arbutifolia.] (*Gard. & For.* I. 212. **1888**.)

Bailey, L. H. Pyrus nigra Sargent. (*Gard. & For.* III. 440. **1890**.)

Schneider, C. K. Pirus arbutifolia L. fil. (*Gartenwelt*, I. 76–77. **1897**.)

CHAENOMELES (Cydonia spec., Pyrus spec.)

Carrière, E. A. Les Chaenomeles et leur multiplication. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 221–222.)

—— Les Chaenomeles. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 182–183.)

—— Culture des Chaenomeles. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 500–501.)

Goldring, W. The Japanese and Chinese Quinces. (*Gard.* XL. 126–127, pl. 817. **1891**.)

Chaenomeles japonica: **Nietner**, Theodor. Ueber Vermehrung der Cydonia japonica Pers. (Pyrus japonica Thunbg., Chaenomeles japonica Lindl.). (*Allg. Gartenzeit.* V. 187. **1837**.)

— **Moyen** de faire mûrir les graines du Coignassier du Japon (Cydonia japonica). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 88. **1838**.) — *From: "Société d'horticulture du département du Nord. Annales*, 1836, p. 120."

— **P[lanchon]**, J. E. Cydonia (Chaenomeles) japonica var. umbilicata, Cognassier (vulg. Poirier) du Japon var. à fruit ombiliqué. (*Flore Serr.* V. 2 pp., pl. 510–512. **1849**.)

— **Nutzbarmachung** der Früchte des japanischen wilden Quittenbaumes. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 397–398. **1850**. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 525–527. 1850.) — *From: "Indépendance Belge."*

— **Morren**, Ch[arles]. Le Cognassier ou Poirier du Japon et utilisation de ses fruits. (*Belg. Hort.* I. 260–265, il., pl. **1851**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Cydonia japonica (varietas). (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 151–153, pl. 20.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Cydonia japonica var. Moerloosii. (*Ill. Hort.* III. 4 pp., pl. 107. **1856**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Cydonia japonica var. Mallardii. (*Ill. Hort.* IV. 2 pp., pl. 135. **1857**.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Variétés de Cydonia japonica ou Coignassier du Japon. (*Ill. Hort.* VII. 2 pp., pl. 260. **1860**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Cydonia japonica albo-cincta. (*Flore Serr.* XIV. 23–24, pl. 1403. **1861**.)

— **[Koch**, Karl.] Die japanische Quitte (Cydonia japonica Pers.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 84–86. **1861**.)

— **W[itte]**, H[einrich]. Floraison autumnale du Cydonia japonica Pers. (*Flore Jard. Ann.* IV. 176. **1861**.)

— **Lebas**, [E.]. Des variétés de Chaenomeles japonica. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 320.)

— **Witte**, H[einrich]. [Cydonia japonica.] (*In his* Flora . . . pp. 137–140, pl. 35. **1868**.)

— **Baltet**, Ch[arles]. Le Prunus triloba et le Cognassier du Japon greffés en tête. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 361–362. — *See also* p. 78.)

— **Carrière**, E. A. Cydonia Bourgeauti. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 78–79.)

— **Carrière**, E. A. Variétés de Chaenomeles japonica. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 331, pl.)

— **Carrière**, E. A. Haies défensives et ornementales. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 209.)

— **Carrière**, E. A. Chaenomeles citripomma. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 330, pl.)

— **Carrière**, E. A. Chaenomeles alba grandiflora; quelques observations à propos des formes que présente ce genre, renferme-t-il plusieurs espèces. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 410–411, il. 89–94, pl.)

— **Carrière**, E. A. Chaenomeles japonica pedunculata. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 192–193, il. 34.)

— **May**. Chaenomeles japonica umbilicata. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 220.)

— The **large** white Japan Quince. (*Gard.* XIII. 144, pl. 115. **1878**.)

— **Mortillet**, H. de. Greffage du Chaenomeles japonica. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 65–66.)

— **Ilsemann**, [Christian]. Ueber Cydonia japonica und deren Verwendung im Blumengarten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 278–280. **1882**.)

— **André**, Éd[ouard]. Chaenomeles japonica Simonii. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 275.)

— **Noble**. The fruit of the Japan Quince. (*Gard. Monthly*, XXVII. 109–110. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. Fructification du Chaenomeles alba grandiflora. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 127.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Zur Verwendung der Cydonia japonica als Heckenpflanze; eine Ergänzung der kleinen Mitteilung von A. Credner, Cydonia japonica als Heckenpflanze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 181. **1887**.)

— **Simirenko**, Léon. Chaenomeles japonica var. Simirenkiana. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 518–519.)

— **Carrière**, E. A. Deux Chaenomeles japonica à fleurs blanches. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 496.)

— **T**. Two winter-flowering shrubs. (*Gard.* XXXV. 602–603, pl. 707. **1889**.)

— **Carrière**, E. A. Chaenomeles citripoma. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 41, il. 11.)

Chaenomeles japonica: **André**, Éd[ouard]. Chaenomeles japonica serotina. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 423–425, il. 155–156.)

— **M.**, E. Pyrus japonica as a hedge plant. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 720. **1894**.)

— **Chaenomeles** japonica (Cydonia japonica). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 451–452. **1895**.)

— **Haller**, Károly. Cydonia japonica. (*Kert*, II. 448–449. **1896**.)

— **Jack**, J. G. Pyrus japonica. (*Gard. & For.* X. 204. **1897**.)

C. Maulei: **Earley**, William. Cydonia Maulei. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 281–282.)

— **Masters**, M. T. Pyrus Maulei. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 756, il. 159. **1874**.) —— [French extract.] (*Rev. Hort.* 1875, pp. 195–196, il. 28–30. — *See also* pp. 241–242.)

— **Moore**, T[homas]. Cydonia Maulei. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 49–50, pl.)

— **O[tt]o**, E[duard]. Cydonia (Pyrus) Maulei, ein neuer Zierstrauch. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 149–150. **1875**.)

— **Smith**, W. G. Pyrus Maulei. (*Floral Mag.* **1875**, 1 p., pl. 161.)

— **Pyrus** Maulei. (*Gard.* XIII. 390, 2 il., pl. 125. **1878**.)

— **Pyrus** Maulei. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 57–60, il. 16–18. **1879**.)

— **Nyeland**, Stephan. Cydonia Maulii (Pyrus Maullii). (*Norsk Havetid.* VIII. 9. **1892**.)

— **Frahm**, G. Cydonia Maulei Lavall. und Cydonia Maulei var. superba. (*Gartenwelt*, II. 214–215. **1898**.)

— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Pyrus japonica var. Maulei. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 241–242, pl. **1900**.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Neue Sorten von Cydonia Maulei, der Maule-Quitte. (*Gartenwelt*, IV. 270. **1900**.)

C. sinensis: **Note** sur le Coing de la Chine, Cydonia sinensis Thouin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 176. **1833**.)

— **André**, Éd[ouard]. Cydonia sinensis. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 228–229, pl.)

— **Meehan**, Thomas & Son. The Chinese Quince. (*Gard. & For.* II. 419. **1889**.)

CHAMAEBATIA

Chamaebatia foliolosa. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* IV. 194–195, pl. 17. **1860**.)

Notice sur le Chamaebatia foliolosa Benth., ou Chamaebatie à folioles nombreuses. (*Belg. Hort.* X. 295–296, il. 39. **1860**.)

[**Moore**, Thomas.] [Chamaebatia foliolosa.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 54. **1861**.)

Talou, A. de. Chamaebatia foliolosa Benth. (*Hort. Franç.* **1861**, p. 9, pl. 2.)

R. Chamaebatia foliosa. (*Gard.* III. 26–27, 1 il. **1873**.)

CHRYSOBALANUS

Kafka, Josef. O Zlatoplodě Slívovém. [On the Cocoa-plum.] (*Vesmír*, XII. 181–182, 1 il. **1883**.)

COTONEASTER

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Slægten Cotoneaster, Quædemispel. (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 401–402.)

B. (*Gard.* IV. 93–94. **1873**.)

André, Éd[ouard]. Les Cotoneaster frigida et nepalensis. (*Ill. Hort.* XXII. 95–96. **1875**.)

Gordon, G[eorge]. Cotoneasters. (*Gard.* X. 117–118. **1876**.)

[**Otto**, Eduard.] Die ächten Zwergmispeln, Cotoneaster. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 244–245. **1881**.)

Species of Cotoneaster. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 681, il. 118–119. **1882**.)

Ilsemann, [Christian]. Die Cotoneaster des Arboretums der Königl. landwirthschaftlichen Akademie zu Ung.-Altenburg. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 149–153. **1884**.)

Coleman, W[illiam]. Berry-bearing shrubs. (*Gard.* XXX. 489. **1886**.)

J. (*Gard. & For.* II. 284, 308–309. **1889**.)

Springer, L. A. Het geslacht Cotoneaster. (*Tijdschr. Tuinb.* III. 280–286. **1898**.)

Bean, W. J. Cotoneasters. (*Gard.* LV. 185–188, 1 il. **1899**.)

Pucci, Angiolo. I Cotoneaster. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 49–55. **1900**.)

C. affinis: **Garland**, John. Cotoneaster affinis. (*Gard.* XXVI. 431. **1884**.)

C. buxifolia: [**Otto**, Eduard.] [Cotoneaster lanata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 341. **1858**.)

C. californica: **Ounous**, Léo d'. Deux arbustes à recommander. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 99.)

C. frigida: **Clémenceau**. [Cotoneaster nepalensis.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 180.)

— **Carrière**, E. A. [Cotoneaster hymalaica.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 160.)

— **Cotoneaster** frigida. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 660. **1881**.)

C. horizontalis: **André**, Éd[ouard]. Cotoneaster horizontalis. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 136–137, il. 25–26.)

— **Henry**, L[ouis]. Arbres et arbustes attaqués par le puceron lanigère. (*Jardin*, XI. 308. **1897**.)

C. integerrima: **C.**, P. [Cotoneaster vulgaris.] (*Gard. & For.* IV. 378. **1891**.)

C. microphylla: **McNab**, James. Cotoneaster microphylla. (*Gard.* IV. 165–166, 2 il. **1873**.)

C. multiflora: **Carrière**, E. A. Cotoneaster reflexa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 520.)

— **André**, Éd[ouard]. Les Cotonéasters à rameaux pendants. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 29, il. 7.)

C. pannosa: **Cotoneaster** pannosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 412. **1897**.)

— **Cornu**, Maxime. [Cotoneaster pannosa.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 952. **1897**.)

— **Henry**, L[ouis]. Cotoneaster pannosa Franch. (*Jardin*, XII. 120, 1 pl. **1898**.) —— [English translation.] (*Gard.* LIV. 27. 1898.)

C. racemiflora: **Briot**, [Charles]. Cotoneaster Fontanesii. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 33, pl.)

C. rotundifolia: **B[ean]**, W. J. Cotoneaster rotundifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 22. **1899**.)

C. Simonsi: [**Moore**, Thomas.] [Cotoneaster Symondsii.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 298. **1861**.)

— **Earley**, William. Cotoneaster Simonsii. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 249–250.)

COUEPIA

Spruce, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 183–184. **1853**.)

CRATAEGO-MESPILUS

Gumbleton, W. E. Crataego-mespilus Dardari. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 220. **1899**.)

Henry, Louis. Note sur les formes intermédiaires entre Néflier et Aubépine. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. 956–965, il. 37–40. **1899**. — *See also* pp. 938–939.)

Simon-Louis, *frères*. Crataego-mespilus Dardari. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 403–404.)

—— Crataego-mespilus. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 530–531.)

CRATAEGUS (COTONEASTER spec., MESPILUS spec.)

Ehrhart, Friedr[ich]. [Mespilus lucida, M. rotundifolia.] (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . IV. 81. **1789**.)

Havens, J. N. Experiments and observations on the culture of White Thorn for hedges. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.] pt. 3, pp. 1–22. **1798**. — Ed. 2, I. 214–230. 1801.)

Боярышникъ. [Crataegus (Mespilus).] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 4, pp. 170–184. **1840**.)

Гильдеманъ. [Gildeman.] О чишковыхъ и боярышниковыхъ породахъ. [The species of Mespilus and Crataegus.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 1, pp. 98–124. **1841**.)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Die Crataegus-Arten der hiesigen Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 369–372, 377–380. **1845**.)

[**Bentzien**, J. A.] Tjørneslægten. (*Dansk Haugetid.* IV. 98. **1852**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Crataegus-Arten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 321–330, pl.)

Plate of C. Oxyacantha Gumpperi bicolor.

Bouché, [Carl]. Over Doorns of Crataegus-soorten, hare kultur en gebruik. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 281–282. **1855**.)

Koch, Karl. Die Weissdorn-Arten, besonders die mit gefüllten Blumen und Beschreibung einer neuen Art. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 177–181.)

[**Otto**, Eduard.] Eine Auswahl der schönsten Weiss- oder Hagedorn-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 547–553. **1866**.)

Shortt, T. K. On certain species and varieties of the genera Crataegus and Pyrus as ornamental plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. I. 151–154. **1866**.)

[**Bentzien**, J. A.] "Hvilke Sorter Tjørn ere de smukkeste man kan plante i et Anlæg?" (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 252–254.)

Wardall, Thomas. Hedging with Thorn. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1867, pp. 26–29. **1868**.)

Fraser, Hugh. Ornamental trees and shrubs. (Crataegus, the Hawthorn.) (*Gardener*, **1875**, pp. 5–9.) — Hawthorns. (*Gard.* VII. 41–42. 1875.)

Alpha, (*pseud.*). Select Thorns. (*Gard.* XXII. 145–146, 4 il. **1882**.)

Lange, J[ohan]. Slægten Crataegus. (*Dansk Havetid.* XXXVII. 29–31, 39–41. **1885**.)

Nicholson, G[eorge]. Large-fruited Hawthorns. (*Gard.* XXVIII. 632–633, il., pl. 523. **1885**.)

With a plate of C. tanacetifolia.

Bailey, L. H. American Thorns as ornamental plants. (*Gard. & For.* I. 19–20. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 201, 237, 249, 465. **1888**.)

The **Crataegus** as a town tree. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 730–731. **1890**.)

The **American** Hawthorns. (*Gard. & For.* V. 217–218, il. 40. **1892**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 246. **1894**.)

North American Thorns. (*Gard. & For.* VII. 292–293, il. 49. **1894**. — *See also* p. 312.)

Bean, W. J. Crataegus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 87–88, 102–103, 119–120, 135–136, il. 32–33. **1897**.)

Illustration of C. Carrieri.

Marc, Ferenc. A teltvirágú Galagonyákról. [On the double-flowered Hawthorns.] (*Kert*, III. 803. **1897**.)

C. alnifolia: **Sylva**, (*pseud.*). Crataegus alnifolia. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 378.)

C. Azarolus: **Négrel-Féraud**. Culture de l'Azerolier. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 164–166. **1850**.) — *From: Hort. Provençal.*

— **Lejourdan**, A. L'Azerolier. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 441–452, il. 112–119, pl. [23.]. **1856**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 107, 1 il. **1873**.)

C. Carrierei: **Carrière**, E. A. Crataegus Carrierei. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 108–109, pl.)

— **Crataegus** mexicana var. Carrièrii. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 736, il. 104. **1888**.)

C. Celsiana: **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 127, 1 il. **1873**.)

C. coccinea: **Kalm**, Pehr. Rön, om den americanska så kallade Tupp-sporre Hagtorns nytta til lefvande häckar. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIV. 343–349. **1773**.)

— **Savi**, Gaetano. Della coltivazione di alcune piante esotiche. (*Giorn. Agrar. Toscano*, IV. 263–271, pl. 21. **1830**.) — *Reprinted:* 9 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Firenze, 1830.]

— **Carrière**, E. A. Crataegus coccinea macrocarpa. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 148.)

— **Henry**, L[ouis]. The Scarlet-fruited Thorn as a stock for grafting. (*Gard.* LIII. 82. **1898**.)

— **Müller-Liebenwalde**, J. Der Scharlachdorn (Crataegus coccinea L.) als Futterpflanze. (*Gartenwelt*, II. 565–566, 1 il. **1898**.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. Crataegus coccinea L., der Scharlachdorn als Wildfutter. (*Gartenfl.* XLVII. 29–30. **1898**.)

C. cordata: [**Rennie**, James.] Crataegus cordata. (*Mag. Bot. Gard.* II. 151, pl. 45. **1834**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 504, 1 il. **1872**.)

— **Briot**, [Charles]. Crataegus corallina. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 30.)

C. crus-galli: **Camuzet**, [J.] B. Arbres nouveaux d'ornement. (*Hort. Univ.* VI. 175–177. **1845**.)

Mespilus pendula.

— **Camuzet**, [J.] B. Mespilus pendula. (*Rev. Hort.* VI. 135. **1845**.)

— **Emerson**, [George]. L'Épine ergot de coq, Crataegus crus galli L. (*Belg. Hort.* I. 117–118, il. 14. **1851**.)

Crataegus crus-galli: **André**, Éd[ouard]. Les haies d'Azerolier ergot-de-coq. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 370–371.) —— L'Azzeruolo sprone di gallo (Crataegus lucida). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 277–279. 1886.)

— **Crataegus** crus-galli. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 244, pl. **1900**.)

— [**Bean**, W. J.] The Cock's spur Thorn. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 321. **1900**.)

— **B**[**ean**], W. J. Cockspur Thorn (Crataegus crus-galli). (*Gard.* LVIII. 422. **1900**.)

C. heterophylla: [**Rennie**, James.] Crataegus heterophylla. (*Mag. Bot. Gard.* II. 168, pl. 50. **1834**.)

C. horizontalis: **Carrière**, E. A. Un nouvel arbre d'ornement. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 466.)

C. Layi: **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 197, 1 il. **1873**.)

C. Ludgi: **Carrière**, E. A. Crataegus Ludgi. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 199.)

C. mexicana: **Luquet**, J. À propos des Crataegus. (*Jardin*, IV. 62. **1890**.)

C. monogyna: Descriptive

— **Poiteau**, [Antoine]. Épine féroce, Mespilus monogyna var. (*Hort. Belg.* III. 379, 1 pl. **1836**. — *Rev. Hort.* III. 323–324, pl. 4. 1835–38.)

— **Spae**, D. Crataegus Oxyacantha Linn. var. punicea, Crataegus Oxyacantha Linn. var. fl. rubro pleno . . . (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 291–292, pl. 146. [**1847**.] — *See also* p. 341.)

— **Ysabeau**, A. L'Aubépine à fleur simple et l'Aubépine à fleur double. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 131. **1854**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Lidt om Tjørnevarieteterne med fyldte Blomster. (*Dansk Haugetid.* X. 66–67. **1858**.)

— **Carr**[**ière**, E. A.]. Crataegus Oxyacantha L. var. horrida Carr. (*Flore Serr.* XIV. 201–202, pl. 1468. **1861**.)

— **R**[**odigas**], Ém[ile]. Crataegus Oxyacantha L. varietates. (*Flore Serr.* XV. 21–24, pl. 1509. **1862**–65.)

— [**Bentzien**, J. A.] En historisk Bemærkning om Hvidtornen med fyldte hvide Blomster. (*Dansk Havetid.* XV. 87–88. **1863**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Crataegus Oxyacantha Gumpperi bicolor, Aubépine de Gumpper à fleurs blanches encadrées d'un ruban rose. (*Flore Serr.* XVI. 79–80, pl. 1651. **1865**–67.)

— [**Lemaire**, Charles.] Crataegus Oxyacantha, floribus coccineis plenis. (*Ill. Hort.* XIV. 4 pp., pl. 536. **1867**.)

— **P.** The new double crimson Thorn (Crataegus Oxyacantha coccinea fl.-pleno). (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 117–118, pl.)

— **Witte**, H[einrich]. [Crataegus Oxyacantha var. punicea.] (*In his* Flora . . . pp. 185–188, pl. 47. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. Crataegus Oxyacantha punicea plena. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 240.)

— **Carrière**, E. A. [Crataegus spectabilis.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 471.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Crataegus Oxyacantha filicifolia. (*Flore Serr.* XX. 51, pl. 2076. **1874**.)

— **Carrière**, E. A. [Crataegus Oxyacantha punicea plena.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 260.)

— **Bruant**. L'Aubépine toujours fleurie (Crataegus Oxyacantha semperflorens). (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 269. **1882**.)

— **André**, Éd[ouard]. Crataegus Oxyacantha semperflorens. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 140–141, il. 26.)

— **Carrière**, E. A. Crataegus Bruanti. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 422–423.)

— **Carrière**, E. A. [Crataegus Oxyacantha foliis tricoloribus.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 398.)

— **T.** Crataegus Oxyacantha semperflorens. (*Gard.* XXIX. 431, 1 il. **1886**.)

— **Crataegus** Oxyacantha foliis tricoloribus Baudriller. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 38. **1887**.)

— **L.**, R. I. Crataegus Oxyacantha var. horrida. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 13, il. 5. **1898**.)

— **P**[**ynaert**], Éd[ouard]. Crataegus Oxyacantha punicea fl. pl. (l'Aubépine rouge à fleurs doubles). (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 161, pl. [**1898**.])

— **Dauthenay**, H. Crataegus Oxyacantha inermis. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 72–74, il. 29–31.)

— Cultural

— **Spadoni**, Paolo. Delle siepi vive di Spino bianco dissertazione. 52 pp. O. Bologna, **1790**.†

Crataegus monogyna: **Schenk**, Georg, *Edler* von. Der lebende Weissdorn Spalier Zaun. 13+58 pp. 5 pl. S. Lemberg, **1834**. — Der lebende Weissdorn-Spalier-Zaun; oder, Gründliche Belehrung, wie man bei geringem Kostenaufwand einen über 200 Jahre dauernden lebenden Weissdorn-Zaun anzupflanzen, zu pflegen und aufzuziehen vermöge, und somit die der Garten- und Landwirthschaft, hauptsächlich aber der Waldökonomie so sehr nachtheiligen, dem Auge unangenehmen, trockenen Ruthenzäune und Planken, so wie auch die kostspieligen Staketierungen, besonders auf dem Lande, für immer abschaffen könne . . . mit einem ganz neuen pomologischen Anhange: Ueber die mit überraschendem Erfolge versuchte Anwendung des Bogenspannens der Zweige von Obstbäumen zur Förderung der Obstbaumzucht, ohne Pfalstütze. Ed. 2 rev. & enl. 10+60 pp. 26 il. D. Lemberg, Stanislawów & Tarnow, 1844. — Ed. 3 rev. 57 pp. 26 il. O. Lemberg, 1862. —— [Hungarian translation by Petro Lange.] 71 pp. 5 pl. O. Kronstadt, 1843.†

— **A friend to improvement**, (*pseud.*). White Thorn. (*Gard. Chron.* **1842**, p. 54. — *See also* p. 174.)

— **Schmidt**, (*Plantagen-Direktor, Ludwigslust*). Die beste Art den Weissdorn, Crataegus (Mespilus) Oxyacantha, zu Hecken aus Samen zu ziehen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 104–105. **1844**.)

— **Bentzien**, [J. A.]. Plantning af Hvidtornshækker. (*Ugeskr. Landm.* I. 129–131. **1856**.)

— **Görner**, F. A. Der Weissdornzaun von Crataegus monogyna in seiner schnellsten Anzucht und vollendeter Schönheit und Dichtigkeit, nebst Angabe sämmtlicher sich zu Hecken eignenden Gesträuche. [2]+33 pp. O. Berlin, **1856**. — Ed. 2 rev. 38 pp. il. O. Berlin, 1879. — Ed. 3 enl. 38 pp. O. Berlin, 1888.

— **Bathe**, G. Einiges über Weissdorn-Hecken. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 482–484. **1868**.)

— **Wooler**, W. A. The Hawthorn, worked on the Pear or Quince. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 458–459.)

— **Thomson**, Geo[rge]. Quickset hedges. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 267. **1879**.)

— **Moor**, Egon von. Crataegus-Hecken als Unterlagen für Birnen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 352–354. **1881**.)

— **Keller**, Paul. Der Weissdornzaun oder der Weissdorn und seine Eigenschaft als beste Heckenpflanze; Anleitung zur Anpflanzung, Bildung und Pflege der Hecken aus Weissdorn. 34 pp. O. Weimar, **1883**.

— **Laey**, D. de. De Hagedoorn als entstam voor de Peren. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1883**, pp. 337–340.) —— L'Aubépine comme sujet du Poirier. (*Bull. Arb. Belg.* 1883, pp. 337–340.)

— **Roese**, H. & **Pellegrini**, F. Anlage und Behandlung dichter Weissdornhecken. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 396. **1890**.)

— **F.** Planting and management of Quick hedges. (*Gard.* XXXIX. 64. **1891**.)

— **Mariboe**, Carl. Tjørnehækken, dens Plantning og Behandling. (*Landmandsbl.* XXXI. 738–739. **1898**.)

— **Semis** de graines d'Aubépine. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 529. **1900**.)

— Pathological

— **Fougeroux de Bondaroy**, [A. D.]. Mémoire sur une excroissance de l'Épine blanche. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1782, pp. 205–206, pl. 3. **1785**.)

— **Carradori**, Giovacchino. Osservazioni sulle galle o false galle dell' Azzeruolo salvatico o Spin bianco (Crataegus monoginia [*sic*]). (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* VII. 223–229, pl. 4. **1814**.)

— **Tegen** de rups in de Haagdoorns. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXX. 120. **1876**.)

— **Plowright**, C. B. Podisoma juniperi and Roestelia lacerata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 553, il. 94. **1882**.)

— **Pears** and Junipers. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 556, il. 126–127. **1885**.)

— **Klebahn**, H[einrich]. Bemerkungen über Gymnosporangium confusum Plowr. und G. Sabinae (Dicks). (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 94–95. **1892**.)

— **Mohr**, Carl. Vertilgung der Heckenraupen auf Crataegus Oxyacantha. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 91–94. **1894**.)

— **Porcelli**, Vincenzo. Contribuzione allo studio delle ipertrofie prodotte dalla Roestelia lacerata sulle foglie, sui rami e sui fiori del Crataegus Oxyacantha. (*Riv. Patol. Veget.* V. 245–252, pl. 14. **1897**.)

Crataegus monogyna: **Chifflot**, J. Des modifications anatomiques des tissus de la feuille de Crataegus Oxyacantha produites par les pucerons. (*Soc. Sci. Nat. Saône-et-Loire Bull.* XXV. 148–150. **1899**.)

— **Ritzema Bos**, J. Schadelijkheid der meidorenheggen om tuinen en akkers. 6 pp. O. Amsterdam, **1900**.

— Economic

— **Nouveau** Thé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 90. **1833**.) — *From: Repert. Agric. Prat. Torino*, fasc. 55, 1832.

— **Czihak**, Jak[ob] von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 247. **1863**.)

— **Leroy**. Crataegin. (*Ann. Chem. Pharm.* XL. 322–323. **1841**.) — *From: Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.* 1841, p. 3.

— **Wicke**, Wilh[elm]. Ueber das Vorkommen von Propylamin in den Blüthen von Crataegus Oxyacantha. (*Ann. Chem. Pharm.* XCI. 121–122. **1854**.) —— Présence de la propylamine dans les fleurs de Crataegus Oxyacantha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVI. 456. 1854.)

C. nigra: **Goeschke**, F[ranz]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 346–347. **1877**.)

C. orientalis: **Witte**, H[einrich]. [Crataegus orientalis var. sanguinea]. (*In his* Flora . . . pp. 29–32, pl. 5. **1868**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 77, 1 il. **1873**.)

C. Oxyacantha. *See under* C. monogyna.

C. pinnatifida: **Crataegus** pinnatifida. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 308. **1884**.)

— **Hariot**, P[aul]. Note sur l'Épine de Korolkow (Crataegus pinnatifida Bunge). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 701–704. **1892**.)

— **Crataegus** pinnatifida major. (*Gard.* LVIII. 422. **1900**.)

C. populifolia: **Luquet**, J. Crataegus populifolia. (*Jardin*, XIV. 22. **1900**.)

C. prunifolia: **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Crataegus prunifolia var. variegata.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 97–98, pl. 48. **1865**.)

C. punctata: **B**[**ean**], W. J. Crataegus punctata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 469. **1896**.)

— **S.**, E. The Crataegus (Thorns). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 466. **1898**.)

C. sanguinea: **Faldermann**, [Franz]. Crataegus sanguinea, Sibirischer Blutdorn. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 45–47. **1837**.) —— Notice sur le Crataegus sanguinea. (*Hort. Belg.* IV. 381–383. 1837.)

— **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* XV. 339. **1866**.)

— **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* XXIX. 218–219, 1 il. **1880**.)

C. spathulata: **Crataegus** spatulata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 83. **1886**.)

C. stipulacea: [**Cornu**, Maxime.] Crataegus stipulacea Koch. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. 54–55. **1899**.)

C. tomentosa: **Lebas**, [E.]. Crataegus latifolia. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 460.)

— **Jouin**, E. Crataegus leucophlaeos Moench. (*Jardin*, XII. 237. **1898**.)

CYDONIA

Descriptive and cultural

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 221–222, pl. 79. **1792**.)

Hayne, F. G. [Cydonia vulgaris.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 47, pl. 47. **1816**.)

Stephenson, John & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 115. **1831**.)

[**Otto**, Eduard.] Die Gattung Cydonia, Quitte. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 97–98. **1883**. — *See also* p. 145.)

Coleman, W[illiam]. The Quince. (*Gard.* XXIX. 137, 1 il. **1886**.)

Meech, W. W. Quince culture; an illustrated handbook for the propagation and cultivation of the Quince, with descriptions of its varieties, insect enemies, diseases and their remedies. 143 pp. 122 il. D. New York, **1888**. — Ed. 2 enl. 180 pp. 148 il. D. New York, 1896.

Silvio. Le Coignassier. (*Rev. Eaux For.* XXXVII. 357–361, 8 il. **1898**.)

Marc, Ferenc. A nemes Birsfa válfajtája s művelése. [The best variety of the Quince and its cultivation.] (*Kert*, V. 599–601. **1899**.)

Pathological

Schulzer von Müggenburg, Stefan. Pilze an Quittenästen. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXI. 1217–1260, pl. 10. **1871**.)

Halsted, B. D. Decay of Quince fruit. (*Gard. & For.* V. 477. **1892**.)

Prillieux, [Édouard]. Sur une maladie du Cognassier. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXIX. 209–212, 1 il. **1892**.)

—— Fruits momifiés des Cognassiers de l'Aveyron. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXIX. 414. **1892**.)

Peglion, Vittorio. Il seccume del Cotogno (Cydonia vulgaris). — Sulla struttura e sullo sviluppo di due Melanconiei, parassiti imperfettamente conosciuti, II. (*Riv. Patol. Veget.* II. 333–336, pl. 12. **1893**–[94].)

Slingerland, M. V. The Quince Curculio. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXLVIII. 691–715, 4 il., 1 pl. **1898**.)

Schellenberg, H. C. Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVII. 205–215, pl. 16. **1899**.)

Economic

Claf, C. L. de. De ligni Cotonei natura, viribus et facultatibus libellus. Q. Ingolstadii, **1580**.†

Jung, G. S. Χρυσόμηλον; seu, Malum aureum, h. e. Cydonii collectio, decorticatio, enucleatio et praeparatio physico-medica. 268 pp. O. Vindobonae, **1673**.†

Eysel, J. P. De medicamentis ex malo Cydoniato paratis. (Diss.) Q. Erfordiae, **1717**.†

Heister, Lorenz, (*praeses*). De Cydoniis eorumque eximio usu medico. (Diss.) (Johann Adam Bauer.) 64 pp. Q. Helmstadii, **1744**.†

Landerer, X[aver]. [Cydonia vulgaris.] (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 325. **1855**.)

—— [Cydonia vulgaris.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 159–160. **1858**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, [J.]. [Cydonia vulgaris.] (*Flora*, XLVI. 248. **1863**.)

Javillier, [M.]. Sur la pectine du Coing. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 163–166, 513–515. **1899**.)

Hermann, R. Ueber das fette Oel des Quittensamens. (*Arch. Pharm.* ser. 3, XXXVII. 358. **1899**.) —— Sur l'huile grasse des semences de Coing. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 67–68. 1900.)

[**Cydonia** vulgaris.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 50–51. **1900**.)

ERIOBOTRYA

E. japonica: **Dekin**. Sur le Néflier du Japon; Mespilus japonica. (*Ann. Gén. Sci. Phys.* II. 369–374, pl. 32. **1819**.)

— **Bagot**, William. An account of the cultivation of the Mespilus japonica, or Lo-quat, as a fruit-bearing tree. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 299–304, pl. 11. **1820**.)

— **Ridolfi**, C. Del Nespolo del Giappone. (*Giorn. Agrar. Toscano*, I. 331–334, pl. 4. **1827**.)

— **Observator**, (*pseud.*). On the culture of the Lo-quat. (*Gard. Chron.* **1842**, p. 756.)

— **Desportes**, Baptiste. Fructification à Angers du Néflier ou Bibacier du Japon. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 335.)

— **Giraud**, Paul. De la culture du Néflier du Japon à Marseille. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 389.)

— **Vauvel**, L. Eriobotrya japonica. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 58.)

— [**Ὀρφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Καλλιέργεια τῆς Ἰαπωνικῆς Μεσπιλέας. (Mespilus Japonica Thunb. Eriobotrya Japonica Lindl.) [Cultivation of the Lo-quat.] (Γεωπονικά, I. 144–145. **1872**.)

— **Du Breuil**, A[lphonse]. Le Néflier du Japon comme arbre fruitier de grande culture. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 70–71.)

— **Jaillard**. Sur les noyaux de la Nèfle du Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 394–395. **1876**.)

— **Certeux**, A[lphonse]. Le Néflier du Japon. 14 pp. O. Alger, **1878**.

— **St.**, R. Der japanesische Mispelbaum (Eriobotrya japonica). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 313–314. **1878**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 381, 1 il. **1880**.)

— **Jordana y Morera**, José. El Nispero del Japon. [Madrid, **1882**.]† — *From: "El campo*, 1 Enero."

Eriobotrya japonica: Thümen, F[elix *Baron*] von. Eriobotrya japonica. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 158–160. **1885.**)

— **Reasoner**, P. W. The Loquat. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 183–184, 1 il. **1888.**)

— **Wigman**, [H. J.]. Eriobotrya japonica en Macadamia ternifolia. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 197–198. **1889.**)

— **Sprenger**, C[arl]. Die japanische Mispel. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 6–13. **1891.**)

— **Cayeux**, Henri. Le Néflier du Japon au Portugal. (*Jardin*, X. 214–215. **1896.**)

— The **Loquat** (Eriobotrya japonica). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 150, pl. **1899.**)

— **Becker**, K. Eriobotrya japonica, japanische Wollmispel. (*Gartenwelt*, III. 438, 1 il. **1899.**)

— **Szilágyi**, Ottilia. A japán Naszpolya. [The Japanese Medlar.] (*Kert*, V. 89. **1899.**)

— **Χασιώτης, Σπυρίδων.** [Chasiotes, Spyridon.] Ἡ Μεσπιλέα τῆς Ἰαπωνίας. [The Loquat.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 186. **1900.**)

EXOCHORDA (Spiraea spec.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Exochorda. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 323–326, il. 119–120.)

E. Korolkowii: Exochorda Alberti. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 402–403. **1891.**)

— **Carrière**, E. A. Exochorda Alberti. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 409–410.) —— [English translation.] (*Gard.* XL. 269. 1891.)

— **Sprenger**, C[arl]. Exochorda Alberti Rgl. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 217–218. **1892.**)

E. racemosa: [Lescuyer, O.] Spiraea grandiflora. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 97–98, pl. 9.)

— **Morren**, Ch[arles]. La Spirée à grandes fleurs, Spiraea grandiflora du nord de la Chine. (*Belg. Hort.* V. 65–66, pl. **1855.**)

— **Hérincq**, F[rançois]. Exochorda grandiflora (Lindley). (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 250–252, pl. 8.)

— **Gagnaire**. Spirea grandiflora. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 258–259.)

— The **Exochorda** grandiflora. (*Horticulturist*, XXVI. 111, 1 il. **1871.**)

— **Goujon**, J. Multiplication de l'Exocorda [*sic*] grandiflora. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 40.)

— **J[äger**, Hermann]. Exochorda grandiflora Lindl. (*Gartenfl.* XXIV. 299. **1875.**)

— **Carrière**, E. A. [Exochorda grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 339–340.)

— **Siedhof**, Carl. Vermehrung der Exochorda grandiflora und Robinia hispida. (*Gartenfl.* XXV. 149–150. **1876.**)

— **H.**, W. B. Exochorda grandiflora. (*Gard.* XI. 152, pl. 62. **1877.**)

— **Parsons**, Samuel. A new method of propagating Exochorda grandiflora. (*Gard. Monthly*, XIX. 355–356. **1877.**)

— **Exochorda** grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 73, il. 13. **1881.**)

— **Malet**. Multiplication de l'Exochorda grandiflora. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 275–276.)

— **Baltet**, Charles. Greffage sur racine de l'Exochorda grandiflora. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 326.)

— **Moon**, S. C. The Exochorda grandiflora. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 273, 1 il. **1886.**)

— **André**, Éd[ouard]. Les graines de l'Exochorda grandiflora. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 127–128, il. 31.)

— **Exochorda** grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 613–614, il. 101. **1890.**)

— **Jack**, J. G. [Exochorda grandiflora.] (*Gard. & For.* V. 282. **1892.**)

— **Späth**, L[udwig]. Exochorda grandiflora Lindl. (*Gartenfl.* XLVII. 537, pl. 1455. **1898.**)

— **Molyneux**, E[dwin]. Exochorda grandiflora. (*Gard.* LVIII. 315, 1 il. **1900.**)

HAGENIA (Brayera)

V[irey], J. J. Nouvelle plante anthelminthique. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 160. **1823.**)

Pereiera, Jonathan. The Kosso or Brayera anthelmintica. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 15–24, 4 il. **1851.**)

Bedall, C. Neue chemische Untersuchung der Brayera anthelmintica. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* VIII. 481–509. **1859.**)

Bedall, C. Ueber das Koussin. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* XI. 207–211. **1862.** — *Chem. Centr.* VIII. 124–125. 1863.) —— Sur la Koussine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIII. 428–429. 1863.)

—— Sur la Koussine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 46. **1874.**)

Flückiger, F. A. & **Buri**, E[ugen]. Kosin. (*Yearb. Pharm.* **1875**, pp. 19–22.) — *From: Arch. Pharm.* 1874, p. 193.

Kafka, Josef. O Brayeře hlistomorné. [On Brayera anthelmintica.] (*Vesmír*, XII. 49–50, 1 il. **1883.**)

Liotard, Ernest. Étude sur le Kousso. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 507–508. **1888.**)

Davis, G. S. [Brayera anthelmintica.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 870–873.)

Leichsenring, Max. Ueber Flores Koso. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 50–65. **1894.**)

Meyer, Arthur & **Sandlund**, H. Falsification des fleurs de Cousso avec les fleurs mâles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 173–174. **1894.**) — *From: Pharm. Zeit.* XXXVIII. 368. 1893.

B[ourquelot], Em. Coussine, cosine et cosotoxine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 24–29. **1896.**)

Daccomo, G. & **Malaguini**. Sur la Cosine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 109–111; VIII. 304–305. **1898.**) — *From: "Bolletino chimico farmaceutico."*

Kondakow, Iwan & **Schatz**, N. Untersuchung der Bestandteile von Flores Kusso. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 481–507. **1900.**) —— Recherches sur les principes immédiats du Cousso. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 233–240. 1900.)

HOLODISCUS (Spiraea spec.)

H. Boursieri: **Carr[ière**, E. A.]. Le Spiraea Boursierii. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 519–520, il. 108.)

H. discolor: **Carr[ière**, E. A.]. Multiplication du Spiraea ariaefolia. (*Flore Serr.* XI. 162, 163–164. **1856.**) —— Vermehrung der Spiraea ariaefolia Smith. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 36–37. 1857.)

— **Vos**, C. de. [Spiraea ariaefolia.] (*In* Nederlandsche flora en pomona, pp. 31–33, pl. 10. **1876.**)

— **Jack**, J. G. [Spiræa discolor.] (*Gard. & For.* III. 370. **1890.**)

— **Spiraea** discolor (ariaefolia). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 21, il. 6. **1899.**)

— **Bruckisch**, C. Spiraea ariaefolia Sims. (*Gartenwelt*, III. 601–602, 2 il. **1899.**)

H. fissus: Leroy, A[ndré]. [Spiraea fissa.] (*Hort. Univ.* V. 289. **1844.**)

KERRIA

Siebold, [P. F.] von & Co. [Kerria japonica var. picta.] (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, [pref.] p. 40, pl. 1.)

In the text called K. chrysophylla.

[**Kerria** japonica foliis argenteo-variegatis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 299.)

Lem[aire], Ch[arles]. Kerria japonica var. foliis argenteo-variegatis. (*Ill. Hort.* IX. 2 pp., pl. 336. **1862.**)

[**Moore**, Thomas.] [Kerria japonica variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 163. **1863.**)

Verschaffelt, Amb[roise]. [Kerria japonica foliis argenteo-variegatis.] (*Belg. Hort.* XIII. 5. **1863.**)

Jacob-Makoy, L. & Cie. [Kerria japonica fol. argenteo marg.] (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865.**)

D'Ombrain, H. H. Kerria japonica variegata. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 296. **1866.**)

[**Lemaire**, Charles.] Le Kerria japonica tétrapétale. (*Ill. Hort.* XIV. 38. **1867.** — *See also* p. [1] of pl. 533.)

Morren, Éd[ouard]. Duplication des fleurs et panachure du feuillage chez le Kerria japonica Dec. (*Belg. Hort.* XVII. 97–101, 1 pl. **1867.**) — *Reprinted:* 7 pp. 1 pl. O. Gand, 1867.

Hérincq, F[rançois]. Le Kerria et le Rhodotypus. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 241–245.)

Witte, H[einrich]. [Kerria japonica De C. var. pleniflora.] (*In his* Flora . . . pp. 261–264, pl. 66. **1868.**)

Briot, [Charles]. Kerria japonica grandiflora. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 293–294, il. 68.)

The **single** Kerria. (*Gard.* XII. 89, 1 il. **1877.**)

J. [Kerria japonica.] (*Gard. & For.* I. 190. **1888.**)
Jack, J. G. [Kerria japonica.] (*Gard. & For.* V. 282–283. **1892.**)
Bean, W. J. [Kerria japonica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 618. **1895.**)

LINDLEYA

Lindley, John. Lindleya mespiloides. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 60, no. 83. **1843.**)
[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Lindleya mespiloides.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 150–151, il. 214. **1853.**)
Decaisne, J[oseph]. Lindleya mespiloides. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 81, pl. [5]. **1854.**)
Nicholson, G[eorge]. A rare Mexican shrub (Lindleya mespiloides). (*Gard.* XXVIII. 153, 1 il. **1885.**)

MALUS (PYRUS spec.)

Publications dealing with both Malus and Pyrus see under PYRUS.

Desportes, B[aptiste]. Descriptions of ornamental Crabs and Apples. (*Horticulturist*, VI. 506–509, 14 il. **1851.**)
Carrière, E. A. Des Pommiers dits baccifères. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 210, il. 25, pl.)
Hemsley, W. B. The primordial Apple. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 877.)
Gumbleton, W. E. (*Gard.* VII. 202. **1875.**)
Gordon, G[eorge]. Ornamental Pyruses. (*Gard.* X. 384–385, pl. 42. **1876.**)
With a plate of Pyrus floribunda.
Patten, C. G. Apple stocks for the North. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XI. (1876), pp. 244–248. **1877.** — *See also* pp. 248–251.)
Carrière, E. A. Considérations générales sur les Pommiers microcarpes. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 295–298, il. 64–70.)
—— Pommiers microcarpes à fruits caducs. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 95–96, il. 23–24.)
Dieck, G[eorg]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 102–103. **1883.**)
Three new varieties of Malus.
Temple, F. L. Pyrus spectabilis, Parkmani and Chinese Weeping Lilac. (*Gard. Monthly*, XXIX. 35–36. **1887.**)
J. [Pyrus Malus.] (*Gard. & For.* I. 453; II. 260–261. **1888**–89.)
Neue Malus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 125–126. **1891.**)
Bessey, C. E. & **Woods**, A. F. The botany of the Apple tree. (*Nebraska State Hort. Soc. Ann. Rep.* **1894**, pp. 7–39, 10 il.) — *Separate:* t-p-c. Lincoln, Nebraska, [1894]. (*Bot. Dept. Univ. Nebraska Contrib.* new ser. VI.)
Neue Zieräpfel. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 138–140. **1896.**)
Rehder, Alfred. Empfehlenswerte Zieräpfel. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 454–456, 6 il. **1899.**)
Bunyard, George. Ornamental Crabs. (*Gard.* LVIII. 285–286, 1 il. **1900.**)

M. angustifolia: **Pommier** vert hybride, Malus sempervirens hybrida. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 90. **1832.**)
— **Pirus** angustifolia Ait. fl. pl. (*Gartenfl.* XLI. 398–399, il. 83. **1892.**)
— **Tiefenthal**, Oskar. Pirus angustifolia, ein neuer Zierbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 131, 1 il. **1892.**)
— **Pucci**, Angiolo. Pyrus angustifolia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 180, pl. 6. **1893.**)
— **Borregaard**, P. C. Pyrus angustifolia fl. pl. (*Gartner-Tid.* X. 25–26, il. **1894.**)

M. baccata: **Ehrhart**, Friedr[ich]. [Pyrus baccata.] (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . III. 178–179. **1788.**)
— **D.**, A. What makes the best farm hedge? (*Horticulturist*, VI. 82–83. **1851.**)
— **Carrière**, E. A. Malus sibirica coccinea. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 189, pl.)
— **Carrière**, E. A. Malus cerasifera praecox. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 340.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Malus baccata flore roseo pleno. (*Flore Serr.* XIX. 185, pl. 2037/2038. **1873.**)

M. communis: Descriptive
— **Knight**, T. A. Pomona herefordiensis; containing coloured engravings of the old cider and perry fruits of Herefordshire with such new fruits as have been found to possess superior excellence, accompanied with a descriptive account of each variety. 8+[59] pp. 30 pl. sq. F. London, **1811.**

Malus communis: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 46, pl. 46. **1816.**)
— **Targioni-Tozzetti**, A[ntonio]. [Pyrus Malus.] (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi, 2 pp., pl. [8]. **1825.**)
— **Ronalds**, Hugh. Pyrus Malus brentfordiensis; or, A concise description of selected Apples. 12+91 pp. 42 pl. F. London, **1831.**
— **Гильдеманъ.** [Gildemann.] О лѣсныхъ, грушевыхъ и яблоновыхъ породахъ. [Pear and Apple trees of the woods.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 1, pp. 351–386. **1841.**)
— **Burnett**, M. A. [Malus mitis.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 16, pl. **1842.**)
— **Hénon**, [J. L.]. Pommier Bronderelle. (*Hort. Univ.* III. 65–66, pl. **1842.**)
— The **Red** Astrachan Apple. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* I. (1847–[52]), p. 103, 1 pl. **1847.**)
— **Hogg**, Robert. British pomology. (The Apple.) 15+306 pp. il. O. London, **1851.**† — The Apple and its varieties; being a history and description of the varieties of Apples cultivated in the gardens and orchards of Great Britain. 15+306 pp. il. O. London, 1859.
— **Regel**, E[duard] von. Kurze systematische Uebersicht der russischen Aepfelsorten, soweit solche dem Verfasser auf den Ausstellungen 1860–62 des Russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg bekannt geworden sind. 36 pp. O. n. p., [**186**.?].
— **Zehender**, Friedrich. Auswahl einiger der besten und abträglichsten Aepfelsorten für Obstgärten und das freie Land überhaupt. 16 pp. pl. Q. Bern, **1865.**
— **Warder**, J. A. American pomology; Apples. 744 pp. 293 il. D. New York, [c**1867**].
— **Regel**, Eduard von. Pomologia rossica . . . **1868.** — *See under* DESCRIPTIVE BOTANY. RUSSIA, p. 68.
— **Adams**, D. W. List of Apples for Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1868, pp. 56–60. **1869.**)
— [**Bentzien**, J. A.] Paradisæblet (Pyrus Malus paradisiaca). (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 66–68.)
— [**Bentzien**, J. A.] Systematisk Inddeling af Æbler. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 10–12, 17–21, 25–26, 33–36.)
— **O[tt]o**, E[duard]. Ueber Strauchapfelgehölz (Pirus pumila Mill.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 262–264. **1875.**)
— **Hogg**, Robert. A new classification of Apples. 24 pp. 19 il. D. London, **1876.**
— **Moore**, T[homas]. Dr. Hogg's classification of Apples. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 90–92, 3 il.)
— **Baltet**, Charles. Les meilleurs Pommes à cultiver. 12 pp. O. Troyes, **1879.**
— **Burket**, Ladislav. Jabloň; monograf. pojedn. [The Apple tree; a monograph.] 2 vol. 111 il. O. Prag, **1882**–87.
— **Barron**, A. F. British Apples. 248 pp. O. London, **1884.**
— **Gibb**, Charles. On the Russian Apples imported by U. S. department of agriculture in 1870. 67 pp. il. map. O. Montreal, **1884.**
— **Müller**, R. Pirus Malus pendula "Elise Rathke." (*Garten-Zeit.* III. 402, il. 123. **1884.**)
— **Pynaert**, É[douard]. Een nieuwe rangschikking der Appels door Dr. R. Hogg. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1885**, pp. 57–60, 69–72, 20 il.) —— Une nouvelle classification des Pommes par le Dr. R. Hogg. (*Bull. Arb. Belg.* 1885, pp. 57–60, 69–72, 20 il.)
— **Hogg**, Robert & **Bull**, H. G. The Apple and Pear as vintage fruits. 241 pp. il. Q. Hereford, **1886.**†
Technical descriptions by Robert Hogg. H. G. Bull general editor.
— **Mitchell**, J. B. Russian Apples. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXII. (1887), pp. 396–398. **1888.**)
— **Engelbrecht**, Th. Deutschlands Apfelsorten; illustrirte, systematische Darstellung der im Gebiete des Deutschen Pomologen-Vereins gebaueten Apfelsorten . . . 16+778 pp. 688 il. O. Braunschweig, **1889.**
— **Bailey**, L. H. The bloomless Apple. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 244, 2 il.; XI. 6–8, il. 1–3. **1889**–90.)
— **Carrière**, E. A. Pommier pleureur Élisa Rathke. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 157–158, il. 44–45.)
— **Lucas**, Fr. Die wertvollsten Tafeläpfel; eine Auswahl von hundert Früchten zusammengestellt unter Berücksichtigung der von dem Deutschen Pomologen-Verein empfohlenen Sorten. 6+246 pp. 118 il. O. Stuttgart, **1893.**

Malus communis: **Truelle**, A. L'art de reconnaître les fruits des pressoirs (pommes et poires). 20+520 pp. 58 il. S. Paris, **1893**.

— **Truelle**, A. Étude d'une variété de Pomme à cidre, à tous ses âges. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 765–767. **1893**.)

— **Thomayer**, František. České ovoce. I. Jablka. Výběr pro království české k pěstování nejvíce se hodících 50 druhů Jablek. [Bohemian fruits. I. Apples . . .] 13+232 pp. 50 pl. O. Prag, **1894**.

— **Patten**, C. G. Twenty-six years experience with Apple seedlings. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 240–244. **1895**.)

— **Späth**, L[udwig]. Pyrus Malus aurea Späth, goldblätteriger Apfelbaum. (*Gartenfl.* XLV. 169, pl. 1425. **1896**.)

— **Lord**, O. M. Seedling Apples. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 235–236. **1899**.)

— Cultural

— **Chambray**, *marquis* de. L'art de cultiver les Pommiers, les Poiriers, et de faire des cidres selon l'usage de la Normandie. [2]+66 pp. S. Paris, **1765**.

— **Kalm**, Pehr. Apple-träns ans och skötsel i Finland. (Diss. 1–2.) 10+14 pp. Q. Åbo, **1769**.†

— **Crocker**, A. A practical essay on raising Apple trees and making cider. [**1789**.] (*Amer. Acad. Mem.* II. pt. 1, pp. 100–113. 1793.)

— [**Renault**, P. A.] Mémoire sur la culture des Pommiers dans toute l'étendue de la république française. 53 pp. O. Rouen, an III., [**1795**].†

— **Knight**, T. A. A treatise on the culture of the Apple and Pear, and on the manufacture of cider and perry, with an appendix. 162+23 pp. O. Ludlow, **1797**.† — Ed. 2 enl. London, 1802.† — Ed. 3. London, 1808.† — Ed. 4. 186+[8] pp. D. London, 1813. — Ed. 5. 177 pp. ind. O. London, 1818.†

— **Salisbury**, William. Hints addressed to proprietors of orchards, and to growers of fruit in general, comprising observations on the present state of the Apple trees in the cider countries . . . also the natural history of the Aphis lanata or American blight and other insects destructive to fruit trees. 18+188 pp. 2 pl. D. London, **1816**.

— **Piérard**. Mémoire sur la culture des arbres à cidre dans un pays oú elle n'est pas encore connue. 86 pp. O. Paris, **1821**. — *From: Soc. Agric. France Mém.* 1820.

— **Cranz**, (*Doktor*). Vorschlag auf Brusenfelde über den allgemeinen Anbau der Ebereschen und Äpfelbäume, und Versuche desselben, deren Früchte, behufs der Bereitung geistiger Getränke, zu benutzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 97–109. **1824**.)

— **G.**, V. S. Bijzonderheden wegens den Grafensteiner Appel en deszelfs cultuur. (*Alg. Konst Letterbode*, **1840**, II. 318–320.)

— **Wttewaall**, J[an]. Opmerkingen wegens Appelboomgaarden in Nederland. 94 pp. O. Zutphen, **1841**.

— **Pell**, R. L. On the culture of the Apple. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1843, pp. 231–232. **1844**.)

— **Johnson**, G. W. & **Errington**, R. The Apple, its culture, uses, and history. 4+130 pp. il. D. London, **1847**. (The gardener's monthly volume, II.)

— **French**, H. F. Cultivation of Apples in the northern states. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pt. 2, pp. 273–276. **1850**.)

— **Prévost**. Traité pratique de l'éducation et de la culture du Pommier à cidre dans les départements de l'ancienne Normandie, et notamment dans celui de la Seine-Inférieure . . . 197 pp. T. Rouen, **1852**.

— [**Bentzien**, J. A.] Grundstammens Indflydelse paa Æbletræets Frugtbarhed og Resultatet af Forsøg med Stammer af Apiæblet. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 403–404.)

— **Holyoke**, Thomas. The effects of soil upon the early or the late bearing of Apple trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 61–63. **1868**.)

— **Todd**, S. E. The Apple culturist; a complete treatise from the practical pomologist, to aid in propagating the Apple and cultivating and managing orchards. 334 pp. 168 il. D. New York, **1871**.

— **Smith**, James. Essay on the Apple. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* IX. (1874), pp. 49–56. **1875**.)

— **G.**, J. W. Zaailing-appels. (*Sieboldia*, II. 388–389. **1876**.)

— **Zaailing-Appels**. Wat is te verwachten uit het zaad der bestaande Appelsoorten zoowel met betrekking tot de daaruit voortkomende boomen als tot de daarvan te verwachten vruchten? 45 pp. O. Amersfoort, **1877**.

Malus communis: **Wilbrink**, G. J. Wat is te verwachten uit het zaad der bestaande Appelsoorten zoowel met betrekking tot de daaruit voortkomende boomen als tot de daarvan te wachten bruchten? 45 pp. D. Barneveld, **1877**.

— **Patten**, C. G. Top-grafting the Apple, or how to utilize our surplus Siberian Crab trees. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIII. (1878), pp. 213–222. **1879**.)

— **Pierce**, J. W. The cultivation and marketing of Apples. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 49–71.)

— **Nanot**, Jules. Cultur du Pommier à cidre. Fabrication du cidre et modes divers d'utilisation des pommes et des marcs. 11+311 pp. 50 il. D. Paris, **1884**.

— **Bailey**, L. H. Field notes on Apple culture. 90 pp. 19 il. D. New York, **1886**.

— **Brassart**, P. J. Guide pratique pour la culture du Pommier, la fabrication du cidre, les irrigations des prairies, drainages et oseraies. Ed. 4 enl. 97 pp. S. Saint-Pol, n. d. — Ed. 7 rev. 202 pp. D. Aire, [**1886**].

— **Lacaille**, Hippolyte. Culture du Pommier, des herbages et de leurs clôtures, plantation et ébranchage des arbres à haute futaie. Conseils d'un praticien. 3+87 pp. 14 il. D. Évreux, **1886**.

— **Benoist**, Constant, *baron* de. De l'amélioration de la culture du Pommier et de la fabrication du cidre dans le département de la Somme. Ed. 2. 21 pp. O. Amiens, **1887**.

— **Caquet**, François. Le Pommier à cidre. 15 pp. S. Fontaine, **1887**.

— **Saint-Gal**. Le bouturage du Pommier. 19 pp. O. Châteaubriant, **1888**.

— **Fluke**, N. K. Top grafting. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 59–61. **1889**.)

— **Terry**, H. A. Crab apples and hybrids; their value. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 356–358. **1889**.)

— **Dart**, E. H. S. Apple trees from seeds. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 452–453. **1889**.)

— **Noël**, Eugène. Les arbres à cidre et le cidre du pays d'Othe. Conseils aux cultivateurs. 48 pp. O. Troyes, **1889**. — Les arbres à cidre . . . : Préface par Charles Baltet. Ed. 2. 8+148 pp. D. 1893.

— **Josserand**, P. N. La culture du Pommier à cidre et la fabrication du cidre. 60 pp. S. Lyon, **1890**.

— **Power**, G[eorges]. Traité de la culture du Pommier et de la fabrication du cidre. 2 vol. il. 48 pl. O. Paris, **1890**–93.

— **Reynaud**, F. Le Pommier à cidre dans les Hautes-Alpes. Conseils aux agriculteurs des régions montagneuses. 24 pp. O. Gap, **1892**.

— **Pammel**, L. H. Climate and its effects on the quality of apples. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 132–138. **1893**.)

— **Benson**, A. H. Apple culture. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 310–323, 391–409, 26 il. **1894**.)

— **Aubert**, Sam. Les Pommiers de la vallée de Joux. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXXII. 290–291. **1896**.)

— **Bornemissza**, Zoltán. Az Almafa. [The Apple tree.] (*Kert*, II. 783–785, 823–826. **1896**.)

— **Dinger**, R. De zaailingappels der Luntersche tuinbouwvereeniging. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 1–14, 3 il. **1896**.)

— **La Borde**, Roger de. Le Pommier et le cidre. 74 pp. D. Angers, **1896**.

— **Lodeman**, E. G. Dwarf Apples. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXVI. 319–345+[2] pp., il. 117–121. **1896**.)

— **Haviland**, W. C. The Duchess of Oldenburg and cold storage. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 148–149. **1897**.)

— **Chatin**, Ad[olphe]. L'arbre à cidre dans la prairie à faucher. Applications sur 60 hectares. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVII. 34–36. **1898**.)

— [**Chatin**, Adolphe & **Hitier**, H.] L'arbre à cidre dans la prairie. (*Rev. Eaux For.* XXXVII. 665–670. **1898**.)

The first portion of the article is taken from the preceding article by Ad. Chatin, the second from an article by H. Hitier in Jour. Agric. Prat.

— **Gautier**, Émile. Les Pommiers de France, plantations & cultures, fabrication du cidre et des eaux-de-vie de cidre, production fruitière. 87+[1] pp. O. Paris, **1899**.

— **Welch**, E. S. Grafts. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 544–545. **1899**.)

— **Teusscher**, R. Een voor Indie aanbevelenswaardige Appel. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 509–511. **1899**. — *Teysmannia*, X. 31–33. 1900.)

Malus communis: **Brackett**, G. B. The Apple and how to grow it. 32 pp. 10 il. O. Washington, **1900**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* CXIII.)

— **Hale**, J. H. Apple culture for profit. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1, pp. 111–116.)

— Pathological

— **Hérissant**, E. Mœurs et destruction de l'anthonome des fleurs du Pommier. 34+1 pp. 1 il. 1 pl. D. Paris, **n. d.**

— **Goeze**, J. A. E. Mikroskopische Beobachtungen einer vierzehnfüssigen Minirraupe in den Apfelblättern. (*Naturforscher Halle*, V. 1–18, pl. 1–2. **1775**.)

— **Denning**, William. On the decay of Apple trees. (*Soc. New York Agric. Trans.* [I.] pt. 2, pp. 219–222. **1794**. — Ed. 2, I. 185–187. 1801.)

— **Berck**, F. H. van. Over de olifants torretjes als bedervers van Appelboomen en het middel hiertegen. pl. Haarlem, **1807**.†

— **Berck**, F. H. van. Verhandeling ten bewijze, dat niet de zwarte vliegen, maar de olifant of snuittorretjes de bedervers zijn van de bloesems der vruchtboomen en bijzonder die der Appelboomen, benevens het middel ter voorkoming van dat bederf. 20 pp. O. Haarlem, **1807**.

— **Banks**, *Sir* Joseph. Notes relative to the first appearance of Aphis lanigera or the Apple-tree insect in this country. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 162–169, 1 pl. **1817**.) —— Aanteekeningen aangaande de eerste ontdekking van de Aphis lanigera of de Appelboom-Luis in Engeland. (*Alg. Konst Letterbode*, 1827, I. 169–173, 182–183.)

— **Moseley**, *Sir* Oswald. On the Aphis lanigera, or American blight; with an account of various experiments for the destruction of this insect on Apple trees. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 54–61. **1820**.) —— Over de Aphis lanigera of Amerikaanschen meeldauw; benevens een verslag van onderscheidene proeven genomen om dit insect van de Appelboomen te verdelgen. (*Alg. Konst Letterbode*, 1827, I. 184–188.)

— **Eudes-Deslongchamps**. Résumé des observations et des mémoires adressés à la Société, relativement à l'insecte connu sous le nom de puceron lanigère. (*Soc. Agric. Comm. Caen Mém.* III. 295–330. **1830**.)

— **Blot**, F[rédér]ic. Mémoire sur le puceron lanigère et sur les moyens de le détruire. (*Soc. Agric. Comm. Caen Mém.* III. 331–358, 1 pl. **1830**.)

— **Schaeffer**, (*Kammer-Assessor*). Extrakt aus einem Schreiben . . . [über die Vertilgung der grünen Apfel-Blattlaus]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 43–46. **1833**.)

— **Chanoine d'Avrilly**. Du Myzoxile, vulgairement connu sous le nom de puceron lanigère. 36 pp. 1 pl. O. Louviers, **1834**.

— **Lippold**, (*Pfarrer und Professor*). Auszug aus dem Berichte des Herrn Soulange-Bodin und Jaume St. Hilaire an die Königl. Ackerbau-Gesellschaft in Paris, über die Versuche zur Vertilgung der wolligen Apfel-Blattlaus (Fr. puceron lanigère ou suce-bois de Pommier, Aphis mali Lin., Misoxylus mali Bloc). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 292–294. **1834**.)

— **Lachmann**, (*Secretair des Vereins zur Förderung des Gartenbaues in Braunschweig*). Mittheilung . . . über die Apfel-Blattlaus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XV. 215–216. **1841**.)

— **Bertoloni**, Giuseppe. De duobus insectis Ulmo campestri et Pyro Malo infensis. [Orchestes Alni, Cossus Aesculi.] (*Acad. Sci. Inst. Bonon. Nov. Comm.* VI. 459–468, pl. 30. **1844**.) — *Reprinted:* 12 pp. 1 pl. F. Bononiae, 1844.

— **Æbletrærnes** Bladlus. Eriosoma lanigera. (*Dansk Haugetid.* II. 83, il. **1850**.)

— **Pépin**. Note sur le Rhizoctonia Mali DC. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 58–61. **1851**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Nogle Sygdomme og Insekter, som især hjemsøge Æbletræet. (*Dansk Haugetid.* VIII. 189–190, 192. **1856**.)

— **Morière**. Considerations sur une maladie du Pommier. (*Soc. Linn. Normandie Mém.* IX. (1854–55), [pt. 1], pp. 42–45. **1856**.)

— **Anjubault**. Recherches sur les principales causes qui ont nui à la production des Pommiers à cidre en 1855 et les années suivantes. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XIII. (1857–58), pp. 344–372. **1858**.)

— **Kaltenbach**, J. H. Die Feinde des Apfelbaumes unter den Insekten. 47 pp. sq. O. Aachen, **1858**. (Programm der höhern Bürgerschule zu Aachen.)

Malus communis: **Couper**, William. On the destruction of Apple-trees by Saperda candida in districts surrounding Quebec. (*Canad. Naturalist*, VII. 278–281, 3 il. **1862**. — *See also* p. 102.)

— **Sahut**, Félix. Essai de destruction du puceron lanigère. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* IV. 227–230. **1865**.)

— **Anouilh de Salies**, d'. Des moyens d'arriver avec certitude dans un délai le plus restreint possible, à la destruction complète du puceron lanigère, ce fléau des Pommiers dans beaucoup de contrées. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.* **1866**, pp. 348–350.)

— **Lebaron**, W[illia]m. The lesser Apple leaf-folder. (*Amer. Nat.* V. 209–212. **1871**.)

— **Kalender**, Emil. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der dem Apfelbaum schädlichen Insekten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 551–554; XVII. 65–69, 129–133, 227–231. **1873**–74.)

— [**Nordstedt**, C. F. O.] Kräfta hos Äppleträdet. (*Bot. Notis.* **1875**, p. 96.)

— **Prillieux**, E. [E.]. Tumeurs produites sur le bois des Pommiers par le puceron lanigère. (*Soc. Bot. France Bull.* XXII. 164–171. **1875**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 896–899. 1875.)

— **Ritzema Bos**, J. De " wormen " in de wormstekige Appelen, [Carpocapsa pomonana]. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XII. 180–184, 4 il. **1875**.)

— **Stoll**, R[udolph]. Ueber den Krebs der Apfelbäume. (*Mittheil. Gesammtgeb. Bot.* II. 194–203, pl. 12. **1875**.)

— **Goethe**, R[udolph]. Ueber die Blutlaus (Aphis lanigera). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 60–67, il. 15–27. **1876**.)

— **Kalender**, [Emil]. Der Miesmuschel-Schildträger, Coccus conchaeformis Gmel. (syn. Aspidiotus conchaeformis, A. pomorum Bé.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 70–72, il. 1–2. **1877**.)

— **Goethe**, Rudolph. Mittheilungen über den Krebs der Apfelbäume. 6+34 pp. 38 il. O. Berlin & Leipzig, **1877**. — Weitere Mittheilungen . . . (*Landw. Jahrb.* IX. 837–852, pl. 6–9. 1880. — *Deutsch. Gart.* 1881, pp. 79–94, 4 pl.)

— **Sorauer**, [Paul]. Ueber den Krebs der Apfelbäume. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 5–9. **1877**.) — *From:* "*Ges. Deutsch. Naturf. Aertze Tagebl.*"

— **Tieghem**, Ph[ilippe] van. Sur une maladie des Pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVI. 326–328. **1879**. — *Ann. Agron.* VI. 273–275. 1880.)

— **Aguirre Miramon**, Severo de. Enfermedades del Manzana en la provincia de Guipúzcoa. (*Rev. Mont.* IV. 217–224. **1880**.)

— **Cramoisy**. Note sur la destruction du puceron lanigère et, par extension, du Phylloxera vastatrix. 8 pp. O. Paris, **1883**.

— **Goethe**, R[udolph]. Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera Hausm. (*Landw. Jahrb.* XII. 563–571, pl. 14. **1883**.) — *Reprinted:* 11 pp. Q. Berlin, 1883.† — Ed. 2. 15 pp. Berlin, 1885.†

— **Goethe**, R[udolph]. Zum Krebs der Apfelbäume. (*Bot. Zeit.* XLII. 385–389, pl. 5. **1884**.)

— **Plowright**, C. B. Canker in Apple trees. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 509–510, il. 99–101. **1884**.)

— **Göldi**, E. A. Studien über die Blutlaus (Schizoneura lanigera Hausm.; Myzoxylus mali; Puceron lanigère). 28 pp. 3 pl. F. Schaffhausen, **1885**.

— **Heinzelmann**, F. Kurze Anleitung zur Vertilgung der Blutlaus. 4 il. Rorschach, **1885**.†

— **Keller**, K. Die Blutlaus und die Mittel zu ihrer Vertilgung. 32 pp. O. Zürich, **1885**.

— **Kessler**, H. F. Die Entwickelungs- und Lebensgeschichte der Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausm. und deren Vertilgung, nebst einem Anhang, Aehnlichkeiten in der Entwickelungs- und Lebensweise der Blutlaus und der Reblaus betreffend. 56 pp. 1 pl. O. Cassel, **1885**.

— **Mühlberg**, F. & **Kraft**, A. Die Blutlaus; ihr Wesen, ihre Erkennung und ihre Bekämpfung. Ed. 2 rev. 55 pp. 1 pl. O. Aarau, **1885**. —— Le puceron lanigère, sa nature, les moyens de le découvrir et de le combattre; travail publié sur l'ordre du département fédéral de l'agriculture à l'usage des experts fédéraux, cantonaux et communaux. Traduit par J. C. Ducommun. 62+1 pp. 1 pl. O. Berne, 1885. — Ed. 2 rev. & enl. 63+1 pp. 1 pl. O. Berne, 1885.

Malus communis: **Dupont**, A[dolphe]. Essai d'étude sur les pucerons des arbres fruitiers et spécialement sur le puceron lanigère du Pommier . . . 32 pp. D. Namur, **1886.**

— **Gaucher**, N[icolas]. Die Blutlaus . . . 4+36 pp. O. Stuttgart, **1886.**

— **Kessler**, H. F. Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausm. und deren Vertilgung. Zugleich Erwiderung auf die Kritik der früher vom Verfasser herausgegebenen Broschüre durch R. Goethe. 36 pp. O. Cassel, **1886.**

— **Lutz**, K. G. Das Sapokarbol, ein Radikalmittel zur Vertilgung der Blutlaus. O. Stuttgart, **1886.**†

— **Wismer**, J. J. Die Blutlaus und deren Verbreitung im Stadtbann Winterthur; ein kleiner Beitrag zur Geschichte dieses Insektes. Zürich, **1886.**† — *From:* "*Der Zürcher Bauer*, XVII. no. 11–12."

— **Thümen**, F[elix, *Baron*] von. Ueber den "Blattbrand" der Aepfelbäume und die damit in Verbindung stehenden "Rostflecke" auf Aepfeln. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 19–24. **1886.**)

— **Thümen**, F[elix, *Baron*] von. Der Apfelbaum-Mehlthau. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 103–107. **1888.**)

— **Kessler**, H. F. Die Ungefährlichkeit und kostenlose Vertilgung der Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausmann, nachgewiesen durch fünfjährige Beobachtungen und Untersuchungen in einer Baumschule. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXXIV.–XXXV. (1886–88), pp. 64–66. **1889.**)

— **Braced** crotches. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 432, 1 il. **1890.**)
On an Apple-tree.

— **Osborn**, Herbert. Apple worms. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 224–227. **1890.**)

— **Henneguy**, F. Rapport sur l'histoire naturelle de l'anthonome du Pommier et sur les moyens proposés pour sa destruction. (*Bull. Minist. Agric. France*, X. 835–847. **1891.**)

— **Huet**, G. D. Destruction du puceron lanigère; histoire de trente-deux Pommiers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIII. apx. (Congr. Hort. Paris), pp. 77–80. **1891.**) — *Reprinted:* 15 pp. Q. Paris, 1891.

— **Lecœur**, E. L'anthonome du Pommier (Anthonomus pomorum). (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 4, V. 108–121. **1891.**)

— **Louise**, E. & **Huet**, L. Sur un parasite du Pommier. (*Ann. Agron.* XVII. 13–17. **1891.**) — *From:* "*Station Agron. Caen.*"

— **Osborn**, Herbert. Notes on Apple pests. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), pp. 248–250. **1891.**)

— **Thümen**, F[elix, *Baron*] von. Ein wenig gekannter Apfelbaum-Schädling (Hydnum Schiedermayri). (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 132–134. **1891.**)

— **Decaux**, [François]. Le Pommier, ses principaux ennemis; moyen de destruction. (*Feuille Jeun. Natur.* XXII. 179–188, 200–209. [**1891**–92.]) — *Reprinted:* 20 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1892.]

— **Dangeard**, P. A. Les maladies du Pommier et du Poirier. (*Dangeard Botaniste*, III. 33–116, il., pl. 3–12. [**1892.**]) — *Reprinted:* 84 pp. il. 10 pl. O. Poitiers, 1892.

— **Huet**, L. & **Louise**, E. Note sur le Mytilaspis pomorum (parasite du Pommier). (*Bull. Minist. Agric. France*, XI. 765–768. **1892.**) — *Reprinted:* 4 pp. Q. t-p-c. Paris, 1892.

— **Lapine**, N. Zum Krebs der Apfelbäume. (*Landw. Jahrb.* XXI. 937–949, 3 il. **1892.**)

— **Lecœur**, E. La chématobie hiémale du Pommier (Chematobia brumaria), Geometra (Larentia), Brumaria (Linné). Mœurs, métamorphoses et moyens de la détruire. 22 pp. 1 pl. O. Argentan, **1892.**

— **Olliff**, A. S. The codling moth. — Entomological note. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 504, pl. 33. **1892.**)

— **Massalongo**, C[aro]. Di alcuni entomocecidii della flora veronese. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1892**, pp. 80–82.)
Olea, Vitis and Malus.

— **Wortmann**, Julius. Über das sogen. "Stippen" der Äpfel. (*Landw. Jahrb.* XXI. 663–675. **1892.**)

— **Miler**, E. De wollige bloedluis. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 363–365.) —— Le puceron lanigère. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 363–365.)

— **Aderhold**, Rud. Glasige Äpfel. — Notizen über einige im vorigen Sommer beobachtete Pflanzenkrankheiten, I. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 8–10. **1895.**)

— **Bailey**, L. H. The recent Apple failures of western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXXIV. 1–34, 10 il., 1 pl. **1895.**)

Malus communis: **Lignières**, J. Rapport sur l'évolution du puceron lanigère. (*Bull. Minist. Agric. France*, XIV. 824–842, 2 pl. **1895.**) — *Reprinted:* 19 pp. 2 pl. Q. Paris, 1895.

— **Crié**, Louis. Rapport sur le dépérissement des Pommiers. (*Bull. Minist. Agric. France*, XV. 610–635. **1896.**) — *Reprinted:* 26 pp. Q. Paris, 1896.

— **Ritzema Bos**, J. De "worm" in de wormstekige Appelen en Peren, en de middelen om hem te bestrijden. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 52–74, 16 il. **1896.**)

— **Slingerland**, M. V. Wireworms and the bud moth. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CVII. 33–66, il. 14–39+1 il. **1896.** — *See* pp. 57–66.)

— **Decaux**, F[rançois]. Étude des mœurs du ver des pommes (Carpocapsa pomonana Treitch.). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. apx. (Congr. Hort.), pp. 99–115. **1897.**)

— **Jablanczy**, Julius. Das Auftreten der Blutlaus des Apfelbaumes und deren Bekämpfung. 10 pp. S. Wien, **1897.**

— **Marlatt**, C. L. The Woolly Aphis of the Apple (Schizoneura lanigera Hausmann). 6 pp. 2 il. O. n. t-p. [Washington, **1897.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XX.)

— **Ritzema Bos**, J. De Appelbloesemkever [Anthonomus pomorum]. (*Tijdschr. Plantenziekt.* III. 65–68. **1897.**)

— **Rodigas**, É[mile]. Vijand van den Appelboom [Tripela pomonella]. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, p. 239.) —— Ennemi du Pommier. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 238–239.)

— **Slingerland**, M. V. The pistol-case-bearer in western New York. 17 pp. 1 il. 1 pl. O. Ithaca, **1897.** (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXIV.)

— **Beal**, W. J. The leaves of the Red Astrachan Apple immune from the attack of Gymnosporangium macropus. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XLVII. 421. **1898.**)

— **Chittenden**, F. H. The larger Apple-tree borers. 12 pp. 3 il. O. n. t-p. [Washington, **1898.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXXII.)

— **Cobb**, N. A. Cause of an important Apple disease. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 126–127, 1 il., 1 pl. **1898.**)

— **Magnus**, P[aul]. Ueber einen in Südtirol aufgetretenen Mehlthau des Apfels. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVI. 331–334, pl. 21. **1898.**)

— [**Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von.] Die Blutlaus (Schizoneura lanigera). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 29–30, 2 il. **1898.**)

— **Boas**, J. E. V. Et Skadedyr paa unge Æbletræer. (*Gartner-Tid.* XV. 109–111, il. **1899.**)

— **Burvenich**, F[rédéric]. De Appelsnuitkever. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1899**, pp. 49–51, 1 il.) —— Anthonome du Pommier. (*Bull. Arb. Belg.* 1899, pp. 49–51, 1 il.)

— **Hansen**, N. E. Root-killing of Apple trees. 32 pp. 5 il. O. Brookings, (S. D.), **1899.** (*South Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.* LXV.)

— **Weiss**, [J. E.]. Der echte Mehltau des Apfelbaumes (Sphaerotheca Castagnei Lév.). (*Prakt. Blätt. Pflzanzensch.* II. 54. **1899.**)

— **Weiss**, [J. E.]. Eine eigenartige Krankheit der Blätter des Apfelbaumes. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 61–62. **1899.**)

— **Cordley**, A. B. Some observations on Apple-tree anthracnose. (*Bot. Gaz.* XXX. 48–58, il. **1900.**)

— **Guénot**, L. Le pucéron lanigère du Pommier. (*Stat. Agron. Nancy Off. Agric. Bull.* II. 47–52. **1900.**)

— **Pammel**, L. H. Powdery mildew of the Apple. (*Iowa Acad. Sci. Proc.* VII. (1899), pp. 177–182, pl. 33–35. **1900.** — *Iowa State College Agric. Contrib. Bot. Dept.* XVII. 177–182, pl. 33–35. 1900.)

— **Pommerol**, F. La chenille du Pommier et ses ennemis naturels. 24 pp. O. Clermont-Ferrand, **1900.**

— **Weiss**, [J. E.]. Die Moniliakrankheit an Apfelbäumen. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 49–50. **1900.**)

— Economic

— **Girardin**, [Jean]. Sur l'ancienneté de l'usage du cidre en Normandie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 1194–1197. **1844.**)
Extract from a letter to Gasparin.

— **Czihak**, Jak[ob], *Ritter* von & **Szabo**, [J.]. [Pyrus Malus.] (*Flora*, XLVI. 248. **1863.**)

— **Boutteville**, L. de & **Hauchecorne**, A. Le cidre. Traité rédigé d'après les documents recueillis, de 1864 à 1872, par le Congrès pour l'étude des fruits à cidre. 18+364 pp. 8 pl. il. Q. Rouen, **1875.**

Malus communis: [**Picking** and keeping Apples. — Discussion.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 90–92.)
— **Mayer**, A. Over de bereiding van cider (appelwijn) in Nederland. (*Econ. Amsterdam*, **1882**, pp. 944–981.)
— **Hauchecorne**, A. Le cidre. 138 pp. il. O. Rouen, **1889**.
— **Descours-Desacres**. Essais de congélation sur les cidres. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 51–53. **1900**.)

M. coronaria: **Carrière**, E. A. Des Malus coronaria et sempervirens. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 410–411, il. 73–74, pl.)
— **L.**, R. I. The American Crab. (*Gard.* XIX. 400–401, pl. 280. **1881**.)
— **Carrière**, E. A. Malus microcarpa coronaria. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 104–105, il. 24.)
— **Halsted**, B. D. Gymnosporangium macropus on Pirus coronaria. (*Bot. Gaz.* XI. 190–191. **1886**.)
— **J.** [Pyrus coronaria.] (*Gard. & For.* I. 212. **1888**.)
— **Sias**, A. W. The wild Crab for the northwest. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 62. **1890**. — *See also* p. 275.)

M. floribunda: **Malus** floribunda Sieb. (*Flore Serr.* XV. 161–165, pl. 1585–1589. **1862**–65.)
— **Nuovo** albero ornamentale. (*Riv. For.* [V.] 546. **1865**.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Malus floribunda. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 193–194, pl.)
— **Pépin**. Malus floribunda. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 267.)
— **Desportes**, Baptiste. Malus floribunda. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 312, pl.)
— **Barron**, A. F. Malus floribunda. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 165–166.)
— **Carrière**, E. A. Malus floribunda. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 591, il. 77, pl.)
— **M**[**oore**], T[homas]. Pyrus Malus floribunda. (*Flor. Pomol.* **1871**, p. 241, pl.)
— **Zabel**, H. Ueber Pirus floribunda. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 137–138. **1876**.)
— **Burvenich**, Fr[édéric]. Malus floribunda Sieb. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 7–8, pl. **1880**.)
— **S.**, J. Pyrus floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 602. **1882**.)
— The **Japanese** Flowering Apple. (*Gard. & For.* II. 520, il. 139. **1889**.)
— **B**[**ean**], W. J. Pyrus floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 302. **1897**.)
— **Späth**, L[udwig]. Pyrus (Malus) floribunda Sieb., forma atrosanguinea hort. (*Gartenfl.* XLVII. 145, pl. 1448. **1898**.)
— The **ornamental** Crabs. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 845–846, 1 pl. **1900**.)

M. Halliana: **Malus** Halleana. (*Gard.* XXII. 162. **1882**.) — *From: Rural New Yorker.*
— The **Tea** Rose Crab. (*West Amer. Sci.* IV. 58–59, 1 il. **1888**.)
— **S**[**argent**], C. S. Japanese Apples. (*Gard. & For.* I. 152, il. 30. **1888**.)

M. ioensis: **Pyrus** coronaria fl. pl. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 397, il. 145. **1899**.)

M. kaido: **Carrière**, E. A. Malus kaido purpurea. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 189.)

M. microcarpa: **Carrière**, E. A. Malus microcarpa fastigiata. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 215, il. 44.)
— **Carrière**, E. A. Malus microcarpa Bertini. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 393, il. 88.)
— **Carrière**, E. A. Malus microcarpa kermesina. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 112–113, il. 21.)
— **Grosdemange**, Ch[arles]. Les Pommiers microcarpes d'origine américaine. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 63–66, il. 18–22.)

M. prunifolia: [**Neubert**, Wilhelm.] Neuzüchtungen und Einführungen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, pp. 75–80.)
Pyrus prunifolia pendula (pp. 79–80). — Extract from various catalogues.
— **Marquardt**, Kurt. Ein schöner Zierapfel. (*Gartenkunst*, I. 218, 1 il. **1899**.)

M. ringo: **Carrière**, E. A. Malus Ringo. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 170–171.)

M. Scheideckeri: **Kolb**, Max. Pirus P. Scheidecker. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 362–363, pl. **1887**.)

M. spectabilis: **M**[**oore**], T[homas]. Pyrus spectabilis roseo-plena. (*Flor. Pomol.* **1852**, p. 25, pl.)

Malus spectabilis: **Witte**, H[einrich]. [Pyrus spectabilis.] (*In his* Flora . . . pp. 49–52, pl. 13. **1868**.)
— **Clémenceau**. [Malus spectabilis grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 260.)
— **Gordon**, George. [Pyrus spectabilis.] (*Gard.* I. 465. **1872**.)
— **Carrière**, E. A. Malus spectabilis kaïdo. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 320.)
— **S**[**argent**], C. S. The double-flowered Chinese Crab Apple. (*Gard. & For.* I. 272, il. 44. **1888**.)

M. toringo: **Malus** (Sorbus) Toringo Sieb. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 368, 1 pl. **1856**.)
— **Carrière**, E. A. Malus Torringo. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 451, il. 63, pl.)
— **Pyrus** Torringo. (*Gard.* VI. 351, 1 il. **1874**.)
— **Budd**, [J. L.]. [Pyrus Toringo.] (*Gard. & For.* III. 476. **1890**.)

MESPILUS (Crataegus spec.)

M. germanica: **Grosse** Nèfle. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 285, pl. 5. **1835**.)
— **Mispelen** (Mespilus germanica L.). (*Havetid.* IX. 411–414. **1843**.) — *From: "Für Freunde des Obstbaues*, I. pt. 1."
— **Bavay**, L. de. Du Néflier et du Néflier cultivé à gros fruit (Duhamel) (Mespilus germanica L.). (*Belg. Hort.* VI. 255–256, pl. **1856**.)
— **Czihak**, Jak[ob, *Ritter*] von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 247. **1863**.) [Economic.]
— **Bossin**. Le Néflier à gros fruits. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 98–99.)
— **Pynaert**, É[douard]. De Mespelaar met groote vruchten. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 50–51, 1 pl.) —— Le Néflier à gros fruits. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 50–51, 1 pl.)
— **Coleman**, W[illiam]. The Medlar. (*Gard.* XXVIII. 473, 1 il. **1885**.)
— **B**[**urvenich**], F[rédéric]. Griffeling van den Mispelboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, p. 66.) —— Greffage du Néflier. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, p. 66.)
— **Blanchard**, J. Le Néflier à fruits sans noyaux. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 574.)
— **Tallack**, J. C. The Medlar. (*Gard.* LI. 44–45, 2 il. **1897**.)
— [**Mespilus** germanica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 445. **1899**.)

M. grandiflora: **Carrière**, E. A. [Crataegus lobata.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 40.)
— **Carrière**, E. A. Crataegus lobata serotina. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 79–80, il. 20.)
— A **late** fruiting Hawthorn (Crataegus lobata serotina). (*Gard.* VII. 321–322, 1 il. **1875**.)
— **G.** W. Mespilus grandiflora. (*Gard.* XXII. 163, 1 il. **1882**.)
— **Mespilus** grandiflora. (*Gard. & For.* X. 34, il. 6. **1897**.)
— **Hariot**, P[aul]. [Crataegus lobata.] (*Jardin*, XI. 375–376. **1897**.)

NEVIUSIA

New hardy shrub (Neviusia alabamensis). (*Gard.* XVIII. 222, 1 il. **1880**.)
Carrière, E. A. Neviusia alabamensis. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 198.)
J. [Neviusia alabamensis.] (*Gard. & For.* I. 212. **1888**.)
Dandridge, Danske. Neviusia alabamensis. (*Gard.* LVIII. 91–92. **1900**.)

NUTTALLIA (Osmaronia)

[**Lindley**, John.] [Nuttallia cerasiformis.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 222–223, 1 il. **1849**.)
[**Nuttallia** cerasiformis.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 168, il. **1850**.)
Morren, Charles & Éd[ouard]. [Nuttallia cerasiformis.] (*Belg. Hort.* VIII. 194–195, il. 53. **1858**.)
B. An early spring-flowering shrub. (*Gard.* X. 133, 1 il. **1876**.)
Verlot, B[ernard]. Nuttallia cerasiformis. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 52, il. 5.)
Nuttallia cerasiformis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 308, il. 44. **1883**. — *See also* p. 350.)
Two spring-flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 487, il. 74–75. **1896**.)
[**Bean**, W. J.] Nuttallia cerasiformis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 143–144. **1898**.)

OSTEOMELES

Grosdemange, C[harles]. L'Osteomeles anthyllidifolia. (*Jardin*, VIII. 91–93, il. 42. **1894**. — *See also* p. 99.) —— Osteomeles anthyllidifolia. (*Gard.* XLV. 434–435; LI. 105–106. 1894–97.)

PARINARIUM

Greshoff, M[aurits]. Parinarium glaberrimum Hassk. (*Ind. Mercuur*, XVII. 657–658, 1 pl. **1894**.)

—— [Parinarium glaberrimum.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 37–39, pl. **1894**–1900.)

Heckel, Édouard. Huile de Néou du Sénégal (Parinarium macrophyllum Sabine). — Graines grasses, XIV. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 131–140, 1 il. **1898**.)

PHOTINIA (CRATAEGUS spec., SORBUS spec.)

P. glabra : Pépin. Fleuraison abondante du Crataegus glabra. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 770–771. **1847**.)

— **Guérin-Meneville**, [F. E.]. Note accompagnant la présentation faite par M. Guérin-Méneville d'individus vivants de deux espèces de vers à soie du Chêne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 858–859. **1864**.)

P. serrulata: Briot, [Charles]. Culture du Photinia serrulata. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 59–60.)

— **Photinia** serrulata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 728, il. 162. **1885**.)

P. tenuis: Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

P. villosa: J. (*Gard. & For.* I. 440; II. 284. **1888**–89.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 539–540. **1890**.)

— **Teleki**, János. A Fojtós Berkenyeféról. [Sorbus terminalis.] (*Kert*, IV. 144–147. **1898**.)

PHYSOCARPUS (SPIRAEA spec.)

J. (*Gard. & For.* I. 225. **1888**.)

Wolf, E[gbert]. Spiraea opulifolia L. var. heterophylla fol. aur. marg. Wolf. (*Gartenfl.* XXXIX. 9–10, il. 2. **1890**.)

Вольфъ, Э. [Wolf, Egbert.] Новая пестролистная Таволга изъ питомника Лѣсного института. [A new Spiraea with variegated foliage from the nursery of the Forestry institute.] (*С.-Петерб. Лѣсн. Инст. Ежег.* IV. 291–292, 1 il. **1891**.)

POTENTILLA

[Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] [Potentilla ochreata.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 143–144, il. 96. **1850**–51.)

[Potentilla ochreata.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 32, il. **1851**.)

R[egel], E[duard] von. Potentilla fruticosa L. var. floribunda. (*Gartenfl.* XII. 242–243, pl. 406. **1863**.)

Gordon, George. The shrubby Cinquefoils (Potentillas). (*Gard.* X. 199. **1876**.)

Marquardt, Kurt. Die strauchartigen Potentillen. (*Gartenkunst*, II. 75–76, 1 il. **1900**.)

PRUNUS (AMYGDALOPSIS, AMYGDALUS, ARMENIACA, CERASUS, LAUROCERASUS, MAHALEB, PADUS, PERSICA.)

GENERAL

Descriptive and cultural

Matsuwoka-Gentats'. Bai-hin: Specierum ac varietatum enumeratio Pruni. New ed. 1 vol. Oosaka, [**1655**].†

For Japanese title see ZUCHOLD, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 316. — See also Siebold in Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta, XIV. pt. 2, p. 695.

Solger. Zucht und Pflege der Aprikosen- und Pfirsich- und Reineklauden-Bäume. 55 pp. S. Nürnberg, **1813**. — Ed. 2. 55+[1] pp. O. Nürnberg, 1821.

Aprikosen- und Pfirsichbaumzucht. 6+144 pp. S. Quedlinburg & Leipzig, **1821**.

Targioni-Tozzetti, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi, [5] pp., pl. [2, 5, 26]. **1825**.)

Monhaupt, (*Handelsgärtner, Breslau*). Behandlung der Pfirsich- und Aprikosenbäume während des Winters. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 156–157. **1827**.)

Schubert, Franz. Versuch zur sichern Auswinterung der guten Pfirsichen und Aprikosen, versucht im Jahre 1829/30. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 321–322. **1831**.)

Dierbach, [J. H.]. Uebersicht einiger, bereits im sechzehnten Jahrhundert in Deutschland kultivirten Obstarten. (*Flora*, XIV. pt. 2, pp. 769–779, 791–800; XVII. pt. 1, pp. 193–200. **1831**–34.)

David. Arbres de pleine terre, nouveaux ou peu connus. (*Rev. Hort.* VI. 245–247. **1845**.)

Carrière, E. A. Description et classification des variétés de Pêchers et de Brugnonniers . . . 103+[13] pp. 1 pl. Q. Paris, [**186**.?].

—— Sur trois Amandiers. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 17–20, il. 2–8.)

—— Nomenclature des Pêches et des Brugnons. 67 pp. S. Paris, **1862**.

[Bentzien, J. A.] Nogle smuktblomstrende Arter af Blommeslægten. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 145–147, il.)

Lucas, Ed. Die Pfirsiche und Nectarinen. Systematische Beschreibung und Abbildung von 88 der wertvollsten und interessantesten Sorten derselben, nebst einer kurzen Anleitung zur Pfirsichkultur in Deutschland. Prämiiert auf der Internationalen Gartenbau-Ausstellung zu Cöln. 16+192 pp. 88 il. O. Stuttgart, [**1870**?].

From: JAHN, F., LUCAS, Ed. & OBERDIECK, J. G. C. Illustriertes Handbuch der Obstkunde. Ed. 2. VI. 391–582. il. 1870.

Gumbleton, [W. E.]. (*Gard.* VII. 203. **1875**.)

De Roo van Westmaas. Zaaien van Abrikozen en Perziken. (*Sieboldia*, II. 144–148. **1876**.)

—— Abricozen en Perziken van zaad. (*Sieboldia*, III. 345. **1877**.)

Ottolander, K. J. W. Abrikozen en Perziken van zaad. (*Sieboldia*, III. 362. **1877**.)

Carrière, E. A. Armeniaca Davidiana. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 236–237, il. 46–48.)

Geschwind, R[udolf]. Die Mandel, die Pfirsich, ihre Uebergangsformen und Bastarde. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 335–341. **1880**.)

Siedhof, Carl. Ueber das Beschneiden der gefüllt blühenden Mandel- und Pfirsichbäume (Amygdalus communis fl. pl. und A. Persica fl. pl.). (*Gartenfl.* XXIX. 19–20. **1880**.)

Grilli, M[arcello]. Dei soggetti da innesto per il Pesco e del Cerasus Mahaleb. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 175–179. **1882**.)

Peaches and plums; their cultivation and varieties and the treatment of their diseases. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1884, pt. 1, pp. 73–80. **1885**.)

Munson, T. V. Peach and Plum hybrids; the cortical layer theory nailed and the fact that Peach and wild Goose Plums do hybridize demonstrated. (*Gard. Monthly*, XXIX. 300–303. **1887**. — *See also* p. 344.)

J. (*Gard. & For.* I. 153–154, 165–166, 178, 200–201, 453; II. 237–238, 259–260, 273. **1888**–89.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Ἐγκεντρισμὸς καὶ ἐνοφθαλμισμὸς τῆς Βερικοκέας καὶ Κερασέας. [The grafting and budding of the Apricot and Cherry tree.] (Προμηθεύς, II. 329–331. **1890**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 262–263. **1890**.)

Budd, J. L. Stone fruits and their propagation. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), pp. 77–90. **1891**.)

Jack, J. G. Notes on shrubs. (*Gard. & For.* IV. 258–260. **1891**.)

Teny, H. A. Best Plums and Cherries for the farmers' orchard. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), pp. 54–56. **1891**.)

Bailey, L. H. The cultivated native Plums and Cherries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XXXVIII. 31–112, 14 il. **1892**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 343. **1892**.)

N. The Almonds. (*Gard.* XLI. 485, 1 il. **1892**.)

Wragg, M. J. Propagation of stone fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1891), pp. 50–52. **1892**.)

Budd, J. L. The stone fruits in 1893. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 136–141. **1894**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 206–207. **1894**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Mandorli e Peschi a fiori doppi; Amygdalus communis Lin. (Mandorlo). — Amygdalus persica Lin. (Pesco). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 141–144. **1894**.)

Bessey, C. E. Botany of the Plums and Cherries. (*Nebraska State Hort. Soc. Ann. Rep.* **1895**, pp. 163–178, 12 il.) — *Reissued together with his* The botany of the Grape *under the title* The botany of the Grape and the genus Prunus. pp. 7–26+ pp. 163–178. il. O. t-p-c. Lincoln, Neb., [1895]. (*Bot. Dept. Univ. Nebraska Contrib.* new ser. IX.)

Bean, W. J. The genus Prunus. (*Gard.* L. 164–166, 1 il., pl. 1081. **1896**.)

With a plate of Prunus Mume.

Ugolini, G[uglielmo]. I Susini, i Ciliegi, i Meli e le Marruche da fiore. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 187–193, 215–219. **1896**.)

Die **gefülltblühenden** Prunus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 193–195. **1897**.)

Wragg, M. J. Propagation of stone fruits. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 164–167. **1898**.)

Stappaert, de. Les Cerisiers. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 63–65. [**1899**.])

Bean, W. J. The flowering Cherries. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 414–416. **1900**.)

Wilson, Silas. Propagating Cherry and Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 106–107. **1900**.)

Pathological

Burlingham, Richard. Instructions to prevent the blight incident to Peach, Nectarine and other fruit trees. 81 pp. O. London, **1802**. — Appendix. 16 pp. O. London, 1803.

Genet, E. C. Observations on the disease of the gum trees, called the black gum. (*Soc. Prom. Usef. Arts Albany Trans.* IV. pt. 2, pp. 122–125. **1819**.)

Poiteau, [Antoine]. Nouvelles recherches sur ce qui cause si souvent la maladie appelée la cloque, sur les arbres à fruit à noyau, particulièrement sur le Pêcher. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 200–204. **1842**.)

Trécul, A[uguste]. Maladie de la gomme chez les Cerisiers, les Pruniers, les Abricotiers, les Amandiers. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 621–624. **1860**.)

Thomas, Friedrich. Entwicklungsgeschichte zweier Phytoptus-Gallen an Prunus. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XXXIX. 193–202. **1872**.)

Farlow, W. G. The black knot. (*Bussey Inst. Bull.* I. 440–453, pl. 4–6. **1874**–76.)

Râthay, Emerich. Über die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXVII. pt. 1, pp. 67–82, 1 pl. **1878**.) — *Reprinted:* 16 pp. 1 pl. O. t-p-c. [Wien, 1878.]

Hoffmeister, Aug. Noxious insects of the Cherry and Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIII. (1878), pp. 367–402. **1879**.)

Savastano, [Luigi]. Gummose caulinaire et radicale dans les Aurantiacées, Amygdalées, le Figuier, l'Olivier et noircissement du Noyer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 987–990. **1884**.) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1884.]

Vuillemin, Paul. Sur une maladie des Amygdalées observée en Lorraine en 1887. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXIV. apx. pp. 40–47. **1887**.)

—— Sur une maladie des Cerisiers et des Pruniers en Lorraine. (*Jour. Bot. Paris*, I. 315–320, il. [**1887**.])

Weed, C. M. The brown rot of stone fruits. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 165–166, 4 il. **1890**.)

Riley, C. V. [Concerning black rot.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 107–108. **1890**.)

The **black-knot** of the Plum and Cherry; an old enemy fought in a new way. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 478–480, 2 il. **1892**.)

Townsend, C. H. T. The Peach and Apricot borer of southern New Mexico. (*West Amer. Sci.* VIII. 54–55. **1892**–95.)

Atkinson, G. F. Leaf curl and Plum pockets; contributions to the knowledge of the prunicolous Exoasceae of the United States. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXIII. 317–355, 20 pl. **1894**.)

Lodeman, E. G. Black-knot of Plums and Cherries, and methods of treatment. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXXI. 633–656, 6 il. **1894**.)

Aderhold, Rud. Milchglanz des Steinobstes. — Notizen über einige im vorigen Sommer beobachtete Pflanzenkrankheiten, IV. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 86–90. **1895**.)

Woronin, M. Kurze Notiz über Monilia fructigena Pers. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VII. 196–198. **1897**.)

Frank, [A. B.] & **Krüger**, [Friedrich]. Über die gegenwärtig herrschende Monilia-Epidemie der Obstbäume. (*Landw. Jahrb.* XXVIII. 185–216, pl. 2–4. **1899**.)

Müller, Franz. Blattlöcherpilz oder Kupferkalkwirkung? Schäden der Kupferkalkspritzung an Obstbäumen. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 65–68. **1899**.)

Weiss, [J. E.]. Clasterosporium Amygdalearum Sacc., der Blattlöcherpilz des Steinobstes. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 49–50. **1899**.)

Frank, [A. B.]. Mittheilungen über das Clasterosporium Amygdalearum. (*Gesundheitsamt Berlin Biol. Abth. Arb.* I. 261–264, 2 il. **1900**.)

Economic

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le Putiet, et ses propriétés fébrifuges, récemment découvertes, sur le Laurier Amandier et ses qualités délétères et sur le bois de Sainte-Lucie, et ses propriétés économiques, faisant tous partie du même genre. 6 pp. F^{s}. Paris, **1787**. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I.)

—— Dissertation sur le Pêcher et l'Amandier, leurs différentes espèces et variétés, et principalement sur le Pêcher à fruit applati de la Chine, sur leur culture & sur leurs propriétés alimentaires, médecinales & économiques. 46 pp. F^{s}. Paris, **1787**. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . II.)

Renard, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde . . . pp. 58–63, 160–166. **1809**.)

Carradori, G[iovacchino]. Parallelo della gomma nostrale con la gomma arabica. (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* VII. 161–168. **1814**.)

Simon, Eduard. Ueber die Blätter des Kirschlorbeerbaumes (Prunus Lauro-Cerasus) und die Rinde der Traubenkirsche (Prunus Padus). (*Ann. Pharm.* XXXI. 263–265. **1839**.)

Mahier. On the action of bitter Almonds, Cherry-laurel leaves, and Peach blossoms. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 373–374. **1846**.) —— De l'action des Amandes amères, des feuilles de Laurier-cerise, des fleurs de Pêcher et de leurs eaux distillées sur les huiles essentielles et les aromes en général. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 202. 1846.)

Lepage, P. H. Expériences pour servir à l'histoire chimico-pharmaceutique des feuilles de Laurier-cerise, de leur eau distillée et de celle d'Amandes amères. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 190–192. **1848**. — *See also* XV. 40–46. 1849.)

Wicke, Wilhelm. Fernere Versuche über das Vorkommen des Amygdalins. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXI. 241–243. **1852**.)

Czihak, Jak[ob, *Ritter*] von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 245–247. **1863**.)

Boudet, Felix. Falsification du Kirsch par l'eau distillée de Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 33–39. **1865**.)

Oxamendi, [J. C.]. Cuajani [y Cuajanicillo]. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* X. (1873–74), pp. 187–192. **1874**.)

—— Memoria sobre el agua destilada de las hojas del Cuajani (Aqua destillata foliorum Pruni occidentalis Sw.); y sobre el agua destilada del fruto del Cuajanicillo (Aqua destillata drupae Pruni sphaerocarpae Sw.) (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* X. (1873–74), pp. 320–330. **1874**.)

Dengel, Stefan. Die Destillation des Pfirsich- und Pflaumengeistes nach vieljährigen Erfahrungen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 262–265. **1877**.)

Holmes, E. M. Notes on some Japanese drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 261–262. **1880**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 135–137, 1 il. **1884**.)

Guignard, Léon. Sur la localisation, dans les Amandes et le Laurier-cerise, des principes qui fournissent l'acide cyanhydrique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 233–236, 289–303, 4 il. **1890**.) — [Extract.] (*Jour. Bot. Paris*, IV. 3–12, 21–27, il. [1890.])

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 103–104. **1895**.)

Howard, C. D. Prussic acid in Wild Cherry leaves. (*New Hampshire Agric. Exper. Stat. Bull.* LVI. 112–123, 6 il. **1898**.)

Jackson, J. R. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 184. **1899**.)

CHERRIES

Descriptive and cultural

Matsuwoka-Gentats'. Oo-hin. [Collectio omnium Cerasi specierum ac varietatum.] New ed. 1 vol. Oosaka, [**1697**].†

For Japanese title see Zuchold, E. A. Additamenta ad G. A. Pritzelii Thesaurum literaturae botanicae, no. 317. — See also Siebold in Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta, XIV. pt. 2, p. 694.

Heim, G. C. Systematische Classification und Beschreibung der Kirschensorten von Christian Freiherrn Truchsess von Wetzhausen zu Bettenburg. 26+692 pp. ind. O. Stuttgart, **1819**.†

Fintelmann, [Ferdinand]. Bemerkungen über Kirschtreiberei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 177–184. **1824**.)

Laurent, (*Dr.*). Classification des Cerises. Fragment de la 7e livraison du Manuel illustré de pomologie, publiée par MM. F. Jahn, Ed. Lucas et J. G. C. Oberdieck. 22 pp. O. n. t-p. [**1860**?] — *From: Soc. Hort. Seine-Infér. Bull.* VIII.

Mortillet, P. de. Arboriculture fruitière. Les meilleurs fruits par ordre de maturité et par série de mérite; culture et soins qu'ils réclament . . . Le Cerisier. 368 pp. 36 il. Q. Grenoble, **1866**.

Verlot, J. B. Historique des Cerisiers à fruits comestibles. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 66–68.)

Budd, J. L. Cherry culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* VIII. (1873), pp. 254–256. **1874**.)

Carrière, E. A. Sur quelques variétés naines de Cerisier. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 250–252.)

Gordon, George. Double-flowered Cherries. (*Gard.* X. 486–487, pl. 47. **1876**.)

With plate of Cerasus Juliana floribus roseis.

Fraser, Hugh. Ornamental trees and shrubs; Cerasus (the Cherry). (*Gardener*, **1877**, pp. 176–178, 213–217.) — Ornamental Cherries. (*Gard.* XI. 365–366. 1877.)

Cherry-blossom. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 536, il. 96–100. **1878**.)

Van Houten, George. Propagating the Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXI. (1886), pp. 205–206. **1887**.)

Arbois de Jubainville, d'. Culture du Cerisier sur les terrains calcaires impropres à l'agriculture. (*Bull. Minist. Agric. France*, VII. 295–296. **1888**.)

Bailey, L. H. Species of Japanese flowering Cherries. — Notes from a garden herbarium, V. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 402–403, 8 il. **1891**.)

Georgeson, C. C. The ornamental Cherries of Japan; festivities of the Cherry season in the island empire. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 397–401, 4 il. **1891**.)

Budd, J. L. Report on the Cherry. Recent results of experiments. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 89–92. **1892**.)

Jack, J. G. A sequence of flowering Cherries. (*Gard. & For.* V. 255–256. **1892**.)

Bailey, L. H. The native dwarf Cherries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXX. 255–265, 1 pl. **1894**.)

Burvenich, F[rédéric]. De Treurkersenboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 129–131, 1 pl.) —— Bigarreau pleureur. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 129–131, 1 pl.)

Bailey, L. H. & **Powell**, G. H. Cherries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XCVIII. 470–500, il. 77–90. **1895**.)

Bornemissza, Zoltán. A Cseresznyefa. [The Cherry tree.] (*Kert*, II. 441. **1896**.)

Berryhill, J. G. Commercial growing of the Cherry in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 126–130. **1897**.)

Powell, G. H. The Cherry in Delaware. 23 pp. 9 il. Newark, (Del.), **1897**. (*Delaware Agric. Exper. Stat. Bull.* XXXV.)

Graham, M. J. Cherries, three best for market. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 187–188. **1899**.)

Jackson, J. P. Cherries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 102–105. **1900**.)

Pathological

Kalender, Emil. Ein gefährlicher Feind der Kirschbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 117–120, il. 25. **1876**.)

Wier, D. B. The curculio in the Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XII. (1877), pp. 302–305. **1878**.)

Schoch, G. & **Winter**, G. Ueber die Kirschbaumkrankheit. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1883**, pp. 35–40.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Eine wenig gekannte Krankheit der Kirschen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 252–254. **1885**.)

Pammel, L. H. A Cherry disease. (*Iowa Acad. Sci. Proc.* I. pt. 1, (1887–89), pp. 92–94. **1890**.)

Frank, [A.] B. Ueber die Kirschenfliege (Spilographa cerasi) und ihre Bekämpfung. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 284–287. **1891**.)

—— Ueber den Verlauf der Kirschbaum-Gnomonia-Krankheit in Deutschland, nebst Bemerkungen über öffentliche Pflanzenschutzmassregeln überhaupt. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 17–24. **1891**.)

Olliff, A. S. The Cherry-tree borer (Cryptophasa unipunctata Don) at Blackheath. — Entomological notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 430. **1892**.)

Pammel, L. H. Leaf spot disease of the Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 448–450. **1892**.)

—— Diseases of the Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 248–254. **1894**.)

Pammel, L. H. & **Carver**, G. W. Treatment of Currants and Cherries to prevent spot diseases. (*Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.* XXX. 287–301, 7 il. **1895**.)

Aderhold, Rud. Mycosphaerella cerasella n. spec., die Peritheciенform von Cercospora cerasella Sacc. und ihre Entwicklung. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVIII. 246–249. **1900**.)

Weiss, [J. E.]. Clasterosporium Amygdalearum auf Süss- und Sauerkirschen. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 66–68, 1 il. **1900**.)

Economic

Dollfuss, J. G. Cerasologia medica. (Diss.) 24 pp. Q. Basileae, **1718**.†

The **produce** of the Cherry. (*Penny Mag.* [XIII.] 107–108. **1844**.)

Nessler. Essai de l'eau-de-vie de Cerises et présence du cuivre dans les eaux-de-vie distillées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 290–291. **1882**.) — *From: "Journal de pharmacie d'Alsace-Lorraine."*

PLUMS

Descriptive and cultural

Études sur le Prunier d'Agen et la préparation de son fruit, dans le département de Lot-et-Garonne . . . 39 pp. O. n. t-p. [Bordeaux, **n. d.**]

Dietrich, Franciszek. Wywód o rozkrzewieniu Drzew Śliwowych do powszechnego użycia; Eine Abhandlung über das Fortpflanzen der Pflaumenbäume zum allgemeinen Gebrauch. 119 pp. O. Lwów, **n. d.** — [Another ed.] 12+80 pp. O. Kraków, n. d.

In Polish and German.

Günderrode, F. J. *Freiherr* von & **Borkhausen**, M. B. Die Pflaumen. Pt. 1–6. (186 pp.) 36 pl. O. Darmstadt, **1804**–08.†

Gouffé de Lacour & **Croze-Magnan**. Mémoire sur la culture du Prunier et sur la préparation de ses fruits. [Rapport sur un mémoire par François de Neufchâteau.] (*Acad. Marseille Mém.* XII. 231–256. **1814**.)

Hempel. Auszug aus einem Schreiben über Pflaumenaussaat. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 410–411. **1828**.)

Voss, (*Hofgärtner, Sanssouci*). Ueber Pflaumentreiberei. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 219–226. **1830**.)

Tourres. Sur la culture du Prunier Robe-Sergent, Prunus dactylifera (Gouan), vulgairement Prune d'Agen. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 346–350. **1832**.)

Liegel, [Georg]. Kurze Geschichte des Pflaumenbaumes. (*Flora*, XIX. pt. 2, pp. 497–505. **1836**.)

—— Botanische und pomologische Characteristik und Klassification des Pflaumenbaumes. (*Flora*, XIX. pt. 2, pp. 561–575. **1836**. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 217–226, 1 tab. 1837.)

—— Ueber die Geschlechts-Charaktere der Pflaume. (*Flora*, XX. pt. 2, pp. 465–473. **1837**.)

—— Systematische Anleitung zur Kenntnis der Pflaumen. Pt. 1–2. (447 pp.) 3 pl. D. Passau & Linz, **1838**–41.

Moyen d'obtenir des Pruniers nains. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 210–212. **1840**.) — *From: "La Boulonnaise*, 1839."

By grafting on P. spinosa.

Liegel, G[eorg]. Uebersicht der Pflaumen; nach dem jetzigen Standpunkte. [8]+55 pp. 1 tab. S. Passau, **1847**.

—— Die Pflaumen. 2 vol. O. Regensburg, **1851**–56. (*In his* Beschreibung neuer Obstsorten, I., III. 1851–56.)

—— Vollständige Uebersicht aller von dem Verfasser kultivirten und in verschiedenen Werken beschriebenen Pflaumen mit ihren Charakteren. 8+[4]+84 pp. O. Regensburg, **1861**.

Pépin. Rapport fait au nom de la Section des cultures spéciales sur la culture du Prunier d'Agen et la préparation de son fruit pour le commerce. (*Soc. Agric. France Mém.* **1864**, pp. 99–103.) — *Reprinted:* 5+1 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Paris, 1864.]

Adair, D. L. Improvement of the native Plum. (*Amer. Jour. Hort.* V. 139–148, 6 il. **1869**.)

Carrière, E. A. Prunus biferum. (*Rev. Hort.* 1872, pp. 459–460; 1875, pp. 415–416, il. 67. **1872**–75.)

Thompson, E. T. The wild Plums of Kansas. (*Gard.* VI. 110. **1874**. — *See also* p. 147.)

Oberdieck, J. G. C. Erfahrungen über Tauglichkeit und Verwendbarkeit der Pflaumen. Braunschweig, **1876**.†

Plum blossoms. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 558, il. 101–103. **1878**.)

Budd, J. L. Have we two species of native Plums? (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XV. (1880), pp. 357–359. **1881**.)

Van Deman, H. E. Report of the pomologist. (*United States Commis. Agric. Rep.* 1886, pp. 259–276. **1887**.)

Contains a note on Prunus Simonii and on the Blackman Plum, a hybrid of P. hortulana × Persica (p. 261).

Mazats, Justin. Étude pratique sur le Prunier d'ente; culture, taille, restauration, préparation de la Prune. 8+66+1 pp. 15 il. O. Agen, **1888**.

Pradas, L. De la culture du Prunier dans le canton de Genève et du séchage des fruits. (*Inst. Nat. Genevois Bull.* XXIX. 87–97. **1889**.)

True, C. H. Native Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 434–436. **1889**.)

Hyde, J. F. C. Plums; their culture and varieties. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 99–107. **1890**.)

Kühn, B. L. Unter welchen Verhältnissen ist der Anbau von Zwetschen oder Pflaumen lohnend? Ed. 2. 7+52 pp. 2 il. O. Leipzig, **1890**.

Terry, H. A. Native Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 280–282. **1890**.)

Carrière, E. A. Nouvelle espèce de Prunier à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 59–60.)

Reeves, Elmer. Native Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 279–280. **1893**.)

Dennis, A. B. A new era in Iowa Plum culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 229–232. **1894**.)

Bruguière, Louis. Le Prunier en France et à l'étranger; sa culture, préparation de la Prune, commerce. Ed. 5 rev. & enl. 209+[1] pp. D. Paris, **1895**.

Budd, J. L. The future of our native Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 233–235. **1895**.)

Zurunić, T. P. Die bosnische Pflaume; eine Handelsstudie. 34 pp. O. Wien, **1895**.

Lake, E. R. Prune culture in the Pacific northwest. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Rep.* 1894, pp. 41–49, 3 il. **1895**.) — *Reprinted:* 7 pp. 3 il. O. n. t-p. [Washington, 1896.] (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Circ.* II.) — Rev. ed. 7 pp. 3 il. O. n. t-p. [Washington, 1897. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Circ.* II. rev.)

North American Plums. (*Gard. & For.* IX. 135. **1896**.)

Wilson, Silas. New Iowa Plum culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 75–77. **1896**.)

Lord, O. M. Our native Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 241–243. **1896**.)

Ferris, B. F. Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 258–260. **1896**.)

Dennis, A. B. Evolution of Plum culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 164–165. **1897**.)

Hedrick, U. P. & others. Prunes in Oregon. [1]+127 pp. il. 7 pl. O. Corvallis, (Ore.), **1897**. (*Oregon Agric. Exper. Stat. Bull.* XLV.)

Waugh, F. A. Classification of Plums. (*Vermont Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* X. 98–106. **1897**.)

Willard, S. D. & **Bailey**, L. H. Notes upon Plums for western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXXI. 168–195, il. 36–47. **1897**.)

Berryhill, J. G. The Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 156–159. **1898**.)

Waugh, F. A. Hybrid Plums. (*Vermont Agric. Exper. Stat. Bull.* LXVII. 3–30, 16 il. **1898**.)

Plums and Plum culture. (*Chambers's Jour.* [LXXVI.] (1898–99), pp. 389–391. **1899**.)

Wilson, Silas. Domestica Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 160–161. **1899**.)

Schroeder, Henry. German Prunes. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 162–164. **1899**.)

Patten, C. G. The progress of Plum culture in the Northwest. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 266–268. **1899**.)

Butler, G. S. Japanese plums. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1900**, pt. 1, pp. 102–110.)

Vernon, J. J. Newer varieties of American Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 109–112. **1900**.)

Craig, John. Native Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 216–220. **1900**.)

Terry, H. A. Fall planting the Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), p. 509. **1900**.)

Waugh, F. A. Check list of hybrid Plums. (*Vermont Agric. Exper. Stat. Bull.* LXXV. 101–110. **1900**.)

Wood, J. O. Plum growing. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 441–443. **1900**.)

Pathological

Bemerkungen des Ausschusses für die Obstbaumzucht, auf die Anfrage des Herrn Görner, Lehrer in Luckau, in Betreff der monströsen Früchte des Pflaumenbaumes, Taschen genannt. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 25–26. **1839**.)

Treviranus, L. C. Ueber die taschenförmige Bildung der Pflaumen. (*Bot. Zeit.* IV. 641–647. **1846**.)

Stieber, Ferdin[and]. Erfahrungen über die sogenannten Taschen der Pflaumen; mit Bezug auf die 85ste Frage des Programms des Vorstandes der VII. Versammlung Deutscher Land- und Forst-Wirthe zu Sachsen-Altenburg im Jahre 1843. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 45–48. **1847**.)

With remarks by Carl Fintelmann & P. Fr. Bouché (pp. 49–51).

Amerling, Carl. Ueber Asynapta lugubris auf Pflaumenbäumen. (*Lotos Zeitschr. Nat.* IX. 60–63, 140–142, pl. 2. **1859**.)

Bary, A[nton] de. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. (*Senckenberg. Naturf. Ges. Abh.* V. 137–232, pl. 26–31. **1864**–65.) — *Reprinted with other articles on fungi*, 5 vol. pl. sq. Q. Frankfurt a. M., 1864–82.

Excoascus Pruni und die Taschen oder Narren der Pflaumenbäume (pp. 169–191, pl. 28).

Ritzema Bos, J. De bladwesp der Pruimeboomen [Selandria fulvicornis]. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 227. **1878**.)

Hanausek, T. F. Botanische Mittheilungen. 4 pp. O. n. t-p. [**1879**.] — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 1879.

Zur Biologie des Exoascus pruni (pp. 3–4).

Carrière, E. A. Fruits de Prunier déformés par l'Exoascus Pruni. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 17, il. 2.)

Riley, C. V. & **Howard**, L. O. The Plum Curculio (Conotrachelus nenuphar Herbst). (*United States Commis. Agric. Rep.* 1888, pp. 57–77, pl. 1, 12. **1889**. — *United States Dept. Agric. Div. Entom. Rep.* 1888, pp. 57–77, pl. 1, 12. 1889.) — *Separate:* t-p. O. [Washington, 1889.]

Slingerland, M. V. A Plum scale in western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXXIII. 677–699, 5 il. **1894**.)

[**Bioletti**, F. T.] The causes of frogging and bloating of Prunes. 9 pp. 1 pl. O. Berkeley, **1896**. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXIV.)

Slingerland, M. V. The Pear Psylla and the New York Plum scale. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CVIII. pp. 67–86, il. 40–47. **1896**.)

Pergande, Theodore. The Plum plant-louse (Myzus mahaleb Fonsc.). (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. VII. 52–59. **1897**.)

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. Sur la maladie des Pruniers en Lot-en-Garonne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLVI. 445–446. **1899**.)

Abstract of a report.

Economic

Freeman, E. B. Report on the Plum crop in Bosnia for 1887–88. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CXI. 1–2, 1 tab. **1889**.)

Kühn, B. L. Welche Zwetschen- und Pflaumensorten eignen sich am besten zum Dörren, und welche Dörrapparate haben sich für dieselben bewährt? O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, VIII.)

Hamböck, Karl. Welche Zwetschen- und Pflaumensorten eignen sich am besten zum Dörren und welche Dörr-Apparate haben sich bei demselben bewährt? 6 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, CVI.)

Freeman, E. B. Report on the Plum trade in Bosnia for the years 1890–93. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CXCIII. 1–3, 1 tab.; CCLXXI. 1–2, 1 tab.: CCCXIII. 1–3. **1890**–94.)

Moore. Report on the Prune industry of California. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCXLV. 1–16, 5 pl., 1 tab. **1892**.)

Enumeration of species

P. americana: **James**, J. F. Diseased Plums. (*Bot. Gaz.* XIII. 193, il. **1888**.)

— **Späth**, L[udwig]. [Prunus americana var. canadensis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 488. **1890**.)

Prunus Amygdalus: Descriptive and cultural

— **Bernard**. Premier mémoire sur l'Amandier, qui a remporté le prix au jugement de l'Académie en 1777. - 115 pp. Q. [177.?]

— **Woodville**, W[illiam]. [Amygdalus communis.] (*In his* Medical botany . . . II. 230–232, pl. 83. **1792**.)

— **Hayne**, F. G. [Amygdalus communis.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. 39, pl. 39. **1816**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Amygdalus communis.] (*In their* Medical botany . . . I. 8 pp., pl. 43. **1831**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Amandier commun à bois jaspé, Amygdalus com. jaspidiaurea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 89. **1832**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Amandier d'Ispahan à fleurs doubles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 290–291. **1832**.)

— **Burnett**, M. A. [Amygdalus communis.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. 9, pl. **1842**.)

— **Pépin**. Amandiers. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 222. **1846**.)

— **Bravy**. Culture de l'Amandier. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 77–80. **1847**.)

— **Laujoulet**. Deux nouvelles variétés d'Amandiers. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 469–471, il. 45–47.)

— **De Bec**. The culture and trade in Almonds. (*Technologist*, III. 223–225. **1863**.)

— **Bouvier**, James. L'Amandier. (*Ann. For. Paris*, XXIII. 209–213. **1864**.)

— **Bianca**, Giuseppe. Monografia del Mandorlo comune, sua storia e sua coltivazione in Sicilia. 443+[1] pp. O. Palermo, **1872**.
Description of 752 varieties.

— **Carrière**, E. A. Amygdalus communis pyramidata. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 360.)

— **A[ndré]**, Éd[ouard]. L'Amandier à feuilles panachées. (*Ill. Hort.* XX. 220. **1873**.)

— **Carrière**, E. A. Amandier à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 333.)

— **Ounous**, Léo d'. Amandier pleureur. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 360.)

— **Carrière**, E. A. [Amygdalus grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 40.)

— **Carrière**, E. A. Amygdalus communis flore pleno. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 370–371, pl.)

— **Murphy**, M. A. Amygdalus communis var. amara. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 1035–1036. **1882**.)

— **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] Ἐγκεντρισμὸς καὶ ἐνοφθαλμισμὸς τῆς Ἀμυγδαλῆς. [The grafting and budding of the Almond tree.] (*Προμηθεύς*, II. 306–307. **1890**.)

— **Shinn**, C. H. Seedling Almonds in California. (*Gard. & For.* IV. 495–496, il. 78. **1891**.)

— **Γεννάδιος, Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ τῆς Ἀμυγδαλῆς. [On the Almond tree.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IX. 356–363. **1893**.)

— **Nyáry**, Gyula *báró*. A Mandolafa. [The Almond tree.] (*Kert*, I. 429–430. **1895**.)

— **[Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 19–28, pl. 4. **1896**.)

— **B[ean]**, W. J. The Almond and its varieties. (*Gard.* LIV. 122–123, pl. 1183. **1898**.)

— **[Bean**, W. J.] Prunus Amygdalus var. persicoides. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 143. **1898**.)

— **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] Ἡ Ἀμυγδαλέα. [The Almond tree.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 97–99. **1900**.)

— Pathological

— **Cornu**, Maxime. Le Polystigma fulvum Tul., maladie nouvelle des Amandiers. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 981–983. **1886**.)
Also refers to Prunus spinosa.

— **Thümen**, F[elix, *Baron*] von. Die Gelbfleckensucht der Mandelbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 364–367. **1886**.)

— **Brizi**, Ugo. Una nuova malattia del Mandorlo. (*Eco Camp. Bosch.* III. 334–337. **1896**.)

— **Brizi**, Ugo. Una nuova malattia (Antracnosi) del Mandorlo. (*Riv. Patol. Veget.* IV. 293–303, pl. 15. **1896**.) —— Eine neue Krankheit (Anthracnosis) des Mandelbaumes. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 65–72, pl. 2. 1896.)

— Economic

— **Squarcialupus**, Marcellus. De Amygdalarum amararum in ebrietatem vi contra Plutarchum opinio. O. Pesclavii Rhetorum, **1568**.†

Prunus Amygdalus: **Zwinger**, Theodor, (*praeses*). Dissertatio botanico-medica, Amygdalarum fructus analysin exhibens. (J. U. Hegner.) Q. Basilae, **1703**.†

— **Leonhardi**, J. G. (*praeses*). De Amygdalis et oleo amararum aethereo. (Diss.) (P. J. A. Daries.) 41 pp. Q. Lipsiae, **1776**.†

— **Boullay**, P. F. G. Analyse des Amandes douces (Amygdalus communis). (*Jour. Pharm. Paris*, III. 337–344. **1817**.)

— **Martrès**. Expériences sur les Amandes amères. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 289–296. **1819**.)

— On **milk**, and its adulterations, in Paris. (*Edinb. New Philos. Jour.* [IX.] 134–136. **1830**.)

— **Jordan**, G. G. De Amygdalo communi var. amaro. (Diss.) 60 pp. O. Goettingae, **1834**.†

— **Robiquet**, [P. J.] & **Boutron[-Charlard]**. Notice historique des travaux entrepris sur les Amandes amères, suivie de MM. Wölher [*sic*] et Liebig, publié dans les Annales de chimie et de physique, tome LXIV. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 589–609. **1837**.)

— **Lönn**, P. von. Ueber den ökonomischen Gebrauch der Samenkörner des Zwergmandelbaumes. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.* **1857**, pp. 199–201.)

— **Rieckher**. Dosage de l'amygdaline dans les Amandes amères. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 316. **1866**.) — *From: Zeitschr. Chem. Pharm.* II. 30.

— **Portes**, [L.]. Sur l'existence de l'asparagine dans les Amandes douces. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 30–31. **1877**.)

— **Portes**, [L.]. Recherches sur les Amandes amères. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 410–413. **1877**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 81–83. 1877.)

— **Amandelolie**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 11. **1883**.)

— **H[anausek**, Eduard]. Zur Prüfung des Mandelöles. pp. 46–52. O. [Wien, **1883**.] — *From: "Laboratorium für Waarenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen*, 1883."

— **Johannsen**, [W.]. Sur la localisation de l'émulsine dans les Amandes. . (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 7, VI. 118–126, 1 il. **1887**.) —— Om Amygdalinets og Emulsinets Plads i Mandlerne. (*Bot. Tidsskr.* XVI. 222–229, 1 il. 1888.)

— **Lemport**, E. Ueber das Pepton der süssen Mandeln. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXVI. 527–529. **1897**.) —— La peptone des Amandes douces. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 427. 1898.)

— The **Almond** trees of Tunis. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VI. 406. **1898**.)

P. Armeniaca: Descriptive and cultural

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Abricotier de Syrie, Prunus Armeniaca var. syriaca. (*Flore Serr.* IV. 3 pp., pl. 418. **1848**.)

— **Houtte**, L[ouis] van. Abricotier de Syrie (Armeniaca vulgaris var. syriaca). (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 161–164, pl. [9]. **1849**.)

— **Scharrer**, W. Prunus armeniaca L. var. schirassica, die Apricose von Schiras. (*Gartenfl.* XIII. 259–260, pl. 446. **1864**.)

— **[Pannewitz**, Julius von.] [Ein ganz ungewöhnlich starker und fruchttragender Aprikosen-Baum.] (*Schles. Forstver. Verh.* **1866**, p. 282, 1 pl.)

— **Pigeaux**, [J.]. Note sur l'Abricotier à amande douce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 214–215. **1867**.)

— **Pigeaux**, [J.]. Notice sur l'Abricotier à amande douce. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 207.)

— **Carrière**, E. A. Abricotier de Schiras. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 508–509, il. 69.)

— **Dussaux**, L. F. L'Albicocco; versione di G. Ricasoli-Firidolfi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 25–28. **1880**.)

— **Forney**. Origine de l'Abricot-Pêche. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 447–450.)

— **Bailey**, L. H. Apricot growing in western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXI. 267–292, 10 il., 1 pl. **1894**.)

— **Bornemissza**, Zoltán. A Kajszinbarackfa. [The Apricot.] (*Kert*, III. 504–508. **1897**.)

— Pathological

— **Frojo**, Giuseppe. Sopra una malattia degli Albicocchi. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, V. 95–105. **1868**.)

— **Crawford**, F. S. The Apricot disease. (*Philos. Soc. Adelaide Trans.* VIII. (1884–85), pp. 77–78. **1886**.)

Prunus Armeniaca: **Aderhold**, Rud. Studien über eine gegenwärtig in Mombach b. Mainz herrschende Krankheit der Aprikosenbäume und über die Erscheinungen der Blattranddürre. (*Landw. Jahrb.* XXII. 435–467, pl. 10. **1893**.)

— **Farneti**, Rodolfo. Intorno ad una nuova malattia delle Albicocche; eczema empetiginoso causato dalla Stigmina Briosiana, n. sp. (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, VII. 23–31, pl. 2. [**1900**.]) — *Reprinted:* 8 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Pavia, 1900.]

— **Weiss**, [J. E.]. Borkensucht der Aprikosen. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 65–66, 1 il. **1900**.)

— Economic

— **Buc'hoz**, P. J. Dissertation sur l'Abricotier, ses différentes espèces, sa culture et ses propriétés pour les alimens, la médecine et les arts. 15 pp. F°. Paris, **1787**. (*In his* Nouveau traité physique et économique, I.)

— **Landerer**, Xav[er]. [Prunus Armeniaca.] (*Flora*, XLII. 198. **1859**.)

P. avium: Descriptive and cultural

— **M[orre]n**, [Charles]. Cerise hybride de Laeken. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 259–260, pl. 144. [**1847**.])

— **Carrière**, [E. A.]. Du Merisier à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 217–219. **1852**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Merisier et Cerisier à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 261, pl. [14]. **1852**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Om Formering af Kirsebærtræer ved Stiklinger. (*Dansk Haugetid.* VII. 73–74. **1855**.)

— **Clos**, D[ominique]. Quelques mots sur la greffe. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 342–343. **1856**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om forskjellige Arter og Varieteter af Krisebærslægten (Cerasus). (*Dansk Havetid.* **1865**, pp. 105–107.)

— **Morren**, Éd[ouard]. Note sur le Bigarreau de la caserne (Martin Jacobs-Lombaerts), sous-variété du Bigarreau à feuilles de Tabac. (*Belg. Hort.* XVI. 65–69, pl. **1866**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] [Cerasus avium pulverulenta tricolor.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 340.)

— **Carrière**, E. A. [Cerasus Juliana flore roseo pleno.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 20.)

— **Carrière**, E. A. Cerasus Juliana flore pleno. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 390, pl.)

— The **double-flowering** Cherry. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 172, il. 30. **1879**.)

— **Arndt**, F. Der Rückgang der Kirschenerträge des Dresdener Elbthals. O. Berlin, **1892**.†

— **Marquardt**, Kurt. Der Kirschbaum in Parkanlagen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 425–428, il. 78. **1898**.)

— Pathological

— **Flad**, J. D. Natürliche Geschichte des Kirschenwurms und der daraus entstehenden Mücke. (*Acad. Theodoro-Palat. Hist. Comment.* III. Pt. Phys., pp. 106–115, pl. 6. **1775**.)

— **Tholen**, N. G. Het gommen der Kersenboomen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XIX. 17–30. **1856**.)

— **Lingenfelder**, Ph. Die Kirschfliege (Trypeta signata Meig.). (*Pollichia Jahresber.* XXII.–XXIV. 125–132, 239–240. **1866**.)

— **Ráthay**, Emerich. Vorläufige Mittheilung über die Hexenbesen der Kirschbäume und über Exoascus Wiesneri Ráthay. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXX. 225. **1880**.)

— **Ráthay**, Emerich. Über die Hexenbesen der Kirschbäume und über Exoascus Wiesneri n. sp. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXXIII. pt. 1, pp. 267–288, 2 pl. **1881**. — *Reprinted:* 22 pp. 2 pl. O. t-p-c. [Wien, 1881.]

— **Kutsomitopulos**, D. Beitrag zur Kenntniss des Exoascus der Kirschbäume. (*Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.* XV. (1882–83), pp. 11–17. **1883**.)

— **Grosglik**, S. Zaraza na Wiśnie. [The Cherry disease.] (*Wszechświat*, V. 664–666. **1886**.)

— **Frank**, [A.] B. Ueber die Bekämpfung der durch Gnomonia erythrostoma verursachten Kirschbaumkrankheit im Altenlande. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* V. 281–286. **1887**.)

— **Frank**, [A.] B. Die jetzt herrschende Krankheit der Süsskirschen im Altenlande. — Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute . . . VIII. (*Landw. Jahrb.* XVI. 401–436, pl. 1–2. **1887**.) — *Reprinted:* 36 pp. 2 pl. O. Berlin, 1887.

— **Frank**, A. B. Eine neue Kirschenkrankheit im Altenlande. (*Gartenfl.* XXXVI. 2–7, 51–54, il. 1. **1887**.)

Prunus avium: **Meehan**, Thomas. Formation of crow's nest branches in the Cherry tree. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1886, pp. 273–274. **1887**.)

— **M.** Die Kirschenkrankheit im Altenlande (Gnomonia erythrostoma). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 361–365. **1888**.)

— **Wakker**, J. H. Gnomonia erythrostoma, de oorzaak van een bladziekte van den Kerseboom. (*Album Natuur*, **1888**, pp. 198–211.)

— **Sorauer**, Paul. Die Lohkrankheit an Kirschen. — *In his* Mittheilungen aus dem Gebiete der Phytopathologie. (*Bot. Zeit.* XLVII. 181–186. **1889**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 247–250. 1889.)

— **Spoof**, A. R. [Gummibildning på Körsbärsträd.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XIX. 41–42. **1893**.)

— **Garcia Maceira**, A[ntonio]. (*In his* Estudio de la invasión del insecto, apx. 1 p., 1 pl. **1895**.)

— **Stewart**, F. C. Witches' brooms on Cherry-trees. (*Gard. & For.* VIII. 269. **1895**.)

— **Boltshauser**, H[einrich]. Krankheiten unserer Kirschbäume. (*Thurgau. Naturf. Ver. Mittheil.* XIII. 50–57. **1898**.)

— **Tubeuf**, [Carl], *Freiherr* von. Ueber die praktische Bedeutung der Kirschenhexenbesen und ihre Bekämpfung. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 4–6, 2 il. **1898**.)

— **Leisewitz**, Wilhelm. Über die schwarze Kirschblattwespe, (Eriocampa adumbrata Klug). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 36–38, 41–43. **1899**.)

— **Slingerland**, M. V. The Cherry fruit-fly, a new Cherry pest. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXXII. 21–41, 5 il., 1 pl. **1899**.)

— **Weiss**, [J. E.]. Die schwarze Kirschblattwespe (Eriocampa adumbrata Kl.). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 17–18, 1 il. **1900**.)

— Economic

— **Ehrhart**, Friedr[ich]. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . III. 176–177. **1788**.)

— **Schrocka**. Prunus avium fructu nigricante, oder die Vogelkirsche, auch ein Stellvertreter des deutschen Koffee, nebst einer Anweisung über die Veredelung des einländischen Land-Tabaks. 22 pp. T. Breslau & Leipzig, **1801**.

— **Soukup**. Der Vogel-Kirschbaum (Prunus avium L.) und seine Verwendung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 70–71. **1863**.)

— **Gentilhomme**. Note sur les Kirschs. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VII. 415–419. **1868**.)

— **Truchot**, [Pierre]. Le Kirsch d'Auvergne. (*Ann. Agron.* I. 42–46. **1875**.)

P. Besseyi: **Reeves**, Elmer. The Sand Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 251–252. **1895**.)

P. Boissieri: **F.** Boissier's Almond (Amygdalus Boissieri). (*Gard.* VIII. 347, 1 il. **1875**.)

P. candicans: [**Rennie**, James.] Prunus candicans. (*Mag. Bot. Gard.* II. 136, pl. 43. **1834**.)

P. capuli: **Carrière**, E. A. [Prunus Capollin.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 40.)

— **Hamelin**. Padus Capulinos. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 111–112.)

— **Carrière**, E. A. Prunus Capuli. (*Rev. Hort.* 1888, pp. 137–138, il. 30; 1891, pp. 62–63, il. 19–20. **1888**–91.)

— **Bolle**, C[arl]. Der Capollin fruchttragend. (*In his* Marchica. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VII. 56–57. **1898**.)

P. caroliniana: **Tholen**, N. G. Over de Laurierkers van Carolina. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 3–8. **1855**.)

P. cerasifera: **Borchmeyer**, (*Forstmeister, Darfeld*). Erziehung der Kirsch-Pflaume (Prunus cerasifera) durch Stecklinge und Ableger und Empfehlung derselben zur Vermehrung der edlern Pflaumen und Pfirsich-Arten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 329–331. **1827**.)

— **Ewing**, G. E. The Cherry Plum as a hedge plant. (*Gard.* XIII. 100. **1878**.)

— **Carrière**, E. A. Prunus Pissardi. (*Rev. Hort.* 1881, pp. 190–191, pl.; 1883, pp. 68–69, il. 15. **1881**–83.)

— **Carrière**, E. A. Prunier Myrobolan à fleurs roses doubles. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 453–454.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Un nouvel arbuste rustique à feuillage pourpre (Prunus Pissardi). (*Rev. Hort. Belge*, IX. 248–250. **1883**.) — Le Prunus Pissardi. (*Bull. Arb. Belg.* 1883, pp. 193–195, 1 pl.) —— Prunus Pissardi. (*Tijdschr. Boomteelk.* 1883, pp. 193–195, 1 pl.)

Prunus cerasifera: **Späth**, L[udwig]. [Prunus cerasifera var. fol. purp.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 512–513. **1883**.)

— **Prunus** Myrobolana mit gefüllten rosa Blüthen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 8–9. **1884**.)

— **André**, Éd[ouard]. Fructification du Prunus triloba et du P. Pissardi. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 396–398, il. 95, pl.)

— **Späth**, L[udwig]. [Prunus cerasifera var. fol. purpureis.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 21. **1885**.)

— **Prunus** Pissardi. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 416, il. 80. **1887**.)

— **Prunus** Pissardi. (*Jardin*, I. 140. **1887**.)

— **G.**, W. The Purple-leaved Cherry Plum (Prunus Pissardi). (*Gard.* XXXII. 224–225, 1 il., pl. 613. **1887**.)

— The **Myrobalan** or Cherry Plum. (*Gard.* XXXIII. 252, il. **1888**.)

— **H.**, A. Cherry Plum for hedges. (*Gard.* XXXVII. 490. **1890**.)

— **Ulricksen**, [F.]. Kirsebærblommetræet (Prunus cerasifera Ehrh.). (*Gartner-Tid.* VI. 198–200. **1890**.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. [Prunus cerasifera var. fol. purpureis.] (*Gartenfl.* XXXIX. 450. **1890**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Prunus Pissardi var. diversifolia tricoloribus marginatis.] (*Gartenfl.* XXXIX. 617. **1890**.)

— **Carrière**, E. A. Production spontanée d'un Prunier Myrobalan à feuilles pourpres. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 435–436.)

— **P.**, C. (*Gard. & For.* IV. 378–379. **1891**.)

— **Koehne**, E[mil]. Prunus Pissardi oder Prunus cerasifer a fol. purpureis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 246. **1892**.)

— [**Carrière**, E. A. & **André**, Édouard.] Prunus Myrobolana variegata. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 366.)

— **Rodigas**, É[mile]. Prunus Pissardi Carr. (Prunus cerasifera var. Pissardi). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 65–66, 1 pl.) —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 65–66, 1 pl. 1893.)

— **André**, Éd[ouard]. Prunier Mirobolan à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 204–205, pl.)

— **Nyeland**, Stephan. Mirabellen (Prunus Myrobalana Hort.). (*Norsk Havetid.* X. 81–84. **1894**.)

— **André**, Éd[ouard]. Prunus cerasifera contorta. (*Rev. Hort.* **1895**, p. 201, il. 57.)

— **Baltet**, Charles. The Myrobalan and Mirabelle Plums. (*Gard.* L. 364. **1896**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Die Kirschpflaume, Prunus Myrobalana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 214–215. **1896**.)

— **Burvenich**, F[rédéric]. De Marbelaan. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 147–151.) —— Le Prunier Myrobolan. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 147–151.)

— **Pucci**, Angiolo. Prunus Myrabolana var. rosea plena. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 282, pl. 9. **1898**.)

— Die **gefülltblühende** Kirschpflaume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 10–11. **1899**.)

— The **Purple** Myrobalan. (*Gard.* LV. 314, 1 il. **1899**.)

— **Dauthenay**, H. Prunier Mirobolan Louis Asselin. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 460, il. 198.)

— **Vallier**, G. Prunier Mirobolan Louis Asselin. — Nouveautés horticoles. (*Jardin*, XIII. 301, il. 153. **1899**.)

— Economic

— **Emploi** des fruits du Prunier Myrobolan au Caucase. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 107–108. **1900**.)

P. Cerasus: Descriptive and cultural

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 42, pl. 42. **1816**.)

— **Targioni-Tozzetti**, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 2 pp., pl. [17]. **1825**.)

— **Fras**, F. J. Kurze Andeutung über die Kirschenart, aus welcher in Dalmatien der Maraschino-Liqueur bereitet wird. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 307–309. **1838**.)

— **Carrière**, E. A. Un arbre fruitier d'ornement. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 307.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Cerasus Caproniana ranunculiflora. (*Flore Serr.* XVII. 159, pl. 1805. **1867–68**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Eine buntblätterige Weichselkirsche, Kronprinzessin Victoria. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 193–195, pl.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Cerasus Caproniana flore roseo pleno. (*Flore Serr.* XXI. 141, pl. 2238/2239. **1875**.)

Prunus Cerasus: **Pomona**, (*pseud.*). Cerasus multicarpa. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 408–409, il. 66.)

— **Carrière**, E. A. Cerasus semperflorens. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 50–51, pl.)

— **Dieck**, G[eorg]. [Prunus acida chamaecerasocarpa.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 103. **1883**.)

— **Carrière**, E. A. Cerisier commun pleureur. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 397.)

— **Terry**, H. A. Cherries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 167–168. **1898**.)

— Pathological

— **Pistorius**, P. H. De pilis cum ovulis infecti insoliti in Ceraso. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* II. ed. 2, p. 270, pl. 11. **1747**.)

— **Ritzema Bos**, J. Ziekte in de Morellenboomen, veroorzaakt door Monilia fructigena. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 126–131. **1896**.)

— **Frank**, [A. B.] & **Krüger**, Fr[iedrich]. Die Monilia-Epidemie der Kirschbäume. (*Gartenfl.* XLVI. 320–321, 393–396. **1897**.)

— **Aderhold**, Rud[olf]. Zur Monilia-Epidemie der Kirschbäume. (*Gartenfl.* XLVI. 429–433. **1897**.)

— **Frank**, [A. B.]. Massregeln gegen die Monilia-Krankheit der Kirschbäume. (*Gartenfl.* XLVII. 47–49. **1898**.)

— Economic

— **C.**, C. L. Marasquin français. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 184. **1821**.)

— **Host**, Thom[as]. Sur le Marasquin. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 144. **1832**.) — *From his* Flora austriaca, II. 1831.

— [**Lichtenstein**, (*Geheimer Medizinal-Rath*).] Auszug aus den Berichten des Herrn Professor von Kunitsch zu Agram über die Kirschen-Art aus welcher in Dalmatien der Maraschino-Liqueur bereitet wird. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 385–388. **1834**.)

— [**Détrie**, L.] La culture des Cerisiers à Kirsch de Fougerolles. 18 pp. D. t-p-c. St. Loup, **1888**.

P. Chamaecerasus: **Carrière**, E. A. Cerasus Chamaecerasus. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 158.)

P. Chapronii: **Carrière**, E. A. Prunus Chapronii. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 467–468, il. 114.)

P. cocomilia: **Berlèse**, [Laurent]. Mémoire sur un Prunier fébrifuge découvert en Italie [Prunus Coccumilio]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VI. 86–89. **1830**.)

— [**Virey**, J. J.] Écorce fébrifuge d'une espèce de Prunier de la Calabre. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 139. **1830**.)

— **Pépin**. Prunus Cocomilia Tenore. (*Hort. Univ.* II. 332–334. **1843**.)

P. cornuta: **Carrière**, E. A. Padus cornuta. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 275–276, il. 64.)

— **M.**, W. Spike-flowered Birch Cherry. (*Gard.* VI. 181, 1 il. **1874**.)

P. Davidiana: **New** ornamental Peach. (*Gard.* I. 393, 1 il. **1872**.)

— **Carrière**, E. A. Persica Davidiana. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 74–76, il. 10.)

— **Carrière**, E. A. [Persica Davidiana.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 220.)

— **Prunus** Davidiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 530, il. 79. **1892**.)

— **Engelhardt**, Robert. Prunus Davidiana, Davids Pfirsichbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 129. **1894**.)

— **Prunus** Davidiana. (*Gard. & For.* X. 503, il. 64. **1897**.)

— **B[ean]**, W. J. Prunus Davidiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 216. **1897**.)

— **Krauss**, O[tto]. Ein wertvoller Frühblüher. (*Gartenwelt*, III. 202–203, 1 il. **1899**.)

P. domestica: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 43, pl. 43. **1816**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Prunier drap d'or (d'Esperen), (Pruni domesticae L. varietas hortensis). (*Flore Serr.* IV. 5 pp., pl. 396/397. **1848**.)

— [**Prunus** domestica.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 272, il. 54. **1884**.)

— **Carrière**, E. A. Prunus domestica Plantierii. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 504.)

Prunus graeca: **Carrière**, E. A. Fructification au muséum du Cerasus Fontanesiana. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 319–320.)

P. hortulana: **Giddings**, A. The Miner Plum; what is known of its early history. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XI. (1876), pp. 319–321. **1877**.)

— The **Miner** Plum. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVI. (1881), pp. 339–340. **1882**.)

— **Waugh**, F. A. The new view of the Hortulana Plum. (*Gard. & For.* X. 340–341. **1897**.)

— **Waugh**, F. A. The Wayland group of Plums. (*Gard. & For.* X. 350–351. **1897**.)

P. humilis: **Carrière**, E. A. Prunus humilis. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 448.)

— [**Bean**, W. J.] Prunus humilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 610. **1896**.)

P. ilicifolia: **Gordon**, George. An account of the Evergreen Plum of California (Cerasus ilicifolia Nuttall). (*Flor. Fruit.* 1851, pp. 153–154. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Cerasus ilicifolia.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 44, il. 254. **1853**.)

— The **Holly-leaved** Cherry. (*Gard.* III. 131, 1 il. **1873**.)

— **Nicholson**, George. The Holly-leaved Cherry. (*Gard.* XXVII. 117, 1 il. **1885**.)

— **Orcutt**, C. R. Some useful plants of southern California. (*Gard. & For.* I. 414–415. **1888**.)

P. incana: **Decaisne**, J[oseph]. Prunus incana. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 281, pl. [15]. **1853**.)

P. insititia: **Scholtz**, M[ortimer]. Die Kriechel als eingelegte Frucht. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXIII. (1885), pp. 401–402. **1886**. — *Gartenfl.* XXXV. 597–598. 1886.)

P. Jacquemontii: **B[ean]**, W. J. Prunus Jacquemontiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 22–23, il. 6. **1897**.)

P. japonica: **Camuzet**, [J.] B. Arbres nouveaux d'ornement. [Mespilus pendula, Amygdalus glandulosa.] (*Hort. Univ.* VI. 175–177. **1845**.)

— **Pépin**. Amandier glanduleux, Amygdalus glandulosa Sieb. (*Rev. Hort.* VI. 135–136. **1845**.)

— [**Lindley**, John.] [Cerasus japonica.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 158. **1847**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Prunus japonica. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 301–302, pl. [16]. **1852**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Floraison du Prunus sinensis flore albo pleno. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 382–383. **1853**. — *Flore Serr.* IX. 49. 1853–54.)

— **Carrière**, [E. A.]. Prunus sinensis flore albo pleno. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 360. **1855**.)

— **Jäger**, [Hermann]. Amygdalus pumila fl. alb. pl. (*Gartenfl.* IV. 7. **1855**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Prunus chinensis flore albo pleno. (*Hort. Franç.* **1856**, p. 151, pl. 15.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Prunus japonica flore albo pleno (Prunus sinensis). (*Ill. Hort.* V. 2 pp., pl. 183. **1858**.)

— **Haufe**, P. Prunus sinensis fl. albo pl., die gefülltblühende chinesische Pflaume. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 295–297.)

— **Marest**, (*jr.*). Note sur le Prunus sinensis var. alba flore pleno. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 61–62.)

— **Witte**, H[einrich]. [Prunus japonica Thunb. flore pleno.] (*In his* Flora . . . pp. 53–56, pl. 14. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. [Prunus sinensis.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 300.)

— **Carrière**, E. A. Prunus japonica. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 457, il. 41.)

— The **Japanese** Plum. (*Gard.* VI. 325, 1 il. **1874**.)

— **Carrière**, E. A. Prunus sinensis. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 451–454, il. 59–60.)

— **Burvenich**, Fr[édéric]. Pruniers de Chine à fleurs doubles (Prunus sinensis fl. roseo pl. et P. s. fl. albo pleno). (*Rev. Hort. Belge*, I. 121–122, pl. **1875**.)

— **Carrière**, E. A. Prunus japonica flore pleno. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 290, il. 62, pl.)

— **Carrière**, E. A. Prunus sinensis. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 156–157, il. 39–40, pl.)

— **Carrière**, E. A. Prunier hybride [P. japonica × susquehana]. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 416–417, il. 106–109.) —— Prunus hybrida. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 468–470, il. 79–82. 1886.)

Prunus japonica: **Carrière**, E. A. Prunus japonica sphaerica. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 136–137, il. 29–30.)

— **Carrière**, E. A. Prunus japonica sphaerica. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 468–469, il. 136, pl.)

— **Massee**, G[eorge]. Gummosis of Prunus japonica Thunb. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 321–326, 1 pl.)

P. Laurocerasus: Descriptive and cultural

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 41, pl. 41. **1816**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 15 pp., pl. 117. **1831**.)

— **Pépin**. Note sur la persistance au froid des greffes en écusson (à œil dormant) de Prunus Lauro-Cerasus L. (*Hort. Univ.* IV. 143–146. **1843**.)

— [**Lindley**, John.] [Cerasus Laurocerasus var. Pumilio.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 281. **1852**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica, II. 18–22, pl. 39. **1853**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Cerasus Laurocerasus var. Pumilio.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 128. **1853**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Dimorphisme présenté par le Laurocerasus vulgaris. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 90–91, il. 13.)

— **Talou**, A. de. Cerasus caucasica (Laurier-cerise du Caucase). (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 175–176.)

— **Verlot**, [Bernard]. [Laurocerasus vulgaris rotundifolia, L. longifolia.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 280.)

— **Clémenceau**. [Lauro-cerasus rotundifolia.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 360.)

— **Briot**, [Charles]. Laurocerasus macrophyllus. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 180.)

— **Martragny**, Eug[ène] de. Laurier Cerise à larges feuilles. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 237–238.)

— **Carrière**, E. A. [Laurocerasus microphylla.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 240.)

— **Carrière**, E. A. [Laurocerasus Ottini.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 240.)

— **Carrière**, E. A. Laurocerasus Ottini. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 159–160.)

— **Vos**, C. de. Padus Lauro-Cerasus. (*Sieboldia*, IV. 65–67. **1878**.)

— **Alpha**, (*pseud.*). The different kinds of Laurels. (*Gard.* XXI. 134–135, 1 il. **1882**.)

— **Carrière**, E. A. Laurier-Cerise de Bertin père et L.-Cerise à feuilles lancéolées. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 18–19.)

— **T**. Varieties of Laurel. (*Gard.* XXVIII. 405, 1 il. **1885**.)

— **Laurels** and Laurels. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 620–621, il. 105–106. **1889**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] Neuheiten aus der Baumschule von L. Späth, Rixdorf. (*Gartenfl.* XXXIX. 162, il. 39–40. **1890**.)

— **Späth**, L[udwig]. Ueber Prunus Lauro-Cerasus Schipkaënsis Späth. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 132–133. **1892**.)

— **Bierbach**, Oskar. Prunus Laurocerasus L. var. serbica. (*Gartenwelt*, II. 160–161. **1898**.)

— **Laurel** Cherries. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 399. **1900**.)

— Pathological

— **Pépin**. Prunus Lauro-Cerasus chlorosé. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 116–117. **1853**.) — Note sur un Prunus Lauro-cerasus chlorosé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 390–392. 1853.)

— **Bertoloni**, Antonio. Nuovo Oidium del Lauroceraso. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XI. 389–394. **1879**.)

— **Flückiger**, [F. A.]. Effets d'un froid intense sur le Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 47–48. **1880**.) — *From: Pharm. Jour.* 20 mar. 1880.

— Economic

— **Madden**, T. A letter . . . giving an account of two women being poisoned by the simple distilled water of Laurel-leaves and of several experiments upon dogs, by which it appears that this laurel-water is one of the most dangerous poisons hitherto known. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXVII. (1731–32), pp. 84–99. **1733**.)

— **Mortimer**, Cromwell. Some experiments concerning the poisonous quality of the simple water distilled from the Laurocerasus, or common Laurel, made upon dogs at Toppingo-Hall in Essex, August the 24th, 1731, and others made before the Royal society in their repository. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXVII. (1731–32), pp. 163–173. **1733**.)

Prunus Laurocerasus: **Vater**, Abraham. De Laurocerasi indole venenata. (Diss.) 32 pp. Q. Wittebergae, **1737**.†

— **Schaub**, Johannes. Dissertatio sistens Lauro Cerasi qualitates medicas ac venenatas inprimis veneni essentiam. 60 pp. O. Marburgi Cattorum, **1792**.

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 73–77, pl. 240. **1794**.)

— **Thilenius**, H. C. De aquae Laurocerasi medico usu. O. Jenae, **1795**.†

— **Stammler**, G. C. C. Dissertatio inauguralis medica sistens Aquae Lauro-Cerasi vires et usum medicum.† O. Jenae, **1796**.†

— **Lavini**, Giuseppe. Continuazione sopra le ricerche fisico-chimiche de' prodotti del Prunus Lauro-cerasus Linn. e particolarmente sopra gli elementi costituenti l'olio volatile, ottenuto col mezzo delle ripetute distillazioni. (*Accad. Sci. Torino Mem.* XXIV. 479–484. **1820**.) —— Suite des recherches physico-chimiques sur les produits du Laurier-cerise (Prunus Lauro-cerasus de Linnée), et particulièrement sur l'huile volatile qu'on obtient au moyen de distillations réitérées. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 296–300. 1823.)

— **Winckler**, F. L. Sur la constitution chimique des feuilles du Laurier-cerise et de l'eau-de-cerise. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 189–200. **1839**.)

— **Garot**. Observations sur la distillation du Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, II. 116–119. **1842**.)

— **Vrij**, J. E. de. Over aqua en oleum Lauro-Cerasi. (*Alg. Konst Letterbode*, **1842**, II. 322–325.)

— **Wafelbakker**, N. Iets over aqua Laurocerasi. (*Alg. Konst Letterbode*, **1842**, II. 393–395.)

— **Adrian**. De l'influence du climat et de la végétation sur la quantité d'acide cyanhydrique contenu dans l'eau distillée de Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLII. 177–182. **1862**.)

— [**André**, Édouard.] Empoisonnement du Cte de Haddington par le Laurier-Amande. (*Ill. Hort.* XVII. 152. **1870**.)

— **Boudet**. Fabrication du Kirsch avec de l'eau de Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 291–295. **1871**.)

— [**Paul**, B. H.] The month. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1877–78), pp. 869–873. **1878**. *See* p. 870.)

— **Tilden**, W. A. Essence de Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 315. **1878**.) — *From: "Bristol Pharm. Assoc."*

— **Vincent**, Camille & **Delachanal**. Sur la présence de la mannite et de la sorbite dans les fruits du Laurier-cerise. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 486–487. **1892**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 482–483. 1892.)

— **Denigès**, G. Nouvelle méthode pour le dosage de l'acide cyanhydrique et de l'eau distillée du Laurier-cerise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 10–15. **1894**.)

P. lucida: **May**. Armeniaca lucida. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 179–180.)

P. lusitanica: **Focke**, W. O. Früchte von Prunus lusitanica. [**1877**.] (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* V. 410. 1878.)

— **Alpha**, (*pseud.*). Varieties of Portugal Laurel. (*Gard.* XXII. 419, 1 il. **1882**.)

— **Pucci**, Angiolo. Prunus lusitanica var. myrtifolia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 40–41, pl. 2. **1897**.)

P. Mahaleb: Descriptive and cultural

— **Märter**, F. J. Characteristik und Cultur des Mahaleb oder Parfümir-Kirschenbaumes; ein Beitrag zur Forstbotanik, Forsttechnologie und ausserordentlichen Holzproduktion, nebst Versuchen in Rücksicht seiner Benutzung für die Gerberey, Färberey, Liqueur-Brennerey und Pharmaceutik etc. 24+226 pp. 1 pl. D. Wien, **1813**.

— **Mahaleb** nain, Prunus Mahaleb nana Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 32. **1832**.)

— **Massé**, Anatole. [Prunus Mahaleb microphylla.] (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 272. **1853**.)

— **Meyer**, J. C. Die Doldenkirsche, ihre Kultur und Benützung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1860**, pp. 125–126.)

— **Pépin**. [Prunus Mahaleb monstruosa.] (*Rev. Hort.* **1860**, p. 10.)

— **Carrière**, E. A. Mahaleb cerasifolia. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 449.)

— Das **Weichselrohr**, dessen Cultur und Erzeugung in Oesterreich. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 532–533. **1873**.)

Prunus Mahaleb: **Unsere** Weichselrohrzucht. (*Oesterr. Vieteljahrsschr. Forstw.* XXV. 65–69. **1875**.)

— **Weichselcultur** in Ungarn. (*Centrbl. Ges. Forstw.* IV. 631. **1878**.) — *From: "Der Landwirth."*

— Ueber **Weichselrohrzucht**. (*Forstwiss. Centrbl.* III. 305–306. **1881**.)

— **Burian**, Ferd. Die Anlage eines Weichselrohrgartens und die Zucht der Weichselrohre. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 10–13. **1881**.)

— [**Wessely**, Josef.] Niederösterreichs Weichselrohrzucht. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXXI. 461–468. **1881**.)

— **Senoner**, A. Coltivazione del Prunus Mahaleb. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 375–376. **1884**.)

— **Oppenheimer**, Richard. Über Weichselholz-Cultur. (*Handels-Mus. Wien*, V. 148–149. **1890**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 353–356. 1890.)

— Die **Weichselholzkultur**. (*Schweiz. Zeitschr. Forstwes.* **1891**, pp. 62–63.)

— Economic

— **Payen**, [Anselme] & **Chevalier**, [A.]. Note sur la matière colorante des fruits du Bois de Sainte-Lucie, Cerasus Mahaleb. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 489–490. **1822**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Usage du Mahaleb dans la parfumerie. (*Belg. Hort.* I. 213, pl. **1851**.)

P. mariana: The **Mariana** Plum. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 109, 1 il. **1886**.)

— **André**, Éd[ouard]. Prunes Mariana et Masu. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 278–279, pl.)

P. maritima: The **Beach** or Sand Plum. (*Gard.* II. 450, 1 il. **1872**.)

P. Mume: **Siebold**, [P. F.] von & Co. Eene nieuwe Japansche Abrikoos, Mume praecocissima Sieb. et Zucc., in bloei en vrucht in de verzameling van Japansche gewassen van von Siebold en Comp. te Leiden. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1853**, p. 50.)

— **Morren**, Ch[arles]. L'Abricotier Mume du Japon, variété très-précoce à fleurs de Ronce de von Siebold et de Vriese. (*Belg. Hort.* V. 30–32, pl. **1855**.)

— **Lescuyer**, O. Abricotier Mume. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 14–17, pl. 1.)

— **Carrière**, E. A. Armeniaca Mume var. Alphandi. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 564–566, il. 101–103, pl.) —— Armeniaca Mume Carr. [Translated by Carstensen.] (*Gartner-Tid.* II. 78–79. 1886.)

— **Armeniaca** Mume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 255–258, il. 49–51. **1886**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Peschi di Nagasaki (Giappone). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 178–179. **1892**.)

— **G.**, W. Prunus Mume. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 420. **1896**.)

— [**Bean**, W. J.] Prunus Mume. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 216. **1897**.)

— **Baltet**, Ch[arles]. [Prunus Mume var. Alphandi.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 174–175. **1898**.)

P. nana: [**Rennie**, James.] The Georgian Almond. (*Mag. Bot. Gard.* I. 36–37. **1833**.)

— **Camuzet**, J. B. [Amygdalus nana var.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 182. **1848**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Amygdalus nana. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 241, pl. [13]. **1852**.)

— **Carr[ière**, E. A.]. L'Amandier nain (Amygdalus nana). (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 298–302, il. 73.)

— **New** dwarf Almonds. (*Gard.* II. 239. **1872**.)

— **Carrière**, E. A. Deux nouvelles variétés d'Amandier nain. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 340.)

— **Carrière**, E. A. Amygdalus nana speciosa. (*Rev. Hort.* 1872, p. 118; 1874, p. 370, pl. **1872–74**.)

— **Carrière**, E. A. [Amygdalus nana speciosa.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 360.)

— **Gordon**, George. Amygdalus nana. (*Gard.* XII. 273, 1 il. **1877**.)

— **Amygdalus** nana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 275, il. 49. **1893**.)

— **Müller**, R. [H.]. [Amygdalus nana.] — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XLV. 394–395. **1896**.)

— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 250–251. **1897**.)

P. nepaulensis: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Cerasus nepalensis.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 81–82, il. 174. **1853**.)

Prunus obovalifolia: **Carrière**, E. A. Prunus obovalifolia. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 160.)

P. orientalis: **Carrière**, E. A. Amygdalus orientalis. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 100.)

P. Padus: Descriptive and cultural

— **Pépin**. Note sur de nouvelles variétés d'arbres. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 442. [**1849**.])

— **Koch**, Karl. [Prunus Padus β aucubaefolia.] (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, p. 258.)

— A **beautiful** variety of the Bird Cherry. (*Jour. For.* II. 505. **1879**.)

— **S[argent]**, C. S. A Manchurian Bird Cherry. (*Gard. & For.* I. 295, il. 47. **1888**.)

— [**Bean**, W. J.] Prunus Padus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 610. **1896**.)

— Pathological

— **Dahlbom**, A. G. Anmärkningar om Häggmalet (Tinea Padella Linné). (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* **1835**, pp. 30–41, pl. 3.)

— **Woronin**, M. Die Sclerotienkrankheit der gemeinen Traubenkirsche und der Eberesche (Sclerotinia Padi und Sclerotinia Aucupariae). 27 pp. 5 pl. St.-Pétersbourg, **1895**. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Mém.* ser. 8, II. no. 1. 1895.) — [Abstract.] (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 236–240, pl. 4. 1895.)

— Economic

— **Björnlund**, Bengt. Rön, om värkan af häggbarks decoct (Prunus Padus L.) uti venerisk sjuka. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], V. 209–218. **1784**.)

— **Bremer**, W. A. E. Bemerkungen und Erfahrungen über die Wirksamkeit der Rinde des Traubenkirschbaums (Cortex Pruni Padi). 54 pp. 1 pl. O. Berlin, **1812**.†

— **Bergman**. Over het aanwezen van Blauwzuur (acide prussique) in de basten van boomen. (*Alg. Konst Letterbode*, **1813**, I. 285, 286.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 40, pl. 40. **1816**.)

— **V[irey]**, J. J. Huile amygdaline du Prunier des Alpes. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 227. **1818**.)

— **Heumann**, [Ch.]. Sur la quantité d'acide cyanhydrique obtenu par des distillations aqueuses des diverses parties du Prunus Padus. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, I. 332–333. **1842**.) — *From : Repert. Pharm. Nürnberg*, XXV. pt. 2. 1842.

— **Geiseler**. Sur l'acide cyanhydrique fourni par les feuilles et les fleurs du Cerisier à grappes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 79. **1860**.) — *From: Arch. Pharm.* CII. 142.

— **Tuma**, Ed. & Ém. Ueber den Cyanwasserstoffgehalt der Blattknospen von Prunus Padus L. (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* V. 330. **1892**.) —— Sur la proportion d'acide cyanhydrique dans les bourgeons du " Prunus Padus L." (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 331–332. 1893.)

P. pedunculata: **Carrière**, [E. A.]. Amandier à fruits pédonculés. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 370, il. 36.)

— **Carrière**, E. A. Amygdalus Boissieri. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 299, il. 62–64.)

P. pendula: **D'Ombrain**, H. H. Cerasus pendula rosea. (*Floral Mag.* X. 1 p., pl. 536. **1871**.)

— **May**. Cerasus pendula rosea. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 328, il. 71.)

— **O.**, H. Cerasus Spachiana A. Lav. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 57. **1879**.)

— The **Weeping** Japanese Cherry. (*Gard.* L. 454–455, pl. 1095. **1896**.)

— **Rehder**, Alfred. Prunus pendula. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 319–321, 4 il. **1900**.)

— **Späth**, L[udwig]. (*Gartenfl.* XLIX. 332, il. 42. **1900**.)

P. pensylvanica: **Carrière**, E. A. Cerasus persicaefolia. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 272, il. 63.)

— **M.**, W. Peach-leaved Cherry (Cerasus persicifolia). (*Gard.* VI. 131, 1 il. **1874**.)

— **Waring**, W. G. Prunus pennsylvanica as a stock for the Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XII. (1877), pp. 294–296. **1878**. — *See also* pp. 296–298.)

Prunus Persica: Descriptive

— **Woodville**, W[illiam]. [Amygdalus Persica.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 71–73, pl. 239. **1794**.)

— [**Antoine**, Franz.] Abbildung von 51 Pfirsich Gattungen nach der Natur 1851. [4]+20+[4]+22 pp. 50 pl. F⁴. Wien, [pref. **1821**].
Text in Hungarian and German.

— **Notices** of new or remarkable varieties of fruits ripened in the summer and autumn of the year 1820, which were exhibited at the meetings of the Horticultural society. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 508–530, pl. 19–21. **1822**.)
The Flat Peach (pl. 19).

— **Knight**, T. A. Observations on the Flat Peach of China. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 271–273. **1824**.)

— **Targioni-Tozzetti**, A[ntonio]. [Amygdalus Persica.] (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 4 pp., pl. [20, 29]. **1825**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Pêcher d'Ispahan à fleurs doubles. (*Hort. Univ.* II. 361–364, pl. **1841**.)

— **New** and singular Chinese Peaches. (*Horticulturist*, I. 382–384, 2 il. **1847**.)

— [**Lindley**, John.] [Amygdalus Persica. Double crimson Peach.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 246, 313, 1 il. **1848**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Pêcher à fleurs doubles, de semis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 133–134. **1849**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] Double Chinese Peach trees (Amygdalus Persica flore semipleno). (*Paxton's Flow. Gard.* I. 65–66, pl. 13. **1850–51**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Pêcher à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 221–222, pl. [12]. **1852**.)

— **M[oore**, Thomas]. The double crimson Chinese Peach. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 129–130, 1 pl.)

— **Carrière**, [E. A.]. Pêcher d'Ispahan à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 361–362, pl. [19]. **1853**.)

— **P[lanchon]**, J. E. Amygdalus Persica var. sinensis hort. flore albo semi-pleno et flore rubro semi-pleno. (*Flore Serr.* X. 1–3, pl. 969. **1854–55**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Amygdalus Persica var. sinensis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 270–271, pl.)

— **Camellia-flowered** Peach. (*Flor. Fruit.* X. 289, pl. 131. [**1857**.])

— **Dupuy-Jamain**. Pêcher de la Chine à fleurs doubles. (*Hort. Franç.* **1857**, p. 121, pl. 10.)

— **Carnation-flowered** Peach. (*Flor. Fruit.* [XI.] 289, pl. 144. [**1858**.])

— **H[outte]**, L[ouis] van. Amygdalus Persica var. sinensis hort. camelliæflora et dianthiflora. (*Flore Serr.* XIII. 17–19, pl. 1299–1300. **1858**.)

— **H[outte]**, L[ouis van]. Amygdalus Persica flore versicolori pleno, Pêcher à fleurs doubles versicolores. (*Flore Serr.* XIII. 51, pl. 1319. **1858**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Amygdalus Persica (?) v. sinensis camelliæflora. (*Ill. Hort.* V. 2 pp., pl. 165. **1858**.)

— **Morren**, Édouard. Notice sur un nouveau Pêcher à fleurs de Camellia introduit de la Chine par M. R. Fortune, Amygdalus camelliaeflora hort. (*Belg. Hort.* VIII. 97–99, 164–165, il. 42, pl. **1858**.)

— **Morren**, Édouard. Note sur une nouvelle variété d'Amandier d'origine japonaise, l'Amygdalus Persica Lin. var. stellata hort. Sieb. (*Belg. Hort.* VIII. 353, pl. **1858**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Amygdalus Persica var. camelliaeflora. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1858**, pp. 104–105, pl.)

— **Amygdalus** Persica Linn. var. stellata. (*Flore Jard. Ann.* II. 65, pl. **1859**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Amygdalus (Persica?) rosaeflora. (*Ill. Hort.* VI. 1 p., pl. 204. **1859**.)

— The **Crimson** Camellia-flowered Peach. (*Horticulturist*, XV. 529, 1 pl. **1860**.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Pêche Montigny ou Pêche amandiforme de Chine. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 11–12, pl.)

— **Luizet**, Gabriel, (*sr.*) Classification des fruits du genre Pêcher. 16 pp. 1 pl. O. Lyon, **1861**. — *From : Soc. Hort. Prat. Rhône Bull.*

— **Hélye**, [D.]. Pêche Chevreuse et fruits de nature différente portés sur une même branche. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 311–312, pl.)

— **Carrière**, [E. A.]. Quatre nouvelles variétés de Pêchers de Chine à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 391–392, pl.)

Prunus Persica: **Carrière**, [E. A.]. Sur la classification des Pêchers. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 51–55.)

— **Carrière**, [E. A.]. Arbre généalogique du groupe Pêcher. (*Rev. Hort.* 1865, pp. 292–293, 354–357, 417–419, tab.; 1866, pp. 12–13, 32–34, 71–74, 125–127, 153–155, 166–168, 213–215. **1865**–66.)

— **Carrière**, E. A. Arbre généalogique du groupe Pêcher. 103 pp. 1 pl. Q. Paris, **1867**.

— **Carrière**, E. A. Pêcher douteux ou mixte. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 49–51, il. 6–7.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Die Pfirsich-Mandel. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 109–111.)

— **Carrière**, E. A. Pêche plate. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 111–112, pl.)

— **Carrière**, E. A. Dimorphisme présenté par le Persica versicolor. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 430–431, pl.)

— **Carrière**, E. A. Persica striata. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 439–440.)

— **Carrière**, E. A. Pêcher pyramidal. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 557.)

— **Carrière**, E. A. Transformation du Persica dianthiflora. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 578–579.)

— **Carrière**, E. A. Amygdalus campaniflora. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 129, il. 16.)

— **Carrière**, E. A. Des Pêchers à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 205–206.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Pêcher à feuilles rouges, Amygdalus Persica foliis rubris. (*Flore Serr.* XIX. 95–96, pl. 1986. **1873**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Pfirsichbaum mit purpurnen Blättern. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, p. 368.)

— **Baltet**, Ch[arles]. Pêcher à feuilles pourpres. (*Ill. Hort.* XXII. 172, pl. 224. **1875**.)

— **Carrière**, E. A. [Pêchers à fleurs doubles.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 220.)

— **May**. Persica candida plena. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 237.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). [Amygdalus Persica foliis aureo-variegatis.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 14. **1875**.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). [Persica vulgaris foliis atropurpureis.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 16–17. **1875**.)

— **Burvenich**, Fr[édéric]. De Perzikboom met purper blad. (*Tijdschr. Boomteelk.* 1875, pp. 328–331, 1 pl.; 1876, p. 142. **1875**–76.) —— Le Pêcher à feuilles pourpres. (*Bull. Arb. Belg.* 1875, pp. 328–331, 1 pl.; 1876, p. 142. 1875–76.)

— **Lebas**, [E.]. Pêcher à feuilles pourpres. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 12.)

— **Ounous**, Léo d'. Note sur le Pêcher pleureur de Chine à fleurs doubles. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 282–283. **1876**.)

— **Peach** and Nectarine on the same branch. (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 297, il. 59. **1877**.)

— **Peaches**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 661, il. 148–150. **1885**.)

— **B.**, D. Le Pêcher à fruit plat. (*Jardin*, I. 154, il. 69. **1887**.)

— **Carrière**, E. A. Pêcher pyramidal. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 43–44.)

— **Tatar**, M. Persica vulgaris var. semiplena Hort. Tatar. (*Čas. Česk. Zahr.* [III.] 112, 1 pl. **1889**.)

— **Magnus**, P. [W.]. Frucht von Amygdalus Persica fol. purpureis; gereift im Sommer 1892 auf der Pfaueninsel bei Potsdam. (*Gartenfl.* XLII. 99–100, il. 17. **1893**.)

— **Rodigas**, É[mile]. Nectarinen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 170–173, 195–197.) —— Nectarines. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 170–173, 195–197.)

— **Neue** Classification der Pfirsiche. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 130–132. **1897**.)

— Cultural

— **Pamart**, E. Culture du Pêcher dans le nord de la France. 32 pp. 34 il. O. Anzin, **n. d.**†

— **Combles**, de. Traité de la culture des Pêchers. 11+163 pp. S. Paris, **1745**. — Ed. 2 rev. & enl. 16+198 pp. S. Paris, 1750. — Ed. 3. 16+198 pp. O. Paris, 1759. — New ed. rev. & enl. 16+198 pp. S. Paris, 1770. —— A treatise upon the culture of Peach trees: translated from the French. [2]+123 pp. D. London, 1768.

— **Sieule**. Wijze om de boomen en vooral de Perzikboomen tot espaliers te snoeijen en leiden. (*Alg. Konst Letterbode*, **1813**, I. 430–432.)

Prunus Persica: **Gruet**, P. Mémoire sur la culture du Pêcher. 40 pp. 8 il. O. Paris, **1824**.

— **Arboriculture**; culture du Pêcher. 31 pp. O. n. t-p. [**1831**?] — *From: "Acad. d'horticulture. Journal*, 1831."

— **Bengy-Puyvallée**, C. A. de. Mémoire de la culture du Pêcher. 224 pp. 3 pl. O. Bourges, **1831**. — *From: Soc. Agric. Cher Bull.* III. no. 21. — Ed. 2. 230 pp. 3 pl. D. Paris, 1860.

— **Camuzet**, [J. B.]. Culture et multiplication du Pêcher d'Ispahan à fleurs semipleines. (*Hort. Univ.* II. 364–366. **1841**.)

— **Malot**, Félix. Traité succinct de l'éducation du Pêcher en espalier sous la forme carrée, exécutée pour la première fois, à Montreuil, de 1822 à 1830. 34 pp. 1 pl. O. Paris, **1841**.— *From: Soc. Hort. Paris Ann.*

— **Smith**, John. A treatise on the growth of the Peach upon the open wall. 112 pp. 3 pl. S. London, **1843**.

— **Lepère**, Al[exis]. Pratique raisonnée de la taille du Pêcher, principalement en espalier carré . . . Ed. 2. 16+155 pp. 5 pl. O. Montreuil-sous-Bois & Paris, **1846**. — Ed. 3. 14+[1]+169 pp. 6 pl. O. Montreuil-sous-Bois & Paris, 1852.— Ed. 4. 14+[2]+168 pp. 7 pl. O. Montreuil-sous-Bois & Paris, 1856. — Ed. 5. 16+167 pp. 8 pl. O. Montreuil-sous-Bois & Paris, 1860. — Ed. 6. 187 pp. 8 pl. O. Montreuil-sous-Bois & Paris, 1864. —— Die Kultur des Pfirsichbaumes in Karré-, Fächer-, Herzstamm-, Leyer-, Windstoss-, Armleuchter- und anderen Formen, nebst Erläuterungen über das Beschneiden, die Vermehrung, die Krankheiten des Pfirsichbaumes und einem Verzeichniss der besten Sorten . . . Nach der fünften französischen Originalausgabe übersetzt von J. Hartwig. 16+146 pp. 9 pl. O. Weimar, 1861. — Die Kultur des Pfirsichbaumes am Spaliere. Ed. 2 rev. 8+86 pp. il. Weimar, 1886.

— **Scott**, K. M. On the treatment of the Peach. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 241–242. **1848**.)

— **Fintelmann**, G. A. Die Pfirsichzucht zu Montreuil bei Paris. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 16–31, 2 il. **1849**.)

— **Malot**, Félix. Exposé pratique de la culture de la Vigne dans les jardins, suivi de l'abrégé de l'éducation pratique du Pêcher en espalier sous la forme carrée, exécutée, pour la première fois, à Montreuil de 1822 à 1830. 8+100 pp. 3 pl. O. Montreuil & Paris, **1854**.

— **Amsig**, Edm. L'arbre Pêcher en Belgique à forme triangulaire et à tige centrale, greffe en écusson à œil dormant, sur un bois sauvageon qui permet de faire obéir, sans soins incessants, le Pêcher à la taille. 32 pp. 1 pl. O. Bruxelles, **1856**.

— **Lachaume**, Jules. Méthode élémentaire pour tailler et conduire soi-même les Pêchers en espaliers, contenant les principes à suivre pour la plantation, le choix des arbres, leur direction sous les formes les plus simples . . . 4+211 pp. il. 7 pl. O. Paris, **1857**.

— **Wttewaall**, J[an]. Het leiden van een Perzikboom. (*Alg. Landhuish. Cour.* XI. 69–70, 72–73, 77–78, 81–82, 85–86, 13 il. **1857**.)

— **Bouscasse**, D. (*sr.*). Prompte formation des arbres fruitiers; application au Pêcher. 36 pp. 2 pl. S. La Rochelle, **1859**.

— **M'Ewen**, George. The culture of the Peach and Nectarine, edited and enlarged by John Cox. 5+[3]+52 pp. il. 1 pl. O. London, **1859**.

— **Grin**, (*sr.*). Le pincement court; ou, Méthode de direction des arbres et notamment du Pêcher. 45 pp. 3 pl. O. Chartres & Paris, **1863**. — Ed. 2. 62+[1] pp. 5 il. O. Chartres, 1867. — Le pincement court; ou, Pincement des feuilles. Ed. 2 rev. 62+[1] pp. 5 il. D. Paris, [1869]. — La direction des arbres par le pincement des feuilles et notamment du Pêcher. Ed. 3 rev. 68 pp. D. Chartres, 1873.

— [**Lafons**, Alexandre], *baron de Mélicocq*. Note sur des Pêchers cultivés en Angleterre au 13e siècle. (*Soc. Bot. France Bull.* XII. 343–344. **1865**.)

— **Mortillet**, P. de. Arboriculture fruitière. Les meilleurs fruits par ordre de maturité et par série de mérite; culture et soins qu'ils réclament . . . [Le Pêcher.] 439 pp. 56 il. O. Grenoble, **1865**.

— **Bréhaut**, T. C. The modern Peach pruner; treating on the long and close systems of pruning the Peach, adapted for the open air, and for all forms of orchard-house culture, to which is added Notes on variation from seed, by Thomas Rivers. 178 pp. 23 il. S. London, [pref. **1866**].

Prunus Persica: **Rivers**, Thomas. On raising Peaches, Nectarines, and other fruits from seed. (*Intern. Hort. Exhib. Bot. Congr. Lond. Rep.* **1866**, pp. 148–155.)

— **Vaucher**, Ed. Culture du Pêcher. Genève, **1866**.†

— [**Ravenel**, H. W.] Peach culture. (*Land We Love*, III. 257–264. **1867**.)

— **Carrière**, E. A. Montreuil-aux-Pêches. Historique et pratique . . . 334 pp. 25 il. O. Paris, [**187** . ?].

— [**Lodge**, W. C.] Among the Peaches. (*Harper's Mag.* XLI. 511–518, il. **1870**.)

— **Fulton**, J. A. Peach culture. 190 pp. 29 il. D. New York, [c**1870**]. — New ed. enl. 122 pp. 29 il. D. New York, 1882.

— **F.**, A. Perzikboomen uit zaad. (*Sieboldia*, II. 189. **1876**.)

— **Roo van Westmaas**, [E. A.] de. Perziken van zaad. (*Sieboldia*, II. 189–190. **1876**.)

— **Vorsterman van Oijen**, A. A. Perzikboomen uit zaad. (*Sieboldia*, II. 215. **1876**.)

— **Ottolander**, K. J. W. De beste Perziken voor Nederland. (*Sieboldia*, III. 117–118. **1877**.)

— **Ompteda**, Ludwig, *Freiherr* von. Praktische Anleitung zur Pfirsichzucht. 5+81 pp. 8 pl. O. Berlin, **1879**.

— **Rutter**, John. The culture and diseases of the Peach; a complete treatise for the use of Peach growers and gardeners of Pennsylvania and all districts affected by the yellows and other diseases of the tree. 94+[1] pp. D. Harrisburg, (Penn.), **1880**.

— **Vauvel**, L. Nouveau traitement du Pêcher, système Chevalier aîné, de Montreuil. 15 pp. O. t-p-c. Paris, **1880**. — *From: Jour. Vulgaris. Hort.* no. 3.

— **Hale**, J. H. The cultivation and diseases of the Peach. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1888**, pt. 1, pp. 58–74.)

— **Stoll**, Rudolf. Die amerikanischen Frühpfirsiche, mit Berücksichtigung der Frühpfirsiche überhaupt. 44 pp. 14 pl. O. Klosterneuburg, **1889**.

— **Bellair**, G. A. Le Pêcher, sa culture au jardin fruitier, origine, description, races et variétés, sol, plantation, expositions, taille, récolte, insectes nuisibles, maladies. 36 pp. 12 [14] il. D. Paris, [**189** . ?].

— **Delabarrière**. Greffage du Pêcher sur Abricotier. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 182–183.)

— **Simon**, Léon. L'Abricot-Pêche de Nancy. 17 pp. O. n. t-p. [Nancy, **1890**.] — *From: Soc. Hort. Nancy Bull.*

— **Buche**, F. Anleitung zur Pfirsichzucht am Wandspalier und freistehenden Baume. 79 pp. 1 tab. O. München, **1891**.

— **Carleton**, M. M. The advantages of Peach culture. 6 pp. D. Simla, **1892**.

— **Couturier**, Edmond. Culture du Pêcher en espalier; plantation, taille et direction . . . 128 pp. 126 [127] il. O. Paris, [after **1892**].

— **Harris**, W. The Peach. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 12–13. **1892**.)

— **Alger**, W. S. Peaches. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 387–388. **1893**.)

— **Bailey**, L. H. Impressions of the Peach industry in western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXIV. 357–388, 16 il. **1894**.)

— **Lotspeich**, D. W. Peach culture in northern Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 380–381. **1894**.)

— **Smith**, E. F. Peach growing for market. 23 pp. 21 il. O. Washington, **1895**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XXXIII.)

— **Hale**, J. H. Notes on Peach culture. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Rep.* 1894, pp. 50–62, il. **1895**.) — *Reprinted:* 10 pp. 4 il. O. n. t-p. [Washington, 1897.] (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Circ.* III.)

— **Bent**, C. D. Twenty years experience with the Peach. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 345–347. **1896**.)

— [**Butz**, G. C.] The Peach industry in Pennsylvania. 30 pp. il. 1 pl. map. O. [Harrisburg, (Penn.)], **1897**. (*Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Bull.* XXXVII.)

— **Park**, Samuel. Seedling and budded Peaches. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 368–369. **1897**.)

— **Branson**, A. Northern Peaches. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 162–163. **1898**.)

— **Bent**, C. D. How to secure hardy Peach trees. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 388–389. **1898**.)

Prunus Persica: [**Craig**, John.] Peach culture in Canada. 45 pp. 19 il. O. Ottawa, **1898**. (*Canada Dept. Agric. Centr. Exper. Farm Bull.* ser. 2, I.)

— **Dennis**, A. B. Peach culture in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 417–419. **1899**.)

— **Guiheneuf**, D. Double-flowered Peaches. (*Gard.* LVI. 516–517, pl. 1255. **1899**.)

— **Hale**, J. H. Peach culture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1899**, pt. 1, pp. 32–38.)

Chinese and Persian varieties.

— Pathological

— **Ellis**, John. Account of a method of preventing the premature decay of Peach trees. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* V. 325–326. **1802**.)

— **Coulter**, Thomas. Description of a method of cultivating Peach trees, with a view to prevent their premature decay, confirmed by the experience of forty-five years in Delaware state and the western parts of Pennsylvania. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* V. 327–328. **1802**.)

— **Worth**, James. An account of the insect so destructive to the Peach tree. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Jour.* III. pt. 1, pp. 216–221. **1823**.)

— **Turpin**, P. J. F. Mémoire de nosologie végétale. Observations physiologiques sur le développement des gales corniculées de la feuille du Tilleul de Hollande et sur la cause qui les produit. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], VI. 217–240, 2 pl. 1835.) — *Reprinted:* 24 pp. 2 pl. Q. [Paris, **1833**.]†

Tilia, Citrus and Persica.

— **Malot**, Félix. Observations sur la maladie de la cloque. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 114–121. **1841**. — *See also* pp. 265–273, 344–346.)

— **Guéranger**, Éd. Note sur la mort de deux Pêchers occasionnée par le développement d'un champignon. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* IX. 327–328. **1850**.)

— **Rotrou**, de. Lettre sur la destruction du tigre du Pêcher. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 501–503. **1850**.)

— **Kirtland**, J. P. [Diseased condition of Peach trees.] (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1851, pt. 2, pp. 363–364. **1852**.)

— **Zoest**, J. van. Het wit in de Perzikboomen. (*Flora Pomona*, **1859**, pp. 210–212.)

— **Boisduval**. Note sur la teigne du Pêcher. (*Soc. Hort. France Jour.* X. 503–504. **1864**.)

— **Prillieux**, Éd[ouard]. Sur la cloque du Pêcher. (*Soc. Bot. France Bull.* XIX. 227–230. **1872**.)

— **Prillieux**, [Édouard]. Sur la maladie du Pêcher, connue sous le nom de cloque. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1592–1594. **1872**.)

— **Ronsmans**, P. J. De bladluizen des Perzikbooms. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1876**, pp. 76–81.) —— Les pucerons du Pêcher. (*Bull. Arb. Belg.* 1876, pp. 76–81.)

— **Burvenich**, Octave. Verhandeling over de krulziekte des Perzikbooms. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1879**, pp. 51–55, 1 il.) —— Étude sur la cloque du Pêcher. (*Bull. Arb. Belg.* 1879, pp. 51–55, 1 il.)

— **Puls**, J. C. De bladluis en de Perzikboom onder glazen schutsels. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 275–278.) —— Le puceron et le Pêcher sous abri vitré. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 274–277.)

— **Chevallier**. De bladluis van den Perzikboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 279–282.) —— La grise du Pêcher. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 279–281.)

— **Higley**, W. K. On the microscopic and general character of the Peach tree affected with the "yellows." (*Amer. Nat.* XV. 849–857, 961–976, 6 il. **1881**.)

— **Bitely**, N. H. More about the yellows. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1882**, pt. 2, (1881), pp. 271–272.)

— **Penhallow**, D. P. Yellows in Peach trees. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1882**, pt. 1, pp. 124–130, 1 pl.)

— **Penhallow**, D. P. Normal condition of cellular structure and Peach yellows. 45 pp. 4 pl. Q. New York, **1883**. (Houghton farm experiment department, ser. 3, I.–II.)

— [**Penhallow**, D. P. & **Stone**, W. E.] Experiment orchard and Peach yellows. 64 pp. 1 il. O. New York, [**1883**?]. (Houghton farm experiment department, ser. 3, III.)

— **Penhallow**, D. P. Peach yellows. (*Pennsylvania Board Agric. Ann. Rep.* 1883, pp. 161–179, 3 pl. 1884.) — *Reprinted:* 19 pp. 3 pl. O. Harrisburg, **1883**.

Prunus Persica: Prillieux, [Édouard]. Sur les taches nécrosées des rameaux de Pêcher. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 909–911. **1886.**)

— **Knowles**, E. L. The curl of Peach leaves: a study of the abnormal structure induced by Exoascus deformans. (*Bot. Gaz.* XII. 216–218, pl. 13. **1887.**)

— **Rostrup**, E. En Svampesygdom hos Fersken. (*Gartner-Tid.* IV. 35–36, il. **1888.**)

— **Smith**, E. F. Peach yellows; a preliminary report. 254 pp. 37 pl. 9 maps. O. Washington, **1888.** (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* IX.)

— **Smith**, E. F. Peach rot and Peach blight (Monilia fructigena, Persoon). (*Jour. Mycol. Washington*, V. 123–134. **1889.**) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Washington, 1889.]

— **Smith**, E. F. The chemistry of Peach yellows. (*Amer. Pomol. Soc. Proc.* XXII. 38–41; XXIII. 21–26. **1889–91.**) — *Reprinted:* 16 pp. D. n. t-p. [Washington, 1891.]

— **Galloway**, B. T. Pear leaf blight; its cause and treatment. (*Amer. Assoc. Nurserym. Proc.* XV. 88–89, 1 il. **1890.**)

— **Bailey**, L. H. Peaches and yellows in the Chesapeake country. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 20–23, 3 il. **1891.**)

— **Smith**, E. F. Additional evidence on the communicability of Peach yellows and Peach rosette. 65 pp. 39 pl. O. Washington, **1891.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* I.)

— **Joly**, C[harles]. Note sur une maladie du Pêcher. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 82–84. **1892.**)

— **Smith**, E. [F.]. Peach yellows. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 373–378, pl. 25–26. **1892.**)

— **Smith**, E. F. On the value of wood ashes in the treatment of Peach yellows. [Abstract.] (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XLI. 224–225. **1892.**)

— **Smith**, E. F. On the value of superphosphates and muriate of potash in the treatment of Peach yellows. [Abstract.] (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XLI. 226. **1892.**)

— **Burvenich**, F[rédéric]. De bladluizen van den Perzikboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 50–52.) —— Pucerons du Pêcher. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 50–52.)

— **Smith**, E. F. Experiments with fertilizers for the prevention and cure of Peach yellows, 1889–'92. 197 pp. 33 pl. O. Washington, **1893.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* IV.)

— **Bailey**, L. H. Peach yellows. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXV. 389–408, 8 il. **1894.**)

— **Smith**, E. F. Peach yellows and Peach rosette. 20 pp. 7 il. O. Washington, **1894.** (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XVII.)

— **Joly**, Ch[arles]. Note sur la jaunisse du Pêcher. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 169–172, 3 il. **1895.**) —— L'ingiallimento del Pesco. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 131–133, il. 18–20. 1895.)

— **Marlatt**, C. L. The Peach-tree borer (Sannina exitiosa Say.). 4 pp. 1 il. O. n. t-p. [Washington, **1896.**] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XVII.)

— **Rostrup**, E[mil]. Coryneum Beyerinckii. En Snyltesvamp paa Ferskentræer. (*Gartner-Tid.* XII. 103. **1896.**)

— **Rodigas**, É[mile]. Krulziekte der Perzikboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1896**, pp. 83–84.) —— Cloque du Pêcher. (*Bull. Arb. Belg.* 1896, pp. 83–84.)

— **Staes**, G[ustave]. De krulziekte der Perzikbladen en hare bestrijding. [Exoascus deformans.] (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 74–81, 3 il.; V. 135–138. **1896–99.**)

— **Derschau**, [Max] von. Über Exoascus deformans; ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Parasiten. (*Landw. Jahrb.* XXVI. 897–901, pl. 41. **1897.**)

— **Marlatt**, C. L. The Peach twig-borer, an important enemy of stone fruits. 15 pp. 5 il. O. Washington, **1898.** (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* LXXX.)

— **Mohr**, Carl. Über Krankheiten der Pfirsichbäume. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 344–345. **1898.**)

— **Ritzema Bos**, J. Ziekte der vruchten en twijgen van den Perzikboom, veroorzaakt door Monilia fructigena Pers. (*Tijdschr. Plantenziekt.* IV. 146–154. **1898.**)

— **Slingerland**, M. V. The Peach-tree borer. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXXVI. ed. abr. pp. 1–16, 6 il., 2 pl. **1899.**)

— **Baldrati**, I[saia]. Il nero della Pesca. 3 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Piacenza, **1900.**] — *From: Italia Agric.*

— **Murrill**, W. A. The prevention of Peach leaf-curl. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXXX. 319–334, 6 il. **1900.**)

Prunus Persica: Pierce, N. B. Peach leaf curl: its nature and treatment. 204 pp. 10 il. 30 pl. O. Washington, **1900.** (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Path. Bull.* XX.)

— **Staes**, G[ustave]. De krulziekte van den Perzik (Exoascus deformans). (*Tijdschr. Plantenziekt.* VI. 183–191. **1900.**)

— Economic

— **Examen** des tiges de Pêcher (Amygdalus persica). (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 548–550. **1827.**)

— **Antony**. Propriété des feuilles de Pêchers, Amygdalis persica, employées comme calmant. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 356–357. **1837.**)

— **Fellenberg**, L. R. von. Destillation von Pfirsichblättern. (*Naturf. Ges. Bern Mittheil.* **1848**, pp. 147–153.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 238–239. **1857.**)

— **Perzikpittenolie**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 18. **1883.**)

— **Zabriskie**, J. L. Hairs of the Peach in relation to hay fever. (*New York Microsc. Soc. Jour.* III. 62–68, 1 il. **1887.**)

P. Petzoldii: Goeschke, J. Prunus Petzoldi C. Koch. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 257–258, il. 59.)

P. prostrata: Briot, [Charles]. Prunus prostrata. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 371, pl.)

P. Pseudocerasus: Verlot, [Bernard]. [Cerasus Sieboldtii.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 279.)

— **Carrière**, E. A. Cerasus Sieboldtii. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 371–372, pl.)

— **Carrière**, E. A. [Cerasus Sieboldi.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 400.)

P. pumila: Merat, F. V. Note sur un arbuste qui pourrait fournir les moyens d'avoir des Abricotiers, des Pêchers et des Pruniers nains. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 350–352. **1839.**)

— **Ounous**, L[éo] d'. Le Ragouminier. (*Rev. Hort.* **1862**, p. 339.)

— **Carrière**, E. A. Prunus susquehana. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 99–100.)

— **Carrière**, E. A. Une espèce qui tend à perdre son caractère spécifique. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 235–236.)

— **Amerikansk** Dvergkirsebaer. (*Norsk Havetid.* XI. 5–7, 1 il. **1895.** — *Hortulania*, VI. 161–163, il. 1895.)

P. serotina: Carson, Joseph. [Cerasus serotina.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 41–42, pl. 35. **1847.**)

— **Adair**, D. L. Improvement and domestication of the Wild Cherry. (*Horticulturist*, XV. 431–434, 1 il. **1860.**)

— **Carrière**, E. A. [Prunus salicifolia.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 400.)

— **Prunus** serotina Ehrh. var. pendula, ein neuer Zierbaum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 419. **1882.**)

— **Mietzsch**, C. W. Prunus serotina pendula. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 376, pl. **1882.** — *Garten-Zeit.* I. 462. 1882.)

— The **Wild** Black Cherry. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 331–332. **1885.**)

— **Keffer**, C. A. The Wild Cherry in the West. (*Gard. & For.* VII. 483. **1894.**)

— **Engelhardt**, Robert. Prunus serotina pendula. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 463–464. **1897.**)

P. serrulata: Knight, T. A. Upon the culture of the Prunus Pseudo-Cerasus, or Chinese Cherry. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 180–183. **1830.**)

— **Jacques**, [Antoine]. Cerisier Parmentier à fleurs doubles, Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 75–76. **1832.**)

— **Lindley**, John. Prunus Pseudocerasus? (*Bot. Reg.* XXXI. Misc. notes, pp. 39–40. **1845.**)

— **Carrière**, [E. A.]. Cerisier à feuilles denticulées. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 215–216.)

— **Gordon**, [George]. [Cerasus serrulata.] (*Gard.* I. 573. **1872.**)

— **Carrière**, E. A. Cerasus Lannesiana. (*Rev. Hort.* 1872, p. 198; 1873, p. 351, pl. **1872–73.**)

— A **new** Cherry (Cerasus Lannesiana). (*Gard.* IV. 275, 1 il. **1873.**)

— **Carrière**, E. A. [Cerasus serrulata.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 400.)

— **Carrière**, E. A. Cerasus serratifolia rosea. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 389–390, pl.)

— **Prunus** Pseudo-Cerasus. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 608, il. 99. **1890.**)

Prunus serrulata: **N.** Cerasus Pseudocerasus. (*Gard.* XXXVIII. 276–277, pl. 771. **1890.**)
— **Bean**, W. J. [Prunus Pseudocerasus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 618. **1895.**)
— [**Prunus** Pseudocerasus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 466–468, il. 72, 79. **1896.**)
— **B[ean]**, W. J. Prunus Pseudo-Cerasus fl.-pl. (*Gard.* LVI. 5, 2 il. **1899.**)
— **B[ean]**, W. J. Prunus Pseudo-Cerasus (single var.). (*Gard.* LVI. 300–301, pl. 1244. **1899.**)

P. sibirica: The **Russian** Apricot (Prunus sibirica). (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 42, 1 il. **1886.**)
— The **Russian** Apricot; opinions and experiences of a much debated fruit. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 645–649, 3 il. **1890.**)

P. Simonii: **Carriere**, E. A. Prunus Simonii. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 111–112, pl.)
— **Rosenthal**, A. C. Die Simons-Pflaume; (Prunus Simonii). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 17–19, il. 7–8. **1882.**)
— **Carrière**, E. A. Prunus Simonii. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 56–57, il. 12.)
— **Thomayer**, František. Prunus Simoni. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 40, 1 il. **1887.**)
— **Carrière**, E. A. Prunus Simonii à fruits allongés. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 152–154, il. 40–42.)
— **Bailey**, L. H. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LI. 55–58, 1 pl. **1893.**)
— **B[ean]**, W. J. Prunus Simoni. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 230. **1898.**)

P. spinosa: **Nebel**, W. B. Cortex radicis Pruni sylvestris, german. Schlehen, in febribus intermittentibus tollendis, cortici peruviano succedaneus. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* V. 395–396. **1740.**)
— **Spielmann**, J. R. (*praeses*). Acaciae officinalis historia . . . (Diss.) (J. X. E. P. Lachausse.) 16 pp. sq. D. Argentorati, [**1768**].
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 233–234, pl. 84. **1792.**)
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 44, pl. 44. **1816.**)
— **Carrière**, E. A. Prunus insignis. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 534–536, il. 72.)
— **Vuillemin**, Paul. Sur une maladie du Prunellier contractée spontanément par un Érable. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXI. 734–737. **1895.**)

P. subcordata: **Hammond**, E. W. Autumn colors in Oregon. (*Gard. & For.* III. 626. **1890.**)

P. subhirtella: **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 230. **1897.**)

P. tenerrima: **Carrière**, E. A. Prunus tenerrima. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 473, il. 64.)
— A **stoneless** Plum, Prunus tenerrima. (*Gard.* VI. 306, 1 il. **1874.**)

P. tomentosa: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 200.)
— **Lebas**, [E.]. Prunus tomentosa. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 440.)
— **Carrière**, E. A. Prunus tomentosa. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 9–10, il. 1.)

P. triflora: **Japan** Plum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 45, il. 9. **1885.**)
— **André**, Éd[ouard]. La Prune Kelsey. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 560–561, il. 111–112.)
— **Carrière**, E. A. Prune Kelsey. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 542–544, il. 178.)
— **Carrière**, E. A. Pruniers japonais. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 515–516.)
— **Carrière**, E. A. Prunier Satsuma. (*Rev. Hort.* **1894**, p. 458.)
— **Dennis**, A. B. Japanese Plums. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 660–661. **1894.**)
— **Bailey**, L. H. The Japanese Plums in North America. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXII. 3–36, 12 il., 2 pl.; CVI. 38–67, il. 1–13; CXXXIX. 35–48, il. 113–121; CLXXV. 130–160, il. 24–41. **1894**–99.) — [Abstract.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 192–193. 1894.) —— Les Pruniers japonais. (*Rev. Hort.* 1895, pp. 51–52.)
— **André**, Éd[ouard]. Prunus Botan. (*Rev. Hort.* **1895**, p. 160, pl.)

Prunus triflora: **Mr. Burbank's** work as a hybridiser. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 190, il. 34. **1896.**)
— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 230. **1897.**)
— **Williams**, Theodore. Japanese Plums. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 500–501. **1897.**)
— **Rehder**, Alfred. Die japanischen Pflaumen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 544–546, 6 il. **1899.**)

P. triloba: **Carrière**, [E. A.]. Amygdalopsis Lindleyi. (*Rev. Hort.* 1862, pp. 91–93, il. 10, pl.; 1870–[71], pp. 388–389, il. 56. **1862**–[71].) — [Extract.] (*Flore Serr.* XV. 63–65, pl. 1532. 1862–65.)
— **Baltet**, Charles. Prunus triloba Lindl. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 139–141, pl. 10.)
— **Baltet**, Ch[arles]. Le Prunus triloba et le Cognassier du Japon greffés en tête. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 361–362. — *See also* p. 78.)
— **André**, Éd[ouard]. Fructification du Prunus triloba (Prunopsis Lindleyi). (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 367–369, il. 65.)
— **André**, Éd[ouard]. Fructification du Prunus triloba et du P. Pissard. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 396–398, il. 95, pl.)
— **Nicholson**, G[eorge]. Prunus triloba. (*Gard.* XXVIII. 346–347, pl. 512. **1885.**)
— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Amygdalopsis Lindleyi. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 132–133, pl. [**1892.**])
— **Heykál**, Ede. Amygdalopsis Lindleyi. (*Kert*, II. 869–870, pl. 1. **1896.**)

P. umbellata: **Munson**, T. V. A good Plum stock. (*Gard. Monthly*, XXIII. 309. **1881.**)

P. virgata: **Carrière**, E. A. [Amygdalopsis virgata.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 200.)

P. virginiana: **Sandahl**, O. T. Om barken af Prunus virginiana L., "Black Cherry bark." (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), p. 897. **1861.**)
— **Bentley**, [Robert]. Cerasus (Prunus) virginiana; Michaux Wild Cherry, Wild Black Cherry. — New American remedies. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 97–105. **1864.**)
— **Gobley**. Écorce du Prunier de Virginie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 27–28. **1869.**)
— **André**, Éd[ouard]. Les Orangers économiques. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 479–480.)
— **Waugh**, F. A. Utilizing Choke Cherry. (*Gard. & For.* IX. 388–389. **1896.** — *See also* pp. 408, 518.)
— **Card**, F. W. The Choke Cherry in cultivation. (*Gard. & For.* X. 47–48. **1897.** — *See also* pp. 68, 99.)

PURSHIA

Trimble, Henry. Purshia tridentata D. C. (*Amer. Jour. Pharm.* LXIV. 69–71. **1892.**)

PYRACANTHA (Cotoneaster spec., Crataegus spec., Mespilus spec.)

P. coccinea: **Nietner**, T. E. Crataegus pyracantha Pers., Mespilus L., Immergrüne Mispel oder Feuerstrauch, wie dieselbe als Schmuck-Topfpflanze zu erziehen und um sie während des Winters im Zimmer zu erhalten, zu behandeln ist. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 41–43. **1838.**)
— The **Pyracantha** for hedges. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1856, pp. 451–452. **1857.**)
— [**Otto**, Eduard.] Ueber Crataegus Pyracantha Pers. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 340–342. **1862.**)
— **Parsons**, J. P. An impervious hedge. (*Gard.* VIII. 87. **1875.**)
— **Cornhill**, J[ohn]. Crataegus Pyracantha in towns. (*Gard.* XVI. 430. **1879.**)
— **Duren**, Eug[ène] de. Le Crataegus Pyracantha Lalandei (hort.). (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 145, pl. **1882.**)
— **May**. Crataegus Lalandei et Crataegus Lalandei macrocarpa. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 68.)
— **Sallier**, J. (*jr.*). Crataegus Pyracantha et Jasminum nudiflorum. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 13–14.)
— **Möller**, Ludwig. Cotoneaster Pyracantha Lalandi, ein prächtiger Zierstrauch für den Winterschmuck. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 57–58, 1 il. **1888.** — *See also* pp. 92, 365.)
— **Jack**, J. G. [Crataegus Pyracantha.] (*Gard. & For.* II. 488. **1889.**)
— **André**, Éd[ouard]. Crataegus pauciflora. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 148.)
— **D.**, R. Crataegus Pyracantha as a standard. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 423. **1899.**)

Pyracantha coccinea: **Martin**, H. T. Crataegus Pyracantha. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 402. **1900**.)

P. crenulata: **Leroy**, A[ndré]. [Mespilus Pyracantha var. crenulata.] (*Hort. Univ.* V. 289. **1844**.)

— **Carrière**, E. A. [Crataegus crenulata.] (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 438–439.)

PYRUS

Descriptive

Diel, A. F. A. Versuch einer systematischen Beschreibung in Deutschland vorhandener Kernobstsorten. 21 vol. 1 pl. S. Frankfurt a.-M., **1799**–1819. — Systematische Beschreibung der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten. [New ser.] 6 vol. 6 pl. S. Stuttgart, 1821–32.

For index to this work see Meyer, H. Generalregister . . . 1834.

Meyer, H. Generalregister zu Dr. Aug. Friedr. Adr. Diel's Systematischer Beschreibung der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten. [2]+130 pp. S. Braunschweig, **1834**.

Willermoz, C. F. Observations sur le genre Poirier . . . 47 pp. O. n. t-p. [Lyon, **1849**.] — *From: Soc. Hort. Prat. Rhône Bull.* 1848.

Shortt, T. K. On certain species and varieties of the genera Crataegus and Pyrus as ornamental plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. I. 151–154. **1866**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle smukke Sirtræer, som sjælden ses i Haver hertillands. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 401–402.)

Carrière, E. A. Poirier japonais Docteur Thurber. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 286, il. 49.)

Stoll, Rudolf. Ueber Aepfel und Birnen des Wiener Marktes. 20 pp. O. t-p-c. Klosterneuburg, **1889**. — *From:* "K. k. önologische und pomologische Lehranstalt in Klosterneuburg. Jahresbericht, VI."

Angyal, Dezső. A Pirus és Malus diszfajai. [The ornamental species of Pirus and Malus.] (*Kert. Lap.* X. 13–15. **1895**.)

Cultural

Mauduit, Ferdinand. Semis, plantation et culture du Poirier et du Pommier dans les champs et les vergers; suivi d'une notice sur la fabrication du cidre et sur les préparations alimentaires des poires et des pommes. 144 pp. 24 il. S. Paris, **n. d.**

Dubois, Louis. Du Pommier, du Poirier et du Cormier, considérés dans leur histoire, leur physiologie et les divers usages de leurs fruits, de leurs cidres, de leurs eaux-de-vie, de leurs vinaigres . . . 2 vol. 3 pl. O. Paris, **1804**.†

K., G. M. De Appel en Peerenboom op den hoogen zandgrond. (*Alg. Landhuish. Cour.* V. 395. **1851**.)

Sannier, A. (*sr.*). De la culture des Poiriers et des Pommiers de semis, et principalement d'en hâter la fructification. 9 pp. D. Rouen, **1874**. — *From: Soc. Hort. Seine-Infér. Bull.*

—— Sur les moyens de hâter la mise à fruit des Poiriers et des Pommiers de semis. 8 pp. O. Beauvais, **1874**. *From: "Société d'horticulture, de botanique et d'apiculture de Beauvais. Bulletin."*

Pathological

Ritzema Bos, J. De kleine in een kokertje levende rups, die soms in 't voorjaar de bladeren van Appel- en Pereboomen vernielt. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* XII. 225–230, 4 il. **1875**.)

Sorauer, Paul. Die Entstehung der Rostflecken auf Aepfeln und Birnen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVIII. 5–15, pl. 1. **1875**.)

Cattie, J. T. Hoe de oranje-gele vlekken op de bladeren van Appel of Pereboomen ontstaan en wat darrtegen te doen. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXI. 95–96. **1877**.)

Roestelia cancellata.

Burrill, T. J. Anthrax of fruit trees; or, The so-called fire blight of Pear, and twig blight of Apple trees. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXIX. (1880), pp. 583–597. **1881**.)

Cattie, [J. T.]. De roest van Appel en Pereboomen. (*Sieboldia*, IX. 110, 142–143. **1883**.)

Sorauer, Paul. Der Wurzelkropf bei Kernobstbäumen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 420–425, 1 il. **1885**.) — *From:* "*Oesterr. landwirthschaftliches Wochenblatt.*"

Millardet, A[lexis]. Note sur le cancre du Pommier et du Poirier. (*Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* ser. 3, II. 83–89, 1 pl. **1886**.)

Experiments in the treatment of Pear leaf-blight and the Apple powdery mildew. 11 pp. 2 il. O. [Washington, **1889**.] (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.* VIII.)

Sorauer, Paul. Ueber Frostschorf an Apfel- und Birnenstämmen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* I. 137–145, 1 il. **1891**.)

—— Nachweis der Verweichlichung der Zweige unserer Obstbäume durch die Kultur. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 66–70, 142–148, pl. 2–3, 2 tab. **1892**.) — *Reprinted;* 11 pp. 2 pl. O. n. t-p. [Stuttgart, 1892.]

Slingerland, M. V. Green fruit worms. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXIII. 505–522, 2 pl. **1896**.)

Aderhold, Rud[olf]. Die Fusicladien unserer Obstbäume. (*Landw. Jahrb.* XXV. 875–914, pl. 29–31; XXIX. 541–588, pl. 9–12. **1896**–1900.)

Slingerland, M. V. The codling-moth. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXLII. 1–69, 18 il., 2 pl. **1898**.)

Passy, Pierre. Les maladies du Poirier et du Pommier. O. Alençon, **1899**.†

Weiss, [J. E.]. Die Schorfkrankheit des Kernobstes und seine Bekämpfung. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 9–11, 1 il. **1900**.)

Economic

Czihak, Jakob, *Ritter* & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 247–248. **1863**.)

Truelle, A. Note sur l'utilité de l'analyse chimique pour déterminer la valeur des poires et des pommes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 311–316. **1877**.)

—— Des poires et des pommes (fruits de table et de pressoir); choix, classement, commerce basés sur l'analyse chimique. 92 pp. O. Paris, **1878**.

Kulisch, P. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Äpfel und Birnen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zur Obstweinbereitung. (*Landw. Jahrb.* XXI. 427–444. **1892**.)

Vimont, Eugène. Almanach du poiré et du cidre pour 1894, 2e année. 252 pp. 70 il. D. Paris, **1894**.

Enumeration of species

P. betulifolia: **Carrière**, E. A. Pyrus betulaefolia. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 318–319, il. 68–69.)

P. communis: Descriptive

— **Knight**, T. A. Pomone herefordensis . . . **1811**. — *See under* MALUS COMMUNIS, p. 425.

— **Targioni-Tozzetti**, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 2 pp., pl. [11]. **1825**.)

— **Lindley**, John. Notice of five varieties of Pears, received from Jersey in the year 1826. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 175–179, pl. 3–4. **1830**.)

— **Гильдеманъ**. [Gildemann.] О лѣсныхъ, грушевыхъ и яблоновыхъ породахъ. [Pear and Apple trees of the woods.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 1, pp. 351–386. **1841**.)

— **Teschemacher**, J. E. Analysis of the forms of pears. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* I. (1847–[52]), p. 43, 3 pl. **1847**.)

— **Tougard**. Tableau alphabétique et analytique des variétés de Poires, classées par ordre mensuel de maturité . . . 10+ 123 pp. O. Rouen, **1852**.

— **Dureau de Lamalle**, [A. J. C. A.]. Retour d'une variété presque moderne à une variété plus ancienne. — Doyenné blanc (Poire de cire, de belle fille); Doyenné cresseux, galeux. . . . Deuxième mémoire sur le retour à l'état sauvage. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 804–807. **1855**.)

— **Verzeichniss** der Birnen, welche auf dem 3. pomologischen Kongress zu Paris, vom 28. September bis 2. Oktober 1858, besprochen wurden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, VI. 266–276. **1858**.)

— **Liron d'Airoles**, Jules. Notice pomologique; description des poires inédites. 3 vol. O. **1858**–62.†

— **Liron d'Airoles**, Jules. Liste synonymique historique des variétés du Poirier. O. **1859**.†

— **Baltet**, Charles. Les bonnes poires d'hiver. 4 pp. O. n. t-p. Troyes, [**186** . ?].

— **Mortillet**, P. de. Quarante poires pour les dix mois de juillet à mai . . . 128 pp. il. O. Grenoble, **1860**. — *From: "Sud-Est."* — Quarante poires pour les dix mois de juillet à mai. Monographie divisée en quatre séries de 10 poires dont la maturation s'effectue pendant chacun des mois de juillet à mai; contenant le nom et la synonymie des poires, leur description et celle de l'arbre; le mode de culture . . . Ed. 2 enl. 128 pp. il. O. Grenoble, 1860.

— **Liron d'Airoles**, J[ules] de. Les Poiriers les plus précieux parmi ceux qui peuvent être cultivés à haute tige, aux vergers et aux champs. 6+63+[2] pp. 7 pl. O. Nantes, **1861**. — Ed. 4. 64+[1] pp. pl. O. Paris & Nantes, 1870.

Pyrus communis: **La Tramblais**, de. Note sur une espèce de poire originaire du Berry. 8 pp. O. t-p-c. Paris, **1862**. — *From: "Société du Berry. Compte rendu des travaux,* IX. 1861–62."

— **Decaisne**, [Joseph]. De la variabilité dans l'espèce du Poirier; résultat d'expériences faites au Muséum d'histoire naturelle de 1853 à 1862 inclusivement. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 6–17. **1863**.)

— **Dehaut**. Remarques sur une communication récente de M. Decaisne concernant la variabilité dans l'espèce du Poirier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 168–169. **1863**.)

— **Hénon**, [J. L.]. Sur quelques arbres fruitiers des environs de Bonneville, notamment sur le Poirier Maude. (*Soc. Bot. France Bull.* XIII. apx. pp. 48–50, pl. 1. **1866**.)

— **Zehender**, Friedrich. Auswahl von Birnsorten, die entweder nur zum Rohgenuss oder für die Wirthschaft als Koch-, Dörr- oder Mostobst ausgezeichnet . . . 30 pp. pl. Q. Bern, **1866**.†

— **Gilbert**, Ch. Les poires belges; nomenclature des fruits gagnées en Belgique depuis le milieu de siècle dernier presqu'à nos jours . . . acompagnée de notes critiques et précedée d'un abrégé historique de la pomologie belge. 106 pp. O. Bruxelles, **1874**.†

— **Schrámek**, Alois. Buntblätterige Birne. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, p. 81, pl.)

— **Pear** blossoms. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 504, il. 87–91. **1878**.)

— **Oliveira**, Duarte de, (*jr.*). Diccionario das Peras portuguezas. 50 pp. 1 il. Q. Porto, **1879**.

— **Lambert & Reiter**. Buntblätterige Birne (Pyrus communis fol. tricolor var.). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 301–302, pl.)

— **Talbot**, J. W. New varieties of Pears. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1882**, pt. 1, pp. 31–43.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Durch Kreuzung mit Quitten erzeugte Birnensorten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 103. **1892**.)

— **Truelle**, A. L'art de reconnaître les fruits de pressoir (pommes et poires). 20+520 pp. 58 il. S. Paris, **1893**.

— **Lucas**, Fr. Die wertvollsten Tafelbirnen; eine Auswahl von hundert Früchten zusammengestellt unter Berücksichtigung der von dem Deutschen Pomologen-Verein empfohlenen Sorten. 6+249 pp. 132 il. O. Stuttgart, **1894**.

— Cultural

— **Knight**, T. A. A treatise on the culture of the Apple and Pear . . . **1797**. — *See under* MALUS COMMUNIS, p. 425.

— **Pépin**. Note sur les dards épineux des Poiriers . . . 3 pp. O. n. t-p. [Paris, **18**. .?] — *From: Soc. Agric. France?*

— **Piérard**. Mémoire sur la culture des arbres à cidre dans un pays où elle n'est pas encore connue. 86 pp. O. Paris, **1821**. — *From: Soc. Agric. France Mém.* 1820.

— **Floss**, (*Privat-Forstsekretair*). Nachricht über die Veredlung der Ebereschen durch Birnen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 192–193. **1829**.)

— De la **greffe** du Poirier sur Pommier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 89–90. **1831**.) — *From: Rev. Hort.*, janvier, 1831, p. 350.

— **Jaume de Saint Hilaire**, [J. H.]. Du Poirier et de la grosseur de ses fruits. (*In his* Recueil de mémoires sur l'administration des forêts . . . pp. 74–77. **1832**.)

— **Greffe** des Poiriers sur le Sorbier des oiseaux. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 347. **1833**.)

— **Jacques**, [Antoine] & others. [Note sur un Poirier greffé sur Pommier.] (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 184. **1837**.)

— Om **Beskæring** af Rødderne paa Pæretræer. (*Arch. Haugev.* **1848**, pp. 209–211.)

— **Duval**. Histoire du Poirier (Pirus silvestris). (*Agriculteur Prat.* IX. 149–154, 176–179, 220–222, 246–250, 273–279, 313–318, 342–348; X. 51–54, 84–86, 116–119, 152–155, 172–189. **1848**–49.) — *Reprinted:* 60 pp. O. Paris, 1849.

— **Nivelet**, Constant. Des Poiriers greffés sur Aubépine. (*Hort. Franç.* **1856**, pp. 95–96.)

— **Field**, T. W. Pear culture, a manual for the propagation, planting, cultivation and management of the Pear tree, with descriptions . . . of the most productive of the finer varieties and selections of kinds most profitably grown for market. 286 pp. 115 il. 1 pl. D. New York, **1858**. — [Another ed.] 286 pp. 115 il. 3 pl. D. New York, 1859.

Pyrus communis: **Baltet**, Charles. Les bonnes Poires, leur description abrégée et la manière de les cultiver. 52 pp. O. Troyes, **1859**. — Culture du Poirier, comprenant la plantation, la taille, la mise à fruit et la description abregée des cent meilleures poires. Ed. 3. 96 pp. S. Paris, 1865.† — Ed. 4. 6+100 pp. 8 il. S. Paris, 1867.

— **Warder**, J. A. The Pear orchard. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 232–251. **1862**.)

— **Forney**, E[ugène]. De la taille du Poirier. 30 pp. O. Cherbourg, **1867**. — *From: Soc. Hort. Cherbourg Bull.*

— **Mortillet**, P. de. Arboriculture fruitière. Les meilleurs fruits par ordre de maturité et par série de merite, culture et soins qu'ils réclament . . . Vol. III. Le Poirier. 512 pp. 57 il. O. Grenoble, **1868**.
Vol. I. is Le Pêcher, 1865; vol. II., Le Cerisier, 1866.

— **Quinn**, P. T. Pear culture for profit. 18+136 pp. 16 il. D. New York, **1869**.

— **Carrière**, E. A. Pyrus meldensis. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 380.)

— **Wood**, E. W. Dwarf Pear trees. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1874**, pt. 1, pp. 7–14.)

— **Andrè**, Éd[ouard]. Greffage des Poiriers sur Cotoneaster. (*Ill. Hort.* XXII. 54. **1875**.)

— **Stoll**, Gustav. Das Veredeln von Birnen auf Aepfel und umgekehrt. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 10–12. **1876**.)

— **Pierce**, J. W. Ripening and marking pears. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1878**, pt. 1, pp. 13–25.)

— **Levesque**, J. Le Poirier, sa culture et sa taille, avec la nomenclature des cent meilleures espèces de Poires à cultiver dans la région du nord ouest de la France. 3+80+[2] pp. O. Cherbourg, **1879**.

— **Hogg**, Robert & **Bull**, H. G. The Apple and Pear as vintage fruits. **1886**. — *See under* MALUS COMMUNIS, p. 425.

— **Lefèvre**, (*abbé*). Le Poirier martyr. 8 pp. D. t-p-c. Bourg, **1886**.

— **Bellair**, G. A. Le Poirier, sa culture au jardin fruitier, origine et histoire, multiplication, plantation, taille, insectes nuisibles, maladies. 35+[1] pp. il. D. Paris, [**189** . ?].

— **Grosdemange**, Charles. Formation de la palmette chez le Poirier. Maladies de cet arbre. Moyens pratiques de les combattre. 15 pp. 3 il. O. n. p., [**189** . ?].

— **Andrè**, Éd[ouard]. Le greffage du Poirier sur le Pirus salicifolia. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 222. — *Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIV. 267–269. 1892.)

— **Barotte**, Edmond. Le Poirier greffé sur l'Aubépine. Les avantages de sa culture dans les terrains pauvres. 14 pp. O. Troyes, **1893**. — *From: "Annuaire de l'Aube,* 1893."

— **Waite**, M. B. The pollination of Pear flowers. 110 pp. 5 il. 12 pl. O. Washington, **1894**. (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* V.)

— **Burian**, H. V. O plodňování Hruškových květů. [The fertilization of Pear flowers.] (*List Hospod.* XX. 322–323. **1895**.)

— **Opoix**, O. La culture du Poirier. 4+271 pp. 112 il. D. Paris, **1896**. (Bibliothèque d'horticulture.)

— **Gazeau**, Ch. L'écussonnage du Poirier sur Pommier franc. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 1290–1293. **1898**.)

— **Burvenich**, F[rédéric]. Enting van den Peren- op den Appelboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1899**, pp. 173–175.) —— Greffage du Poirier sur Pommier. (*Bull. Arb. Belg.* 1899, pp. 173–175.)

— Pathological

— **Barneveld**, W[illem] van. Over de ijzer-roest-kleurige vlekken op de bladeren der Pereboomen, welke soortgelijk op geene andere vruchtboomen gevonden worden. (*Alg. Konst Letterbode,* **1813**, II. 492–495, 1 pl.)

— **Schneevoogt**, G. V. Brief over uitwas op de bladen van Pereboomen. (*Alg. Konst Letterbode,* **1814**, I. 68–70, 1 pl.)

— **Paquet**, V[ictor]. [Note sur une maladie causée par un champignon sur les Rosiers et sur le Poirier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIII. 369. **1846**.)

— **Pépin**. Note sur la maladie qui a sévi sur des Poiriers dans le département du Calvados, à Bourbon-Vendée, etc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 161–163. **1847**.)

— **Pear** insects. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 241–244, pl. **1850**.)

— [**Boisduval**, J. A.] Insects infesting fruit trees; the Pear, affecting the limbs. (*New York State Agric. Soc. Trans.* XIV. (1854), pp. 809–811, 2 il. **1855**.) —— Note relative à un insecte qui vit sur les branches du Poirier et même sur les fruits de cet arbre. (*Soc. Hort. France Jour.* X. 544–546. 1864.)

Pyrus communis: **Bertoloni**, Giuseppe. Delle malattie e dei danni che soffre l' albero del Pero nella provincia bolognese. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* X. 377–390. **1859**.)

— **Oudemans**, C. A. J. A. Iets over de roest der Granen en van den Peer. (*Neerl. Plantent.* I. pt. 2, pp. 139–144. **1865**.)

— **Oersted**, A. S. Om en særegen, hidtil ukjendt Udvikling hos visse Snyltesvampe og navnlig om de genetiske forbindelse mellem Sevenbommens Bæverust og Pæretræets Gitterrust. [**1865**.] (*Danske Vidensk. Selsk. Skrift.* ser. 5, VII. 562–576, 3 pl. 1868.) — *Reprinted:* 14 pp. 3 pl. Q. Kjøbnhavn, 1868.† — Notis om Pæretræets Gitterrust (Roestelia cancellata). (*Bot. Notis.* 1868, pp. 184–186.)

— **Royer**, Ch[arles]. Note relative au bourrelet des Poiriers greffés sur Cognassier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 221–222. **1868**.)

— **Londet**. Ravages des bostriches sur des Poiriers. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 6, II. 246–249. **1871**. — *Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 128. 1872.)

— **Bryophylle Silvestre** (*pseud.*). Rapport sur un insecte qui attaque les Poiriers dans les environs d'Étampes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 512–515. **1873**.)

— **Rivière**, A[uguste]. Lettre sur un insecte qui attaque les Poiriers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VIII. 492–494. **1874**.)

— **Brainerd**, Jehu. An essay on Pear-blight; read before the Potomac fruit-growers' association, Washington, D. C. 15 pp. 6 il. O. Columbus, Ohio, **1876**.

— **Cramer**, C. Ueber den Gitterrost der Birnbäume und seine Bekämpfung. 22 pp. il. O. Solothurn, **1876**. — *From: "Schweiz. landwirthschaftliche Zeitung*, IV. no. 7–8."

— **Girard**, Maurice. Note sur l'Anthonomus Piri. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 283–284. **1876**.)

— **Michelin**. Note sur des arbres fruitiers atteints du blanc des racines. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 679–681. **1876**.)

— **Prillieux**, Éd[ouard]. Sur les tavelures et les crevasses des poires. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 910–912. **1877**. — *Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XII. 216–224, 2 il. 1878.) — [Extract.] (*Soc. Bot. France Bull.* XXV. 60–62. 1878.)

— **Sorauer**, Paul. Die Fleckenkrankheit oder Blattbräune der Birnen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 32–41, il. 1–3. **1878**.)

— **Girard**, Maurice. Note sur des galles de Poirier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, I. 696–699. **1879**.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Paris, 1879.]

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Ueber die von M. Girard kürzlich beschriebenen Gallen der Birnbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 279–283. **1880**.)

— **Burvenich**, F[rédéric]. De Phytoptus Piri. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1881**, pp. 211–213.) —— Le Phytoptus Piri. (*Bull. Arb. Belg.* 1881, pp. 211–213.)

— **Vos**, C. de. Roest op de Pereboomen. (*Sieboldia*, VII. 387–388. **1881**.)

— **Carlet**, G. Sur le Tingis du Poirier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1012. **1882**.)

— **Klipp**, O. De bladluis van den Peerboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1883**, pp. 49–51.) —— Le tigre du Poirier. (*Bull. Arb. Belg.* 1883 pp. 49–51.)

— **Girard**, Maurice. Note sur un insecte très nuisible aux Poiriers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 87–89. **1884**.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Paris, 1884.]

— **Cornu**, Maxime. Note sur une teigne mineuse vivant aux dépens de la feuille du Poirier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 529–530. **1884**.)

— **Goethe**, Hermann. Die Wurzellaus des Birnbaumes; Monographie eines neuen gefährlichen Obstbaumschädlings. 13 pp. 1 pl. O. Stuttgart, **1884**.

— **Arthur**, J. C. Pear blight and its cause. (*Amer. Nat.* XIX. 1177–1185. **1885**.)

— **Arthur**, J. C. Proof that bacteria are the direct cause of the disease in trees known as Pear blight. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXIV. (1885), pp. 295–298. 1886. — *Bot. Gaz.* X. 343–345. **1885**.)

— **Bredsted**, L. En Sygdom hos Pærevildlinger. (*Gartner-Tid.* II. 52–53. **1886**.)

— **Ravanel**. Note sur les acariens du Poirier. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 3, X. (1885–86), pp. 350–355. **1886**.)

— **Rostrup**, E[mil]. En Sygdom hos Pære-Vildlinger. (*Gartner-Tid.* II. 1–3. **1886**.)

Pyrus communis: **Seymour**, A. B. Orchard rusts. (*Amer. Hort. Soc. Trans.* IV. 152–156, 4 il. **1886**.)

Deals with Gymnosporangium.

— **Arthur**, J. C. History and biology of Pear blight. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1886, pp. 322–341, pl. 3. **1887**.)

— **Bellair**, G[eorges]. De la brûlure des jeunes pousses du Poirier; à quelles causes peut-on attribuer cette altération? quels seraient les moyens de l'éviter? (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IX. apx. (Congr. Hort. Paris), pp. 173–178. **1887**.)

— **Ricaud**, J. Remèdes contre la tavelure des poires. (*Rev. Hort.* LIX. 91–92. **1887**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, 1887.]

— **Lemeray**. De la brûlure des jeunes pousses du Poirier; à quelles causes peut-on attribuer cette altération? quels sont les moyens de l'éviter? (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, X. apx. (Congr. Hort. Paris), pp. 93–101. **1888**.)

— [**André**, Édouard.] Les mouches des poires. 4 pp. O. n. t-p. [Amiens, **1890**.] —*From: "Auxiliaire du naturaliste."*

— **Miczyński**, K. O zmarzaniu tkanek Gruszy. [On the freezing of the tissue of the Pear.] (*Akad. Umiej. Krakowie Rozpr. Wydz. Mat.-Przyrod.* XX. 187–210, 1 pl. **1890**.)

— **Pammel**, L. H. Some fungous diseases of fruit trees in Iowa. [Abstract.] (*Iowa Acad. Sci. Proc.* I. pt. 1, (1887–89), pp. 91–92. **1890**.)

— **Huet**, G. D. Destruction du kermès. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIII. apx. (Congr. Hort. Paris), pp. 80–85. **1891**.)

— **McBride**, T. H. Abstract of a paper on Pear blight. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), p. 271. **1891**.)

— **Dangeard**, P. A. Les maladies du Pommier et du Poirier. (*Dangeard Botaniste*, III. 33–116, il., pl. 3–12. [**1892**.]) — *Reprinted:* 84 pp. il. 10 pl. O. Poitiers, 1892.

— **Hariot**, P[aul]. Sur une monstruosité produite par une branche de Poirier. (*Jardin*, VI. 160, 1 il. **1892**.)

— **Berlese**, A. N. La fitoptosi del Pero; struttura e sviluppo degli acarocecidi del Pero. (*Riv. Patol. Veget.* I. 71–95, pl. 4. **1892**–[93].)

— **Peglion**, Vittorio. La ticchiolatura del Pero; malattia causata dal Fusicladium pirinum Fuck. (*Riv. Patol. Veget.* I. 168–189, pl. 6. **1892**–[93].)

— **Peglion**, V[ittorio]. Ricerche anatomiche sopra i tumori delle foglie e rami di Pero causati dal parassitismo della Roestelia cancellata. (*Riv. Patol. Veget.* II. 23–37. **1893**–[94].)

— **Smith**, J. B. The flat-head Pear-borer. (*Gard. & For.* VII. 373–374, il. 60. **1894**.)

— **Peglion**, Vittorio. Osservazioni critiche ed esperienze sopra l' efficacia dei composti cuprici contro la ticchiolatura del Pero. (*Riv. Patol. Veget.* III. 15–29. **1894**–[95].)

— **Crochetelle**, [J.]. Étude chimique sur la chlorose du Poirier. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVII. 850–853. **1895**.)

—**Marlatt**, C. L. The Pear-tree Psylla (Psylla pyricola Foerst.) 8 pp. 6 il. O. n. t-p. [Washington, **1895**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, VII.)

— **Waite**, M. B. The cause and prevention of Pear blight. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 295–300. **1896**.) — *Separate.*

— **Guercio**, G[iacomo] del. Intorno ad una nuova infezione del Pero (Pirus communis) prodotta dalla "Hormomyia Bergenstammi" Wachtl. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, IV. 433–438, 3 il. **1897**.)

— **Marlatt**, C. L. The Pear slug (Eriocampoides limacina Retzius). 7 pp. 4 il. O. n. t-p. [Washington, **1897**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXVI.)

— **Passy**, Pierre. Un ennemi du Poirier, Agrilus sinuatus (Olivier). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 527–535, il. **1897**.)

— **Duggar**, B. M. Some important Pear diseases. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXLV. 593–627, il. 157–171. **1898**.)

— **Burvenich**, F[rédéric]. Bloedluis op den Peerboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1899**, pp. 25–26, 39–40, 1 il.) —— Puceron lanigère du Poirier. (*Bull. Arb. Belg.* 1899, pp. 25–26, 39–40, 1 il.)

— **Paddock**, W. Body blight of Pear trees. (*Science*, new ser. X. 85–86. **1899**.)

— **Peglion**, V[ittorio]. La ticchiolatura del Pero. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 170–173. **1899**.) — *From: "Società degli agricoltori italiani. Bollettino."*

Pyrus communis: **Weiss**, J. E. Gefährliche Krankheiten des Birnbaumes. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 9–11, 18–19, 6 il. **1899.**)

— **Weiss**, [J. E.]. Die Blasenkrankheit der Birnenblätter (Taphrina bullata Sadeb.). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 57, 1 il. **1899.**)

— Economic

— **About** Pear-trees. (*Putnam's Month. Mag.* VII. 390–392. **1856.**)

Popular treatment.

P. Douxiana: **Hénon**, [J. L.]. Poirier Doux. (*Hort. Univ.* III. 305–306, pl. **1842.**)

P. heterophylla: **Pyrus** heterophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 115, il. 18. **1890.**)

P. leucocarpa: **Carrière**, E. A. Pyrus leucocarpa. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 365–366, il. 77–78.)

P. salicifolia: **Pyrus** salicifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 145, il. 33. **1880.**)

— [**Bean**, W. J.] Pyrus salicifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 373–374. **1898.**)

P. sinaica: **Pépin**. Note sur le Poirier du Mont Sinaï. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 250. **1838.**)

P. sinensis: **New** Japan Pear. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 106, il. 17–18. **1875.** — *See also* p. 182.)

— **Pyrus** sinensis. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 456, il. 95. **1875.**)

— **Ottolander**, K. J. W. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 69–72, pl. 21. **1876.**)

— **Ottolander**, J. W. & Son. New ornamental Japanese Pears. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 99–102, 4 il.)

— **Carrière**, E. A. Des Poiriers japonais, poire Mikado. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 310, pl.)

— **Carrière**, E. A. Poire Madame von Siebold. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 170, pl.)

— **Carrière**, E. A. Pyrus Sieboldi. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 110, pl.)

— **Downing**, Charles. Chinese Sand Pear and its seedlings. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), pp. 400–401. **1880.**)

— **Pyrus**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 300, il. 89. **1900.**)

P. ussuriensis: **M**[oore], T[homas]. Pyrus Simonii. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 257–258, 1 il.)

— **Lauche**, W[ilhelm]. Der ussurische Birnbaum (Pirus ussuriensis Maximowicz). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 318–319, pl. 4. **1879.**)

QUILLAJA

Bielkin, [W. W.], **Kobert** & **Pachorukoff**. Sur les principes actifs de l'écorce de Panama. [Compiled by Em. B.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 431–435. **1889.**) — *From: Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVII. 753. 1888.

Q. saponaria: **Boutron-Charlard**, Henry & [A. F.]. Examen chimique de l'écorce du Quillaia saponaria. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 247–252. **1828.**)

— **Le Beuf**, Ferdinand. Recherches sur la saponine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 652–654. **1850.**)

— **Pépin**. Quillaya saponaria Molina. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 132–134. **1853.**)

— **Raymond**, Charles. Notice sur le Quillay, arbre de l'Amérique du sud. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IV. 349–350. **1857.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXII. 220–221. 1857.)

— **Zesselliers**. Empoisonnement par l'écorce de Panama. — Propriétés diuretiques de cette substance. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLVI. 302–304. **1864.**) — *From: "Revue de thérapeutique médico-chir.* 1 sept. 1864."

— **Köhler**. [Mittheilungen über das Saponin.] (*Naturf. Ges. Halle Sitzber.* **1872**, pp. 23–27.)

— **Carrière**, E. A. Quillaja saponaria. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 254–255, il. 27.)

— **Collier**, H. Teinture de Quillaya; ou, D'écorce de Panama comme agent d'émulsion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 244–245. **1881.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers.* — *Amer. Jour. Pharm.*

— **Kobert** & **Goldschmidt**, F. Un succedané du Polygala; sur le Quillaja saponaria. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 293. **1886.**) — *From: "Gaz. heb."* — "Centralblatt f. klin. Medicin & aertzl. Intellig."

Quillaja saponaria: **Bielkin**, W. W. Beiträge zur Kenntniss der Quillaja-Rinde in pharmakognostischer Hinsicht. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVII. 753–761, 769–778, 785–794, 806–814, 822–828, 11 il. **1888.**) — *Reprinted:* 35 pp. 11 il. O. n. t-p. [St. Petersburg, 1889.] (Arbeiten aus dem Pharmaceutischen Laboratorium (Prof. Tichomirow) der Universität Moskau.)

RHAPHIOLEPIS (RAPHIOLEPIS)

Hemsley, W. B. The genus Raphiolepis. (*Gard.* IX. 596–597, pl. 26. **1876.**)

With a plate of Raphiolepis salicifolia.

R. indica: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 306. **1847.**)

— **R**[**egel**], E[duard von]. [Raphiolepis phaeostemon.] (*Gartenfl.* I. 134. **1852.**)

— **Carrière**, E. A. Raphiolepis salicifolia. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 271–272, pl.)

— [**Carrière**, E. A.] [Raphiolepis salicifolia.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 60.)

R. japonica: [**Morren**, Édouard.] Note sur le Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc., nouvel arbuste du Japon, d'après Siebold, Zuccarini et Witte. (*Belg. Hort.* VIII. 321–322, pl. **1858.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Raphiolepis ovata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 133. **1864.**)

— **Briot**, [Charles]. Une nouveauté japonaise. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 292–293.)

— **D'Ombrain**, H. H. Raphiolepis ovata. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 299. **1866.**)

— **Briot**, [Charles]. Raphiolepis ovata. (*Rev. Hort.* **1870–[71]**, p. 348, il. 52.)

— **G.**, W. Raphiolepis japonica. (*Gard.* XXII. 43, 1 il. **1882.**)

— **Meyer**, F. W. Raphiolepis ovata (Briot); ein schöner immergrüner Zierstrauch. (*Gartenwelt*, IV. 128–129, 1 il. **1900.**)

RHODOTYPUS

Briot, [Charles]. Rhodotypus kerrioides. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 429–430, il. 54.)

Hérincq, F[rançois]. Le Kerria et le Rhodotypus. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 241–245.)

[**Lemaire**, Charles.] Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc. (*Ill. Hort.* XV. [3–4] of pl. 556. **1868.**)

Notice sur le Rhodotypos kerrioides Sieb. et Zucc., arbuste de pleine terre. (*Belg. Hort.* XIX. 224, pl. **1869.**)

A **beautiful** shrub (Rhodotypus kerrioides). (*Gard.* VI. 229, 1 il. **1874.**)

G., W. Rhodotypus kerrioides. (*Gard.* XX. 523, 1 il. **1881.**)

ROSA Descriptive and general

Schmidt, J. C. Die Rose, ihre Erziehung und Pflege. O. Erfurt, **n. d.** (Gartenbibliothek.)

Lawrance, [Mary]. A collection of Roses from nature. 90 pl. sq. F°. London, **1799.**

Pronville, [Auguste de]. Du Rosier principalement considéré comme arbrisseau d'ornement. 7 pp. O. n. t-p. [Versailles, **18**. . ?].

Guillemeau, J. L. M. Histoire naturelle de la Rose, où l'on décrit ses différentes espèces, sa culture, ses vertus et ses propriétés; suivie de la corbeille de roses, ou choix de ce que les anciens et les modernes ont écrit de plus gracieux sur la Rose, et de l'histoire des insectes qui vivent sur le Rosier. 9+340 pp. 1 pl. 1 tab. S. Paris, **1800.**

Buc'hoz, J. P. Monographie de la Rose et de la Violette considerées sous leurs aspects d'utilité et d'agrément . . . terminée par un mémoire sur l'Hortensia. 272 pp. O. Paris, **1804.** — Ed. 2. 216 pp. 1 pl. O. Paris, 1807.

Ed. 2 lacks the articles on the Violet and Hortensia.

Kannegiesser, F. A. Die Arten der Rosen. Pt. 1. Q. Dresden, **1805.**†

Guerrapain, C. T. Almanach des Roses. 64 pp. O. Paris & Troyes, **1811.**†

Wrede, E. C. C. Verzeichniss meiner Rosen nach einer genauen systematischen Bestimmung. Ed. 3 rev. O. Braunschweig, **1814.**†

Malo, Charles. Histoire des Roses. 240 pp. 12 pl. T. Paris, [**1818**].

Du Pont, And. Gymnasium Rosarum; seu, Transcriptio, conferta cum catalogo autographo Rosarum quas in horto suo ipse colelat [*sic*], anno 1813. (*In* Thory, C. A. Rosa Candolleana . . . pp. 13–19. **1819**.)

Chesnel, A[dolphe], *marquis* de. Histoire de la Rose, chez les peuples de l'antiquité et chez les modernes; description des espèces cultivées, culture des Rosiers, propriété des Roses, et leurs diverses préparations alimentaires, cosmetiques, etc. 174 pp. O. Toulouse, **1820**. — Ed. 2. 320 pp. T. Paris, 1838.

Barraud, (*sr.* & *jr.*). Catalogue des Rosiers, Geraniums et d'Anthemis à grandes fleurs. 11 pp. O. Lausanne, **1822**.†

Memoirs of the Rose, comprising botanical, poetical, and miscellaneous recollections of that celebrated flower. In a series of letters to a lady . . . 189 pp. S. London, **1824**.

Vibert, J. P. Essai sur les Roses. 85 pp. O. Paris, **1824**. —— Observations sur la nomenclature et le classement des Roses, suivies du catalogue de celles cultivées par . . . 75 pp. O. Paris, **1824**. — [Ed. 2.] 54 pp. O. Paris, 1826. — [Ed. 3.] 55 pp. O. Paris, 1831.

Desportes, N[arcisse]. Rosetum gallicum; ou, Énumération méthodique des espèces et variétés du genre Rosier, indigènes en France ou cultivées dans les jardins, avec la synonymie française et latine. 17+124 pp. O. Le Mans & Paris, **1828**. — Roses cultivées en France au nombre de 2562 espèces ou variétés avec la synonymie française et latine. 17+124 pp. O. Paris, 1829.

Rédouté, P. J. Catalogue de 486 Liliacées et de 168 Roses peintes par Rédouté. 28 pp. O. Paris, **1829**.
Rosa (pp. 23–28).

Prevost, (*jr.*). Catalogue descriptif, méthodique et raisonné des espèces, variétés et sous-variétés du genre Rosier, cultivées chez Prevost, fils. 12+247 pp. O. Rouen, **1829**. — Supplément. 11+62 pp. O. Rouen, 1830.

Lindley, John. Rose Clare. (*Bot. Reg.* XVII. 1438, pl. **1831**.)

Keller, Wilhelm. Verzeichnis und kurze Beschreibung der grossen Rosensammlung des Kaufmanns Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein. 72 pp. D. Essen, **1833**.

Booth, George. Sieg der Rose "Königin von Dännemark" durch Enthüllung der Anschläge des Professors J. G. C. Lehmann; [with "Gewichtiges Nachwort von James Booth & Söhne"]. 28+12 pp. D. Paris, **1834**.

Lehmann, J. G. C. Entgegnung auf die letzte Schrift der Herrn Gebrüder Booth. 28 pp. O. [Hamburg, **1834**.]†

Poiteau, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 123–134. **1835**–38.)

Boitard, [Pierre]. Manuel complet de l'amateur de Roses, leur monographie, leur histoire et leur culture. 367+[1] pp. 15 pl. T. Paris, **1836**.

Vibert, J. P. Culture exclusive du Rosier. Catalogue des Roses. 35 pp. O. Paris, **1836**.†

Nickels, C. Cultur, Benennung und Beschreibung der Rosen . . . various pag. O. Pressburg, **1836**. — Ed. 2 enl. various pag. 1 pl. O. Pressburg, 1845–46.

Rosen; Sammlung der neuesten u. schönsten aus Frankreich, England, Belgien u. Deutschland bezogenen, in unserm Garten cultivirten, nach der Natur gezeichneten u. colorirten Rosen. 1. Centurie. Lieferung 1–6. 60 pl. Q. Düsseldorf, [**1836**–40?].

Gore, Charles. The book of Roses. O. London, **1837**.†

Rivers, Thomas. The Rose amateur's guide; containing ample descriptions of all the fine leading varieties of Roses . . . their history, and mode of culture. 5+[1]+94 pp. Q. London, **1837**. — Ed. 2 enl. 16+185 pp. S. London, 1840. — Ed. 3 rev. 14+209 pp. D. London, 1843. — Ed. 4 rev. 12+[1]+248 pp. D. London, 1846. — Ed. 5 rev. 9+194 pp. D. London, 1854. — Ed. 6 rev. 7+207 pp. il. D. London, 1857. — Ed. 7 enl. 8+223 pp. il. D. London, 1861. — Ed. 8 enl. 8+237 pp. il. S. London, 1863. — Ed. 9 enl. 9+243 pp. il. S. London, 1867. — Ed. 10 enl. 9+241 pp. S. London, 1872. — Ed. 11 enl. 12+247 pp. S. London, 1877.

Chesnel, A. de. La Rose chez les différents peuples, anciens et modernes; description, culture et propriété des Roses. Ed. 2. 315 pp. S. Paris, **1838**.

Gore, *Mrs.* [C. F.]. The Rose fancier's manual. 20+434 pp. O. London, **1838**.

Biedenfeld, Ferd[inand], *Freiherr* von. Das Buch der Rosen; eine populäre Monographie für Dichter, Botaniker, Gärtner und Blumenfreunde. 8+521 pp. S. Weimar, **1840**. — Ed. 2. 12+663 pp. 1 pl. S. Weimar, 1847.

Redouté, P. J. Le bouquet royale; œuvre posthume. 1 por. 4 pl. F^{s}. Paris, **1843**.
No text.

[**Hardy**.] Catalogue des Rosiers cultivés au Luxembourg. 24+[1] pp. sq. O. [Paris, **1844**.]

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. La Rose; son histoire, sa culture, sa poésie. 426 pp. il. D. Paris, **1844**.

Buist, Robert. The Rose manual; containing accurate descriptions of all the finest varieties of Roses, properly classed in their respective families, their character and mode of culture, with directions for their propagation and the destruction of insects. 182 pp. il. D. Philadelphia, **1844**. — Ed. 2 enl. 192 pp. D. Philadelphia, 1847.

Choix des plus belles Roses. F. Paris, **1845**.†

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Roseraies et promenades horticulturales. 53 pp. O. n. t-p. [Paris, **1846**.] — *From: Soc. Hort. Paris Ann.*

Prince, W. R. Prince's manual of Roses, comprising the most complete history of the Rose, including every class, and all the most admirable varieties that have appeared in Europe and America, together with ample information on their culture and propagation. 213 pp. D. New York, **1846**.

Parsons, S. B. The Rose, its history, poetry, culture and classification. 280 pp. 3 pl. Q. New York, **1847**. — [Another ed.] 282+36 pp. 1 pl. O. New York, 1856. — Parsons on the Rose; a treatise on the propagation, culture and history of the Rose. New ed. rev. 215 pp. 16 il. D. New York, [^{c}1869]. — New ed. rev. 215 pp. il. D. New York, 1881.

Affourtit, R. C. Overzicht van de geschiedenis, kweeking en behandeling der Roos. (*Maandschr. Tuinb.* III. 19–22, 31–34, 44–46, 52–54, 61–63, 79–80, 87–89, 100–104, 121. **1848**.)

Paul, William. The Rose garden in two divisions. Div. I. embracing the history of the Rose, the formation of the rosarium and a detailed account of the various practices adopted in the successful cultivation. Div. II. containing an arrangement in natural groups of the most esteemed varieties. 8+151+177+3 pp. il. 15 pl. Q. London, **1848**. — Supplement. 28 pp. 4 pl. Q. London, [pref. 1853]. — Ed. 2. 2+[2]+292+[4] pp. 56 il. D. London, 1863. — Ed. 3. 7+[5]+256 pp. il. Q. London, 1872. — Ed. 8. O. London, 1881.† — Ed. 9. 14+361 pp. 80 il. 36 pl. F. London, [pref. 1888]. — Supplement. 2+16 pp. F. London, 1898. —— Rosengartneren . . . En Oversaltelse af Pauls "Rosegarden" afpasset efter danske Forholde ved Bentzien og Skjoldager. Kjöbenhavn, 1855.†
Contains a brief list of works on the subject.

Merat, [F. V.]. Études des Rosiers et en particulier des Rosiers sur tiges. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 4, XIX. 153–177. **1849**.) — *Reprinted:* 24 pp. O. t-p-c. Paris, 1849.

Neubert, Wilhelm. Ueber Rosen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1850**, pp. 4–8, 24–26, 36–40, 67–71, 97–101, 129–132, 161–164, 193–197, 225–228, 257–260, 289–292, 321–324, 353–356.)

Curtis, Henry. Beauties of the Rose; containing portraits of the principal varieties of the choicest perpetuals with plain instructions for their cultivation. 2 vol. 38 pl. sq. Q. Bristol, (Eng.), **1850**–53.

Carrière, E. A. Caractères de Rosiers remontants. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 402–405. **1851**. — *Flore Serr.* VII. 140–141. 1851–52.)

Böhn, H. G. Roses planted at North End House, Twickenham. 23 ff. F. n. p., **1852**.
Printed only on one side of the leaf, to be used as labels.

Lorberg, H. Zwei Verzeichnisse seiner Rosensammlung. 23 pp. O. Berlin, **1852**.

[**Saxton**, C. M.] The American Rose culturist; being a practical treatise on the propagation, cultivation and management of the Rose in all seasons, with a list of choice and approved varieties adapted to the United States . . . 96 pp. il. D. New York, **1852**. (Saxton's cottage and farm library.)

[**Bentzien**, J. A.] Søileroser. (*Dansk Haugetid.* VI. 10, 16, il. **1854**.)

[——] Roser med hængende Grene. (*Dansk Haugetid.* VI. 166–167. **1854**.)

Döll, Wilhelm. Der Rosen-Garten, Anlage und Unterhaltung des Rosariums, Anpflanzung, Hybridisirung and Vermehrung der Rosen, deren Kultur im freien Lande und in Töpfen; nach William Paul's "The Rose-garden," mit einer Beschreibung der neueren und neuesten Rosensorten. 12+438 pp. 50 il. O. Leipzig, **1855**.

Oppler. [Bericht über eine schwarzblühende Rose.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, II. (1854), pt. 1, pp. 75–76. **1855**.)

Schamal, [Johann]. Etwas über die Rosenzucht. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, III. 207–208. **1855**.)

Cranston, John. Cultural directions for the Rose, with select lists of sorts adapted to various circumstances and situations, and a calendar of operations to be performed during each month throughout the year. 34 pp. D. Derby, **1857**. — Ed. 2 rev. & enl. 7+123 pp. O. London, [pref. 1863]. — Cultural directions for the Rose; with full descriptions of all the finest varieties in cultivation, selections adapted to various circumstances and situations and a calendar of operations to be performed during each month throughout the year. Ed. 3 rev. 7+131 pp. O. London, [pref. 1870]. — Ed. 4 rev. 7+134 pp. O. [London, pref. 1873.] — Ed. 6 rev. 7+150+[1] pp. 7 pl. O. [Liverpool], 1877.

Die **Rosen** und ihre neuesten Sorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 361–365, 372–374, 378–382, 389–391, 396–400, 402–406, 409–412. **1858**.)

Otto, Adolf. Der Rosenzüchter; oder, Die Cultur der Rosen in den Töpfen und im freien Lande; nach eigener mehrjähriger Erfahrung dargestellt. 10+311 pp. O. Erlangen, **1858**.

Spoor, W. C. De Rozenteelt. 244 pp. 5 il. 2 pl. D. Amsterdam, [**1858**].

Rose annual for 1858–81. [**1858**–81.] — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 18.

Parkman, Francis. The garden classification of the Rose. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1861, pp. 41–45. **1862**.)

Thomson, R. W. The amateur's rosarium; a manual of directions regarding the culture, propagation and varieties of the Rose. 120 pp. pl. S. Edinburgh & London, **1862**.

Jullien, T. P. La Rose; étude historique, physiologique, horticole et entomologique. 259 pp. O. Reims, **1863**.

J[äger, Hermann]. Drei Rosen für Gartengebüsche; Rosa pomifera (villosa), rubrifolia und alpina. (*Gartenfl.* XIII. 362–363. **1864**.)

Forney, Eugène. La taille du Rosier; sa culture, ses belles variétés. 8+208 pp. 52 il. D. Paris, **1864**. — Taille et culture du Rosier, suivies de la taille des arbustes d'agrément de pleine terre et de l'oranger. Ed. 2. 216 pp. 50 il. D. Paris, 1875.

Geschwind, Rudolf. Die Hybridation und Sämlingszucht der Rosen, ihre Botanik, Classification und Cultur nach den Anforderungen der Neuzeit; praktische Anweisung zur Erziehung neuer Rosen-Varietäten und Hybriden aus Samen sowohl im Freilande als auch in Glashäusern und Fensterbeeten. 380 pp. 6 pl. O. Wien, **1864**. — [Abstract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 335–336. 1864.)

Hibberd, Shirley. The Rose book; a practical treatise on the culture of the Rose, comprising the formation of the rosarium, the characters of species and varieties, modes of propagating . . . 12+288 pp. il. D. London, **1864**. — New ed. rev. & enl. 8+258 pp. il. pl. D. London, 1874. — The amateur's Rose book; comprising the cultivation of the Rose in the open ground and under glass, the formation of the rosarium, the characters of wild and garden Roses . . . New ed. rev. by George Gordon. 8+294+[4] pp. il. D. London, 1894.

[Bentzien, J. A.] Nogle Bemærkninger om Søileroser. (*Dansk Havetid.* **1865**, pp. 113–116.)

[Koch, Karl.] Bourbon- und Manetti-Rose, Geschichtliches. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 44–46. **1866**.)

Parkman, Francis. The book of Roses. 225 pp. D. Boston, **1866**.

Wesselhoeft, Johannes. Der Rosenfreund; vollständige Anleitung zur Kultur der Rosen im freien Lande und im Topfe, Treiben der Rosen im Winter, sowie Beschreibung der schönsten neuen und alten Sorten, nebst Angaben der Verwendung, mit einem Vorwort von H. Jäger. 14+198 pp. 33 il. O. Weimar, **1866**. — Ed. 2 rev. & enl. 18+214 pp. 33 il. O. Weimar, 1869. — Ed. 3 rev. & enl. 16+255 pp. 33 il. O. Weimar, 1873. — Ed. 4 rev. & enl. 16+279 pp. 35 il. O. Weimar, 1878. — Ed. 6 rev. & enl. 16+286 pp. 40 il. O. Weimar, 1886. — Ed. 7 rev. 16+274 pp. 33 il. O. Weimar, 1892.

Nestel's Rosengarten . . . **1866**–79. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 13.

Hole, S. R. A book about Roses; how to grow and show them. [4]+277 pp. il. sq. D. Edinburgh & London, **1869**. — Ed. 2. [4]+295 pp. il. sq. D. Edinburgh & London, 1870. — Ed. 3. 314 pp. il. D. Edinburgh, 1870. — Ed. 5 enl. 4+322 pp. D. London, 1874. — Ed. 6 rev. & enl. [6]+321 pp. il. 1 pl. D. Edinburgh & London, 1877. — Ed. 15 rev. 8+[6]+298 pp. il. pl. O. London & New York, 1896. —— Reynolds Hole's Buch von der Rose. 8+232 pp. D. Berlin, 1880.

Roses et Rosiers par des horticulteurs et des amateurs de jardinage. 311 pp. 61 il. 48 pl. Q. Paris, [**187** . ?].

Prior, W. D. Rose growing for amateurs; being practical instructions for the successful culture of Roses, with selections of the best varieties adapted to the requirements of the amateur. 98 pp. D. London, [**187** . ?].

—— Roses and their culture. 9+[3]+179 pp. il. 8 pl. S. London, [**187** . ?].

Stirling, J. B. Remarks on culture and description of Roses in the collection of the Royal botanical gardens, Calcutta. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, II. (1869–70), pt. 1, pp. 1–24. **1871**.)

B. (*Gard.* IV. 93. **1873**.)

Jamain, Hippolyte & **Forney**, Eugène. Les Roses, histoire, culture, description. Préface par Ch. Naudin. 4+267 pp. 57 il. 60 pl. Q. Paris, **1873**.

A **mammoth** Rose bush. (*Horticulturist*, XXIX. 71. **1874**.)

In Santa Rosa, California.

Firminger, T. A. C. Notes upon Garden-Roses in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IV. (1873), pt. 1, pp. 146–177. **1874**.)

Paul, William. Roses and Rose-culture; a shilling book on Roses. [4]+83 pp. D. [London, **1874**.] — Ed. 4. [2]+85 pp. D. [London, 1876 or 1877?] — Ed. 5. [2]+86 pp. D. [London, 188 . ?] — Ed. 6. [2]+93 pp. il. D. [London, 1889.] — Ed. 7. [2]+100 pp. il. D. London, [1893]. — Ed. 8. [2]+104 pp. il. D. London, [189 . ?].

Lachaume, J[ean]. Le Rosier; culture et multiplication. Ed. 2. 176 pp. 34 il. D. Paris, **1874**. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 5. 176 pp. 34 il. D. Paris, 1887. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 11. 176 pp. 34 il. D. Paris, [1900?]. (Bibliothèque du jardinier.)

Petzold, C. J. Die Rose, deren Geschichte, Verbreitung, Cultur, Vermehrung und Treiberei. 60 pp. S. Dresden, [pref. **1875**].

Ledden Hulsebosch, [M. L. Q.] van. De zwarte! Roos. (*Sieboldia*, II. 238–240. **1876**.)

Wesselhoeft, J[ohannes]. Ueber das Variiren der Rosen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1876**, pp. 172–174.)

Zabel, H[einrich]. Ueber wilde Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 391–393. **1876**.)

Rosa Hampeana & dumalis recommended as stock.

Ledden Hulsebosch, [M. L. Q.] van. Nog eens zwarte Rozen. (*Sieboldia*, III. 37–38. **1877**.)

Oehlkers, A. Die Rose, ihre Behandlung, Zucht und Pflege. Mit einem Vorwort von H. Jäger. 6+111 pp. 16 il. 1 pl. S. Hannover, **1877**. — Ed. 2. 7+152 pp. 19 il. 1 pl. S. Hannover, 1884.

Journal des Roses. **1877**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 20.

Rosarian's year-book. **1877**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 18.

Boulger, G. S. Brambles and briers. (*Gard.* XIII. 595–596. **1878**.)

Geschwind, R[udolf]. Das Variiren der Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 138–141, 194–200, 237–240. **1878**.)

White, W. H. The culture and varieties of Roses. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1878**, pt. 1, pp. 44–53).

Lebl, M. Illustrierter Rosengarten für Rosenfreunde und Rosengärtner. 48 pp. 24 pl. F. Stuttgart, **1879**.

Vos, C. de. De Roos. (*Sieboldia*, V. 113–116, 121–124, 129–131. **1879**.)

Schneider, Friedrich (II.). Rangliste der edelsten Rosen, zusammengestellt nach den Berichten von 42 Gartenbau-Vereinen, 71 Rosengärtnern- und Züchtern und 59 Rosenkennern- und Liebhabern. O. Wittstock, **1879**.† — Ed. 2. 10+93 pp. Q. Berlin, 1881. — Rangliste . . . Liste des Rosiers les plus recommandables. Select list of the most beautiful Roses. Ed. 3 rev. 12+165 pp. O. Berlin, 1883.

Mathieu, C[arl]. Verzeichnis der im Handel und Kultur befindlichen Rosen. 95 pp. O. Berlin, [**188** . ?].

Nietner, Th[eodor]. Die Rose, ihre Geschichte, Arten, Kultur und Verwendung, nebst einem Verzeichniss von fünftausend beschriebenen Gartenrosen. 14+281+160 pp. 105 il. 14 pl. F. Berlin, **1880**.

Geschwind, Rudolf. Kletterrosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 327–332, 412–414. **1881**.)

—— Landrosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 257–259, 305–311, 350–353. **1881**.)

Ottolander, K. J. W. De nieuwe Engelsche verscheidenheden van Rozen. (*Sieboldia*, VII. 41–43. **1881**.)

[**Rosa**.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 108. **1882**.)

Hybrids.

Edler, H. Die Rose. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 377–379, 391–397. **1882**.) — *From: "Thüringer Gartenbau-Verein zu Gotha. Berichte*, 1880."

Ehrenberg, Fritz. Der practische Rosenzüchter. Das Wesentlichste der Rosenzucht nach eigenen practischen Erfahrungen kurz zusammengestellt und durch Abbildungen erläutert, nebst beschreibendem Verzeichnisse eines Mustersortimentes zum Gebrauche für Gärtner. 95+[1] pp. 25 il. O. Berlin, [**1882**].

Hibberd, Shirley. Les Roses du XIXme siècle; catalogue annoté des Roses horticoles mises en culture pendant les cinquante dernières années. 7+37 pp. Q. Liege, **1882**.

Jäger, [Hermann]. Bemerkungen über die ästhetische Verwendung der Rosen im Garten und Park. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 7–11, 53–55. **1882**.)

La Chapelle, Charles de. La Rose et le Rosier; simple indicateur suivi d'un catalogue des plus belles Roses par ordre de coloris. 75 pp. D. Limoges, **1882**.

Zeiner-Lassen, A. Rosen, dens Historie, Udbredelse og Kultur. 134 pp. D. Kjøbenhavn, **1882**.

Ellwanger, H. B. The Rose; a treatise on the cultivation, history, family characteristics, etc. of the various groups of Roses, with accurate descriptions of the varieties now generally grown. 6+293 pp. D. New York, [^c^**1882**]. — The Rose . . . with an introduction by G. H. Ellwanger. Rev. ed. 310 pp. S. New York, 1892.

Jäger, H[ermann]. Katechismus der Rosenzucht. 10+209 pp. 52 il. S. Leipzig, **1882**. (Weber's illustrierte Katechismen, CIII.) — Katechismus der Rosenzucht; vollständige Anleitung über Zucht, Behandlung und Verwendung der Rosen im Lande und in Töpfen. Ed. 2 rev. & enl. by P. Lambert. 235 pp. 70 il. D. Leipzig, 1893. (Weber's illustrierte Katechismen, CIII.)

Ellwanger, H. B. Old and new Roses. (*Century*, XXVI. 350–358, il. **1883**.)

J[äger, Hermann]. Einige schöne Rosen für den Landschaftsgarten. (*Gartenfl.* XXXII. 331–336. **1883**.)

Moore, J. B. Hybrid perpetual Roses. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1883**, pt. 1, pp. 113–122.)

Schneider, Friedrich (II.). Rosenjahrbuch. Vol. I. 8+239 pp. 1 il. D. Berlin, **1883**.

Vohralík, F. Růže úponkovité. [The climbing Roses.] (*List Hospod.* VIII. 91, 1 il. **1883**.)

Kölle, W. & Co. Rosen-Garten-Kalender . . . D. Augsburg, **1883**.† — Rosen-Garten-Kalender mit dem Wissenswerthesten über Rosen-Kultur. Ed. 2 enl. 48 pp. il. O. Augsburg, 1884.† — Ed. 3 enl. 48 pp. il. O. Augsburg, 1885.†

Geschwind, R[udolf]. Plaudereien über die Rose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 78–84. **1884**.)

—— Die Theerose und ihre Bastarde. Eine monografische Darstellung über Kultur, Treiben, Veredelung und Vermehrung neuer Varietäten aus Samen . . . nebst Beschreibung von 431 der besten Varietäten und Hybriden. 8+87 pp. O. Leipzig, **1884**.†

Hulle, H. J. van. Roses noires. (*Rev. Hort. Belge*, X. 129–131, il. 17. **1884**.)

Grafted on Oaks.

Paul, W[illia]m & Son. Catalogue of Roses, cultivated for sale, [1884–96]. 14 nos. il. pl. sq. O. London, [**1884**–96].

Bourn, J. H. Old and new Roses. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1885**, pt. 1, pp. 82–97.)

Keller, Paul. Die Rose; ein Handbuch für Rosenfreunde. 8+340 pp. il. S. Halle a. d. S., **1885**.

Moore, J. B. List of the best hardy Roses as continuous bloomers for out-door culture, and of the best hardy Roses adapted to general cultivation. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1884, pt. 2, p. 188. **1885**.)

Nicholson, George. Yellow Roses. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 468, il. 100–101. **1885**.) —— Gelbe Rosen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 536–539. 1885.)

Singer, Max. Dictionnaire des Roses; ou, Guide général du rosiériste. 2 vol. pl. D. Berlin, **1885**.

Rosen-Zeitung. **1886**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 13.

Brandis, *Sir* D[ietrich]. The garden Roses of India. (*Nature Lond.* XXXVI. 509–510. **1887**.)

D'Ombrain, H. H. Roses for amateurs; a practical guide to the selection and cultivation of the best Roses . . . [2]+64 pp. il. 5 pl. D. London, **1887**.

Sprenger, C[arl]. Wilde Rosen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 217–219, 258–259. **1887**.)

Spooner, W. H. Hybrid Roses, old and new. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1888**, pt. 1, pp. 135–155.)

Viviand-Morel, [Victor]. [Hybridations de Rosiers.] (*Soc. Bot. Lyon. Bull.* VI. 69–71. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 248–249, 261, 286, 333, 441, 454; II. 177, 296, 309. **1888**–89.)

Ungarische Rosen-Zeitung. **1888**–96. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 25.

Paul, William. On the grouping of the garden varieties of Roses. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XI. 175–184. **1889**.)

Penzance, *Lord*. Modern Roses and hybridisation. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. XI. 209–217. **1889**.) — *Reprinted under the title:* Rose conference, A. D. 1889. 16 pp. O. n. t-p. [London, 1889.]

Schultheis, (*Gebr[üder]*). Deutsches Rosen-Buch; ein Führer für alle Freunde und Freundinnen der Rose durch das Reich der Blumenkönigin . . . 200 pp. il. pl. Q. n. p., [**1889**].

Strassheim, C. P. Rosenabstimmung seitens der Mitglieder des Vereins deutscher Rosenfreunde. Separatabdruck aus der Rosenzeitung 1888/89. 1+30 pp. 1 pl. Q. Sachsenhausen-Frankfurt a. M., **1889**.

Vergara, Mariano, (*editor & translator*). Cultivo de los Rosales en macetas; traducciones hechas, adicionadas con un prólogo y una antología originales. 210+[1] pp. D. Madrid, **1889**.

Wild Rose, (*pseud.*). On some single Roses. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 351–352. **1889**.)

Loiseau, Henri. Le Rosier; culture, description, multiplication, taille, entretien, variétés, culture sous châssis, insectes nuisibles et maladies. 36 pp. 2 pl. S. Paris, [**189**.?].

[La **Rose** de Kasanlik.] (*Jardin*, IV. 46–47, 2 il. **1890**.)

Gori, Pietro. Le Rose; loro storia, coltivazione, riproduzione, linguaggio ecc. ecc. 174 pp. D. Firenze, **1890**.

Nardy. Un Rosier japonais inédit. (*Jardin*, IV. 18–19, 1 il. **1890**.)

Tepelmann, R. Rosennamen-Dolmetscher. O. Ratzeburg, **1890**.†

Zeiner-Lassen, A. Rosen i Nutid og Fremtid. (*Havebrugs-Tid.* I. 3–5. **1890**.)

Birkinger, X. Die Rose; Darstellung einer Anzahl der schönsten Rosen in vollendeter Naturtreue nach Aquarellen. 2 pp. [9] pl. F^s^. t-p-c. Wien, [**1891**].

This is series 1; 5 more were to be published, according to the prospectus.

Jack, J. G. Notes on some hardy wild Roses. (*Gard. & For.* IV. 4–5, 18, 31, 44–45, 66–67. **1891**.)

Petit, Julien. La culture des Rosiers en Turquie; l'essence de roses. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 673–680. **1891**.)

Rosarium. **1891**–93. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 15.

Bel, J[ules]. La Rose; histoire et culture, 500 variétés de Rosiers. 160 pp. il. D. Paris, **1892**.

Fischer, M. Růže. [The Rose.] 60 pp. S. Prag, **1892**.

Greenlee, L. June Roses; some favorites north and south. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 343–345. **1892**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 367–368. **1892**.)

Vergara, Mariano. Bibliografia de la Rosa. 318+[1] pp. D. Madrid, **1892**.

Geschwind, Rudolf. Die Rose und der Winter, (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVIII. 371–379. **1893**.)

Jack, J. G. Wild or single Roses for cultivation. (*Gard. & For.* VI. 286–287. **1893**.)

Theunen, Auguste. Guide à l'usage des amateurs de Roses. 100+[1] pp. 16 il. 11 pl. O. Anvers, **1893**.

Baltet, Ch[arles]. Causerie sur la Rose en Champagne. 19 pp. O. Châlons-sur-Marne, **1894**. — *From: Soc. Agric. Sci. Marne Mém.*

Budd, J. L. Rose hybrids. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 359–361. **1894**.)

Geschwind, Rudolf. Die schwarze Rose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 140–143. **1894**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 236. **1894**.)

Melliar, A. **Foster-**. Book of the Rose. 336 pp. 29 pl. O. London, **1894**.

Wigman, H. J. Rozen. (*Teysmannia*, V. 149–157. **1894**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Rosiers grimpants de Suisnes. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 340–344.)

Hatfield, T. D. The wild Roses. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 228, il. **1895**.)

Lebl, [M.]. Rosenbuch. O. Berlin, **1895**.†

Schröder, R. Zur Richtigstellung der Namen einiger in den Gärten verkannter Wildrosen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 26–27. **1895**. — *See also* p. 62.)

Belmont, Abel. Dictionnaire historique et artistique de la Rose, contenant un résumé de la Rose chez tous les peuples anciens et modernes; ses propriétés, ses vertus, etc. 207 pp. O. Melun, **1896**.

Grosdemange, Ch[arles]. Recherches sur les caractères distinctifs des principaux groupes de Rosiers cultivés. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 406–409.)

Sprenger, C[arl]. Notizen über Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 13–18. **1896**.)

Thomas, D. Du classement des meilleures variétés de Rosiers dans les diverses sections. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. apx. (Congr. Hort.) pp. 65–71. **1896**.)

Wild Roses. (*Gard.* LII. 384–385, 2 il., pl. 1144. **1897**.)
With a plate of Rosa calocarpa and Rosa humilis rugosa.

Betten, Robert. Die Rose, ihre Anzucht und Pflege; praktisches Handbuch für Rosenfreunde. 8+222 pp. 138 il. O. Frankfurt a. Oder, **1897**.

Cochet-Cochet & **Mottet**, S[éraphin]. Les Rosiers; historique, classification, nomenclature, descriptions, culture en pleine terre et en pots . . . fécondation artificielle, choix de variétés horticoles, groupées d'après leur origine; maladies et insectes. 15+272+[3] pp. 53 il. D. Paris, **1897**. (Bibliothèque d'horticulture et de jardinage.)

Large, Pierre. Classement des meilleures variétés de Rosiers dans les sections hybrides remontants, thés, noisettes, bourbons hybrides de thés, rugosa, provins, etc. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. apx. (Congr. Hort.) pp. 153–174. **1897**.)

Piper, A. Single Roses. (*Gard.* LII. 464–465, pl. 1148. **1897**.)
With a plate of Rosa macrantha and Rosa Paul's Scarlet.

Wigman, H. J. Iets over de verschillende groepen onzer gecultiveerde Rozen. (*Teysmannia*, VII. 573–578. **1897**.)

Officieller Katalog der Grossen Rosen-Ausstellung zu Frankfurt a. M. an der Forsthausstrasse von Juni bis September 1898. 7+[1]+90 pp. 2 pl. D. Frankfurt a. M., [**1898**].

Geschwind, Rudolf. Nordlandrosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 303–307. **1898**.)

Die **wilden** Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 283–290. **1899**.)

Bean, W. J. The wild Roses. (*Gard.* LV. 423–425, il. **1899**.)

Simon, Léon. Nomenclature de tous les noms de Roses connus, avec indication de leurs race, obtenteur, année de production, couleur et synonymes . . . avec la collaboration de Pierre Cochet. 8+187 pp. O. Metz, **1899**.

Congrès international des rosiéristes organisé par la Société nationale d'horticulture de France et la Société française des rosiéristes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 693–740. **1900**.)

Bean, W. J. Wild Roses. (*Gard.* LVIII. 32–33. **1900**.)

[Gravereaux, J.] Roseraie de l'Haÿ (Seine); catalogue 1900. [6]+112+[4] pp. il. 6 pl. O. [Paris, **1900**?]

Koopmann, Karl. Rosen; ihre Klassifikation, Kultur und Vermehrung im freien Lande. [2]+80 pp. 17 il. D. Berlin, [pref. **1900**]. (Gartenbau-Bibliothek, XXVI.)

Olbrich, St[efan]. Winterharte Rosensorten und deren Verwendung. (*Gartenkunst*, II. 73–75, 87–89. **1900**.)

Philomel, (*pseud.*). Hybrid and other Roses at Kew. (*Gard.* LVIII. 5. **1900**.)

Paul, George. Single Roses. (*Gard.* LVIII. 25–26, 1 il. **1900**.)

P. Single Roses. (*Gard.* LVIII. 127, 146–148, 1 il. **1900**.)

Vuurden, C. van. Rozen voor Indië. (*Teysmannia*, X. 397–409. **1900**.)

Cultural

Lelieur. De la culture du Rosier, avec quelques vues sur d'autres arbres et arbustes. 83 pp. 1 tab. D. Paris, **1811**.

Vollständige Anweisung schöne Rosen desgleichen auch jede Rosenart theils einzeln, theils in Verbindung mit andern auf dem nämlichen Stamme, in kurzer Zeit baumartig zu erziehen . . . . O. Ulm, **1820**.† — [Another ed.] O. Ulm, 1830.†

Stiehler, [Bernhard]. Einige Bemerkungen über künstliche Rosenbefruchtung, deren Ergebnisse und die Erziehung der daraus zu gewinnenden Sämlinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 207–210. **1827**.)

Vibert, J. P. Réponse de M. Vibert aux assertions de M. Pirolle. 66 pp. D. Paris, **1827**.

Tarade, Alfred de. Culture des Rosiers écussonnés sur Églantiers. 31+[1] pp. D. Paris, **1828**. — Ed. 2. 31 pp. D. Paris, 1831.

Stiehler, Bernhard. Über Rosen-Vermehrung, Veredlung und Kultur. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 12–20. **1829**.)

Reider, J. E. von. Das Ganze der Rosenkultur; oder, Die Kunst in jedem Monat Rosen in Blüte und in Menge zu haben. 12+72 pp. S. Nürnberg, **1829**. —— De rozenteelt. Ed. 2. 1 pl. Breda, 1844.†

Freund, H. D. Kunst, Gartenrosen während des Winters im Zimmer zur Blüte zu bringen . . . O. Halberstadt, **1830**.†

Vibert, [J. P.]. Note sur la fécondation artificielle des Roses, communiquée à la Société d'horticulture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VIII. 68–71. **1831**.)

Hagen, *Graf* von. Über die schnelle Anzucht hochstämmiger Rosen in Töpfen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 121–124. **1832**.)

Schwedler, (*Hofgärtner-Assistent, Fulda*). Erfahrungen eines Gärtners [über das Bewirken immerwährenden Blühens mehrerer Rosen-Arten durch Oculiren derselben auf die immerblühende japanische Guirlanden-Rose (Rosa multiflora pallida) und ähnliche Erfahrungen beim Oculieren]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 16–18. **1834**.)

Bouché, P. F. Bemerkungen über das Beschneiden der Rosen mit besonderer Berücksichtigung der strauchartigen derselben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 29–31. **1834**.)

Kahle, (*Subrektor, Putlitz*). Über Rosen-Vermehrung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 79–81. **1834**.)

Görner, [F. A.]. Eine besonders erfolgreiche Methode, von den gelben gefüllten Rosen alljährlich viel und schöne Blumen zu erhalten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 266–270. **1834**.)

Schwabe, (*Kunstgärtner, Seppau bei Beuthen a. O.*). Niederhaken der Semperflorens, Thee- und Noisette-Rosen im freien Lande auf Partien, um sie reicher blühend zu haben und besser durch den Winter zu bringen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIII. 170–172. **1838**.) —— Om Nedkrogningen af Semperflorens, Thee og Noisetteroser i Grupper i Friland, for derved at erholde en rigeligere Blomsterflor og lettere at overvintre dem. (*Havetid.* IV. 226–228. 1838.)

Über die **Erziehung** und Behandlung der hochstämmigen Rosenstöcke, besonders in Beziehung auf ihre Sicherung gegen das Erfrieren in harten Wintern. Von einem Ungenannten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 90–96. **1839**.)

Müller, (*Dr. med., Genthin*). Ein Beitrag zur Kultur des wilden Rosenstocks. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 138–139. **1839**.)

Fintelmann, Carl. Einige Worte über Anzucht und fernere Pflege der hochstämmigen Rosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 155–156. **1839**.)

Görner, [F. A.]. Topfrosen schneller zum vollkommenen Blühen zu bringen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 206–207. **1839**.)

Richter, Edv. Bemærkninger om de vilde Rosers Formering. (*Havetid.* V. 103–108. **1839**.)

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Des greffes et des boutures forcées pour la rapide multiplication des Roses rares et nouvelles. 8 pp. O. n. t-p. [Paris, **184**.?]—*From: Agriculteur Prat.*

Manetti, Giuseppe. Root-grafting. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. VI. 309–310. **1840**.) —— Om Rosernes Podning paa Rødder. (*Havetid.* VII. 121–122. 1841.)

Streu, Eduard. Der Rosenfreund; eine fassliche, auf eigene Erfahrung gegründete Anleitung zur Behandlung der Topf- und Landrosen, um diese auf wilde Unterstämme mit Leichtigkeit zu veredeln, durch Wurzelsprossen, Senker, Stecklinge, Samen und Wurzeltheile zu vermehren, richtig das ganze Jahr über so zu behandeln . . . 128 pp. pl. O. Quedlinburg, **1842**.

Fintelmann, G[ustav]. Einige Bemerkungen über Rosen-Okulanten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 230–231. **1844**.)

Mauget. Notice sur le semis et la culture du Rosier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 308–318. **1844**.)

Tyas, R[obert]. The Rose, its propagation . . . O. London, **1844**.†

B., A. H. The tree Rose; practical instructions for its formation and culture. 15+118 pp. il. S. London, **1845**.
Reprinted with additions from Gard. Chron.

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Avantage des Rosiers francs de pied. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 298–301. **1845**.)

Pfau, Philipp. Die Kultur der Rosen, mit besondrer Rücksicht auf das Ueberwintern der immerblühenden im freien Lande. $3\frac{1}{8}$ plag. O. Heilbronn, **1846**.†

M[orre]n, [Charles]. Sur la reproduction des Rosiers par un procédé facile et économique. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 79–80. [**1847**.])

Pépin. Rapport d'une commission sur l'écorcement des Rosiers tiges. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 153–155. **1850**.)

L., J. Greffe des tiges herbacées des Rosiers. (*Rev. Hort. Côte d'Or*, I. 77–78. **1851**–52.)

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Multiplication des Rosiers par la greffe. (*Belg. Hort.* III. 79–94, il. 13–14. **1853**.)

Göppert, H. R. Wachsen Rosen auf Eichen? (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XXXI. 277–279. **1853**. — *Allg. Gartenzeit.* XXII. 375–376. 1854. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 552–554. 1854. — *Gartenfl.* III. 111–113. 1854.)

Paul, William & **Courtin**, Albert. Die Kultur der Rosen in Töpfen. 1+63 pp. 7 il. 1 pl. D. Stuttgart, **1854**. —— Observations sur la culture des Rosiers en pots. [Translated by Ch. de Franciosi.] 38 pp. 3 il. O. Lille, 1882. (Société régionale d'horticulture du nord de la France.) — Ed. 2. 38 pp. 3 il. O. Lille, 1884. (Palais Rameau. Société régionale d'horticulture du nord de la France.) —— Observaciones sobre el cultivo de los Rosales en macetas. (*In* Vergara, Mariano. Cultivo de los Rosales . . . pp. 41–79. 1889.) —— Observations on the cultivation of Roses in pots . . . Ed. 6. O. [London, 1887?]

[**Bentzien**, J. A.] Om Formering af Roser. (*Dansk Havetid.* XII. 177–178. **1860**.)

[**Koch**, Karl.] Ueber Anzucht und Veredelung von Rosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 289–294. **1860**.)

Němcová, Božena. Pěstování růžového keře v Bulharsku. [The cultivation of the Rose in Bulgaria.] (*Živa*, VIII. 119–122. **1860**.)

Verdier, Eugène (*sr.*). Note sur la culture des Rosiers et des Pivoines pendant les douze mois de l'année. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 801–807. **1860**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1860.]

Görner, [F. A.]. Rosa suaveolens zu Hecken. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 16. **1861**.)

[**Koch**, Karl.] Verhandlungen über Vermehrung und Zucht der Rosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 129–135. **1861**.)

Metz, Ernst. Über einige Rosen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 318–320. **1861**.)

Varangot, Victor. Bouture automnale, moyen très-simple pour multiplier les Rosiers. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 36–39. **1861**.)

Geschwind, Rudolf. Ueber die Verwendbarkeit einiger Rosenspecies und Varietäten als Unterlage für Veredlungen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1863**, pp. 68–74.)

Metz, Ernst. Rosen-Unterlagen. (*Gartenfl.* XII. 85–92, 1 il. **1863**.)

Quetier. Bouturage des Rosiers. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 116–118.)

[**Fisher**, O.] Notes on the art of growing Roses out-of-doors. (*Gard. Chron.* **1867**, pp. 951, 973, 1071, 1166, 1216, 1268.) — Ed. 2 enl. 23 pp. D. t-p-c. London, 1870. — Ed. 4 enl. [2]+39 pp. S. Loudon, [187 . ?].

Nielsen. Formering af remonterende Roser ved Stiklinger, skaarne af Planter paa Friland. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 197–199.)

Bentzien, J. A. Om Formering af Roser ved Podning og Okulation og Plantning af dem. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 203–204.)

Voss, C. Kurze Anleitung zur Veredlung und Pflege der Rosen und Obstbäume. Ed. 3 rev. & enl. 29 pp. 1 pl. S. Detmold, **1872**.† — Ed. 4 rev. & enl. 40 pp. 10 il. S. Detmold, 1879.

Haene, Ad. d'. Vermenigvuldiging van den Rozelaar door wortels. (*Tidschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 191–192.) —— Multiplication du Rosier par boutures de racines. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 191–192.) —— Ueber Vermehrung der Rosen durch Wurzelstecklinge. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1874, pp. 10–13.)

Walter, Fr. Einiges über Rosen. (*Gartenfl.* XXII. 75–87. **1873**.)

A[ndré], É[douard]. Les haies de Roses dans le Midi. (*Ill. Hort.* XXI. 81–82. **1874**.) —— Rose hedges in the south of France. (*Gard.* VI. 49–50. 1874.)

R[egel], E[duard von]. Landrosen im rauhen Klima. (*Gartenfl.* XXIII. 143–145. **1874**. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 361–364. 1874.)

I., F. Beitrag zur Vermehrung der Rosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 542–546. **1876**.)

Wigman, H. J. Quelques mots sur la culture des Roses dans les Indes. (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 174–177. **1876**.)

Schulze, C[arl]. Die Rose; kurze Anleitung zur Kultur der Rose im freien Lande und im Topfe. 39 pp. 1 pl. S. Würzburg, **1879**.

Strong, W. C. Roses. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 74–90.)

Rose farming as a colonial industry. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 409–470. **1880**.) — *From:* "The Colonies and India, Nov. 15, 1879."

Corbehard, P. P. de. Culture spéciale des Rosiers, pendant les douze mois de l'année. O. Melun, **1880**.†

Geschwind, Rud[olf]. Die Rose in ihrem Verhalten gegen Kälte. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 397–405. **1880**.)

Schuch, F. W. Die Cultur der Rose in ihrem ganzen Umfange, nebst Anatomie und Physiologie der Pflanzen, Beschreibung der schädlichen und nützlichen Thiere . . . 5+104 pp. 25 il. 2 pl. O. Leipzig, **1880**.†

Hitzschold, Edgar. Massenvermehrung wurzelächter Rosen. (*Gartenfl.* XXX. 8–10. **1881**.)

Spooner, W. H. Some experience in hardy Rose culture. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1881**, pt. 1, pp. 13–30.)

Wesselhöft, J[ohannes]. Die verschiedenen Anzuchtsmethoden der Rosen aus Stecklingen. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 247–255.)

Geschwind, R[udolf]. Die Rose im Winter; vergleichende Beschreibung aller kultivirten Rosen-Arten in Bezug auf Härte und Ausdauer; praktische Unterweisung bei Herstellung der Schutzräume und Treiblokale, Beleuchtung der empfehlenswerthesten Ueberwinterungsmethoden . . . 9+84 pp. O. Leipzig, **1884**.†

Vohralík, F. Pěstování Růží. [The cultivation of Roses.] (*List Hospod.* IX. 294–296, 8 il. **1884**.)

Burian, H. V. Růže a její pěstování ve vých Rumelii. [The Rose and its cultivation in eastern Roumelia.] (*List Hospod.* X. 95–97. **1885**.)

Nagy, L. von. Rosenvermehrung. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 196–199, il. 78. **1885**.)

Winton, T. C. Roses in California. (*Overland Month.* ser. 2, VI. 191–197. **1885**.)

Wucherer, Johannes. Etwas über Rosenkultur; praktische Anweisungen für Rosendilettanten. 6+51 pp. 8 il. D. Nördlingen, **1886**.

Zeiner-Lassen, A. Saaning af Frø af Rosa canina. Naar skal jeg plante mine Roser? Sammenstilling af Roser. Stuedyrkning af Roser. (*In* Uldall, J. Prydplanter og Nytteplanter . . . pt. 2, pp. 5–12. **1886**.)

Wesselhöft, J[ohannes]. Die Kultur der Rosen in Töpfen. 6+133 pp. 15 il. D. Weimar, **1887**.

Zeiner-Lassen, [A.]. Formering af Roser. (*Gartner-Tid.* III. 194–196, 197–200, 213–216. **1887**.)

Bendixen, Chr. Den første Behandling af nysindplantede Rosersamt af Roser, der have været paa en længere Rejse. (*Gartner-Tid.* V. 91–92. **1889**.)

Benoni, J. Přezimování Růží. [The hibernation of the Roses.] (*List Hospod.* XIV. 5–6, 21–22, 37–38. **1889**.)

Harkness, John. Practical Rose growing; a guide for amateurs in the cultivation of the Rose for exhibition and decorative purposes. [4]+63 pp. il. D. Bradford, (Engl.), **1889**.

Christoff, Christo. Die Rosenindustrie in Bulgarien. 49+[1] pp. 6 il. map. O. Kazanlik, **1889**. —— The Rose industry of Bulgaria. Translated [from the Hungarian] by C. H. Piesse. 59 pp. il. 4 pl. map. O. London, [1890?].

Bellair, Georges. Procédés de bouturage appliqués à la multiplication des Rosiers. (*Jardin*, IV. 289–290, 5 il. **1890**.)

Engelskjøn, C. Om Petroleum som Middel mod Sygdomme hos Roser. (*Havebrugs-Tid.* I. 38–39, 44–45. **1890**.)

G., R. Betrachtungen über Rosa canina, R. canina uralensis und R. laxa. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 417–418. **1890**. — *See also* VI. 76. 1891.)

Otto. Rosenzucht im freien Lande und in Töpfen. Ed. 2 rev. by C. P. Strassheim. 8+130 pp. 38 il. 10 pl. O. Berlin, **1890**.

Σαρακωμένος, Δ. [Sarakomenos, D.] Περὶ τῆς καλλιεργείας τῆς Ῥοδῆς πρὸς παραγωγὴν ῥοδελαίου. [On the cultivation of the Rose for the manufacture of attar.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VI. 9–13, 58–63. **1890**. — Ὑπουργ. Ἐσωτ. Τμ. Γεωργ. Ἐκθ. 1890, pp. 71–81.)

Voute, E. J. Rozen. (*Teysmannia*, I. 152–155, 213–217; III. 154–157. **1890–92**.)

Otto of Roses. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 3–5. **1891**.)

Hatton, W. J. Secrets of Rose culture. 162 pp. il. D. Huntington, (N. Y.), **1891**.

Baltet, Charles. Le Rosier dans le département de l'Aube. 8 pp. O. Troyes, **1892**. — *From:* "*L'Annuaire de l'Aube*, 1892."

Wigman, H. J. De Roos. (*Teysmannia*, III. 741–753. **1892**.)

Schau. Rosers Dækning. (*Havebrugs-Tid.* IV. 57–58. **1893**.)

Boutigny, Philbert. Traité pratique de la culture du Rosier. 219 pp. il. D. Rouen, **1894**.

Hölscher, [J.]. Ueber die Oelrosencultur in Deutschland. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXI. (1893), pt. 2^{c}, pp. 9–15. **1894**.)

Soupert & **Notting**. Traité sur la culture des Rosiers. [1]+16 pp. 1 il. D. Luxembourg, **1894**.

Bills, F. D. How Roses are propagated and grown. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 359–361. **1895**.)

Petit-Coq, P. P. Calendrier du rosiériste . . . Culture spéciale des Rosiers pendant les douze mois de l'année . . . avec la collaboration de Cochet-Cochet. Ed. 2 rev. & enl. 93+[2] pp. D. [Coulommiers], **1895**.
Edition 1 published in 1880.

Cochet-Cochet. Les Rosiers en Seine-et-Marne. 9 pp. D. Coulommiers, **1896**. — *From:* "Almanach, Le Briard."

Eastlea, Walter. The hybridisation of Roses; the National Rose society's prize essay. 35 pp. D. Edinburgh, **1896**.

Hájek, Josef. Pěstování Růží ve velkém. [The cultivation of the Rose on a large scale.] (*Česká Flora*, IV. 153–154. **1896**.)

Učík, L. Pěstění Růží ze semena. [The raising of Roses from seeds.] (*List Hospod.* XXI. 232, 1 il. **1896**.)

Baltet, Charles. Étude comparative des différents sujets propres au greffage des Rosiers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. apx. (Congr. Hort.) pp. 137–152. **1897**.) — *Reprinted:* 18+[1] pp. O. Paris, 1897.

Potrat, C[amille]. Du bouturage du Rosier à l'ombre, quelques bons moyens peu connus. (*Jardin*, XI. 234–235. **1897**.)

Sequeira, Eduardo. De Rozenkweek in Portugal. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1897**, pp. 195–197, 222–224, 249–252.) —— La culture des Rosiers en Portugal. (*Bull. Arb. Belg.* 1897, pp. 195–197, 222–224, 249–253.)

Wesselhöft, Johannes. Die Kultur der Rosen in Töpfen. Praktische Anleitung für Blumenfreunde, die Rosen im Zimmer zu ziehen und zu jeder Jahreszeit blühende Rosen zu haben. 8+133 pp. il. O. Weimar, **1897**.

W[igman, H. J.]. Causerie over Rozen. (*Teysmannia*, VII. 401–410. **1897**.)

Milman, Helen. My Roses & how I grew them. 52 pp. 2 il. D. London, **1899**. — Ed. 2. 51 pp. il. D. London, 1900.

Lukàš, František. Šlechtění Růží. [The grafting of Roses.] (*List Hospod.* XXV. 45–46. **1900**.)

Pathological

Mérat, [F. V.]. Destruction des Roses naissantes par la larve d'un insecte tétraptère de l'ancien genre Tenthredo. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 333–347. **1844**.) —*Reprinted under the title:* Notice sur la destruction des Roses . . . 14 pp. D. Paris, 1844.

Paquet, V[ictor]. Note on a fungus disease of Rose-bushes and also on one of Pear-trees. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIII. 369. **1846**.)

W., J. O. Rose insects. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 193–195, pl. **1850**.)

Hazslinszky, Friedrich. Die Sphärien der Rose. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XX. 211–218, pl. 4. **1870**.)

Kalender, [Emil]. Die Feinde der Rosen-Kultur. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 336–338, 391–393, 455–457, 492–494. **1873**.)

Sahlberg, [J.]. [Det förhärjande uppträdandet af Rhodites centifoliae på Rosa-buskar vid Jakobstad i Finland.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* VI. 192. **1881**.)

Andrê, Éd[ouard]. Une larve inédite nuisible aux Rosiers. (*Feuille Jeun. Natur.* XIII. 134–135. **1882–83**.)

Geschwind, R[udolf]. Feinde der Rose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 415–418. **1883**.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Ueber einige Krankheiten der Gartenrosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 294–298. **1885**.)

Müller, Julius. Die Rostpilze der Rosa- und Rubusarten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (*Landw. Jahrb.* XV. 719–752, pl. 12–13. **1886**.) — *Reprinted:* (Diss.) 36 pp. 2 pl. O. Berlin, 1886.

Rostrup, E[mil]. Rosens Sygdomme. (*In* Uldall, J. Prydplanter og Nytteplanter . . . pt. 2, pp. 1–4. **1886**.)

Schöyen, W. M. Rosens skadeinsekter. (*Norsk Havetid.* III. 17–26, 33–40, 18 il. **1887**.) —— Rosens skadelige Insekter. (*Gartner-Tid.* III. 53–55, 67–70, 76–84, il. 1887.) —— Les insectes nuisibles du Rosier. (*Jardin*, I. 94–95, 107, 119, 131, 143, 155, il. 41–42, 46–48, 53–55, 58–62, 66–67, 70–73. 1887.)

Seymour, A. B. Rose rusts. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 609, 3 il. **1890**.)

Guercio, G[iacomo] del & **Baroni**, E[ugenio]. Rimedi contro la infezione prodotta sulle Rose dalla Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lév. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1894**, pp. 253–256.)

Rostrup, E[mil]. Rosens Bladskimmel. (*Gartner-Tid.* X. 70–71. **1894**.)

Chittenden, F. H. The Rose-chafer (Macrodactylus subspinosus Fab.). 4 pp. 1 il. O. n. t-p. [Washington, **1895**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XI.)

Massalongo, C[aro]. Descrizione di un nuovo entomocecidio scoperto in Sardegna dal Conte U. Martelli. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, II. 99–102, pl. 3. **1895**.)

Decaux, F[rançois]. Sur les principaux ennemis des Rosiers, moyens de les combattre. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XVIII. apx. (Congr. Hort.), pp. 72–92. **1896**.)

Ritzema Bos, J. Het gesloten blijven der Rozenknoppen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 49–52. **1896**.)

[**Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von.] Der Rosenrost und seine Bekämpfung. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* I. 33–34, 1 il. **1898**.)

Lucet, Emile. Insectologie agricole. Les insectes nuisibles aux Rosiers sauvages et cultivés en France (Descriptions et mœurs, dégâts, moyens de destruction). 11+370 pp. 170 il. 13 pl. O. Paris, **1898**. — *From:* "*Société libre d'émulation du commerce et de l'industrie de la Seine-Inférieure. Bulletin des travaux.*" — Les insectes nuisibles . . . Ed. 2 rev. & enl. 11+380 pp. 170 il. 13 pl. O. Paris, 1900.

Wehmer, C[arl]. Ueber Färbungen und Flecke der Rosenblätter. (*Gartenfl.* XLIX. 225–229, 262–267, pl. 1474–1475. **1900**.)

Weiss, [J. E.]. Die Schwarzfleckigkeit der Rosen (Actinonema Rosae). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* III. 3–4, 1 il. **1900**.)

Economic

Monardes, Nicolas. De Rosa et partibus ejus. De succi Rosarum temperatura. De Rosis persicis seu alexandrinis. De Malis Citriis, Aurantiis et Limoniis. (*In his* De secanda vena in pleuritide, sign. e^{7}–l^{8}. **1551**. — *Also in his* De secanda vena in pleuritide, ff. 22–35. 1564. — *Also in his* Libri tres, magna medicinae secreta et varia experimenta continentes, et illi quidem hispanico sermone conscripti, nunc vero recens latio donati a Carolo Clusio. 52 pp. *See* pp. 43–48.) (*Appended to* Clusius, Carolus. Exoticorum libri decem . . . 1605.)

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur les Roses, leurs propriétés médicinales et économiques, et sur les anecdotes concernant ce genre de plantes. 16 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787**.)

Polier. The process of making attar or essential oil of Roses. (*As. Soc. Bengal As. Research.* I. 332–335. **1788**.)

Monro, Donald. An account of the method of making the otter of Roses, as it is prepared in the East Indies. (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* II. pt. 2, Phys. Cl. pp. 12–13. **1790**.)

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 377–383, pl. 139–141. **1793**.)

Langlès, L. Recherches sur la découverte de l'essence de Rose. 47 pp. T. Paris, **1804**.

L***, S. Ueber Anbau, Bereitung und Benutzung der brauchbarsten einheimischen Kaffeh-Ersatzmittel, insbesondere eines neuen deutschen Kaffehs. 56 pp. 1 pl. 1 tab. S. Wien, **1808**.

Wilde Rose, Hagebutte, (pp. 14–19).

Chéreau, Achille. Examen des Roses officinales. (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 436–452. **1826**.)

—— Note pour faire suite à l'examen des Roses officinales, tirée du Suppl. au nouveau " Dispensaire " d'Edimbourg. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 448–481. **1830**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 29–33, pl. 29–33. **1830**.)

Chemical analysis of true oil of Roses, by Professor Dr. Gobel of Dorpat. (*Edinb. New Philos. Jour.* [XI.] 303–304. **1831**.)

[**Jackson**.] On the cultivation of Roses and the manufacture of rose water and utur at Ghazeepore. (*As. Soc. Bengal Jour.* VIII. (1839), pp. 411–414. **1840**. — *Edinb. New Philos. Jour.* XXVIII. (1839–40), pp. 326–331. 1840.)

Squire. On some preparations of Roses. (*Pharm. Jour.* I. (1841–42), pp. 585–587. **1842**.)

[**Bell**, Jacob.] Mitcham; its physic, garden, and medicinal plants. Sect. IV. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 170–171. **1851**.)

Landerer, [Xaver]. Sur la préparation de l'huile de Roses en Orient. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 279–280. **1851**.)

—— Ueber das orientalische Rosenöl.—Botanische Mittheilungen aus Griechenland, V. (*Flora*, XLII. 519–520. **1859**. — *Bonplandia*, VII. 306–307. 1859.)

Hanbury, Daniel. On otto of Rose. (*Pharm. Jour.* XVIII. 504–510. **1859**.) — *Also in his* Science papers . . . pp. 164–173. 1876.) —— Über Rosenöl. (*Bonplandia*, VII. 309–313. 1859.)

Czihak, [Jakob, *Ritter* von] & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 248–249. **1863**.)

Filhol, E. Composition chimique des Roses de Provins. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIV. 134–135. **1863**.)

Essence de Rose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 325–326. **1873**.) — *From: Yearb. Pharm.* 1872, p. 45.

Schlagintweit-Sakünlünski, Hermann von. Ueber das Genus Rosa in Hochasien, und über Rosenwasser und Rosenöl. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* IV. 323–338. **1874**.) — *Separate.*

Baker, J. G. On the botanical origin of attar of Roses. (*Jour. Bot.* XIII. 8. **1875**.)

Piesse, [Septimus]. (*Gard.* XII. 173–174, il. **1877**.)

Burian, H. V. Pěstování Růží za účelem výroby růžového oleje. [The cultivation of Roses for attar.] (*List Hospod.* XII. 66. **1887**.)

Λογοθέτης, Α. [Logothetes, A.] Περὶ τῆς καλλιεργείας τῆς Ῥοδῆς καὶ τῆς παραγωγῆς ῥοδελαίου ἐν Ἀνατολικῇ Ῥωμυλίᾳ. [On the cultivation of the Rose and the manufacture of attar in eastern Rumelia.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IV. 345–349. **1888**.)

Blondel, R[aoul]. Sur le parfum et son mode de production chez les Roses. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXVI. 107–113. **1889**.)

—— Les produits odorants des Rosiers; le parfum des Roses, les diverses odeurs des Roses, siège du parfum chez les Rosiers, distillation des Roses, les essences de Rose et leurs falsifications. 168 pp. 4 il. 1 pl. O. Paris, **1889**.

Dieck, G[eorg]. Die Ölrosen und ihre deutsche Zukunft. (*Gartenfl.* XXXVIII. 98–102, 127–133, 158–165, il. 24–25, 29–31; XXXIX. 438–441. **1889**–90.) — *Reprinted:* 19 pp. O. Berlin, 1889.

Attar of Roses. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 44, il. 7–8. **1890**.)

Perfume of the Rose. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XX. (1889–90), p. 387. **1890**.)

Schneider, Ludwig. Die Verwendung der Hagebutte im Haushalt des Forstmannes. (*Deutsch. Forst-Zeit.* IV. 564–565. **1890**.)

Eckart, U[lrich]. Chemische Untersuchung des deutschen und türkischen Rosenöles. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 355–389. **1891**.) —— Études chimiques de l'essence de Roses allemande et turque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 254–256. 1892.)

Martinet, H. La fabrication de l'essence de Roses en Bulgarie. (*Jardin*, II. 235, 247–248, 259, 286–287, 3 il.; VII. 21–22, 46, il. 7–8, 16–17. **1892**–93.)

Rose-growing and pressing in Saxony. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 229–230.)

Barbier, Ph. Dérivés et constitution du rhodinol de l'essence de Roses. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 177–178. **1893**.)

Sawer, J. C. Rhodologia; a discourse on Roses and the odour of Rose. 93 pp. il. map. O. Brighton, **1894**.

Dieck, G[eorg]. Oel-Rosen; ein ernstes Wort an solche Leute die nicht alle werden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 298–299. **1896**.)

Dupont, J. & **Guerlain**, J. Sur l'essence de Roses de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 700–702. **1896**.)

Walbaum, Heinrich & **Stephan**, Karl. Sur l'essence de Roses allemande. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 476–479. **1900**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XXXIII. 2302.

Enumeration of species

R. Alberti: **Rosa** Alberti Regel. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 274. **1883**.)

R. anemoneflora: **Hérincq**, F[rançois]. Rosa anemonæflora Fortune. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 281–283, pl. [15]. **1849**.) —— [German translation.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1849, pp. 369–371.)

R. Banksiae: **Sabine**, Joseph. Account of the Rosa Banksiae, or Lady Banks's Rose; with notices of the proper method of treating it so as to make it flower in perfection, by Isaac Oldaker. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 170–175. **1822**.)

— **McIntosh**, C[harles]. [Rosa Banksiae var.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 28. **1829**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Plantes intéressantes qui se voient en fleurs en mai, à l'Institut horticole de Fromont. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 63–64. **1829**.)

— **Lindley**, John. [Rosa Banksiæ garden variety flava.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 226–227. **1830**.)

— **Schelhase**, August. Cultur der Rosa Banksiae R. Br. flore luteo und albo pleno aus China. (*Allg. Gartenzeit.* III. 229–230. **1835**.)

— **H[érincq,]** F[rançois]. Rosa Banksiae Rob. Brown. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 49–54, pl. 7.)

— **Baroni**, Paolo. La Rosa Banksiae R. Br. di fiore scempio dell' Orto botanico dei semplici. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 238–240. **1877**.)

— **R.**, E. P. De l'emploi du Rosier Banks comme porte-greffes. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XIV. 46–49. **1882**.)

— **Gülzow**, Albert. Rosen in Kalifornien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 197–198, 1 il. **1894**.)

— **Philomel**. Banksian Roses. (*Gard.* LVIII. 190. **1900**.)

R. borbonica: **Chaix**, Louis. Histoire du Rosier Île Bourbon. (*Flore Serr.* VII. 77–78, 79–80. **1851**–52.) —— Geschichte der Bourbon-Rose. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 129–132. 1852.) — *From: " Horticulteur provençal."*

— **Neumann**. Sur la Rose dite de l'Île Bourbon. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 30–32. **1853**.)

— **Geschwind**, Rudolf. Studien über die Bourbonrose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 307–311. **1900**.)

R. bracteata: **Earley**, William. The Macartney Rose. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 98–99. **1875**.)

— **G.**, T. W. The Macartney Rose. (*Gard.* XXXIV. 335–336. **1888**.)

— **F.**, S. W. The Macartney Rose. (*Gard.* LVIII. 318. **1900**.)

R. canina: **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 100. **1831**.)

— **Flückiger**, F. A. Sur l'essence de Roses. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 235. **1870**.) — *From: Zeitschr. Chem. Pharm.* VI. 126.

— **Zabel**, H[einrich]. [Rosa canina var. Hetscholdii.] (*Gartenfl.* XXXVIII. 240. **1889**.)

Rosa canina: **Schneegans**, (*Dr.*). Sur le principe odorant des semences de Cynorrhodon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 115. **1890**.) — *From*: "*Journal der Pharmacie von Elsass Lothringen*, 1890, p. 97."

— **Wagner**, Karl. Zur Empfehlung der Rosa canina uralensis als Unterlage. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 67–68. **1890**. — *See also* p. 105.)

— **Bourquelot**, Ém[ile] & **Hérissey**, H. Sur la pectine du Cynorrhodon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 5–10. **1899**.)

R. cannabifolia: **Rosa** cannabifolia. (*Flor. Pomol.* 1863, p. 125. **1864**.)

R. carolina: **Nyeland**, Stephan. Rosa carolina. (*Norsk Havetid.* VII. 95–96. **1891**.)

R. centifolia: **McIntosh**, C[harles]. (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 12. **1829**.)

— **Paul**, William. Bouquet of Moss Roses. (*Gard.* XVIII. 84, pl. 242. **1880**.)

— **Hansen**, M. L. Mosrosens Formering. (*Dansk Havetid.* XXXVII. 101–102, 109–110. **1885**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Rosa centifolia muscosa var. Salernitana. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 218–219. **1895**.)

R. chinensis: **Poiteau**, [Antoine]. Plantes intéressantes qui se voient en fleurs en mai, à l'Institut horticole de Fromont. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 63–64. **1829**.)

— **S[oulange-B[odin**, Étienne]. Plantes nouvelles. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 244–246. **1832**.)

— **Rosa** indica var. Smithii. (*Hort. Belg.* I. 273–274, pl. 18. **1833**–34.)

—[**Rennie**, James.] Rosa semperflorens. (*Mag. Bot. Gard.* II. 188, pl. 53. **1834**.)

— **Don**, D[avid]. [Rosa indica var. Blairi.] (*In* Sweet, R[obert]. British flower garden . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 405. **1838**.)

—[**Lindley**, John.] [Fortune's double yellow Rose.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 52. **1851**.)

— **F.**, R. Fortune's yellow, or salmon-coloured Rose. (*Gard. Chron.* **1852**, p. 484.)

— **P[lanchon]**, J. E. & **H[outte]**, L[ouis] van. Rose jaune-aurore à fleur double de Fortune ou Rose Wang-jang-ve. (*Flore Serr.* VIII. 53–54, pl. 769. **1852**–53. — *Rev. Hort.* ser. 4, III. 41–42, pl. [3]. 1854.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Fortune's double yellow Rose. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, pp. 205–206, pl.)

— **Lavallée**, Alphonse. Rosa viridiflora. (*Hort. Franç.* **1856**, pp. 218–225, pl. 19.)

— **K.**, J. S. J. Die grüne Rose. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 49–50, pl. — *See also* p. 129.)

— **G.**, T. W. Single Roses. (*Gard.* XXXII. 128–129, pl. 609. **1887**.)

R. cinnamomea: **Gutachten** . . . über die Anwendung der Zimmtrose (Rosa cinnamomea) zu Lauben . . . (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 138–139. **1827**.)

R. cymbifolia: **Hariot**, P[aul]. [Rosa cymbaefolia.] (*Jardin*, XI. 287–288. **1897**.)

R. damascena: **Χασιώτης, Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] Ἡ Τριανταφυλλέα. [The Rose of 30 petals.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 104–106. **1900**.)

R. devoniensis: **Willcocks**, W. R. Rosa devoniensis. (*Flor. Fruit.* XII. 308–309. [**1859**.] — *See also* pp. 362, 372.)

— **Curtis**, Hy. Climbing Devoniensis Rose. (*Gard.* I. 278. **1872**.)

— **P.**, S. The history of Rosa devoniensis. (*Gard.* I. 433. **1872**.)

R. diversifolia: **Carrière**, E. A. Rosa diversifolia. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 78.)

R. Fortuneana: **Lindley**, J[ohn]. Rosa Fortuniana. (*Paxton's Flow. Gard.* II. 71, il. 171. **1851**–52.) —— Rosa Fortuneana. (*Flore Serr.* VII. 255–257, 1 il. 1851–52.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 26–27, il. **1852**.)

R. gallica: **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 6 pp., pl. 99. **1831**.)

— [**Rennie**, James.] Rosa gallica Maheka. (*Mag. Bot. Gard.* I. 34, pl. 5. **1833**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 10, pl. **1842**–50.)

Rosa gallica: **L[emaire]**, Ch[arles]. Rose tricolore de Flandre, Rosa flandrica tricolor. (*Flore Serr.* II. pt. 10, 5 pp., pl. 3. **1846**.)

R. gigantea: **Rosa** gigantea. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 12, il. 4. **1889**.)

— **Schultheis**. Rosa gigantea. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 221, 1 il. **1890**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 651. **1893**.)

— **Rosa** gigantea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, p. 138.)

— **Berger**, A[lwin]. Rosa gigantea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 375–376. **1898**.)

R. Godefroyae: **Carrière**, E. A. Rosa Godefroyae. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 261–262.)

R. Hardii: **Poiteau**, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 319. **1835**–38.)

R. hemisphaerica: **H[enningsen]**. Rosa sulphurea. (*Havetid.* VI. 473–475. **1840**.)

R. intermedia: **Rosa** intermedia. (*Gard.* V. 487, 1 il. **1874**.)

R. iwara: **Lebas**, [E.]. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 460.)

— **Carrière**, E. A. Rosa Ywara. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 357, il. 78.)

R. laevigata: The **Cherokee** Rose. (*Gard.* X. 451. **1876**.)

— The **Cherokee** Rose. (*Gard. & For.* I. 234, 1 il. **1888**.)

— **Rosa** laevigata. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 496, il. 70. **1889**.)

— **André**, Éd[ouard]. Rosa sinica. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 246–247.)

— The **Cherokee** Rose. (*Gard. & For.* VIII. 114, il. 18. **1895**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Rosa hybrida, Anemonen-Rose. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 345–346, 1 il. **1896**.)

— **Cochet-Cochet**. Notes sur le Rosa laevigata. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 40–41.) —— Rosa laevigata. (*Gard.* LIII. 162. 1898.)

— **F.**, S. W. Rosa laevigata. (*Gard.* LIII. 207, 1 il. **1898**.)

R. laxa: **Froebel**, Otto. Rosa laxa, die Zukunfts-Rosenunterlage als Hochstamm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 16–18, 2 il. **1890**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Rosa laxa und Fröbels Wildling für Stammrosen. (*Gartenfl.* XXXIX. 649–650. **1890**.)

R. lucida: **E.**, H. N. Single Roses (R. lucida). (*Gard.* XVII. 161, 1 il. **1880**.)

R. lutea: [**Rennie**, James.] Rosa Eglanteria. (*Mag. Bot. Gard.* I. 97–98, pl. 14. **1833**.)

— **Rosa** lutea var. Hoggii. (*Hort. Belg.* V. 87–88, pl. 99. **1838**.)

— **Don**, D[avid]. [Rosa lutea var. Hoggii.] (*In* Sweet, R[obert]. British flower garden . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 410. **1838**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Rose jaune de Perse (R. Persian Yellow), Rosa lutea v. persiana (plena). (*Flore Serr.* IV. 2 pp., pl. 374. **1848**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Rose jaune de Perse (R. Persian yellow, Rosa lutea v. persiana). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851**, pp. 175–176, pl.)

— **Carrière**, [E. A.]. Dichroisme du Rosa Eglanteria. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 191–192, pl.)

— **Paul**, George. The Copper Austrian Brier. (*Gard.* XXXVIII. 600–601, pl. 785. **1890**.)

— The **Austrian** Briars. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 328. **1893**.)

— **Hariot**, P[aul]. La Rose capucine (Rosa punicea Cornuti). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XV. 438–440. **1893**.)

— **P.**, A. Yellow Roses. (*Gard.* LIII. 22–23, 1 il., pl. 1152. **1898**.)

R. Manetti: **Spreckelsen**, Th[eodor] von. Die Manetti-Rose. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 98–102. **1862**.)

— The **Manetti** stock and Roses on the Manetti stock. (*Flor. Pomol.* **1865**, pp. 48–50, 71–73.)

— **Lebas**, [E.]. Rosier Manetti. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 340.)

— **Carrière**, E. A. Origine du Rosier Manetti. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 142–143.)

— **Mathieu**, Carl. Der Ursprung der Rosa Manetti. (*Garten-Zeit.* II. 414. **1883**.)

R. microphylla: **Geschwind**, R[udolf]. Rosa microphylla Roxb. (Hai-tong-hong der Chinesen). (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 394–397.)

Rosa microphylla: **Geschwind**, Rudolf. Rosa microphylla Roxb. (die kleinblätterige Rose). (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 229–232, 277–279. **1887**.)

R. moschata: [**Neubert**, Wilhelm.] Rosa Brownii. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 218–219.)

— **Carrière**, E. A. Rosa Pissarti. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 314–316, il. 62–63.)

— A **new** Rose (Rosa Pissarti). (*Gard.* XXI. 197–198, 1 il. **1882**.)

— **Carrière**, E. A. Rosa Pissardi. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 446–447.)

— **H.**, A. The Musk Rose. (*Gard.* XLVII. 62–63, pl. 998. **1895**.)

R. multiflora: **Carrière**, E. A. Rosa dubia. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 269–270, il. 29–30.)

The illustrations bear the name of R. intermedia.

— [**Koch**, Karl.] Rosa Wichurae C. Koch; eine neue Rose aus Japan. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 201–202. **1869**.)

— **Carrière**, E. A. Rosa polyantha. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 253–256, il. 49–53.)—— Rosa polyantha. [Extract.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 137, il. 32. 1876.)

— **Caille**, A. Du Rosa polyantha employé comme porte-greffe. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 126.)

— **Carrière**, E. A. Rosa polyantha et ses enfants. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 501–503, il. 109.)

— **Carrière**, E. A. Rose miniature. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 90–91.)

— **Carrière**, E. A. Un nouveau progrès dans l'art du greffage. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 395–396.)

— **Zabel**, H[einrich]. Rosa multiflora Thunb. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 100–102, il. 24.)

— **Rosa** polyantha als Unterlage. (*Wien. Ill. Gärten-Zeit.* XII. 114–115. **1887**.)

— **Girdlestone**, T. W. Rosa polyantha. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 659, il. 127, pl. **1887**.) — A giant Rose bush. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. p. 217, 1 il. 1889.)

— **Schultheis**. Rosa polyantha grandiflora (Bernaix); eine neue vorzügliche Unterlage für Rosen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 53, 1 il. **1887**.)

— **Viviand-Morel**, [Victor]. On Rosa polyantha Sieb. & Zucc. as a stock for budding. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XI. 201–204. **1889**.)

— A **new** hybrid Rose. (*Gard. & For.* IV. 532, il. 82–83; V. 460, il. 78. **1891**–92.)

— **Carrière**, E. A. Un nouveau type de Rosa polyantha. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 281.)

— **Crimson** rambler Rose. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 214, il. 39. **1893**.)

— The **hybrid** Multiflora Rose Dawson. (*Gard. & For.* VI. 314, il. 47–48. **1893**.)

— **André**, Éd[ouard]. Rosier Cramoisi sarmenteux de Turner. (*Rev. Hort.* **1894**, p. 156, il. 61, pl.)

— **Legros**, G. Rosier multiflore nain remontant. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 301–302, il. 89.)

— **Mottet**, S[éraphin]. Precocious Roses. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 682–683, il. 99–100. **1895**.)

— **Lieven**, Ch[arles]. Le Rosier multiflore nain remontant. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 56, il. 13. [**1896**.])

— **Rehder**, A[lfred]. Rosa multiflora. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 349, 1 il. **1896**.)

— **Rose** Crimson rambler. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 182–183, pl. 2. **1897**.)

— **Cochet-Cochet**. Note sur le Rosier Sakoura-Ibara ou Turner's Crimson rambler. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XX. 179–181. **1898**.)

— **Holloway**, James. Roses for decorative use. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 425, il. 88. **1900**.)

R. myriantha: **Carrière**, [E. A.]. Rosa myriantha. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 448.)

R. Nasreiana: Seltene Rosenspecies. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 349. **1892**.)

R. Noisettiana: A **California** Rose bush. (*Gard. & For.* IV. 231, il. 41. **1891**.)

R. pendulina: **Lindley**, John. [Rosa alpina; garden variety, speciosa.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 227–228. **1830**.)

Rosa pendulina: **K.**, D. The Pyrenean Rose. (*Gard.* XXVII. 545, pl. 496. **1885**.)

R. persica: [**Rennie**, James.] Rosa berberifolia. (*Mag. Bot. Gard.* I. 2, pl. 1. **1833**.)

— **E**[**wbank**], H. Rosa berberidifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 42–43. **1889**.)

— **W**[**atson**], W[illiam]. [Rosa berberidifolia.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 613. **1891**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Rosa berberidifolia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 230–232. **1892**.)

R. pomifera: **Rosa** pomifera. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 237, il. 45. **1886**.)

R. portlandica: **H**[**érincq**], F[rançois]. Rosa portlandica (hybrida). (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 121–125, 137–140, pl. 14, 16.)

R. reclinata: **Klier**, Jacob. Anleitung zur Kultur und Vermehrung der Rosa reclinata (Pyramidalrose), welche als Spalier- oder Heckenrose verwendet wird . . . 60 pp. O. Wien, **1843**.†

R. rubiginosa: **M**[**orre**]**n**, C[harles]. Sur la culture et l'usage du Rosier à feuilles odorantes ou Rosier rouillé. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 271–272. [**1847**.])

— **Schottische** Zaunrosen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* XIII. 141–142. **1887**.)

— **Hybrid** Sweet Briar. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 671, il. 128. **1891**.)

R. rubrifolia: **Nagy**, [L. von]. Syringa vulgaris fol. purp.; Salix Nicholsoni forma purpurascens; Rosa rubrifolia var. Guttensteiniana. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 493. **1889**.)

R. rugosa: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 318–319. **1848**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Rosa rugosa. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 187–189, pl. 19.)

— **André**, Éd[ouard]. Les Rosa rugosa et Regeliana. (*Ill. Hort.* XIX. 43bis–44bis. **1872**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Rosa Regeliana (Linden et André). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, pp. 225–226, pl.)

— The **Ramanas** Rose. (*Gard.* IX. 452–453, pl. 20. **1876**.)

— **Geschwind**, R[udolf]. Rosa rugosa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 404–410. **1877**.)

— **Rosa** rugosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 564, il. 98. **1878**.)

— [**Rosa** rugosa.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 376, il. 72. **1880**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 156, 1 il. **1880**.)

— **Wilson**, G. F. Japanese Rose hedge. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 506. **1885**.)

— **Nagy**, L. von. Rosa rugosa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 62–65. **1888**.)

— The **first** hybrids with Rosa rugosa. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 218–219, 2 il. **1889**.)

— **Geschwind**, R[udolf]. Eine Rose der Zukunft. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 388–391. **1889**.)

— **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 487. **1890**.)

— **Carman**, E. S. Rosa rugosa hybrids, a new departure in Roses. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 665–666, 10 il. **1890**.)

— **Carrière**, E. A. Rosa rugosa. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 16–18, il. 8.)

— **Carrière**, E. A. Les haies ornementales. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 70–71.)

— **Carrière**, E. A. Rosa rugosa. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 427–428, il. 131.)

— **André**, Éd[ouard]. Rosa rugosa calocarpa. (*Rev. Hort.* 1891, pp. 129–130, il. 35; 1895, pp. 446–447, il. 148–149. **1891**–95.)

— The **Rugosa** type of Roses; new and promising species. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 342–343, 3 il. **1892**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Rosa rugosa var. Regeliana.] (*Gartenfl.* XLII. 539, il. 108. **1893**.)

— **Burvenich**, F[rédéric]. Appelroos van Japan (Rosa rugosa). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 33–35, 1 pl.) —— Rosier à fruit du Japon (Rosa Rugosa). (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 33–35, 1 pl.)

— **Hauguel**, P. Utilisation des fruits du Rosa rugosa. (*Rev. Hort.* **1894**, p. 303.)

— **Rosa** rugosa. (*Norsk Havetid.* XI. 89–91, il. 4. **1895**. — *Hortulania*, VI. 129–131, il. 1895.)

Rosa rugosa: **Maumené**, Albert. Le Rosa rugosa var. calocarpa. (*Jardin*, IX. 99, il. 55. **1895**.)
— **R[odigas]**, Ém[ile]. Rosa rugosa var. calocarpa. (*Ill. Hort.* XLII. 14–16, il. 1. **1895**.)
— **Rosnyói**, László. Rosa rugosa calocarpa. (*Kert. Lap.* X. 309–310, 2 il. **1895**.)
— **Zeiner-Lassen**, A. Rosa rugosa Regeliana. (*Hortulania*, VII. 49–50, il. **1896**.)
— **Cochet-Cochet**. Note sur un Rosier hybride, du Rosa rugosa blanc simple × R. lutea (Miller). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 776–781, il. 13. **1897**.)
— **P**. Rosa rugosa and its hybrids. (*Gard.* LI. 152. **1897**.)
— **Philomel**, (*pseud.*). Rosa rugosa and its best varieties. (*Gard.* LVII. 180–181. **1900**.)

R. setigera: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)
— **Waugh**, F. A. The climbing Prairie-Rose. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 197–198, 2 il. **1892**.)
— **Bean**, W. J. Rosa setigera. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 92. **1895**.)
— **Rosa** setigera. (*Gard. & For.* X. 320–321, il. 42. **1897**.)
— **Rehder**, Alfred. Rosa setigera. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 423–424, 1 il. **1900**.)

R. spinosissima: **Sabine**, Joseph. Description and account of the varieties of double Scotch Roses, cultivated in the gardens of England. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 281–305. **1822**.)
— [**Bentzien**, J. A.] Pimpinellerosen, Rosa spinosissima. (*Dansk Havetid.* XIII. 138–139. **1861**.)
— **Barlet**, G. Note sur la Rose pimprenelle à fleur double, Rosa pimpinellifolia L. var. flore pleno. (*Belg. Hort.* XII. 194–195, pl. **1862**. — *Hort. Praticien*, VI. 194–195, 1 pl. 1862.)
— **R[egel]**, E[duard von]. Rosa pimpinellifolia L., Varietäten mit gefüllten Blumen. (*Gartenfl.* XI. 49–50, pl. 352. **1862**.)
— **Marc**, B. Die schottische Zaunrose. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 418–420. **1883**.)
— **G**., T. W. Scotch Briars. (*Gard.* XXIX. 448–449, pl. 544. **1886**.)
— **B[ean]**, W. J. Rosa hispida. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 698. **1896**.)
— **Single** Roses. (*Gard.* LIII. 170, pl. 1159. **1898**.)
— **Bean**, W. J. Rosa hispida (R. lutescens). (*Gard.* LVI. 398–399, pl. 1249. **1899**.)

R. tomentosa: **Regel**, E[duard] von. Hagebutten für kalte Klimate. (*Gartenfl.* XV. 361. **1866**.)
— **Single** Roses. (*Gard.* LIII. 170, pl. 1159. **1898**.)

R. Watsoniana: **Crépin**, François. Une nouvelle Rose du Japon. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 183–184, il. 16. **1888**.)

R. Wichuraiana: A **new** hybrid Rose. (*Gard. & For.* VI. 334. **1893**.)
— **Bean**, W. J. Rosa Wichuraiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 90; XXII. 99–100, il. 28. **1895–97**.)
— **Dauthenay**, H. Rosiers hybrides du Rosa Wichuraiana. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 479–480.)
— **MacPherson**, James. Rosa Wichuriana hybrids. (*Gard.* LIV. 166–167, 2 il. **1898**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Rosa Wichuraiana Crép. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 582–584, 6 il. **1898**.)
— **Bentzen**, Edv. Nye Krydsningsvarieteter af Rosa Wichuraiana. (*Gartner-Tid.* XV. 29–30, il. **1899**.)
— **Rose** Pink Roamer. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 23, il. 4. **1900**.)

RUBUS Descriptive and cultural

S., D. De l'utilité de la Ronce pour conserver les haies sèches. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 296–297. **1848**.)

Geschwind, Rudolph. Das Pfropfen des Himbeerstrauches auf die Hundsrose. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1875**, pp. 113–114. — *See also* pp. 155, 187.)

Boulger, G. S. Brambles and Briers. (*Gard.* XIII. 595–596. **1878**.)

Double-flowered Blackberries. (*Amer. Agriculturist*, XXXVIII. 143, 1 il. **1879**.) —— Gefüllt blühende Brombeeren. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 459–460, il. 123. 1879.)

Hemsley, W. B. Ornamental Brambles. (*Gard.* XVIII. 358, pl. 253. **1880**.)
With a plate of R. deliciosus.

Heath, F. G. Autumnal leaves. [**1882**.] (*Jour. For.* VI. 296–301, 2 il., pl. 12. 1883.)

Hybrids. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 12–13, il. 3. **1883**.)
Supposed hybrid between Raspberry and Strawberry.

Peters, E. J. Brombeeren als Zierpflanzen für den Garten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 25–27. **1884**.)

Halsted, B. D. The genus Rubus; history of the Raspberry and Blackberry. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 266. **1886**.)

J. (*Gard. & For.* I. 189, 225, 261, 273. **1888**.)

Reeves, E[lmer]. Blackberries. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 157–159. **1889**.)

Bomberger, W. M. Blackberry culture — winter protection. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 301–305. **1889**.)

Sabin, A. C. Raspberries and Blackberries. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 345–346. **1889**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 336. **1890**.)

Bailey, L. H. The Dewberries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XXXIV. 275–312, 8 il. **1891**.)

P., H. Ornamental Brambles. (*Gard.* XL. 73–74. **1891**.)

Ervin, Ed. Blackberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 405–406. **1893**.)

Goldring, W. The Nootka Raspberry and others. (*Gard.* XLV. 74–75, 3 il. **1894**.)

Himalayan Rubi. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 123–124.)

Bailey, L. H. Blackberries. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* XCIX. 413–438, il. 91–104. **1895**.)

Ferris, B. F. Raspberry and Blackberry culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 224–225. **1895**.)

Stone, I. N. Dewberry culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 384–386. **1895**.)

Ulriksen, F. Yderligere Bemærkninger om de dyrkede Rubus-Arter. (*Gartner-Tid.* XI. 230–233. **1895**.)

Pedersen, Chr. Nogle Bemærkninger om de dyrkede Rubus-Arter. (*Gartner-Tid.* XI. 227–228; XII. 15–16. **1895–96**.)

Johnson, L. S. Raspberry and Blackberry culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 264–265. **1896**.)

Bean, W. J. The white-stemmed Brambles. (*Gard.* LIV. 456–457, 1 il. **1898**.)

Hess, J. P. The most practical way of growing Raspberries commercially. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 520–522. **1898**.)

Moore, W. L. The American Blackberry and Dewberry. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 249. **1898**.)

Steigerwalt, W. F. Raspberry and Blackberry culture. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 321–323. **1898**.)

Barfuss, Josef. Himbeere und Brombeere. Kultur derselben im Garten und im Felde, sowie unter Glas, nebst Vermehrung, Schnitt, Sorten und Pflege. Mit Anhang: Verwertung der Früchte zu Wein, Kompott, Gelee, Säften, zum Einmachen u. s. w. 7+149 pp. il. O. Leipzig, **1899**.

Gebhardt, Matthias. Die buntholzigen Rubus-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 61–63, 1 il. **1899**.)

Murray, N. F. Black Raspberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 170–171. **1899**.)

Holmes, Samuel. Blackberries. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 478–480. **1900**.)

Pathological

Mueller, Julius. Die Rostpilze der Rosa- und Rubusarten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Diss.) 36 pp. 2 pl. O. Berlin, **1886**.

Ballé, Émile. Sur deux productions gallaires se rencontrant sur divers Rubus. (*Feuille Jeun. Natur.* XXI. 78. **1890–91**.)

Jack, J. G. Notes on two troublesome borers. (*Gard. & For.* V. 426. **1892**.)

Slingerland, M. V. The Currant-stem girdler and the Raspberry-cane maggot. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXXVI. 39–60, il. 17–21, 2 pl. **1897**.)

Economic

Czihak, Jak[ob, *Ritter*] von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 249. **1863**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 141–143. **1884**.)

Holuby, J. L. Ueber die Brombeere (Rubus) bei den Slowaken Ungarns. (*Deutsch. Bot. Monatsschr.* X. 81–83. **1892**.)

Bailey, L. H. Evaporated Raspberries in western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* C. 439–478, il. 105–132. **1895.**)

Enumeration of species

R. australis: **Bean**, W. J. Rubus australis. (*Gard.* XLVII. 100, 1 il. **1895.**)

R. biflorus: **Decaisne**, J[oseph]. Rubus biflorus. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 5–6, pl. [1]. **1855.**)

— **Henry**, I[saac] **Anderson-**. Observations on his hybrid Primulas &c. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. III. 17–19. **1872.**)

In two letters to Dr. Masters.

— **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 394. **1897.**)

R. caesius: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 9, pl. 9. **1813.**)

R. canadensis: **Bouché**, C[arl]. Bericht über die amerikanische Preisselbeere, Cranberry, Vaccinium macrocarpum und die canadische Brombeere, Rubus canadensis. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 58–60. **1876.**)

R. capensis: **Rubus** capensis. (*Gard.* XLVIII. 126, 1 il. **1895.**)

R. Chamaemorus: **Werner**, Alexander. De herba Rubi Chamaemori. (Diss.) 24 pp. D. Vilnae, **1815.**

R. corylifolius: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 11, pl. 11. **1813.**)

R. crataegifolius: **Graebener**, L[eopold]. Rubus crataegifolius Bnge. (*Gartenwelt*, I. 139–140. **1897.**)

R. deliciosus: The **Rocky** Mountain Bramble. (*Amer. Agriculturist*, XXXIV. 306, 1 il. **1875.**)

— **B.** A showy white-flowered Bramble (Rubus deliciosus). (*Gard.* IX. 517–518, 1 il. **1876.**)

— **Rubus** deliciosus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 536, il. 101. **1881.**)

— **Carrière**, E. A. Rubus deliciosus. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 356–357, il. 77.)

— **B[ean]**, W. J. Rubus deliciosus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 720. **1894.**)

— **Späth**, L[udwig] & **Wittmack**, L[udwig]. Rubus deliciosus Torrey. (*Gartenfl.* XLVII. 313–314, pl. 1451. **1898.**)

R. dumetorum: **Rubus** dumetorum. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 273, il. 59. **1900.**)

R. ellipticus: **Rubus** ellipticus Smith (R. flavus Ham.). (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, p. 196.)

R. fruticosus: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 12, pl. 12. **1813.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 358. **1858.**) [Medical.]

— **Carrière**, E. A. Ronce commune sans épines. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 351–352.)

— The **double** flowering pink Bramble. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 240, il. 43. **1878.**)

— **G.**, W. Double White Bramble. (*Gard.* XXIV. 313, 1 il. **1883.**)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Rubus fruticosus var. fl. pleno.] (*Gartenfl.* XXXIII. 307–310, 1 il. **1884.**)

R. hedycarpus: **Double** Blackberries. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 204, il. 35. **1882.**)

R. Idaeus: Descriptive and cultural

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Framboisier de Fastolff (Rubus Idaeus var. Fastolffii). (*Flore Serr.* IV. 4 pp., pl. 380. **1848.**)

— **Regel**, E[duard] von. Die Himbeere und Erdbeere, deren zum Anbau geeignetesten Sorten, deren Kultur und Treiberei mit besonderer Berücksichtigung der Kultur in rauhen Klimaten. 44 pp. 2 pl. O. Erlangen, **1866.**

— A **Raspberry-Blackberry**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 236, il. 71. **1897.**)

— **Dietze**, Jindřich. K otázce pěstění Malin. [About the cultivation of the Raspberry.] (*List Hospod.* XXIII. 483–484. **1898.**)

— **Jackson**, J. P. Three best red Raspberries for market. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 149–150. **1899.**)

Rubus Idaeus: **Ferris**, B. F. The three best red Raspberries for the home. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), p. 183. **1899.**)

— Pathological

— **Bjerkander**, Clas. Beskrifning på en härtils okänd hallonmask. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], II. 20–21, pl. 1. **1781.**)

— **Bjerkander**, Clas. Beskrifning på en hallon-mask. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], IV. 246–247. **1783.**)

— **Klipp**, O. De kever der Frambozen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1876**, pp. 138–139.) —— Le scarabée du Framboisier. (*Bull. Arb. Belg.* 1876, pp. 138–139.)

— **Magnus**, P. [W.]. [Wurzelanschwellungen des Rubus Idaeus L.] (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXIII. Sitzber. pp. 9–10. **1882.**)

— **Schöyen**, W. M. Bringebärenes skadeinsekter. (*Norsk Havetid.* V. 37–45, 7 il. **1889.**) —— Hindbærrets skadelige Insekter. (*Gartner-Tid.* V. 79–82, 96–98, 104–106, il. 1889.)

— **Lindberg**, [Harald]. [Om hallonmasken.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XX. 17. **1894.**)

— Economic

— **Camerarius**, R. J. (*praeses*). De Rubo Idaeo. (Diss.) (T. H. Sarwey.) 20 pp. O. Tubingae, [**1721**].

— **Schulze**, J. H. (*praeses*). De Rubo Idaeo officinarum. (Diss.) (J. A. Meyer.) 26+[6] pp. O. Halae Magdeburgicae, [**1744**].

— **Kalm**, Pehr. Om nyttan af Hallon i hushållningen. (Diss.) 13 pp. Q. Åbo, **1778.**†

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 375–376, pl. 138. **1793.**)

— **Piepenbring**, G. H. Teutscher Caffee und Thee; oder, Die zwey vorzüglichsten Mittel den ausländischen Caffee und Thee möglichst zu ersetzen. 62 pp. D. Hannover, **1798.**

Rubus Idaeus (pp. 56–60).

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 8, pl. 8. **1813.**)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 22, pl. **1842.**)

R. illecebrosus: **Rehder**, A[lfred]. Rubus sorbifolius Maxim. die sogenannte Erdbeer-Himbeere. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 122, 161. **1898.**)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Rubus sorbifolius.] (*Gartenfl.* XLVII. 27, il. 4. **1898.**)

— **Britton**, W. E. The Strawberry-Raspberry, Rubus rosaefolius Smith. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 82, il. 26–27. **1899.**)

— **Rettig**, E[rnst]. Rubus illecebrosus Focke, die Erdbeerhimbeere. (*Gartenwelt*, IV. 233–234, 1 il. **1900.**)

R. japonicus: **Rubus** japonicus tricolor. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 96, il. 15. **1894.**)

— [**Rubus** japonicus tricolor.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVII. Proc. p. 183, il. 22. [**1894.**])

R. laciniatus: **Lawton**, William. Rubus laciniatus, "Jagged leaved Blackberry." (*Horticulturist*, XV. 578–580, 1 il.; XVI. 80–81. **1860–61.**)

— **L.**, R. I. The cut-leaved Bramble. (*Gard.* XXI. 57, 1 il. **1882.**)

R. lasiostylus: **B[ean]**, W. J. Rubus lasiostylus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 210. **1895.**)

R. leucodermis: **R[egel]**, E[duard] von. Rubus leucodermis Dougl. var. Golden cap. (*Gartenfl.* XIX. 353–354, pl. 670. **1870.**)

R. nemorosus: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 10, pl. 10. **1813.**)

R. nobilis: **Springer**, L. A. (*Gartenfl.* XXXVIII. 454. **1889.**)

R. nutans: **Buck**, E. C. Shrub for slope. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 653–654. **1888.**)

R. odoratus: **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 465. **1872.**)

— **Hall**, James. The Blueberry and Thimbleberry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XI. (1876), pp. 85–88. **1877.**)

— **R.**, F. Rubus odoratus. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 189. **1889.**)

R. parvifolius: **Neumann**, [Auguste]. [Rubus macropodus.] (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 87. **1847.**) —— [German translation.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. 1847.)

Rubus phoenicolasius: **Rubus** phoenicolasius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 146. **1879.**)
— **Rubus** phoenicolasius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 146. **1881.**)
— **Rubus** phoenicolasius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 364, il. 74. **1886.**)
— **Olbrich**, St[ephan]. Rubus phoenicolasius Maxim. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 400. **1889.**)
— **Kliem**, Wilh[elm]. Rubus phoenicolasius oder Child's japanische Weinbeere. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 290. **1892.** — *See also* p. 323.)
— **Bailey**, L. H. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LI. 58–61, 1 pl. **1893.**) [Economic.]
— [**Rubus** phoenicolasius.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVII. Proc. p. 194, il. 24. [**1894.**])
— **Koopmann**, K[arl]. [Rubus phoenicolasius.] (*Gartenfl.* XLIV. 624–625. **1895.**)
— **Lange**, Axel. Rubus phoeniculasius Maxim. (*Hortulania*, IX. 163–164. **1898.**)
— [**Rubus** phoenicolasius.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 136–137, il. 38. **1900.**)

R. rosaefolius: A **fruiting** stove shrub, (Rubus rosaefolius). (*Gard.* VIII. 299–300, 1 il. **1875.**)
— **Rubus** rosaefolius var. coronarius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 76, il. 9. **1879.**)
— **Carrière**, E. A. Rubus rosaefolius coronarius. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 215–216. —*Rev. Hort. Belge*, IX. 121–122, pl. 1883.)

R. spectabilis: **H**[outte], L[ouis] van. Rubus spectabilis fructu rubro et fructu luteo. (*Flore Serr.* XXI. 169, pl. 2260. **1875.**)

R. villosus: **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . II. 151–158, pl. 39. **1818.**)
— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 160–165, pl. 38. **1818.**)

R. xanthocarpus: **Regel**, E[duard] von. Zwei Rubus aus Asien. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XLI. 106–108, il. 25. **1892.**)

SORBARIA (Spiraea spec.)

Hemsley, W. B. The shrubby Spiraeas with pinnately-divided leaves. (*Gard.* XVI. 217, 1 il. **1879.**)

S. Lindleyana: **Magnier**, Charles. Spiraea Lindleyana. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 39.)
— **F.**, S. W. Spiraea Lindleyana. (*Gard.* XLIX. 229, 1 il.; LV. 116–117, 1 il. **1896**-99.)
— **Spiraea** Lindleyana. (*Gard.* LVIII. 161, 1 il. **1900.**)

S. Millefolium: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 370–371. **1890.**)
— **B**[ean], W. J. Spiraea Millefolium. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 237, il. 72. **1897.**)
— **Hariot**, P[aul]. Spiraea Millefolium Torrey. — Plantes nouvelles ou peu connues. (*Jardin*, XII. 110. **1898.**)

S. sorbifolia: **Carrière**, E. A. Spiraea sorbifolia var. Pallasii. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 380.)

SORBUS (Pyrus spec.)

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertations sur les Sorbiers et les Viournes, auxquelles on à joint un Supplément aux réflexions sur le Robinier. 39 pp. O. Paris, **1804.**
Sur le genre du Sorbier (pp. 3–16).

Гильдеманъ. [Gildeman.] О рябиновыхъ породахъ. [The species of Mountain Ash.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 2, pp. 224–235. **1840.**)

Goodale, S. L. The Mountain Ash as a stock for Pears. (*Horticulturist*, IV. 180–182. **1849.**)

Eau-de-vie de baies de Sorbier. (*Flore Serr.* VI. 92. **1850.**) — *From: "Indépendance Belge."*

Alpha, (*pseud.*). Select varieties of Pyrus. (*Gard.* XXII. 381, 1 il. **1882.**)

Meyer, K. A. Einige der schönsten Sorbus-Arten unserer Gärten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 18–19. **1888.**)

Burvenich, Fréd[éric], (*sr.*). Le Sorbier. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 4–6, il. 1. **1891.**)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Sorbiers. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 158–161, il. 62.) —— The service trees. (*Gard.* XLVI. 38–39. 1894.)

Vogel, Chr[istoph]. Einige empfehlenswerte Sorbus-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 375. **1897.**)

Kunszt, János. Három Berkenye fajta. [Three varieties of Sorbus.] (*Kert*, IV. 819–820. **1898.**)

Hariot, P[aul]. Les Alisiers. (*Jardin*, XIII. 150–151. **1899.**)

S. alpina: **Carrière**, E. A. Aronia densa. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 134–136, il. 31.)

S. americana: **Wood**, W[illiam]. [Pyrus Aucuparia var. canadensis.] (*Gard. Chron.* **1852**, p. 53.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 56–56³, pl. 56. [c**1887.**])

S. Aria: **Borbás**, Vincenz von. A lisztes Berkenye gyümölcse. [The fruit of the Rowan tree.] [Sorbus Aria var. semiincisa.] (*Természet. Közl.* XI. 34. **1879.**)
— **Hemsley**, W. B. The White Beam, the Rowan tree and their allies, with a figure of Pyrus Hostii. (*Gard.* XX. 376–377, 1 il., pl. 305. **1881.**)
— **J.** [Pyrus Aria.] (*Gard. & For.* I. 213. **1888.**)
— **Y.**, D. J. The White Beam tree (Pyrus Aria). (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 297–298. **1888.**)
— **Budd**, J. L. [Pyrus Aria laciniata.] (*Gard. & For.* III. 476. **1890.**)

S. Aucuparia: Descriptive and cultural
— **Cranz**, (*Doktor*). Vorschlag auf Brusenfelde über den allgemeinen Anbau der Ebereschen . . . **1824.** —*See* Malus communis, p. 426.
— **Carr**[ière, E. A.]. Sorbus Aucuparia corallina. (*Rev. Hort.* **1858**, p. 586.)
— **Kruhöffer**, E. W. Rønnebærtræet. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 4, I. 493–497. **1867.**)
— **Baltet**, Charles. Le greffage du Sorbier des oiseleurs. (*Rev. Hort. Belge*, V. 243. **1879.**)
— **Späth**, L[udwig]. [Sorbus Aucuparia fol. luteo-varieg.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 513. **1883.** — *Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 21–22. 1885.)
— **Carrière**, E. A. [Sorbus Aucuparia foliis aureis.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 399.)
— **Sorbus** Aucuparia foliis aureis Behnsch. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 37–38. **1887.**)
— **Carrière**, E. A. Sorbus Aucuparia atropurpurea. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 114.)
— Die **süsse** Eberesche. (*Forstl. Bl.* XXVII. 82–84. **1890.**)
— **Kraetzl**, Franz. Die süsse Eberesche (Sorbus Aucuparia L. var. dulcis). 23 pp. 1 pl. Q. Wien & Olmütz, **1890.**
— **Helweg**, L. Søde Rønnebær, Sorbus Aucuparia L. var. dulcis. (*Gartner-Tid.* VII. 116–118. **1891.**)
— **Schwappach**, [Adam]. Die süsse Eberesche, ein werthvolles Gebirgsobst. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XXIII. 299–300. **1891.**)
— **Bennett**, Edward. The Orange or Golden-berried Mountain Ash. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 361. **1895.**)
— Die **Heimat** der süssen Eberesche. (*Gartenfl.* XLV. 580. **1896.**)
— **S.**, C. K. Sorbus Aucuparia L., S. dulcis laciniata Beissner. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 293. **1899.**)
— **Beissner**, L[udwig]. Sorbus Aucuparia L. var. dulcis laciniata; die Eberesche mit essbaren Früchten und geschlitzten Blättern. (*Gartenwelt*, III. 267–268, pl.; IV. 283–284. 1899–1900.)
— **Izai**, József. A vörös Berkenye. [Sorbus Aucuparia var. dulcis.] (*Kert*, VI. 686. **1900.**)
— **Möller**, Ludwig. Strassen- und Park-Anlagen in Stockholm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 293–295, 2 il. **1900.**)
Sorbus Aucuparia var. pendula (p. 296, il.).

— Pathological
— **Reuter**, [O. M.]. [Chionaspis salicis L., en coccid på Sorbus Aucuparia.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* IX. 125–126. **1883.**)
— **Reuter**, O. M. [Chionaspis sorbi, en ny coccid på Sorbus Aucuparia.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XIX. 66–68. **1893.**)
— **Woronin**, M. Die Sclerotienkrankheit der gemeinen Traubenkirsche und der Eberesche. (Sclerotinia Padi und Sclerotinia Aucupariae.) 27 pp. 5 pl. St.-Pétersbourg, **1895.** (*Acad. Sci. St. Pétersb. Mém.* ser. 8, II. no. 1. 1895.) — [Abstract.] (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 236–240, pl. 4. 1895.)

— Economic
— **Hayne**, F. G. [Pyrus Aucuparia.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 45, pl. 45. **1816.**)

Sorbus Aucuparia: **Branntwein** aus dem Saft der Vogelbeeren (Sorbus Aucuparia). (*Ann. Chem. Pharm.* LXXI. 120. **1849.**)

— **Bärsch**, G. & **Weber**, [C.] O. Briefliche Mittheilung über den Anbau von Sorbus Aucuparia. (*Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.* XIV. 169–172. **1857.** — *See also* XV. 200. 1858.)

— O **vlastnostech** a užitku Jeřábu; Sorbus Aucuparia. [On the properties and use of the Mountain-Ash.] (*Živa*, VI. 190. **1858.**)

— **B.**, S. Pyrus Aucuparia; Mountain Ash, Quicken Bean or Quicken-tree, Rowan tree, etc. (*Phytologist*, [ser. 2], III. 148–149. **1858–59.**)

— **Czihak**, Jak[ob, *Ritter*] von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 247. **1863.**)

— **Hartman**, C. V. A valuable fruit tree for the high North. (*Gard. & For.* VIII. 162–163. **1895.**)

— **Orlová**, Marie. Jeřáb jedlý moravský. [The Moravian edible Mountain-Ash.] (*Česká Flora*, V. 132–133, 1 il. **1897.**)

S. cuspidata: **Carrière**, E. A. Transformation de l'Aria vestita par la greffe. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 457–458.)

— **Gordon**, [George]. [Pyrus vestita.] (*Gard.* I. 354. **1872.**)

— **Pyrus** crenata. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 16, il. 2. **1874.**)

— **Pyrus** crenata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 466. **1898.**)

S. domestica: **Dubois**, Louis. Du Pommier, du Poirier et du Cormier . . . **1804.** — *See under* Pyrus, p. 444.

— **Glady**, Eug. Sur le Cormier à fruit comestible (Sorbus domestica). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VII. 352–355. **1885.**)

— **True** and Wild Service trees. (*Gard.* XXIX. 170–172, il. **1886.**)

— **Burrell**, E. Pyrus Sorbus vars. maliformis and pyriformis. (*Gard.* XXXIII. 154–155. **1888.**)

— **V.**, H. de. Le Cormier à fruits comestibles. (*Jardin*, III. 140. **1889.**)

— **Dod**, C. W. Service-tree beer. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 87. **1890.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Der Speierling, Sorbus domestica L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 376–378, 6 il. **1897.**)

— **Schröder**, W[ilhelm]. Cormus domestica Spach. (*Gartenwelt*, I. 159, 1 il. **1897.**)

— **Szilágyi**, János. A házi Berkenye. [Sorbus domestica.] (*Kert*, III. 860–862. **1897.**)

— **Massé**, H. Le Cormier géant de la prairie des Humeaux. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 690–691, il. 286.)

S. Hostii: **Carrière**, E. A. Aria Hostii. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 210–211, pl.)

S. hybrida: **J.** [Pyrus fennica.] (*Gard. & For.* I. 212–213. **1888.**)

S. latifolia: **Pyrus** latifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 749, il. 134. **1882.**)

S. Pollveria: **Tatar**, Mathias. Pirus Bollwylleriana De C. var. bulbiformis. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 26–28, il. 7–8. **1878.**)

— **Carrière**, E. A. Pyrus Pollweriana. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 416–417, il. 76–78.)

— **Hariot**, P[aul]. [Pyrus Pollwilleriana.] (*Jardin*, X. 173. **1896.**)

— **Hariot**, P[aul]. [Pyrus malifolia.] (*Jardin*, X. 199. **1896.**)

— **Vogel**, Christ[oph]. Pirus Pollveria, ein Stiefkind unserer Anlagen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 426. **1897.**)

S. sambucifolia: **J.** [Pyrus sambucifolia.] (*Gard. & For.* I. 236. **1888.**)

S. siberica: **Ounous**, Léo d'. Sur l'Alisier de Sibérie. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 388.)

S. tianschanica: [**Sorbus** thianschanica.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 213, il. 38. **1892.**)

— [**Bean**, W. J.] Pyrus thianschanica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 389. **1899.**)

S. torminalis: [**Nördlinger**, Hermann.] Winterkälteschaden an Elsebeer, Pyrus torminalis L., und Gemeiner Esche. (*Krit. Bl.* XLIII. pt. 1, pp. 257–263, 2 il. **1860.**)
Contains mounted section of wood.

SPIRAEA

Otto, Friedrich. Uebersicht der Spiraea-Arten, welche in den hiesigen Gärten gezogen werden. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 81–83. **1844.**)

Jäger, [Hermann]. Erziehung von Spiraea ariaefolia, tomentosa und ähnlichen Arten aus Samen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, pp. 353–354.)

Koch, Karl. Ueber Spiersträucher im Allgemeinen, besonders aber über die aus der Gruppe der callosa Thunb. und Douglasii Hook., nebst einem Paar neuen Blendlingen der Landesbaumschule bei Potsdam. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 213–216.)

Monographie des espèces de Spiraea cultivées dans les jardins. (*Belg. Hort.* VIII. 133–137. **1858.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle af de bedste Arter af Spiraea. (*Dansk Haugetid*, X. 70. **1858.**)

[**Koch**, Karl.] Blendlinge aus dem Geschlechte der Spiersträucher (Spiraea). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 217–218. **1860.**) —— Hybrid Spiraeas. (*Gard. Chron.* 1861, p. 985.)

Billiard, L. C. Liste d'espèces et variétés de Spiraea rangées par ordre de taille et de floraison. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 623–624. **1861.**)

—— Les Spiraea. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 144–147.)

Pépin. Sur les Spiraea Fortunei et Douglasii. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 16–17.)

Billiard, [L. C.]. Liste de Spiraea rangés d'après l'époque à laquelle on doit les tailler. (*Soc. Hort. France Jour.* X. 289–290. **1864.**)

—— De la taille des Spirea. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 210–212.)

—— Liste de quelques espèces de Spirées les plus propres à l'ornementation. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 333–334.)

Gordon, George. The Spiraeas. (*Gard.* XII. 187–190, 1 il. **1877.**)

[**Spiraea** hybrids.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 108. **1882.**)

Schinabeck, [J.]. Die Spiraeaceen und ihre Kultur. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* I. 265–274. **1882.**)

Alpha, (*pseud.*). Shrubby Spiraeas. (*Gard.* XXIII. 246–248, 3 il., pl. 380. **1883.**)
With a plate of S. Douglasi.

Ivy, Ike. Native Spiraeas. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 108. **1883.**)

Mohr, A[lfred]. Les Spirées ligneuses. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 34–36, 64–66. **1883.**)

J. (*Gard. & For.* I. 178, 190, 225, 237, 260, 273, 310, 453, 464; II. 238, 284, 308. **1888–89.**)

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 487. **1890.**)

Lake, W. F. The Spiraeas. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 160–161. **1890.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 371; V. 282. **1890–92.**)

—— Some early Spiraeas. (*Gard. & For.* IV. 297. **1891.**)

Goldring, W. The bush Spiraeas. (*Gard.* XLV. 49–50, 3 il., pl. 945. **1894.**)
With a plate of S. Anthony Waterer.

Ilsemann, Keresztély. A legszebb Spiraeák. [The most beautiful Spiraeas.] (*Kert*, II. 55–56, 361–363, pl. 1. **1896.**)

Baltet, Ch[arles]. Taille de la Spirée. (*Semaine Hort.* II. 317. **1898.**)

Jouin, E. Étude sur les Spirées ligneuses. (*Jardin*, XII. 247–248, 265–266. **1898.**)

Müller, R. Unsere Spiersträucher. (*Gartenfl.* XLVII. 185–188. **1898.**)

Gebhardt, M[atthias]. Der Schnitt der Spiraeen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 39–40. **1899.**)

Jurass, Paul. Niedrigbleibende Spiräen, die sich namentlich als Vorsträucher und zur Randbepflanzung eignen. (*Gartenwelt*, V. 79–80. **[1900.]**)

Rehder, Alfred. Zwei empfehlenswerte frühblühende Spiraeen, Spiraea arguta und Spiraea Vanhouttei. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 16–17, 2 il. **1900.**)

S. alba: **Spiraeas.** (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 752, il. 108–109. **1879.**)

S. arguta: **Burvenich**, Fr[édéric], (*sr.*). Spiraea multiflora arguta. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 108, pl. **[1892.]**)

— **Spiraea** arguta. (*Gard. & For.* X. 442, il. 56. **1897.**)

— **B[ean]**, W. J. Spiraea arguta × Zabel. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 3, il. 1. **1897.** — *See also* p. 40.)

— **Späth**, L[udwig]. [Spiraea arguta.] (*Gartenfl.* XLIX. 331–334, il. 41. **1900.**)

S. bella: **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 354. **1872.**)

S. Billardii: **Hérincq**, F[rançois]. Les Spiræa, Spiræa Billardi. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 3–5, pl. 2.)

Spiraea Billardii: **Carrière**, E. A. [Spiraea Billiardii variabilis.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 140.)

S. Blumei: **Morren**, Éd[ouard]. Notice sur le Spiraea Blumei Hassk., ou Spirée de Blume. (*Belg. Hort.* VIII. 131–132, pl. **1858**.)

S. bracteata: **Nicholson**, George. Spiraea media var. rotundifolia . . . (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 283, il. 56. **1885**.)

S. bullata: **Arnott**, S. Spiraea bullata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 106. **1900**.)

S. canescens: **Lindley**, John. Spiraea cuneifolia. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, pp. 59–60, no. 87. **1839**.)

— **Spiraea** flagelliformis. (*Gard.* XXIII. 81, 1 il. **1883**.)

—**F**., S. W. Spiraea flagelliformis. (*Gard.* LII. 28, 1 il. **1897**.)

— **Spiraea** flagelliformis. (*Gard.* LIV. 48, 1 il. **1898**.)

S. cantoniensis: **Lindley**, John. Spiraea lanceolata. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 45, no. 93. **1841**.)

— **Verdier**, Eugène, (*jr.*). Spiræa Reevesiana var. flore pleno. (*Hort. Franç.* **1855**, p. 121, pl. 11.)

— **Morren**, Édouard. Spiraea Reevesiana hort. var. flore pleno, Spirée de M. Reeves variété à fleurs pleines. (*Belg. Hort.* VI. 257–258, pl. **1856**.)

— **P**[**lanchon**], J. E. Spiraea Reevesiana hort. var. flore pleno. (*Flore Serr.* XI. 45, pl. 1097. **1856**.)

— **O**[**rtgies**], E. Spiraea Reevesiana Lindl. var. fl. pleno. (*Gartenfl.* VIII. 97–98, pl. 252. **1859**.)

— **Desportes**, B[aptiste]. Spiraea Reewesiana robusta. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 296.)

— **Spiraea** cantonensis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 568, il. 90. **1883**.)

S. decumbens: **Spiraeas**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 752, il. 108–109. **1879**.)

S. densiflora: **Koch**, [Karl]. [Spiraea splendens.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVIII. 293–294. **1875**.— *See also* XX. 5. 1877.) —— [English abstract.] (*Gard. Chron.* new ser. VII. 245. 1877.)

S. Douglasii: **Lemaire**, Ch[arles]. Spiraea Douglasii. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 101, pl. 6. **1846**.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. p. 54, il. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 85, il. 178. **1853**.)

S. expansa: **Spiraea** expansa Wall. (*Flore Serr.* IV. 308d. **1848**.)

— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 73. **1848**.)

— **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* I. 229. **1852**.)

— **Lebas**, E. [Spiraea expansa alba.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 300.)

— **Carrière**, E. A. [Spiraea expansa rosea.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 440.)

S. Fontenaysii: **Lebas**, E. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 300.)

S. Foxii: **André**, Éd[ouard]. Spiraea Foxii. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 117–118, il. 52.)

S. hypericifolia: **Spiraea** hypericifolia L. var. flagellaris. (*Garten-Zeit.* III. 9, il. 6. **1884**.)

S. incisa: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 160.)
Not S. incisa Sieb. & Zucc.

S. japonica: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Spiraea callosa.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 113–114, il. 191. **1853**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Spiraea Fortunei Planch. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 21–22, pl. [2]. **1854**.)

— **Morren**, Édouard. Notice sur le Spiraea callosa Thunb., ou Spirée rouge de la Chine. (*Belg. Hort.* VIII. 129–131, pl. **1858**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Rapport de la commission qui a été chargée de visiter des semis d'arbustes, notamment de Spirées, chez M. Billiard à Fontenay-aux-Roses, rue de Chatenay, 6. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 482–483. **1859**.)
Spiraea Fortunei paniculata.

Spiraea japonica: **Carr**[**ière**, E. A.]. Spiraea Fortunei paniculata. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 495–498, il. 100–101.)

— **Lescuyer**, O. Arbres et arbustes nouveaux de pleine terre. (*Hort. Franç.* **1860**, pp. 131–132.)
Spiraea Fortunei paniculata.

— **Jacques**, [Antoine]. [Spiraea Fortunei var. subpaniculata.] (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 233. **1862**.)

— **Clémenceau**. Spiraea callosa alba. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 320.)

— **Carrière**, E. A. Spiraea Fortunei paniculata. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 410–411.)

— **Carrière**, E. A. [Spiraea Fortunei paniculata.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 400.)

— **Carrière**, E. A. Spiraea Fortunei rubra. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 100, pl.)

— **Maumené**, Albert. Spiraea japonica rubra. (*Jardin*, XII. 40, 1 pl. **1898**.)

— **Ilsemann**, Keresztély. Spiraea callosa Froeb. (*Kert. Lap.* XV. 141. **1900**.)

S. media: **Carrière**, E. A. [Spiraea oblongifolia major.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 260.)

— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 65, il. **1896**.)

S. ovata: **R**[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* I. 229–230. **1852**.)

S. prunifolia: **Siebold**, P. F. von & Co. [Spiraea prunifolia var. fl. pleno.] (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, pref. p. 36, pl. 1.)

— **D**[**ecaisne**], J[oseph]. Spirée à feuilles de Prunier, à fleurs pleines (Spiraea prunifolia flore pleno Sieb.). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 285–286. **1846**.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Spiræa prunifolia (var. flore pleno), Spirée à feuilles de Prunier (var. à fleurs pleines). (*Flore Serr.* II. pt. 10, 2 pp., pl. 1–2; III. pt. 3, 1 p. **1846**–47.)

— **Spiraea** prunifolia Sieb. et Zuccar. var. flore pleno. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 84–85, pl. 1. **1847**.)

— **Lemaire**, Ch[arles]. Spiraea prunifolia flore pleno Sieb. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 85–86, 1 il. **1847**.)

— **L**[**indley**, John]. [Spiraea prunifolia flore pleno.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 307. **1847**.)

— **Saul**, John. On Spiraea prunifolia flore pleno and Forsythia viridissima in the United States. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 46–49. **1852**.)

— **Herrington**, A. Spiraea prunifolia fl.-pl. (*Gard.* LIII. 185, 1 il. **1898**.)

S. pubescens: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 157. **1847**.)

S. salicifolia: **Jacques**, [Antoine]. [Spiraea salicifolia rubescens.] (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 233–234. **1862**.)

— **Carrière**, E. A. [Spiraea salicifolia subumbellata.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

S. sanssouciana: **Spiraea** Sanssouciana und Billiardii. (*Garten-Nachr.* **1859**, p. 46.)

— [**Moore**, Thomas.] [Spiraea Nobleana.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 265–266. **1861**.)

— **K**., W. Eine Spiräen-Hybride. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1863**, pp. 335–336.)

— **Noble**, Charles. Spiraea Nobleana. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 152. **1888**.)

S. tenuissima: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 140.)

S. Thunbergii: **Gagnaire**, (*jr.*). Spirea Thunbergii. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 279.)

— **Burvenich**, Fr[édéric]. Le Spiraea Thunbergi Sieb. et Zucc. (*Rev. Hort. Belge*, II. 97–98, pl. **1876**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 250. **1890**.)

— **Spiraea** Thunbergi. (*Gard. & For.* VIII. 83, il. 11–12. **1895**.)

S. tomentosa: **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 694. **1872**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 137–138. **1884**.)

S. trilobata: **Spiraea** trilobata. (*Gard. & For.* I. 453, il. 71. **1888**.)

S. vacciniifolia: **Lindley**, John. Spiraea vacciniifolia. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 60, no. 88. **1839**.)

— **Lindley**, John. Spirea laxiflora Lindley. (*Paxton's Flow. Gard.* II. 98, il. 183. **1851**–52.) —— [French translation.] (*Flore Serr.* VII. 190, 1 il. 1851–52.)

Spiraea Vanhouttei: **Briot**, [Charles]. Spiraea aquilegifolia Vanhouttei. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 269.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 260.)

— **Rosenthal**, A. C. Spiraea Van Houttei Hort. (Van Houtte's Spierstrauch). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 108–110, il. 22. **1884**.)

— **Spiraea** Van Houttei. (*Gard. & For.* II. 316, il. 117. **1889**.)

— A **good** Spirea, Spiraea hypericifolia. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 512, 1 pl. **1893**.)

— **Spiraea** Van Houteii. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 297, 1 il. **1893–94**.)

STEPHANANDRA

Die **Kranz-Spieren** (Stephanandrae). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 232–233. **1899**.)

Bean, W. J. Stephanandras. (*Gard.* LV. 141, 1 il. **1899**.)

S. flexuosa: **J.** (*Gard. & For.* I. 237. **1888**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 503. **1890**.)

— **Hariot**, P[aul]. Deux arbustes japonais. — Plantes nouvelles ou rares. (*Jardin*, XII. 182–183. **1898**.)

S. Tanakae: **Rehder**, A[lfred]. Stephanandra Tanakae Franch. et Sav. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 228. **1897**.)

— **Späth**, L[udwig]. Stephanandra Tanakae Franch. et Savat. (*Gartenwelt*, IV. 6, 1 il. **1900**.)

STRANVAESIA

Pépin. Stranvaesia glaucescens Bot. Mag. = Crataegus glauca Wallich. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 225–226. **1847**.)

May. Stranwæsia glaucescens. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 448–449.)

64. CONNARACEAE

CONNARUS

Jackson, J. R. Zebra wood. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 750. **1875**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), p. 1009. 1875.)

Omphalobium Lambertii = C. guianensis.

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Étude botanique, chimique et thérapeutique sur le Connarus africanus Lamk. (Omphalobium africanum D. C.), employé comme anthelmintique sous le nom de Séribéli en langue Sousou sur la côte occidentale d'Afrique. (*Faculté Sci. Marseille Ann.* VI. pt. 2, pp. 1–26, 2 il., pl. 1. **1897**.)

ROUREA

Bartels, Wilhelm. Studien über die Cangoura und deren Stammpflanze. (Diss.) 33 pp. 2 pl. D. München, **1894**.

65. LEGUMINOSAE

Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die im freien Lande ausdauernden strauch- und baumartigen Leguminosen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 337–339, 346–349, 355–357. **1844**.)

—— Bemerkungen über die kapischen und neuholländischen Papilionaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 345–346. **1849**.)

—— Kultur-Bemerkungen über einige neuholländische Leguminosen. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 57–59. **1852**.)

—— Einiges über neuholländische Papilionaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 217–219. **1854**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Quelques Papilionacées ligneuses remarquables. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 354–357.)

Goeze, E[dmund]. Blicke in die Familie der Leguminosen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 311–326, 351–365, 388–400. **1900**.)

Pathological

Jack, J. G. Weevils in leguminous tree-seeds. (*Gard. & For.* IV. 280–281, il. 49. **1891**.)

Bancroft, T. L. Note on bacterial diseases of the roots of the Leguminosae. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, VIII. (1893), pp. 51–52, pl. 4. **1894**.)

Gain, Edmond. Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les bruches. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 195–196. **1897**.)

Smith, R. G. The nodule organism of the Leguminosae. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* XXIV. (1899), pp. 653–673, pl. 51–52. **1900**.)

Economic

Lemaire-Lisancourt. Existe-t-il un principe purgatif dans les Légumineuses alimentaires ? (*Jour. Bot. Appl.* III. 5–14. **1814**.)

Ebermaier, K. H. Dissertatio inauguralis sistens plantarum Papilionacearum monographiam medicam. 108 pp. O. Berolini, **1824**.

Knaf, [Joseph]. Etwas über Giftpflanzen in der Familie der Papilionaceen, nebst Bemerkungen über einige andere. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* II. 114–117, 121–123. **1852**.)

Jackson, J. R. On the products of the Pea family (Leguminosae). (*Technologist*, II. 263–273, 310–317, 368–371. **1862**.)

Rosenthal. Über Giftpflanzen aus der Klasse der Leguminosen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLII. (1864), pp. 57–65. **1865**.)

Bailey, Ch[arles]. (*Jour. Bot.* VIII. 332–333. **1870**.)

Poisonous Legumes. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 728. **1878**.)

Altamirano, Fernando. Leguminosas indígenas medicinales; tesis . . . (*Naturaleza*, IV. 89–140. **1879**.)

Note by A. Herrara (pp. 139–140).

Hahn, Eduard. Pharmacognostische Untersuchung der Adstringens-Rinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Institutes. (Diss.) 54+[1] pp. O. Dorpat, **1892**.

Maiden, J. H. On two undescribed exudations from the Leguminosae. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, VI. (1891), pp. 679–681. **1892**.)

Milletia megasperma and Mezoneurum Scortechinii.

ABRUS

On the **cure** of the elephantiasis, and other disorders of the blood. (*As. Soc. Bengal As. Research.* II. 153–158, 499–500. **1790**. *See* pp. 154, 499.)

Wecker, L. de. L'ophthalmie purulente factice produite par la Liane à réglisse ou le Jequirity du Brésil. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 299–300. **1882**.)

Moura-Brazil. L'ophtalmie purulente factice produite par la Liane à réglisse ou Jequirity. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1204. **1882**.)

Wecker, L. de. Sur l'ophtalmie purulente provoquée par l'infusion des graines de la Liane à réglisse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 1440. **1883**.)

Cornil & **Berlioz**. Sur l'empoisonnement par le Jéquirity. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 679–682, 806–808 **1883**.)

Abrus precatorius Willd. and its therapeutic use in ophthalmic diseases. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 3–5. **1884**.)

Patein. Note sur l'Abrus precatorius (de la présence du fer dans les végétaux). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 468–469. **1884**.)

Béchamp, J. & **Dujardin**, A. De la zymase du Jéquirity. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 70–71. **1885**.)

Hirschberg, H. Einige Bemerkungen über Jequirity-Samen. (*Deutsch. Bot. Monatsschr.* III. 67–68. **1885**.)

Nagy, L. von. Abrus precatorius, eine Wetterpflanze. (*Gartenfl.* XXXVII. 486. **1888**.)

Kobert. Ueber Abrus precatorius L. [**1890**.] (*Dorpat. Naturf. Ges. Sitzber.* IX. 114–117. 1892.) [Medical.]

Abrine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 249–250. **1892**.)

L'**Abrine**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 129–130. **1892**.) — *From: "Jour. Pharm. Lisbonne."*

Davis, G. S. [Abrus precatorius.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 842–863.)

L[éveillé], H[ector]. L'Abrus precatorius est-il une plante météréologique? (*Monde Plant.* I. 23–24. **1892**.)

Greshoff, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 225–231, pl. **1894**–1900.)

Rehnelt, F. Abrus precatorius L., eine häufig verwechselte Pflanze. (*Gartenfl.* XLV. 191–192. **1896**.)

Chesnut, V. K. Abrus poisoning. (*Asa Gray Bull.* V. 35–36. **1897**.)

Greshoff, M[aurits]. Abrus precatorius L. en Adenanthera pavonina L. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 553–555, 1 pl. **1900**.)

ACACIA (Mimosa spec.)

Descriptive and cultural

Backhouse, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 65. **1836**.)

Estreicher, A. R. Spis Akacyi w Ogr. botan. krak. na sprzedaż rozmnożonych. [List of Acacias for sale in the Botanic garden in Cracow.] 2 pp. Q. n. p., **1836**.

Henslow, J. S. A notice of the fact and of particulars on the mode of sugar-candy being produced in the flowers of Rhododendron ponticum L. and a notice of the effect on the germination of the seeds of an Acacia Necker of boiling them variously. (*Mag. Nat. Hist.* IX. 476–479. **1836.**)

Otto, Fr[iedrich]. Bemerkungen über das Pfropfen und Oculiren neuholländischer Acacien. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 137–138. **1841.**) —— Bemærkninger om Podning og Oculering af de nyhollandske Acacier. (*Havetid.* VII. 355–357. 1841.)

Reinecke, J[ulius]. Ueber das Keimen sehr alter Acacien-Samen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 231. **1844.**)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Slægten Acacia. (*Dansk Haugetid.* V. 130–131, 134. **1853.**)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 42–44, 54, 56–57, 74, 85, 86, 101, 177, il. 155–157, 161, 164, 173, 186, 228. **1853.**)

Beckman, J. A. Acacias. (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 214–215.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle nyere Sorter af Acacia. (*Dansk Haugetid.* VII. 125. **1855.**)

Daudin. Note sur des échantillons de bois d'Acacia dealbata et verticillata et sur la serres ou ils sont venus. (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 224–227. **1863.**)

Héry, E. De l'Acacia de la Nouvelle Hollande; de son importance comme arbre de reboisement; de l'application de sa gomme et de son écorce dans l'industrie. (*Soc. Art. Sci. Mauritius Trans.* new ser. VI. 172–174. **1872.**)

Bonnet, C. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, X. 248–249. **1873.**)

H. Half hours at Kew; Acacias. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 814–815; IV. 130–131, 231–232. **1874**–75.)

[**Otto**, Eduard.] Die neuholländischen Akazien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 99–101. **1883.**)

Noter, Raphael de. Les Acacias australiens en Algérie. (*Belg. Hort.* XXXIII. 200–202. **1883.**) — [Extract.] (*Rev. Eaux For.* XXIV. 24–25. 1885.)

Schomburgk, [Richard]. Wattle farming. 7 pp. O. Adelaide, **1884.**

B. Acacias. (*Gard.* XXVIII. 540–541, 2 il., pl. 519. **1885.**)
With a plate of A. leprosa, A. lineata.

Tait, W. C. Cultura das Acacias. (*Jorn. Hort. Prat.* XVI. 246–248. **1885.**)

Wattles, and Wattle planting in California. (*California State Board For. Rep.* III. 36–47. **1890.**)

Vilmorin, Henri de. Flowers of the French Riviera. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVI. 80–104, il. 1–13. 1894.) — *Reprinted:* 24 pp. 13 il. O. t-p-c. London, **1893.**

Mottet, S[éraphin]. Les Acacia. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 502–506, il. 171–175.)

Roland-Gosselin, Robert. Acacias calcicoles et Acacias calcifuges. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 88–89.)

Davy, J. B. Acacia. (*In* Bailey, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 5–9, il. **1900.**)

Pathological

Smith, W. G. Acacia disease. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 688, il. 123. **1881.**)

Economic

Adanson, [Michel]. Premier mémoire sur l'Acacia des anciens, & sur quelques autres arbres du Sénégal qui portent la gomme rougeâtre, appelée communément gomme arabique. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1773, pp. 1–17. **1777.**)

—— Deuxième mémoire sur le Gommier blanc appelé Uérek au Sénégal; sur la manière dont on fait la récolte de sa gomme & de celle des Acacias, & sur un autre arbre du même genre. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1778, pp. 20–35. **1781.**)

Sur la **gomme** du Sénégal. (*Ann. Arts Manuf.* XII. 5–25. **1803.**)

[**Amoreux**, P. J.] Dissertation historique et critique sur l'origine du cachou. 56 pp. O. Montpellier, **1812.**

Lassobe. Guide du teinturier moderne, contenant une notice sur le bablah. 52 pp. O. Bordeaux, **1826.**†

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 28–31, pl. 28–31. **1827.**)

Lassobe. Notice sur le bablah, ou la gousse du Mimosa, dite galle de l'Inde; suivie de divers procédés pour son emploi dans la teinture et pour la fabrication des Indiennes. 42 pp. O. Bordeaux, [**1827**].†

Mulder, G. J. Over de zamenstelling van Arabische gom. (*Natuur. Scheik. Arch.* VI. 167–172. **1838.**)

Girardin, J. & **Preisser**, F. Sur le cachou épuré du commerce. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 50–53. **1840.**)

Pallme, Ignatius. Gum Arabic. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), p. 584. **1844.**) — *From his* "Travels in Kordofan, p. 138."

Mitchell, J. On the export and consumption of wattle bark and the process of tanning, &c. (*Roy. Soc. Tasmania Proc.* I. 219–223. **1851.**)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 251. **1855.**)

Soubeiran, J. L. Histoire des gommes du Sénégal. (*Soc. Bot. France Bull.* III. 341–346. **1856.**) — Des gommes du Sénégal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXX. 53–60. 1856.) —— Some particulars respecting the gums from Senegal. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IX. 49–52. 1857.)

Baillon, H[enri]. Révision des Acacia médicinaux. (*Adansonia*, IV. 85–127. **1863**–64.)

S., L. Gomme arabique dans le Soudan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 446–447. **1871.**) — *From: "Société de géographie. Bulletin*, p. 33."

Graeger. Sur la gomme arabique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 139–140. **1874.**) — *From: "L'Union pharmaceutique."*

Gommes de l'Australie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 158. **1874.**) — *From: "Journal of applied science*, Sept. 1873."

Corre, A. Note sur les gommes du Sénégal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 318–322. **1876.**)

Louvet, [A.]. Études sur le mode de production de la gomme arabique faites pendant plusieurs voyages dans les forêts de Gommiers. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 405–411, 471–476. **1876.**) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Paris, 1876.]

Wattle bark; report of the Board of inquiry, together with a statement showing the profit to be derived from the systematic cultivation of Wattles. 27 pp. O. Melbourne, **1878.**

Wattles. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 798. **1880.**)

Lehmann, Adolf. Vergleichende Untersuchungen einiger Catechu- und Gambir-Proben, nebst kritischer Beleuchtung der Methoden zur Bestimmung ihres Handelswerthes. (Diss.) 66+[2] pp. 3 tab. O. Dorpat, **1880.**

Kiliani, Heinrich. Ueber arabisches Gummi. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XV. 34–37. **1882.**) —— Sur la gomme arabique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 230–232. 1882.)

Naudin, Ch[arles]. Les Acacias tannifères d'Australie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 14–17. **1889.**)

—— La gomme d'Australie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 121–123. **1889.**) — *From: "Journal d'hygiène*, 11 avril, 1889."

Meyners d'Estrey, [H.]. Les gommes d'Acacia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 181–184. **1892.**)

[**Müller**, Ferdinand, *Baron* von.] Wattle bark. 27 pp. O. Melbourne, **1892.**

Wattle bark. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 370.)

G[risard], J[ules]. Les gommes du Sénégal. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 133–135. **1894.**)

Villada, M. M. La goma laca de México. (*Naturaleza*, ser. 2, II. 383–385, 486–488, pl. 18, 30. **1897.**)

Volkens, G[eorg]. Gummi aus Deutsch-Ostafrika. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 176–181. [**1897**]–99.)

Thoms, H. Ueber ein deutsch-ostafrikanisches Gummi . . . (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 181–182. [**1897**]–99.)

Warburg, O[tto]. Einige Bemerkungen zur südwestafrikanischen Gummifrage. (*Tropenpflanzer*, II. 17–20, 2 il. **1898.**)
Illustrations of A. horrida and A. erioloba.

Léveillé, Hector. Les Acacia. (*Naturaliste*, ser. 2, XIII. 17–18. **1899.**)

Hooper, David. Akakia, an ancient eastern medicine. (*As. Soc. Bengal Jour.* LXVIII. (1899), pt. 2, pp. 245–249. **1900.**)

Enumeration of species

A. alata: **Heede**, Ad. van den. Acacia platyptera. — Les bonnes vieilles plantes, XII. (*Jardin*, III. 112, 1 il. **1889.**)

— **Bedinghaus**, É[mile]. L'Acacia alata R. Br. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 49–50, pl. [**1899.**])

— **Talavašek**, F. Acacia platyptera. (*Česká Flora*, VII. 141–142, 1 il. **1899.**)

A. aneura: **Maiden**, J. H. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 519–520, 1 pl. **1898.**) [Economic.]

A. arabica: **Woodville**, W[illiam]. [Mimosa nilotica.] (*In his* Medical botany . . . II. 187–190, pl. 67. **1796.**)

Acacia arabica: **Schousboe**, P. K. A. On the real origin of that resin known under the name of sandarac and that of gum arabic. (*Philos. Mag. Lond.* V. 239–242. **1799**. — *Jour. Nat. Philos. Chem. Art.* IV. 369–371. 1801.) —— Sur la véritable origine de la résine, connue sous le nom de sandarac et sur celle de la gomme arabique; extrait par Ch. Coquebert . . . [1799]. (*Soc. Philom. Bull.* II. 50–51. 1799–1801.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Acacia vera.] (*In their* Medical botany . . . II. 6 pp., pl. 77. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. [Acacia vera.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 28, pl. **1842**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 31–32, pl. 23. **1847**.)

— [**Bell**, Jacob.] Babul bark. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 177. **1851**.)

— **Aitchison**, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 63. **1864**.)

— **Grevelink**, [A. H. B.]. Het leerlooien in Indie. (*Ind. Gids*, **1880**, II. 730–735.)

A. Baileyana: **Acacia** Baileyana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 37, il. 4–5. **1894**.)

A. bambolach: **Wilbuszewitcz**, V. Untersuchungen der Gerbsäuren der Cortex adstringens brasiliensis und Siliqua Bablah. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXV. 1–6, 17–23, 33–39. **1886**.)

A. catechu: **Wedel**, G. W. Usus novus catechu seu terrae japonicae. (*Acad. Nat. Cur. Misc. Cur. Ephem.* II. 209–210. **1671**.)

— **Schroeck**, Luca. De catechu. (*Acad. Nat. Cur. Misc. Cur. Ephem.* dec. 1, VIII. (1677), pp. 88–92. **1678**.)

— **Hagendorn**, Ehrenfried. De catechu sive terra japonica . . . [22]+81 pp. S. Jenae, **1679**.

— **Kerr**, James. An account of the tree producing the terra japonica. (*Med. Observ. Inq.* V. 148–159, pl. 4. **1776**. — *Also in* Fothergill, J[ohn]. Works, II. 191–199, pl. 2. 1783.)

— **Wertmueller**, K. H. De catechu. (Diss.) 52 pp. Q. Goettingae, **1779**.

— **Buc'hoz**, [P. J.]. Dissertation sur le cachou, sur l'arbre d'ou on le tire, et sur ses propriétés pour la médicine et pour la teinture. 11 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787**.)

— **Woodville**, W[illiam]. [Mimosa catechu.] (*In his* Medical botany . . . II. 183–186, pl. 66. **1792**.)

— **Du Petit-Thouars**, A. [A.] Recherches sur le cachou. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* VI. 367–375. **1805**.)

— **Barrosa da Silva**, F. M. Memoria sobre a verdadeira origem e natureza do catto ou terra japonica. (*Acad. Sci. Lisboa Mem.* III. pt. 2, Mem. dos Corresp. pp. 9–20. **1814**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 48, pl. 48. **1821**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 6 pp., pl. 76. **1831**.)

— **Zwenger**, Konstantin. Nonnulla de catechino. (Diss.) 18 pp. Q. Gissae, **1841**.

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 32, pl. 24. **1847**.)

— **Neubauer**, C. Ueber das Catechu und seine Säuren. (*Ann. Chem. Pharm.* XCVI. 337–360. **1855**.)

— **Sacc**, [F.]. Sur un nouveau principe immédiat extrait du cachou. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIII. 1102–1104. **1861**.)

— **Dumaine**, Claude. Mode of preparing the cutch of commerce from the Acacia catechu. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 399–400. **1869**.)

— **Soubeiran**, J. L. Mode de préparation du cachou de l'Acacia catechu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 495. **1870**.)

— **Manufacture** of cutch. (*Ind. For.* XI. 285–287. **1885**.)

— **Slade**, H. Manufacture of cutch in Burma. (*Ind. For.* XII. 257–261, 1 il. **1886**.)

— **Trimble**, Henry. Die beiden Catechuhandelssorten. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 44–45. **1889**.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, no. 956, p. 307.

— **Warth**, H. Report on the yield of catechin from five different qualities of the wood of Acacia Catechu in Oudh and Burma. (*Ind. For.* XVI. 450–458. **1890**.)

— **Kath**, or pale cutch. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 31–35.)

Acacia catechu: **Warth**, H. Memorandum on the preparation of kath or pale catechu. (*Ind. For.* XVII. 203–205. **1891**.)

— **Branthwaite**, F. J. Cutch and its adulterants. (*Ind. For.* XVIII. 184–185, 217–218. **1892**.)

— [**Thurston**, Edgar.] Cutch. 22 pp. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* **1892**, pt. 13. — *Ind. For.* XIX. apx. [pt. 6]. 1893.)

— **Fernandez**, E. E. Yield of katha. (*Ind. For.* XX. 258–259. **1894**.)

— **Gilson**. Caractères microscopiques permettant de distinguer le cachou du gambir. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 246–247. **1894**.) — *From: "Journal connaissances médicales*, Oct. 26, 1893."

— **Watt**, George. The isolation of catechu and of kath from the wood of Acacia catechu. — Forest series, I. 28 pp. (*Agric. Ledger*, II. no. 1. **1895**.) — *Reprinted under the title:* Acacia catechu, catechu or cutch and kath; review of the proceedings of the government of India (Forest department) on the subject of the isolation of catechu and of kath from the wood Acacia catechu. 28 pp. O. t-p-c. Calcutta, 1895. (*Ind. For.* XXI. (1895), apx., [pt. 7]. 1896.)

— **Watt**, George. Extract of cutch prepared by the vacuum process. — Vegetable product series, XVIII. 2 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 2. **1896**.)

— **Hummel**, J. J. & **Brown**, R. B. The dyeing properties of catechin and catechu-tannic acid. — Forest series, II. 11 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 35. **1896**.)

— **Photographs** of cutch-boilers' camp. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 131–132, 1 pl. **1900**.)

A. celastrifolia: **Pucci**, Angiolo. Acacia celastrifolia Benth. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 252–253, pl. 11. **1897**.)

A. concinna: **Virey**, [J. J.]. Sur l'origine de l'extrait tinctorial et tannant importé de Buenos Ayres. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, II. 322–323. **1842**. — *See also* I. 323–324. 1842.)

A. cordata: **Hesdörffer**, Max. (*Gartenwelt*, II. 410, 1 il. **1899**.)

— **Trois** jolies plantes de Nouvelle-Hollande. (*Semaine Hort.* IV. 247, il. 81–82, 84. **1900**.)

A. cultriformis: **Lindley**, John. Acacia cultriformis. (*Bot. Reg.* XXIV. Misc. notes, p. 39, no. 62. **1838**.)

A. cuneata: **Lindley**, John. Acacia cuneata. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, pp. 54–55, no. 74. **1839**.)

A. cuneiformis: **Seringe**, N. C. Acacie cunéiforme. Acacia cuneiformis (Sering.). (*In his* Flore et pomone lyonnaises . . . pp. 19–20, 1 pl. **1847**.)

A. cyanophylla: [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. Misc. pp. 28–29, il. **1852**.)

— **R.**, W. English gardens abroad. (*Gard.* LII. 97–98, il. **1897**.)

Illustration of A. cyanophylla on p. 99.

A. cyperophylla: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 482. **1865**.)

A. dealbata: **Desportes**, Baptiste. The Acacia dealbata, hardy in France. (*Horticulturist*, VII. 271–272. **1852**.)

— **Hamon**. Remarques sur l'Acacia dealbata. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 200. **1852**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Acacia discolor. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 161, pl. 9. **1853**.)

— **Lételié**. Note sur l'Acacia dealbata. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 288–290. **1854**.)

— **Gasparrini**, G[uglielmo]. Osservazioni sul cammino di un micelio fungoso nel fusto vivente dell' Acacia dealbata. 10 pp. 1 pl. (*Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Atti*, II. no. 13. **1865**.) — *Reprinted:* 10 pp. 1 pl. sq. Q. Napoli, 1865.

— **Blanchard**, J. Acacia dealbata. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 253–254.)

— **Solignac**. Le Mimosa dealbata dans le Midi. (*Jardin*, III. 53. **1889**.)

— **Vanden-Berghe**, Max[imilien]. L'Acacia dealbata Link ou Cassie blanchissante (A. irrorata Sieb., Mimosa dealbata Hort.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 702–703. **1889**.)

— **Aurange**, Léon. La floraison rapide de l'Acacia dealbata. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 66.)

— **W**[**atson**], W[illiam]. Acacia dealbata. (*Gard.* XLII. 9, pl. 864. **1892**.)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Acacia dealbata. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 102–103. **1898**.)

Acacia dealbata: **Vray**, G. Le forçage de l'Acacia (Mimosa) dealbata sur le littoral méditerranéen. (*Jardin*, XII. 26–27. **1898**.)

— **Maumené**, Albert. Le forçage du Mimosa. (*Jardin*, XIV. 24–26, 37–38, il. 11, 13–14. **1900**.)

A. decurrens: **Héry**, E. [Introduction de l'Acacia decurrens.] (*Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.* new ser. VI. 77–80. **1872**.)

— **Acacia** decurrens. (*Gard. & For.* I. 35. **1888**.)
The bark contains tannin.

— **Klee**, W. G. Culture of the Black Wattle. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1890, pp. 195–196. **1891**.)

— **Turner**, Fred[erick]. The cultivation of the Black or Green Wattle (Acacia decurrens Willd.). — New commercial crops of N. S. Wales. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 564–571, pl. 54. **1891**.)

A. diffusa: [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* III. misc. pp. 4–5, il. **1853**.)

A. discolor: **Decaisne**, J[oseph]. Acacia discolor. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 161, pl. [9]. **1853**.)

A. eburnea: **Prain**, D[avid]. Note added to [A.] Barclay's paper. [Description of a new fungus, Aecidium esculentum . . .] (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* V. 165–167, pl. 8. **1890**. — *Also in his* Memoirs and memoranda . . . pp. 87–89, 1 pl. 1894.)

A. extensa: [**Regel**, Eduard von.] Acacia pentaëdra Rgl. (*Gartenfl.* I. 228–229, pl. 24. **1852**.)

A. falcata: **R[egel]**, E[duard] von. [Acacia falcata var. longissima.] (*Gartenfl.* X. 423–424. **1861**.)

A. Farnesiana: Descriptive and cultural

— **Senoner**, [A.]. Acacia Farnesiana als Bouquet- und Zierpflanze in Verona. (*Gartenfl.* IX. 154–155. **1860**. — *Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 329. 1860.)

— **Naudin**, Charles. The cultivation of Acacia Farnesiana, or Cassie, in Europe. (*Gard. & For.* IV. 309–310. **1891**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Acacia Farnesiana Willd. oder Mimosa Farnesiana Lin. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 108–110. **1895**.)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Del Gaggio (Acacia Farnesiana Wild. [*sic*]); Famiglia delle Leguminose. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 353–355. **1895**.)

— Economic

— **Bonastre**, [J. F.]. Note sur les fleurs du Mimosa odorata Farnesiana L., ou Acacie odorante. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 419–420. **1831**.)

— **Notice** of Acacia Farnesiana. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 386. **1851**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XII. 152. **1862**.)

— **Guérin-Méneville**, F. E. Sur un nouveau ver à soie de l'Amérique méridionale, découvert par MM. Herrera et A. Fauvety. Éclosion à la ferme expérimentale de Vincennes d'un Bombyx Atlas de l'Himalaya. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 438–439. **1864**.)

— **Piesse**, [Septimus]. (*Gard.* XII. 308–309, il. **1877**.)

— **Grevelink**, [A. H. Bisschop]. De West-Indische Stuipboom. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 75–78. **1881**.)

— **Bertherand**, E. [L.]. La Cassie au point de vue de la culture et des application industrielles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 93–94. **1885**.) — *From: "Jour. de méd. et de pharm. de l'Algérie."*

— **Léveillé**, Hector. Deux plantes médicinales. (*Monde Plant.* I. 50–51. **1892**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 147–150, pl. **1894**–1900.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Acacia Farnesiana Willd. (*Ind. Mercuur*, XX. 155–156, 1 pl. **1897**.)

A. fragrans: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)

A. Greggii: **Arizona** shellac. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 962. **1880**.)

— **Wilson**, J. H. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 187–189. **1893**.) [Economic.]

A. gummifera: **Doûmet-Adanson**. Note sur l'Acacia gommifère de la Tunisie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1175–1178. **1874**.)

Acacia gummifera: **Hooker**, *Sir* J. D. (*In* Hooker, *Sir* J. D. & Ball, J[ohn]. Journal of a tour in Marocco . . . pp. 393–395. **1878**.) [Economic.]

A. hakeoides: **Ludwig**, F. Ueber einige Rost- und Brandpilze Australiens. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* III. 137–139. **1893**.)

A. hastulata: **Seringe**, N. C. Acacie hastulée. Acacia hastulata (Smith). (*In his* Flore et pomone lyonnaises . . . pp. 21–22, 1 pl. **1847**.)

A. horrida: **Pappe**, L. Cape gum. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 520. **1851**.)

— **Gessert**, F. Gummiplantage im Nama-Land. (*Tropenpflanzer*, II. 14–15. **1898**.)

A. Hügelii: **Leroy**, A. [Acacia Hugelii glauca.] (*Hort. Univ.* V. 290. **1844**.)

A. ixiophylla: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 244. **1848**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Acacia ixiophylla. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 24–25.)

A. jurema: **Merrem**, D. K. T. Ueber den Cortex adstringens brasiliensis. 4+106 pp. O. Köln am Rhein, **1828**.

A. laeta: **Schweinfurth**, Georg. (*In his* Reliquiae Kotschyanae . . . pp. 1–2, pl. 1–3. **1868**.)

A. linearis: **Rantonnet**. Acacia longissima glauca pendula. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 138.)

A. lineata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 23, il. 144. **1853**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 214–215, 1 il. **1882**.)

— **B**. Acacia lineata. (*Gard.* XXIX. 347, 1 il. **1886**.)

— **Hesdörffer**, Max. [Acacia lineata var. mucronata.] (*Gartenwelt*, III. 410, 1 il. **1899**.)

— **Bossche**, Léon van den. Acacia lineata A. Cunn. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 145–147, pl. **1900**.)

A. linifolia: **André**, Éd[ouard]. Acacia linifolia. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 193–194, il. 45.)

A. longifolia: **Note** sur une greffe de Mimosa longifolia sur le Robinia pseudo-Acacia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 187. **1835**.)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Acacia longifolia Wild. [*sic*] var. Sophorae F. Muell. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 109, pl. [**1899**.])

— **H[esdörffer]**, M[ax]. Acacia longifolia Willd. (*Gartenwelt*, IV. 375–376, 1 il. **1900**.)

A. macradenia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 57–58, il. 33. **1850**–51.)

A. marginata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 75–76, il. 269. **1853**.)

— [**Regel**, Eduard von.] Acacia marginata R. Br. var. brevifolia. (*Gartenfl.* II. 196, pl. 57. **1853**.)

A. melanoxylon: **Leclerc du Sablon**, [Mathieu]. Sur un cas pathologique présenté par une Légumineuse. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXVI. 55–56. **1889**.)

A. ouyrarema: **Ernst**, G. A. Gummi von Acacia Ouyrarema. — Botanische Notizen aus Caracas, IV. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 221. **1867**.)

A. penninervis: **O[tt]o**, E[duard]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 258. **1856**.)

A. Perrotii: **Warburg**, [Otto]. Eine zum Gelbfärben benutzte Akazie Deutsch-Ostafrikas. (*Tropenpflanzer*, II. 313–314, 1 il. **1898**.)

A. podalyriifolia: **Acacia** Baileyana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 37, il. 4–5. **1894**.)

A. pubescens: **McIntosh**, C[harles]. (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 24. **1829**.)

A. pycnantha: **Fröbel**, Th[eodor]. Bemerkungen über Acacia petiolaris Lehm. (*Gartenfl.* I. 50–51. **1852**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 227–228. 1852.)

— **Maiden**, J. H. Sydney-grown Acacia pycnantha bark. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 473–474. **1894**.)

A. Riceana: **K**., H. Acacia Riceana (humifusa). (*Gard.* I. 146. **1872**.)

— **Acacia** Riceana. (*Gard.* III. 315, 1 il. **1873**.)

Acacia rostellifera: **R**[egel], E[duard von]. (*Gartenfl.* V. 61. **1856**.)

A. rupicola: **Bedinghaus**, É[mile]. Acacia rupicola F. M. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 133–134, pl. **1900**.)

A. senegal: **Flückiger**, F. A. Gummi und Bdellium vom Senegal. 12 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Schaffhausen, **1869**.] — *From: "Schweiz. Wochenschr. Pharm."*

— **Martins**, Ch[arles]. Sur un mode particulier d'excrétion de la gomme arabique produite par l'Acacia Verek du Sénégal. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 607–609. **1875**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 502–505. 1875.)

— **Pluygers**. Egyptische en Senegalgom. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XXI. 251–253. **1888**.)

A. spectabilis: **Lindley**, John. Acacia spectabilis. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 42, no. 53. **1843**.)

A. stenocarpa: **Reimann**, G. Gomme savakine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 161. **1881**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* April, 1881.

A. subcaerulea: **Berlèse**, (*abbé*). Sur l'Acacia subcaerulea, ou Acacia glauca. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 206–208. **1835**.)

A. tortilis: **André**, Éd[ouard]. L'Acacia gommifère de Tunisie. (*Ill. Hort.* XXII. 89. **1875**.)

— **Doûmet-Adanson**. Sur l'Acacia gummifère de la Tunisie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 112. **1875**.)

A. undulaefolia: **H**[enfrey], A[rthur]. Acacia undulaefolia. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 57–58, 1 pl.)

A. undulata: **Leroy**, A[ndré]. [Acacia undulata elegans.] (*Hort. Univ.* V. 290. **1844**.)

A. verticillata: **Acacia** verticillata Willd. (*Flore Serr.* VII. 30, 1 il. **1851**–52.)

— [**Otto**, Eduard.] Acacia ovoidea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 250. **1855**.)

— **Carrière**, E. A. Acacia verticillata. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 203–204.)

— **Engelhardt**, Robert. Acacia verticillata Willd. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 165–166. **1896**.)

A. vestita: **Acacia** de Sainte-Hélène, Acacia conspicua Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 289–290. **1832**.)

ADENANTHERA

Greshoff, M[aurits]. [Adenanthera pavonina.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 226–227, pl. **1894**–1900.) [Economic.]

—— Abrus precatorius L. en Adenanthera pavonina L. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 553–555, 1 pl. **1900**.)

ADENOCARPUS

Talou, A. de. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 155–156.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Adenocarpus. (*Dansk Havetid.* **1876**, p. 44.)

Carrière, E. A. Adenocarpus decorticans. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 156–157, pl.)

Adenocarpus decorticans. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 724, il. 160. **1886**.)

Gumbleton, W. E. Adenocarpus decorticans. (*Gard.* XXX. 498, pl. 572. **1886**.)

AESCHYNOMENE (Herminiera)

A **new** use for the wood of Herminiera Elaphroxylon. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 51. **1880**. — *Jour. For.* IV. 289. 1881.)

V[anden]-**B**[erghe], M[aximilien]. Le Sola de l'Inde (Aeschynomene aspera L.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 676–677. **1890**.)

AFZELIA

Kärnbach, L[udwig]. [Afzelia bijuga.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 15. **1893**.)

ALBIZZIA (Acacia spec.)

A. anthelmintica: **Écorce** de Musenna contre le taenia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXI. 300; XXII. 154–155. **1852**.) — *From: "Gaz. méd.* déc. 1851."

— **Thiel**. Sur un nouveau taenicide; le Moussena. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 67. **1889**.) — *From: "Jour. de méd. de Paris."*

A. julibrissin: **Pépin**. Acacie, arbre de soie. (*Hort. Univ.* II. 296–303. **1841**.)

Albizzia julibrissin: **Godefroy**. Note sur le Mimosa Julibrissin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 519–520. **1847**.)

— **Leroy**, André. Acacia julibrissin (Acacia de Constantinople). (*Rev. Hort.* **1866**, p. 340.)

— **Carrière**, E. A. Albizzia rosea. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 490, pl.)

— **Méchin**. Taille de l'Acacia (Albizzia) julibrissin. (*Ill. Hort.* XIX. 152. **1872**.)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Della Julibrissin; Acacia julibrissin Willd. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 139–142. **1892**.)

A. lebbeck: **Dana**, C. A. The road to the pyramids of Gizeh. (*Gard. & For.* VII. 232, il. 40. **1894**.)

— **Fairchild**, D. G. The Lebbek or Siris tree. 4 pp. 2 il. O. n. t-p. [Washington, **1900**.] (United States — Department of agriculture — Division of botany. Circular, XXIII.)

A. lophantha: **Guillier**, A. Acacia lophanta ou Mimosa distachya. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 69.)

— **Goujon**, J. Acacia Lophantha. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 445–446.)

A. moluccana: **Albizzia** moluccana. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, IV. 215–216. **1888**–89.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. Eenige aanteekeningen over Albizzia moluccana. (*Teysmannia*, VIII. 593–597. **1898**.)

A. saligna: **Trottier**. Taillis d'Acacia leiophylla au point de vue du bois de chauffage et de l'écorce à tan. 15 pp. S. Alger, **1876**.

A. stipulata: De **Sau-boom** in de Theetuinen. (*Ind. Mercuur*, VIII. 235. **1885**.)

— **Assam**, (*pseud.*). Beneficial results of the Sau tree on the growth of Tea. (*Ind. For.* XI. 484–486. **1885**.)

A. versicolor: **Thoms**, H. Ueber afrikanische Gummiproben. — Kleinere Mitteilungen aus dem Pharmazeutisch-chemischen Laboratorium der Universität Berlin, I. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 364. [**1897**]–99.)

ALHAGI (Hedysarum spec.)

Manne de l'Hedysarum alhagi. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* III. 479. **1836**.)

Soubieran, J. L. Note on the manna of the Alhagi maurorum. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), p. 434. **1861**.)

Villiers, A. Recherches sur le mélézitose. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 35–38. **1877**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 145–146. **1879**.)

Markownikoff. Manne du Turkestan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 70. **1886**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* 1885, p. 943.

Galletley, A. Note on a sweet substance called manna from a species of Astragalus growing in Persia, and on the manna of Alhagi maurorum. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XVII. 498–499. **1889**.)

AMHERSTIA

Rousselon. Thoka des Birmans, Amherstia nobilis Wallich. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIX. 264–268. **1848**.)

Ealing Park, Amherstia nobilis. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 199, 1 il.) —— Floraison de l'Amherstia nobilis. [Extract.] (*Flore Serr.* V. 451c–451d, 453b, 1 il. 1849.)

The **Amherstia** nobilis. (*Flor. Fruit.* 1851, pp. 80–82, 1 il. **1852**.)

Decaisne, J[oseph]. Floraison de l'Amherstia nobilis en Angleterre. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 377–378. **1855**.)

McMurray, John. Treatment of Amherstia nobilis. — The gardener's note book, I. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 314–316. **1857**.)

[**Koch**, Karl.] Amherstia nobilis Wall. in Blüthe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 124–125. **1861**.)

[——] Die edele Amherstie (Amherstia nobilis Wall.); ein Prachtbaum Hinter-Indiens. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 6–8. **1867**.)

Binnendijk, S[imon]. [Amherstia nobilis.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 165–167. **1876**.)

Luquet, J. Amherstia nobilis. (*Jardin*, III. 297. **1889**.)

Eismann, Gustav. Amherstia nobilis und was dieselbe alles ertragen kann. (*Gartenfl.* XL. 601–603. **1891**.)

AMICIA

O[tt]**o**. Bemerkungen über Amicia zygomeres [*sic*] DC. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 19. **1847**.)

I., W. Amicia zygomeris. (*Gard.* LVIII. 406, 1 il. **1900**.)

AMORPHA

Wenderoth, [G. W. F.]. Etwas über eine monströse Form der Amorpha fruticosa [var. ornata]. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 116–117. **1836**.)

Clémenceau. [Amorpha pendula.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 340.)

Carrière, E. A. Amorpha pendula. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 378.)

Amorpha fruticosa L. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 218–219. **1886**.)

J. [Amorpha canescens.] (*Gard. & For.* I. 285. **1888**.)

Gourlot, A. Les Amorpha. (*Jardin*, X. 207, il. 100. **1896**.)

L. Amorpha canescens. (*Gard.* LVIII. 139. **1900**.)

ANAGYRIS

Martins, Ch[arles]. Anagyris foetida. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 290–292, il. 67, pl. — *Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, I. 181–185. 1869.)

Arnoux, F. De l'Anagyrie fétide et de ses propriétés toxiques. (Thèse.) 44+[3] pp. 1 pl. sq. Q. Montpellier, **1870**.

Hardy, E. & **Gallois**, M. Note sur l'anagyrine. (*Soc. Philom. Bull.* ser. 7, IX. (1884–85), pp. 111–112. **1885**.)

—— Sur l'anagyrine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 14–18. **1889**.)

ANARTHROPHYLLUM (GENISTA spec.)

V. [Genista elegans.] — Kew notes. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 568. **1894**.)

ANDIRA (VOUACAPOUA; GEOFFRAEA spec.)

V[an]d[en]-B[erghe, Maximilien]. Les écorces d'Andira. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, p. 45. **1894**.)

A. araroba: **Bietti**. Sur l'aribine, nouvel alcaloïde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLI. 446–447. **1862**.)

— **Gubler**, A. Étude pharmacologique sur la poudre de Goa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 131–136. **1875**.)

— The **botanical** source of araroba. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 1048. **1878**.) — *From: "Journal de thérapeutique."*

— The **botanical** origin of araroba. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 42–44, 9 il. **1880**.)

— **Greenish**, Thomas. The histology of araroba or Goa powder. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 814–816. **1880**.)

— **Christy**, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 78–82. **1882**.)

— **Petit**. De l'acide chrysophanique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 500–504. **1885**.)

— **Chrysarobine**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 316–317. **1888**. — *See also* p. 189.) — *From: Arch. Pharm.* 1887.

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 720–728.)

A. inermis: **Klingsohr**, J. G. W. De Geoffroea inermi ejusque cortice, medicamento anthelmintico. (Diss.) 30 pp. Q. Erlangae, **1788**.†

— **Woodville**, W[illiam]. [Geoffroya inermis.] (*In his* Medical botany . . . II. 306–309, pl. 112. **1792**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Geoffroya inermis.] (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 144. **1831**.)

— **Zamora**, [J. L.]. La corteza de la Yaba. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XIII. (1876–77), pp. 400–401; XIX. (1882–83), pp. 367–374. **1877**–83.)

— **Duquid**. Sur l'Andira inermis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 475–476. **1886**.) — *From: "Jour. de méd. de Paris."*

A. retusa: **Bondt**, Nikolaus. De cortice Geoffreae surinamensis. (Diss.) 12+106 pp. 1 pl. O. Lugduni Batavorum, **1788**.† —— Dissertatio de cortice Geoffraeae surinamensis etc. Geneeskundige verhandeling over den bast der Geoffraea van Surinamen. 126 pp. O. Leyden, 1788.

— **Eggert**, J. D. Geoffraeae surinamensis virtus anthelmintica. (Diss.) 59 pp. O. Marburgi, **1791**.†

— **Schwartze**, A. J. Observationes de virtute corticis Geoffraeae surinamensis contra taeniam. (Diss.) 16 pp. sq. O. Gottingae, [**1792**].

ANTHYLLIS

Lagardette, Eugène. Anthyllis barba Jovis L. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 90–91.)

AOTUS (PULTENAEA spec.)

Lindley, John. Aotus lanigera. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, pp. 43–44, no. 88. **1841**.)

Pultenaea ericoides. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 145, pl. **1851**.)

Naudin, [Charles]. [Pultenaea ericoides.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 243–244. **1851**.)

Bedinghaus, É[mile]. Aotus gracillima Meisn. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 193–194, pl. **1900**.)

ASTRAGALUS

Sacc, (*of Wesserling*). De la gomme adragante et de l'utilité qu'il y aurait à la produire en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IV. 537–538. **1857**.)

Vanden-Berghe, Maximilien. L'Astragale et sa gomme. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 807–808. **1889**.)

Hilger, [Albert]. Sur la composition de la gomme adragante. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 359. **1899**.) — *From: Pharm. Zeit.* XLIV. 679. 1899.

A. creticus: **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 161. **1831**.)

A. Tragacantha: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 267–269, pl. 98. **1792**.)

— **Soubeiran**, J. L. Note sur la récolte de la gomme adraganthe en Asie Mineure. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* II. (1856), pp. 278–280. **1857**.)

A. verus: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 39, pl. 33. **1847**.)

BAPHIA

Virey, J. J. Notice sur un bois de teinture rouge d'Afrique dit cam-wood. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 284–285. **1827**.)

F[awcett], W[illiam]. [Baphia nitida.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 6. **1887**.)

BAUHINIA

[**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898**.)

B. corymbosa: **Bauhinia** corymbosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 204, il. 38–39. **1881**.)

B. Galpini: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 452. **1895**.)

B. purpurea: **André**, Éd[ouard]. Bauhinia purpurea. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 249–250, il. 41–42.)

B. racemosa: **Wittmack**, [Ludwig]. [Die Blätter von Bauhinia racemosa L., aus denen in Indien Beutel für Kautabak gefertigt werden.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1876**, pp. 132–133.)

B. reticulata: **Guérin-Méneville**, F. E. Note sur un nouveau sous-genre de Bombycide producteur de soie, et sur les études entreprises pour essayer d'en faire l'objet d'une culture avantageuse dans notre colonie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 162–164. **1865**.)

B. retusa: **Karuna Nidhan Mukerji**. Semla gum in Dehra Dún. (*Ind. For.* XII. 113–115. **1886**.)

— **Dunstan**, W. R. Semla gum; a report on its chemical properties and commercial value. — Vegetable product series, LX. (*Agric. Ledger*, VII. 115–118. **1900**.)

B. tomentosa: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 631. **1888**.)

B. variegata: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 178. **1898**.)

BOSSIAEA (LALAGE)

Lindley, John. Bossiaea paucifolia. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, pp. 41–42, no. 50. **1843**.)

—— Bossiaea eriocarpa. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 42, no. 51. **1843**.)

The **culture** of the genus Bossiaea. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 213–214, il. **1850**.)

Otto, E[duard]. [Bossiaea Hendersoni.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 221. **1851**.)

Note sur le Lalage ornata Lindl., ou le Lalage paré. (*Belg. Hort.* IX. 130–131, pl. **1859**.)

W[atson], W[illiam]. [Bossiaea linophylla.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 563. **1889**.)

BOWDICHIA (CEBIPIRA)

V[irey], J. J. Notice sur un nouveau médicament proposé comme antiphthisique, et sur les propriétés de l'écorce de malambo. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 362–365. **1815**.)

Peckolt, Theodor. Sicopira, Bowdichia major Mart. — Notes on Brazilian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 69. **1877**.)

Dünnenberger, Eugen. Ueber eine neuerdings als "Jaborandi" in den Handel gekommene Alcornoco-Rinde & über "Alcornoco-Rinden" im Allgemeinen. (Diss.) 64 pp. O. Zürich, **1900**. — [Abstract.] (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 341–352. 1900.)

BRACHYSEMA

R[egel], E[duard von]. [Brachysema lanceolatum y planifolia.] (*Gartenfl.* VI. 159–160. **1857**.)

Lescuyer, O. Brachysema speciosa. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 264–265, pl. 18.)

Truffaut. Brachysema acuminata. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 413, pl.)

Bull, W[illiam]. [Brachysema melanopetalum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 272–273. **1872**.)

BRACHYSTEGIA

Bark-cloth of Uganda. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 58–60.

Holmes, E. M. Astringent gum from Mashonaland. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 585. **1893**.)

Thoms, H[ermann]. Ueber afrikanische Gummiproben. — Kleinere Mitteilungen aus dem Pharmazeutisch-chemischen Laboratorium der Universität Berlin, I. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 364. [**1897**]–99.)

BRONGNIARTIA

Lindley, John. Brongniartia sericea. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, pp. 63–64, no. 93. **1843**.)

BROWNEA

Otto, Friedrich. Ueber Brownea Jacq. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 146–147. **1855**.)

B. ariza: **Garnier**, Max. Brownea ariza Benth. (*Ill. Hort.* XLII. 215–216, pl. 38. **1895**.)

B. capitellata: **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 521. **1891**.)

B. Crawfordii: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 398; XVII. 47. **1891**–95.)

B. grandiceps: **O[tt]o**, E[duard]. Brownea grandiceps Jacq., in Blüthe im Botanischen Garten zu Hamburg. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVI. 253–255. **1860**.) —— Floraison et culture du Brownea grandiceps Jacq. au Jardin botanique de Hambourg. (*Belg. Hort.* XI. 139–141. 1861.)

— **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 521. **1891**.)

— **Krauss**, Otto. Brownea grandiceps Jacq. (*Gartenwelt*, III. 518–519, 1 il. **1899**.)

B. macrophylla: **Brownea** macrophylla in Blüthe. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 304–305. **1879**.)

— **G.**, W. E. Brownea macrophylla. (*Gard.* XVI. 436, pl. 182. **1879**.)

BURTONIA

Burtonia scabra (R. Brown), Burtonie à feuilles rudes. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 265, pl. 23. **1857**.)

Morren, Éd[ouard]. Note sur le Burtonia à feuilles rudes, Burtonia scabra Br. (*Belg. Hort.* VIII. 99–100, pl. **1858**.)

B. Burtonias and Johnsonias. (*Gard.* XXIX. 142–143, pl. 531. **1886**.)

BUTEA

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 63. **1864**.) [Economic.]

B. frondosa: **Solly**, E. Experiments on the Dhak Gond, a natural exudation of the Butea frondosa. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 2, pp. 276–280. **1844**.) — *From: As. Soc. Gt. Brit. Irel. Jour.* no. XIII.

— **Royle**, J. F. Abstract of a paper on the kino of Butea frondosa. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 114–116. **1846**.) [Medical.]

— **Teil**, Thomas. Report on the tanning properties of the gum of the "Dhak" or "Pulass" tree, Butea frondosa. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 24–32. **1854**.)

— **Cooke**, M. C. Economic products of the Tisso (Butea frondosa). (*Technologist*, I. 251–252. **1861**.)

— **Lépine**, J[ules]. Butea frondosa (Roxb.), Tamoul, Pourassam-virei. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 17–18. **1861**.)

— **Waeber**, Nikolai. Chemische Untersuchung der Samen der Butea frondosa. — Ueber einige ostindische Volksheilmittel, I. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXV. 429–436, 445–448, 491–494. **1886**.)

Butea frondosa: **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 126, pl. 9. **1889**.)

— **Heckel**, Édouard. Huile de Butea frondosa de l'Inde (Pourassan-virei en Tamoul). — Graines grasses . . . IX. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 94–99, 1 il. **1898**.)

B. superba: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 6, pl. 6. **1827**.)

CAESALPINIA (Balsamocarpon; Poinciania spec.)

Teil, John. Report of further tanning experiments with pods of the "Teree" of Chittagong, an undescribed species of Caesalpinia. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 246–251. **1848**.)

Sconce, A. & **Teil**, John. Notices regarding the valuable tanning properties of the pod of a tree common to the Chittagong district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 2, pp. 6–8. **1848**.)

G., A. H. B. De Soe-gha van den Indischen archipel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 226–228. **1861**.)

Calvert, Grace. Dyes and dyestuffs, other than aniline. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 435–437, 614–616. **1872**.)

Jordan, F. T. Ueber Goa powder. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XV. 481–489. **1876**.)

Kafka, Josef. O Sapanech. [On Caesalpinia.] (*Vesmír*, XI. 256–258, 1 il. **1882**.)

C. bonduc: **Heckel**, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Des graines de Bonduc et de leur principe actif febrifuge. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 115–119. **1886**.)

C. bonducella: **Hayes**, J[oseph]. Sur le Caesalpinia Bonducella . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 890–892. **1862**.)

C. brasiliensis: **Eric**, Allan. Brazil-wood trees and Arrowroot plants of Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 72. **1893**.) — *From: "The Drug reporter*, July 4."

C. brevifolia: **Balsamocarpon** brevifolium. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, p. 17. **1877**.)

C. coriaria: **Bergius**, P. J. Anmärkningar om Libidibibönan från America. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXV. 57–61. **1774**.)

— **Virey**, J. J. Gousses de Libidibi ou Dibidivi. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 251–253. **1835**.) —— Hülsen, genannt Libidibi oder Dibidivi. (*Ann. Pharm.* XV. 320–322. 1835.)

— **Hamilton**, W[illiam]. American Sumach; to chemists, dyers, tanners and others. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* III. 92–94. **1837**.) — On the American Sumach. (*Madras Jour. Lit. Sci.* V. 363–365. 1837.)

— **Virey**, [J. J.]. Sur l'origine de l'extrait tinctoriale et tannant importé de Buenos Ayres. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, II. 322–323. **1842**. — *See also* ser. 3, I. 323–324. 1842.)

— **Wallich**, N[athaniel]. Notice regarding the American Sumach, with a recommendation for its culture in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 26–27, 65–75; V. pt. 2, pp. 1–7. **1845**. — *See also* V. pt. 2, pp. 135–137.)

— **Hamilton**, W[illiam]. On the medical and commercial properties of Caesalpinia coriaria, or Divi-divi. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 443–452. **1846**.)

— The **Divi-divi** (Caesalpinia coriaria). (*Ind. For.* IX. 99–103. **1883**.)

— **Fridolin**, Alexander. **1884**. — *See* Vol. I. Physiology, i. Tannin, p. 183.

— **A.**, H. B. Divi-divi. Caesalpinia coriaria Willd. (*Ind. Mercuur*, IX. 17, 158. **1886**.)

— **Blechynden**, A. H. Note on the American Sumach (Divi-divi) Caesalpinia coriaria. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 56–61. **1886**.)

— **Blechynden**, R[ichard], (*jr.*). Divi-divi, or American Sumach (Caesalpinia coriaria). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 90–98. **1890**.)

— **Romburgh**, [Pieter] van. Divi-divi, Caesalpinia coriaria, eene looistof leverende plant. (*Teysmannia*, II. 594–597. **1891**.)

— **Cowley**, E. The Divi divi tree, Caesalpinia coriaria Willdenow. (*Queensland Agric. Jour.* I. 139–140. **1897**. — *See also* II. 305, 399.)

— **Dunstan**, W. R. Divi-divi pods. — Vegetable product series, LI. 19 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 10. **1899**.)

Caesalpinia digyna: **Dunstan**, W. R. Tari or Teri pods as a tanning agent. — Vegetable product series, L. 9 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 9. **1899**.)

C. echinata: **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 766–767. **1891**.)

C. Gilliesii: **Turrel**, [L.]. Cladrastis tinctoria, Poinciana Gilliesii et Mimosa de Buenos-Ayres. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 105–107. **1849**.)

— **Sahut**, F. G. Poinciana Gilliesii Hooker. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 321–323, pl. [17]. **1856**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Cultur der Poinciana Gilliesii und anderer Pflanzen mit fallendem Laube. (*Gartenfl.* VIII. 10–12. **1859**.)

— **Bonard**, Ern[est]. Rusticité du Poinciana Gilliesii. (*Hort. Franç.* **1866**, p. 255.)

— **Lebas**, [E.]. Poinciana Gilliesii. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 378.)

— **Boisselot**, A. Poinciana Gilliesii. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 612.)

— **Lebrun**, Georges. Le Poinciana Gilliesii. (*Jardin*, V. 31–32, 1 il. **1891**.)

— **Rehnelt**, F. Mackaya bella Harv. und Poinciana Gilliesii Hook., zwei kulturwürdige Gewächshauspflanzen. (*Gartenfl.* XLVI. 81–82. **1897**.)

— **Piret**, A. J. Poinciana Gillietii [*sic*] Hook. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 192–193. [**1898**.])

C. japonica: **Nicholson**, George. Caesalpinia japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 513–514, il. 73. **1888**.)

— **T.** Caesalpinia japonica. (*Gard.* XL. 588–589, pl. 837. **1891**.)

— **Martinet**, H. Caesalpinia japonica Sieb. et Zucc. (*Jardin*, XII. 328, 1 pl. **1898**.)

— **Caesalpinia** japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 414. **1900**.)

C. melanocarpa: **Arnaudon**, J. J. De l'Algarobille (Caesalpinia melanocarpa) de l'Amérique méridionale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXX. 326–328. **1894**.) — *From: Monit. Sci.*

C. multiflora: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

C. pulcherrima: [**Rennie**, James.] Poinciana pulcherrima. (*Mag. Bot. Gard.* II. 31, pl. 23. **1834**.)

— **Otto**, Friedrich. Beitrag zur Kultur der Poinciana pulcherrima L. (Caesalpinia pulcherrima Swartz.). (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 401–403. **1851**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 745–747. **1878**.)

— **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)

C. sappan: **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 121–124, pl. **1894**–1900.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Caesalpinia Sappan L. (*Ind. Mercuur*, XIX. 589–590, 1 pl. **1896**.)

CAJANUS (Cytisus spec.)

Poiteau, [Antoine]. Cajanus indicus, Cajan de l'Inde. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 668–669. **1846**.)

Masson, E. Note sur un légume nouveau. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 475–476. **1847**.)

Blanchard, Émile. Rapport sur un mémoire de M. le Dr. Aug. Vinson, relatif à un ver à soie propre à Madagascar. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 620–623. **1863**.)

Delchevalerie, G. Notice sur l'Embrevade, Cajanus indicus Spr. (*Belg. Hort.* XXIII. 350–352. **1873**.)

L'Embrevade (Cajanus indicus Sprengl.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 342–343. **1874**.) — *From:* "Catalogue raisonné de l'exposition égyptienne à l'Exposition universelle de Vienne en 1873."

Carrière, E. A. Cajanus indicus. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 191–193, pl.)

Naudin, C[harles]. Un mot à propos du Cajan ou Pois d'Embrevade. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 319–320.)

Joret, Henri. Note sur l'Ambrevade. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 281–282. **1876**.)

G[risard], J[ules]. Le Cajan ou Ambrevade (Cajanus indicus Spreng., C. bicolor Wall.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 812. **1895**.)

CALLIANDRA (Anneslia; Inga spec.)

Wood, William. On the conditions of growth necessary to the production of bloom in Inga pulcherrima. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 34–37. **1848**.)

Carrière, E. A. [Anneslia grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 140.)

Canneva, G. B. Sulla Calliandra portoricensis (Benth. Mimosac. p. 543). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 3–6. **1893**.)

Harrow, R. L. [Calliandra haematocephala.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 177. **1895**.)

CALOPHACA

Gordon, [George]. [Calophaca wolgarica.] (*Gard.* II. 39. **1873**.)

Carrière, E. A. Calophaca grandiflora. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 238.)

CALPURNIA

Goeze, E[dmund]. [Calpurnia lasiogyne.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 145. **1866**.)

Calpurnia aurea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 750, il. 115. **1893**.)

W[atson], W[illiam]. The Natal Laburnum. (*Gard.* LI. 280–281, pl. 1114. **1897**.)

CAMOENSIA

Nicholson, G. Camoensia maxima. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 157.)

Ancona, C[esare] d'. Camoënsia maxima. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 201–202, pl. 9. **1886**.)

Fulín, M[artin]. Camoensia maxima. (*Flora Čas. Vědeck.* IV. 60, 1 pl. **1886**.)

P[ynaert], Éd[ouard]. Camoensia maxima. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 138–139, 1 il. **1886**.)

R[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXV. 399–402, il. 44. **1886**.)

Carrière, E. A. Camoensia maxima. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 536.)

Maury, P[aul]. Les Camoensia. (*Jardin*, I. 199–200, il. 89. **1887**.)

Flowering of Camoensia maxima in England. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, p. 402.)

Trimen, Henry. Camoensia maxima. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 236. **1894**.)

The **flowering** Camoensia maxima. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 44. **1895**.)

CAMPSIANDRA

Chiga bread. (Campsiandra comosa Benth.) (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 71–72.)

CAMPTOSEMA

Hariot, P[aul]. Camptosema isopetalum. (*Jardin*, IX. 257–258. **1895**.)

W[atson], W[illiam]. [Camptosema pinnatum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 32. **1897**.)

CANAVALIA

[**Rennie**, James.] Canavalia bonariensis. (*Mag. Bot. Gard.* II. 168, pl. 50. **1834**.)

Bonard, E[rnest]. [Canavalia grandiflora.] (*Hort. Franç.* **1869**, p. 348.)

CARAGANA (Robinia spec.)

Strauwald, bruno. Ueber Verwendung der Caraganen (Erbsenbäume) zu Solitairs. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 410–412. **1877**.)

Caragana for hedging. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), p. 400. **1880**.)

Caragana or Pea tree. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. 337–339. **1885**.)

Carrière, E. A. Les Caragana. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 297–299.)

J. (*Gard. & For.* I. 237; II. 273. **1888**–89.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 286. **1890**.)

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 487. **1890**.)

Jack, J. G. Caragana or Siberian Pea-trees. (*Gard. & For.* VI. 265. **1893**.)

Rehder, A[lfred]. Trauer-Caraganen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 425–426, 1 il. **1897**.)

Bean, W. J. Caraganas. (*Gard.* LVI. 177–178, 1 il. **1899**.)

Caragana arborescens: **Kalm**, Pehr. Rön om några synnerliga örters nytta til förkofring af landt-hushållningen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* VIII. 57–68. **1747**.)
Aspalatus (p. 59).

— **Klein**, M. Erfahrungen vom siberischen Erbsen-Baum, Acacia siberica, nach Gmelin, Robinia Caragana, nach Herrn von Linné. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Beschäft.* II. 299–202 [303]. **1776**.)

—**Carr**[ière, E. A.]. Origine de deux nouvelles variétés d'arbres à branches pendantes (dits pleureurs), (Caragana arborescens pendula et Ligustrum vulgare pendulum). (*Flore Serr.* XI. 165–167. **1856**.)

— **Goff**, E. S. The Siberian Pea-tree, Caragana. (*Wisconsin Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* XIII. 237–238. **1896**.)

— **Magnus**, P[aul]. Ein bei Berlin auf Caragana arborescens Lam. epidemisch auftretender Mehlthau. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVII. 145–151, pl. 9. **1899**.)

— **Jaczewski**, A. von. Eine neue Pilzkrankheit auf Caragana arborescens. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 340–343. **1900**.)

C. decorticans: **Caragana** bark. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, p. 164.)

C. frutescens: [**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 340.)

C. tragacanthoides: **Carrière**, E. A. Robinia tragacanthoides. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 239–240.)

C. triflora: [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 113–114, il. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 148, il. 212. **1853**.)

CASSIA (Cathartocarpus, Senna)

Descriptive and cultural

Tussac, [F. R.] de. De la culture du Séné dans les Antilles, et dans les pays méridionaux de l'Europe. (*Jour. Bot. Soc. Bot.* I. 12–16. **1808**.) — *From his* Flora antillarum . . . 1808.

[**Koch**, Karl.] Kassien als Blüthensträucher im freien Lande. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 9–10. **1868**.)

Peters, E. J. Die Cassien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 184–186, 236–238. **1880**.)

Woodrow, G. M. Note on Cassia grandis Linn., and C. marginata Roxb. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VI. 485–486. **1891**.)

Engelhardt, Robert. Die Gattung Cassia und ihre in Kultur befindlichen Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 54–55, 2 il. **1894**.)

Wigman, H. J. Cassia. (*Teysmannia*, V. 200–206. **1894**.)

Economic

Mizauld, Antoine. Opusculum de Sena, planta inter omnes, quotquot sunt, hominibus beneficentissima & saluberrima. 18+3 pp. O. Lutetiae, **1573**.† — (*Also in his* Historia hortensium . . . pp. 282–296. [1576]–77.)

Baier, J. J. (*praeses*). De Senna. (Diss.) (J. K. Senner.) 24 pp. sq. D. Altorfii Noricorum, [**1733**].

Soliva, Salvador. Dissertación sobre el Sen de España. 44 pp. 1 pl. O. Madrid, **1774**.†

Patris, J. B. Essai sur l'histoire naturelle et médicale du Cassie. (*Observ. Phys. Hist. Nat. Arts Paris*, IX. 140–144. **1777**.)

Reil, J. C. (*praeses*). De Cassiae speciebus officinalibus. (Diss.) (G. F. W. Kiehl.) 30 pp. O. Halae, **1801**.†

Cathartine, or the active principle of Senna. (*Edinb. Philos. Jour.* VII. 389. **1822**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 39–43, pl. 39–43. **1825**.)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Cassia Senna.] (*In their* Medical botany . . . I. 6 pp., pl. 30. **1831**.)

Bell, Jacob. On the adulteration of Senna. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), pp. 63–66. **1843**.)
With Cynanchum arguel.

Landerer, X[aver]. On Senna. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), p. 84. **1846**.)

Hamilton, William. On the properties of some species of Cathartocarpus. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 118–121. **1846**.)

—— On the medicinal properties of the species of Cassia, found in the West Indies. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 345–351. **1846**.)

Batka, J. B. On the plants from which Senna-leaves are obtained. (*Pharm. Jour.* IX. 25–31, il. **1850**.)

Tundermann, Karl. Meletemata de Sennae foliis. (Diss.) 36 pp. O. Dorpati, **1856**.

Martius, Carl. Versuch einer Monographie der Sennesblätter. (Habilitationsschrift.) 8+158 pp. O. Erlangen, **1857**.
T-p-c. reads: Leipzig, 1857.

Batka, [J. B.]. Analyse des follicules de Séné. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 1052. **1864**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 136. 1865.)

Senna Alexandrina. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VII. (1865–66), pp. 340–342. **1866**.)

Dragendorff, [Georg]. Ueber das wirksame Princip und einige andere Bestandtheile der Sennesblätter. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* IV. 429–444, 465–469. **1866**.)

Hofmann, A. Ueber die Arten der Gattung Cassia, welche Sennesblätter liefern. (*Naturw. Ges. Isis Dresden Sitzber.* 1872, pp. 81–85. **1873**.)

Sur l'**analyse** des feuilles de Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 80–81. **1874**.) — *From : Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* 1873.

Keussler, Eduard. Untersuchung der chrysophansäureartigen Substanz der Sennesblätter und des Cathartomannits, nebst Vergleichung der ersteren und der Frangulinsäure mit der Chrysophansäure des Rhabarbers. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XVII. 257–267, 289–299, 321–331, 353–365. **1878**.)

Lenz, W[ilhelm]. Examination of powdered Senna leaves. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1882–83), pp. 4–6, 6 il. **1883**.)

Stockmann. Sur le principe actif du Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 271–272. **1886**.) — *From : Arch. Pharm.*

Heisch, Ch. Falsification du Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 110–111. **1889**.) — *From : Jour. Pharm. Anvers.* — *Amer. Jour. Pharm.*

Gensz, Al. Sur l'acide cathartique du Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXX. 517–591. **1894**.)

Sayre, L. E. Senna; to distinguish between the Alexandria and India varieties in powder and to exclude powdered Chestnut leaves. (*Amer. Jour. Pharm.* LXVIII. 585–588, 3 il. **1896**.)

—— Alexandria and India Senna; method of distinguishing them in powder. (*Amer. Jour. Pharm.* LXIX. 298–307, 6 il. **1897**.) —— Essai des Sénés de l'Inde et d'Alexandrie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 305–306. 1897.)

Greenish, H. G. Spurious Alexandrian Senna. (*Pharm. Jour.* IX. 470. **1899**.) —— Faux Séné d'Alexandrie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 185–186. 1900.)

Collin, E. Note sur la poudre de Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 458–463, 5 il. **1900**.)

Hiepe, Ed. Studien über die Senna. (Diss.) 84 pp. O. Bern, **1900**.

Enumeration of species

C. acutifolia: **Bourgoin**, Edme & **Bouchut**, E. Recherches chimiques et physiologiques sur la nature des principes purgatifs du Séné de la Palte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 305–314. **1870**.)

C. alata: **Müller**. Cassia alata L. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 60–61. **1858**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 977–979. **1877**.)

— **Porte**, [A.]. Contributions à l'étude du Cassia alata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 272–273. **1879**.) — *From : "Journal de thérapeutique."*

— **Daruty de Grandpré**, Clément. Contributions à la matière médicale de l'île Maurice; sur les propriétés médicinales de quelques unes de nos plantes indigènes. 9 pp. O. n. t-p. [Port Louis, **1887**.] — *From : "Soc. Méd. Île Maurice Bull.* no. 18."

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. (*In his* Plantes alexitères, pp. 68–69. **1891**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Cassia alata L. (*Ind. Mercuur*, XVII. 775–776, 1 pl. **1894**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 43–45, pl. **1894**–1900.)

C. auriculata: **B**[**ellerive**], de. L'écorce du "Tanner's Cassia," Cassia auriculata L., exploitée dans le nord de Ceylan. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, p. 557. **1894**.)

— **Hooper**, D[avid]. The tannin value of Cassia auriculata Teak. (*Ind. For.* XXIV. (1898), p. 425. **1899**. — *See also* p. 339.)

Cassia brevipes: **Holmes**, [E. M.]. Sur le Séné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 226–227. **1875.**) — *From: Pharm. Jour.* 1875, p. 623.

C. corymbosa: **Cassia** corymbosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 396, il. 84. **1887.**)

C. fistula: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 449–451, pl. 163. **1793.**)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 3 pp., pl. 155. **1831.**)
— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 34, pl. 26. **1847.**)
— **Landerer**, [Xaver]. Note sur le Cassia fistula. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXI. 301. **1852.**) —— On Cassia fistula. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 201–202. 1852.)
— **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767. **1891.**)
— **G[risard]**, J[ules]. Le fruit du Canéficier. (*Soc. Accl. Paris. Bull.* XLI. pt. 2, pp. 45–46. **1894.**)
— **Bourquelot**, Ém[ile]. Étude chimique et physiologique de la graine de Canéficier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 134–135. **1900.**) — *From: "Société de biologie. Volume jubiliare*, p. 388. 1899."

C. holosericea: **Aden** senna. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, p. 151.)

C. laevigata: **Pépin**. Casse hybride, Cassia hybrida. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 368–369. **1845**–46.)
— **R[egel]**, E[duard] von. Cassia laevigata Willd. (*Gartenfl.* III. 41–42, pl. 77. **1854.**)
— **Grönland**, [Johannes]. Cassia floribunda. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 655–657, il. 197.)
— **Talou**, A. de. Les Casses, Cassia floribunda. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 249–251, pl. 21.)
— **Hélye**, D. Emploi du Cassia floribunda dans l'ornementation. (*Rev. Hort.* **1862**, p. 35.)
— **Carrière**, E. A. Cassia floribunda. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 188–189, pl.)
— **Gaerdt**, [Heinrich]. Drei Blüthensträucher (Cassia floribunda Cav., Lagerstroemia indica L. und Plumbago capensis Thunbg.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 69–72, 109–112, 155–158. **1876.**)
— **Gaerdt**, H[einrich]. Eine gelbe Blume, Cassia floribunda Cav. (*Gartenfl.* XXXVI. 402–406. **1887.**)
— **Siesmayer**, Jos[ef]. Cassia floribunda. (*Gartenwelt*, III. 422, 1 il. **1899.**)

C. lanceolata: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 34–35, pl. 27. **1847.**)

C. moschata: **Hanbury**, Daniel. Note on Cassia moschata H. B. K. [**1863.**] (*Linn. Soc. Trans.* XXIV. 161–163, pl. 26. 1864. — *Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 348–351, il. 1864. — *Also in his* Science papers . . . pp. 322–326. 1876.) —— Note sur le Cassia moschata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLV. 21–24. 1864.)
— **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 521. **1891.**)

C. obovata: **Soubeiran**, E[ugène]. Note sur les propriétés médicales du Séné du Sénégal. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 70–72. **1828.**) — *From: Acad. Méd. Paris Mém.*

C. occidentalis: **Negro** Coffee. — Food products. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, pp. 34–35. **1882.**)

C. siamea: **Raciborski**, M[aryjan]. Ueber das Absterben der Djowarbäume (Cassia siamea) auf Java. (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* VII. 101–102. **1898.**) — *Separate.*

C. sophera: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Cassia schinifolia.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 1 p., pl. 62. **1861**–64.)
— **H[érincq]**, F[rançois]. Cassia schinifolia. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 295–296, pl. 21.)
— **Maiden**, J. H. A native Senna. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 9. **1894.**)
— **Maiden**, J. H. Spread of a Cassia this season. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VI. 241–242. **1895.**)

C. tora: **Elbourne**, William. Analyse approximate des semences de Cassia tora. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 453–454. **1888.**) — *From: Pharm. Jour.* 22 sept. 1888.

CASTANOSPERMUM

Neumann. Deuxième floraison du Castanosperme. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 274. **1851.**)

Neumann. Châtaignier de la Nouvelle-Hollande, Castanospermum australe A. Cunningham. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 494–495, pl. 4. **1852.**)

De **Nieuw-Hollandsche** Kastanjeboom (Castanospermum australe All. Cunningh.). (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 274. **1855.**)

Maiden, J. H. [Castanospermum australe.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 1–4, 1 pl. **1894.**)

CENTROLOBIUM

Holmes, E. M. On the identity of Goa powder, and Araroba. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), pp. 801–802. **1875.**)

Jackson, J. R. Zebra wood. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 750. **1875.** — *Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), p. 1009. 1875.)

CERATONIA

Descriptive and cultural

Caruana y Martin, Peregrin. Apuntes sobre el Algarrobo y su cultivo. 20 pp. O. Valencia, **1841.**

Flûry, Hippolyte. Mémoire sur la culture des Caroubiers dans l'ancien royaume de Valence. 16 pp. O. t-p-c. Paris, **1844.**

Collas, (*Dr.*). De l'acclimatation du Caroubier. (*Soc. Accl. Hist. Nat. Réunion Bull.* II. 46–48. **1864.**)

Bonné, Ph. Le Caroubier ou l'Arbre des Lotophages; caractères botaniques, ses usages, ses variétés, sa culture en Algérie. (*Rev. Eaux For.* VI. 214–218, 316–324. **1867.**) — *From: "Journal de l'Orient."*

Bonzom, E. & others. Du Caroubier et de la caroube; plantation et greffage du Caroubier en Algérie. 6+66 pp. O. Paris, **1878.**

Simonetti, Tommaso. La Carruba; considerazioni sulla sua produzione, usi, ed importanza come sostanza alimentare. 21 pp. O. Napoli, **1879.** — *From: "L' Agricoltura meridionale."* — Le Carrube. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IV. 218–220, 227–236. 1879.) —— Ceratonia Siliqua, the Carob tree; translated from the Italian by J. F. Duthie. (*Ind. For.* V. 444–457. 1880.) — The Carob. Translated from the Italian by J. F. Duthie. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 98–112. 1882.)

S[omeren], G. J. van. Notes on the experimental cultivation of the Carob tree in India. (*Ind. For.* V. 39–40. **1880.** — *See also* pp. 189–192.)

Winter, J. Remarks on the cultivation of the Carob (Ceratonia Siliqua) at Hazaribagh. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 202–206. **1882.**)

Hisinger, [Eduard]. [Ceratonia Siliqua blommande i boningsrum i Finland.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* IX. 155–156, 163–164. **1883.**)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ Χυλοκερατέας. [On the Cerat tree.] (Ἑλλεν. Γεωργ. X. 573–579, 601–607, 1 il.; XI. 23–28. **1894**–95.)

Rolfe, E. **Neville-**. Report on the cultivation of the Carob tree. [**1897.**] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDXXXI. 1–6. 1898.) — *Reprinted:* 6 pp. O. t-p-c. London, 1897. — Carob or Locust-bean tree. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 243–248. 1897.) — Carob tree. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1898, pp. 184–189.)

Pereira de Mattos, J. F. Algumas palavras sobre a cultura da Alfarrobeira. 74 pp. O. Santarem, **1900.**

Pathological

Pasquale, G. A. Su di una anomalia della foglia del Carubo (Ceratonia Siliqua). (*Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Rendic.* XIII. 30–31, 2 il. **1874.**) —*Reprinted:* 2 pp. il. Q. n. t-p. [Napoli, 1874.]

Comes, Orazio. Intorno ad una malattia del Carrubo (Ceratonia Siliqua) apparsa nel circondario di Modica (Sicilia). 2 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, III. no. 9. **1884**).

Savastano, L[uigi]. Hypertrophie des cônes à bourgeons (maladie de la loupe) du Caroubier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 131–133. **1885.**)

—— Tumori nei coni gemmarii del Carrubo (Ceratonia Siliqua L.). (*Soc. Nat. Napoli Boll.* II. 247–254, pl. 9. **1888.**)

Banti, Adolfo. Descrizione e figure dello Aspidiotus Ceratoniae Colv. (*Riv. Patol. Veget.* II. 12–22, pl. 1–2. **1893**–[94].)

Economic

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 36, pl. 36. **1821.**)

Hofmann von Hofmannsthal, Ignaz. Die Caruba di Giudea gegen Lungendampf und andre Brustkrankheiten, naturhistorisch und medizinisch bearbeitet. 24 pp. 1 pl. O. Wien, **1842**.†

Redwood, Theophilus. Aloes wood, Woorari, Ceratonia Siliqua. — Notices of specimens in the museum of the Pharmaceutical society. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 74–79, il. **1844**.)

Redtenbacher, Jos. Ueber die Säure des Johannisbrodes. (*Ann. Chem. Pharm.* LVII. 177–180. **1846**.) —— Acide contenu dans le fruit du Caroubier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 65. 1846.)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 50. **1857**.)

Anderson, [Thomas]. Composition of the Locust or Carob bean. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. VIII. (1857–59), pp. 127–128. **1859**.)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XII. 153. **1862**.)

Prevet. [Note sur un boisson préparé des graines du Caroubier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 821. **1864**.)

Pluchard. [Reclamation de priorité sur Prevet concernant l'emploï des graines du Caroubier comme aliment.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 1124. **1864**.)

Gonzaga, A. J. H. A Alfarrobeira e a alfarroba. (*Jorn. Off. Agric. Lisboa*, I. no. 21, 23, 24; II. no. 11, 24. **1877–78**.)
From articles by Delamotte, E. & Rivière, Ch., *in* "Recueil de médecine vétérinaire."

Sprenger, Carl. Der Johannisbrotbaum. (*Garten-Zeit.* II. 268–272, 311–314, il. 69. **1883**.)

G[risard], J[ules]. Usages économiques du Caroubier. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 237–238. **1894**.)

Iosa, G. Influenza delle Carrube sulla secrezione e sulla costituzione chimica del latte. (*Eco Camp. Bosch.* III. 596–603, 655–660, 695–698. **1896**.)

Effront, Jean. Sur un nouvel hydrate de carbone, la caroubine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 38–40. **1897**.— *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 210–213. 1897.)
—— Sur une nouvelle enzyme hydrolytique, "la caroubinase." (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 116–118. **1897**.— *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 213–214. 1897.)
—— Sur la caroubinase. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 309–311. **1897**.)

Alberda van Ekenstein, W[illiam]. Sur la caroubinose et sur la d-mannose. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 719. **1897**.)

Les **fruits** du Caroubier. (*Semaine Hort.* III. 196. **1899**.)

Il **raccolto** delle carrube a Creta. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 739–740. **1899**.)

Bourquelot, Ém[ile] & **Hérissey**, H. Sur la composition de l'albumen de la graine de Caroubier; production de galactose et de mannose par hydrolyse. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 153–160, 249–255. **1899**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 228–231, 391–393. 1899.)
—— Germination de la graine de Caroubier; production de mannose par un ferment soluble. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 438–444. **1899**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 614–616. 1899.)

CERCIS

Nicholson, George. The genus Cercis. (*Gard.* XXV. 347–348, il. **1884**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 285–286. **1890**.)

C. canadensis: **J.** (*Gard. & For.* II. 273. **1889**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 864–865.)
— **Cercis** canadensis. (*Gard. & For.* VIII. 184–185. **1895**.)
— **Rehder**, Alfred. Cercis canadensis; ein frühblühender Zierbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 434–435, 2 il. **1899**.)

C. chinensis: **Fuller**, A. S. Japan Judas tree. (*Horticulturist*, XXX. 147. **1875**.)
— **Moon**, W. H. Cercis japonica; Japan Judas tree. (*Gard. Monthly*, XIX. 227. **1877**.)
— **Siedhof**, Carl. Cercis japonica. (*Gartenfl.* XXVI. 172. **1877**.)
— The **Chinese** Red Bud in America. (*Gard. & For.* VI. 474, il. 69. **1893**.)

C. Siliquastrum: **Carrière**, [E. A.]. Arbre de Judée à fleurs blanches. (*Rev. Hort.* **1862**, p. 254.)
— **Goemans**, H. J. Le Cercis Siliquastrum L. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 228. **1890**.)

Cercis Siliquastrum: **N.** The Judas tree. (*Gard.* XLII. 342–343, 1 il., pl. 879. **1892**.)
— The **Judas** tree. (*Gard.* LII. 5, 1 il. **1897**.)
— **André**, Éd[ouard]. L'arbre de Judée à fleurs pendantes. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 469–470, il. 199.)

CHORIZEMA (Chorozema; Dillwynia spec.)

Progress, Paul. Culture of the genus Chorozema. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 283–285, 2 il. **1850**.)

[Bentzien, J. A.] Om Dyrkning af Slægten Chorizema. (*Dansk Haugetid.* V. 65–66. **1853**.)

Fanshaw. Treatment of Chorizemas. (*Floricult. Cab.* **1856**, p. 40.) —— Ueber die Kultur der Chorozema-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 278–279. 1856.)

T., F. W. On the culture of Chorozemas. (*Floricult. Cab.* **1856**, pp. 278–280.)

C. angustifolium: **Dillwynia** glycinifolia. (*Hort. Belg.* I. 307, pl. 19. **1833–34**.)

C. cordatum: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 332. **1856**.)

C. Henchmanni: **Boncenne**, [F.]. Chorosema Henchmanni. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 287–288.)

C. ilicifolium: [**Rennie**, James.] Chorizema nanum. (*Mag. Bot. Gard.* II. 1, pl. 20. **1834**.)
— **Grilli**, M[arcello]. Chorosema ilicifolium var. Pandolfinii. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XI. 137–139, pl. 7. **1886**.)

C. Lowii: **Seghers**, N. Le Chorozema × Lowii hort. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 265–266, pl. [**1894**.])

C. varium: **Hariot**, P[aul]. Chorizema varium. (*Jardin*, X. 125. **1896**.)

CLADRASTIS (Maackia; Virgilia spec.)

C. amurensis: **Lescuyer**, O. Maackia amurensis. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 298–300, pl. 10.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Maackia amurensis.] (*Gartenfl.* XXIV. 152, 1 il. **1875**.)
— **Lebas**, [E.]. Maackia amurensis. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 453–454.)
— **Nicholson**, George. Cladrastis amurensis. (*Gard.* XXIV. 264–265, 1 il. **1883**.)

C. lutea: **Camuzet**, [J.] B. Note sur la multiplication du Virgilia lutea, Virgilier à bois jaune. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 172–175. **1841**.) — Note sur le Virgilia lutea ou Virgilier à bois jaune et sur sa multiplication. (*Hort. Univ.* III. 139–142. 1842.)
— **Turrel**, [L.]. Cladrastis tinctoria, Poinciana Gilliesii et Mimosa de Buenos-Ayres. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 105–107. **1849**.)
— **Ounous**, L[éo] d'. Le Virgilier à bois jaune. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 314–315.)
— **Carrière**, E. A. Virgilia lutea longiracemosa. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 360.)
— **Vauvel**, L. Le Virgilia lutea. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 257–258.)
— **Arbor**, (*pseud.*). Cladrastis lutea. (*Gard.* V. 382, 1 il. **1874**.)
— The **Yellow** Wood, Cladrastis (Virgilia) tinctoria or lutea. (*Gard.* VI. 252. **1874**.) — *From: Rural New Yorker.*
— **Nicholson**, George. The Yellow Wood. (*Gard.* XXIV. 96–97, 2 il. **1883**.)
— **Cladrastis** tinctoria. (*Gartner-Tid.* I. 102–103. **1885**.)
— **Neumann**, L[ouis]. Cladrastis tinctoria. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 235.)
— **Engelhardt**, Robert. [Virgilia lutea.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 349–350. **1888**.)
— **J.** [Cladrastis tinctoria.] (*Gard. & For.* I. 454. **1888**.)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 298. **1890**.)
— **Wallace**, Alexander. [Virgilia lutea.] (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 271, 1 il. **1893–94**.)
— **Foussat**, J. Le Virgilier à bois jaune. (*Jardin*, IX. 190. **1895**.)
— **Rehder**, Alfred. Cladrastis lutea, ein schönblühender Zierbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 444, 2 il. **1899**.)

CLIANTHUS

Caucat, (*jr.*). Note sur la culture du Clianthus Dampieri. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* VIII. 121. **1868**.)

Schmidt, F. Die Veredlung des Clianthus Dampieri. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 181–184, il. 61. **1882**.)

Micheli, Marc. [Greffage du Clianthus Dampieri sur Colutea arborescens.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 759–760. **1900.**)

CLITORIA

Lindley, John. [Clitoria arborea.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 74–75. **1826.**)

Bonard, E[rnest]. [Clitoria brasiliensis.] (*Hort. Franç.* **1869**, p. 349.)

COLUTEA

[**Otto**, Eduard.] Die Blasensträucher (Colutea). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 338–339. **1881.**)

C. arborescens: **V[os]**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 211–212, pl. 73. **1876**–[79].)

C. halepica: **Goeschke**, F[ranz]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 345–346. **1877.**)

C. longialata: **Colutea** melanocalyx. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 155–156, il. 24. **1894.**)

C. orientalis: **H[érincq]**, F[rançois]. Colutea rubra. (*Hort. Franç.* **1852**, p. 138.)

— **Gordon**, [George]. [Colutea cruenta.] (*Gard.* II. 171. **1873.**)

COLVILLEA

F[awcett], W[illiam]. [Colvillea racemosa.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 6–7; XXXVII. 15. **1887**–92.)

COPAIFERA (Copaiba, Guibourtia)

Nebel, Daniel, (*praeses*). De balsamo copayba. (Diss.) (F. W. Hoppe.) Q. Heidelbergae, **1710.**† — (*Also in* Valentini, M. B. Historia simplicium . . . pp. 617–624. 1716.)

Hoppe, F. W. De balsamo copayba. (*In* Valentini, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 617–624. **1732.**)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 12–23, pl. 12–23. **1827.**)

Fehling, H[ermann] von. Untersuchung eines Harzes aus dem Copaivabalsam. (*Ann. Chem. Pharm.* XL. 110–115. **1841.**)

Oberdörffer. Sur l'essai du baume de Copahu. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, IX. 433–437. **1846.**)

Tridan. Du copahu et du styrax comme spécifiques du croup et de la diphthérite. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 263. **1863.**)

The **Copaiba** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 516. **1877.**)

Sur les **Copaïfera**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 325–327. **1878.**) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* 12 July, 1878.

The **Para** and Ceara rubbers, and balsam of Copaiba trees. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 86–89. **1879.**) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* July 12, 1878.

Cross, Robert. Report on the investigation and collecting of plants and seeds of the India-rubber trees of Para and Ceara and balsam of Copaiba. (*Ind. For.* IV. 5–40, 4 pl. **1879.**)

Aubert, Eugène. Production du copahu en Amazonie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 309–311. **1885.**)

Umney, J. C. African copaiba. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 580. **1894.**)

Gilg, E[rnst]. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 165. [**1895**–97.)

Pool, J. F. Balsamum Copaivae surinamensis. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* IX. 321–327. **1897.**)

C. Gorskiana: **Dyer**, W. T. **T[hiselton-]**. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 406–408. **1884.**) [Economic.]

— **Inhambane** copal. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 281–283.) [Economic.]

C. Guibourtiana: **Daniell**, W. F. Some observations on the copals of West Africa. (*Pharm. Jour.* XVI. (1856–57), pp. 367–373, 423–426, 4 il. **1857.**)

C. multijuga: **Balsam** of Copaiba. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, p. 8. **1877.**)

— **Temple**, [C. L.]. Report on the state of Amazonas. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* DXXX. 1–43, 22 tab. **1900.**)

C. officinalis: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 373–375, pl. 137. **1793.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 158. **1831.**)

Copaifera officinalis: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustration of medical botany . . . I. 36–37, pl. 30. **1847.**)

— **Strauss**, E. G. Ueber einige Bestandtheile des Copaivabalsams. (*Ann. Chem. Pharm.* CXLVIII. 148–156. **1868.**)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. Le baume du Copayer officinal. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 236–237. **1894.**)

C. salikounda: **Heckel**, É[douard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Copaifera salikounda. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 422. **1894.**)

CORDYLA

Volkens, G[eorg]. [Cordyla africana.] (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 273. [**1897**]–99.) [Economic.]

CORONILLA

C. Emerus: **Pépin**. Notice sur des arbustes nouveaux cultivés dans l'établissement de M. Bertin. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 249–250. **1840.**)

— **Carrière**, E. A. [Coronilla Emerus lutescens.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 420.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 693–694. **1872.**)

— **Coronilla** Emerus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 104, il. 24. **1881.**)

C. pentaphylla: **Rantonnet**. Coronilla pentaphylla. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 127.)

C. semperflorens: **Carrière**, E. A. Comment se forment les types? (*Rev. Hort.* **1867**, p. 55.)

CROTALARIA

Crotalaria purpurea Vent. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 120. **1859.**)

Neumann, L. Crotalaria arborescens. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 11–12, pl.)

W[atson], W[illiam]. [Crotalaria Cunninghamii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 555. **1890.**)

Sunn-hemp fibre. Vegetable product series, XXIII. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 11. **1896.**)

CYCLOPIA

Sur un **nouveau** thé du Cap de Bonne-Espérance. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXV. 49–50. **1854.**)

Berg, O[tto]. (*Bonplandia*, VIII. 191. **1860.**) [Medical.]

Bary, de. [Bush-tea vom Cap der Guten Hoffnung.] (*Naturf. Ges. Halle Abh.* XI. Sitzber. 1868, p. 3. **1870.**)

Greenish, H. G. Cape tea. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 549–551, 569–573, 4 il. **1881.**)

—— Untersuchung des Buschthees. (*Dorpat. Naturf. Ges. Sitzber.* V. (1878–80), pp. 345–352. **1881.** — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XX. 133–140. 1881.)

C. genistoides: **Cyclopia** genistoides. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 149, il. 31. **1884.**)

C. latifolia: [**Bell**, Jacob.] Bush tea of the Cape of Good Hope. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), p. 172. **1854.**)

C. subternata: **Church**, A. H. Note on Cape tea. (*Pharm. Jour.* XI. 693. **1881.**) —— Sur le thé du Cap. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 336–337. 1881.)

CYNOMETRA

Hayne, F. G. [Cynometra racemosa.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 20, pl. 20. **1830.**)

Engelhardt, Robert. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 229, 1 il. **1889.**) [Economic.]

Thoms, H. Ueber afrikanische Gummiproben. — Kleinere Mitteilungen aus dem Pharmazeutisch-chemischen Laboratorium der Universität Berlin, I. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 364. [**1897**]–99.)

CYTISUS (Sarothamnus, Spartium, Spartocytisus; Genista spec.)

Descriptive and cultural

Buc'hoz, P. J. Dissertations sur le Cèdre du Liban, le Platane et le Cytise, arbres très-interessans, et qui méritent d'être cultivés en France . . . 48 pp. O. Paris, an XIII. [**1805**]. — Dissertations . . . Seconde édition . . . augmentée d'autres dissertations . . . qui traitent d'arbres aussi utiles tels que le Mélèze, le Cyprès, l'Arbre de vie, le Noyer du Japon et l'Halesia . . . Ed. 2, enl. & rev. 96 pp. O. Paris, 1806.

Richter, [*Hofgärtner, Dessau*]. Ueber Veredlung der Cytisus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* I. 323–324. **1833.**)

Nietner, T. E. Ueber die Erziehung hochstämmiger Cytisus. (*Allg. Gartenzeit.* II. 231. **1834**.)

K. Om Cytisus-Arternes Forædling. (*Have-Avis*, **1845**, pp. 156–157.)

Carrière, [E. A.]. Cytisus supinus et leucanthus. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 88–89.)

Neubert, Wilhelm. Ueber Cytisus, Bohnenbaum, Geisklee. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, pp. 43–46, pl.)

Plate of C. quercifolius Gumpperi.

Nettlau, H. Die schönsten niedrigen Cytisus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 323–325, pl. 3. **1881**.)

J. (*Gard. & For.* I. 213, 273. **1888**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 295. **1892**.)

N. The Broom and its allies. (*Gard.* XLII. 188–190, 1 il., pl. 872. **1892**.)

With a plate of C. scoparius Andreanus.

Hariot, P[aul]. Quelques Cytises. — Plantes rares ou peu connues. (*Jardin*, XIV. 148. **1900**.)

Pathological

Kirchner, O. Über das Absterben junger Cytisus-Pflanzen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 324–327, 6 il. **1892**.)

Rostrup, L. Peronospora Cytisi n. sp. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 1–2, 1 il. **1892**.)

Economic

[Cérati, (*abbé*).] [Sur le Genêt, comme fournissant une substance filamenteuse.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1763, p. 52. **1766**.)

Thiébaut de Berneaud, Arsenne. Du Genêt, considéré sous le rapport de ses différentes espèces, de ses propriétés et des avantages qu'il offre à l'agriculture et à l'économie domestique. 92 pp. O. Paris, **1810**.

Cornevin, Ch[arles]. Mémoire sur l'empoisonnement par quelques espèces de Cytise. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* ser. 5, IX. 347–425, 6 il. **1886**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 777–779. 1886. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 522–524. 1886.)

Maisch, J. M. The botanical origin of some United States pharmacopoeial drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 45–47. **1891**.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Propriétés vénéneuses du Cytise. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 92–93. **1894**.)

Enumeration of species

C. Ardoini: [**Bean**, W. J.] Cytisus Ardoini. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 698; XXI. 302. **1896**–97.)

C. canariensis: **Bedinghaus**, É[mile]. Cytisus canariensis L. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 229–230, pl. **1900**.)

C. elegans: **Lebas**, [E.]. Cytisus elegans. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 300.)

C. genistoides: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* VII. 340. **1858**.)

C. multiflorus: [**Rennie**, James.] Cytisus multiflorus. (*Mag. Bot. Gard.* II. 168, pl. 50. **1834**.)

— **Eude**. Moyen facile d'avoir toujours le Cytisus albus jeune et de bonne forme. (*Cercle Hort. Bot. Havre Bull.* **1860**, no. 5, pp. 74–75. — *Soc. Hort. France Jour.* VI. 846–847. 1860.)

— **Carrière**, E. A. Cytisus alba robusta. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 599–600.)

— **Bonard**, E[rnest]. [Spartocytisus albus durus.] (*Hort. Franç.* **1872**, p. 350.)

— **Carrière**, E. A. Cytisus incarnatus. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 360.)

— **Carrière**, E. A. [Cytisus incarnatus major.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 240.)

— **Jouin**, E. Spartocytisus albus var. durus C. Koch. (*Jardin*, XII. 327. **1898**.)

— **Hesdörffer**, Max. [Genista alba.] (*Gartenwelt*, III. 411, 1 il. **1899**.)

— **Trois** jolies plantes de Nouvelle-Hollande. (*Semaine Hort.* IV. 247, il. 81–82, 84. **1900**.)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Cytisus albus pendulus, Cytise blanc pleureur. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 179–180, il. 34. **1900**.)

— **Graebener**, L[eopold]. Wenig verbreitete Winterblüher. (*Gartenwelt*, V. 111–112, 3 il. [**1900**.])

C. nigricans: **Carrière**, E. A. [Cytisus nigricans longispicata.] (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 338–339.)

Cytisus nigricans: **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 504. **1872**.)

— **G.**, W. The Black Broom. (*Gard.* XXXII. 176–177, pl. 611. **1887**.)

— **Bossche**, Léon van den. Cytisus nigricans Lin. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 50–51. **1900**.)

— **K[lipp]**, O. Le Cytisus nigricans L. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 37, pl. **1900**.)

C. praecox: **Ellacombe**, H. N. Genista praecox. (*Gard.* XXI. 311. **1882**.)

— [**Bean**, W. J.] Cytisus praecox ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 301–302. **1897**.)

— **Bean**, W. J. Cytisus praecox. (*Gard.* LVI. 37, 1 il. **1899**.)

— **Zabel**, H[einrich]. Cytisus praecox hort. (*Gartenwelt*, III. 219–220, 1 il. **1899**.)

C. proliferus: **Naudin**, Ch[arles]. Le Tagasate des Canaries. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 422–424. **1875**.)

— Economic

— **Perez**, Victor. El Tagasaste, Cytisus proliferus varietas. O. Laguna de Tenerife, **1879**.† — *From: "Rev. Canar."*

— **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. Voedergewassen voor Indie. (*Ind. Gids*, **1880**, II. 735–740.)

— **Naudin**, Ch[arles]. Eucalyptus et Cytisus. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 682–683. **1883**.)

— **Tagasaste**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1891, pp. 239–244; 1893, pp. 115–117. **1891**–93.)

— **Pérez**, Victor & **Sagot**, Paul. Le Tagasaste (Cytisus proliferus varietas) fourrage important. 8+38 pp. O. Paris, **1892**.

— **Valder**, George. Forage plants at Wagga Wagga. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 602–608, il. **1897**. *See* pp. 605–606, 1 il.)

— [**Maiden**, J. H.] Tagosaste, or tree Lucerne (Cytisus proliferus Linn. var.). — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 38–39. **1900**.)

C. purpureus: **A[ndré]**, Éd[ouard]. Variétés du Cytisus purpureus. (*Ill. Hort.* XIX. 171. **1872**.)

— **G.**, W. White-flowered Cytisus purpureus. (*Gard.* XXI. 421, 1 il. **1882**.)

— **Arnott**, S. Cytisus purpureus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 64. **1899**.)

C. racemosus: [**Moore**, Thomas.] [Genista Everestiana.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 364. **1862**.)

— **Carrière**, E. A. Cytisus Everestianus. (*Rev. Hort.* 1872, 299–300; 1873, pp. 390–391, pl. **1872**–73.)

— **Carrière**, E. A. Cytisus racemosus. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 227–228.)

— **Delajoux**, Ch. Cytisus racemosus. (*Jardin*, VI. 201. **1892**.)

C. ratisbonensis: **Gordon**, [George]. [Cytisus ratisbonensis elongatus.] (*Gard.* I. 664–665. **1872**.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 240.)

C. scoparius: Descriptive and cultural

— **Woodville**, W[illiam]. [Spartium scoparium.] (*In his* Medical botany . . . II. 243–245, pl. 89. **1792**.)

— **Hayne**, F. G. [Spartium scoparium.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 10, pl. 10. **1825**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Spartium scoparium.] (*In their* Medical botany . . . II. 2 pp., pl. 67. **1831**.)

— **Graves**, George. (*In his* Hortus medicus . . . pp. 91–92, pl. 23. **1834**.)

— **Massé**, Anatole. Hêtre à feuilles panachées et variété du Genêt à balai. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 274–275. **1850**.)

— **Nagel**, J. De Brem. (*Alg. Landhuish. Cour.* XI. 122. **1857**.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Genista prostrata.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 1 p., pl. 85. **1861**–64.)

— [**Moore**, Thomas.] [Genista prostrata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 97. **1864**.)

— **B.** Weeping Broom. Genista prostrata. (*Gard.* XI. 433, 2 il. **1877**.)

— **Puissant**, A. Genista Andreana. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 372–373, pl.)

— **Graebener**, L[eopold]. Spartium scoparium L., der Besenginster oder Pfriemen als Treibstrauch. (*Gartenfl.* XXXVI. 37. **1887**.)

Cytisus scoparius: Carrière, E. A. Genista Andreana. (*Rev. Hort.* 1889, p. 250; 1891, p. 312. **1889–91.**)

— **Düesberg**, Walter. Spartium scoparium var. Andreana Andrée [*sic*] (Genista Andreana A. Puissant). (*Gartenfl.* XL. 113, pl. 1342. **1891.**)

— **Genista** Andreana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 338–339, 2 il. **1893.**)

— **Stappaert**, de. Le Genista Andreana hort. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 129–130, pl. [**1893.**])

— Pathological

— **Rübsaamen**, E. H. Beschreibung neuer Gallmücken und ihrer Gallen. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* LXII. 373–382. **1889.** *See* p. 380.)

— Economic

— **Odelius**, J. [L.]. Rön om Spartium scoparium, til dess medicinska egenskap. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXIII. 81–83. **1762.**)

— **Osbeck**, Pehr. Rön angäende svenska Ärtebusken Spartium scoparium. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXVI. 232–235. **1765.**)

— **Bäck**, Abr. Tilläggning til föregäende rön. [Rön angäende svenska Ärtebusken Spartium scoparium.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXVI. 235–236. **1765.**)

— **Kl**. Ueber die officinelle Kräfte der Blüthe der Besenpfrieme (Spartium scoparium Lin.). (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* III. 244. **1827.**)

— **Wardenburg**, B. D. G. De Brem. (*Alg. Landhuish. Cour.* XI. 70. **1857.**)

— **Ihrig**, (*Forstmeister, Büdingen*). Ueber Vorkommen, Verhalten und Ertrag der Pfrieme (Spartium scoparium) in der Oberförsterei Erbach im östlichen Odenwalde. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* XXXVII. 5–8. **1861.**)

— **Houdé**, A. Nouveau mode de préparation de la spartéine et de ses sels. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 39–41. **1886.**) — *From: "Tribune médicale."*

— **G[risard]**, J[ules]. Le Genêt à balais ou Genêt commun . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1163–1165. **1890.**)

— **Kauenhowen**, Willy. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Sparteïn. (Diss.) 20+[3] pp. O. Kiel, **1892.** (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— **Sarcé**. Le Genêt, moyen infaillible de le détruire. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 700–702. **1896.**)

DALBERGIA

Successful cultivation of the Sissoo tree in the Mysore territory. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 123–124. **1846.**)

Koorders, S. H. Cultuur van Sono-Kling. (*Teysmannia*, III. 217–223, 1 pl. **1892.**)

—— Sono-Kling en Sono-Kembang. (*Teysmannia*, V. 94–107. **1894.**)

DANIELLA

Daniell, W. F. On the Frankincense tree of west Africa. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), pp. 400–403, il. **1855.**)

Dyer, W. T. **T[histelton-]**. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 408–409. **1884.**)

DAVIESIA

R[egel], E[duard von.] (*Gartenfl.* VI. 156–157. **1857.**)

Bosisto, J[oseph]. Note on Daviesia latifolia. [Abstract.] (*Australas. Assoc. Adv. Sci.* II. 554. **1890.**)

DERRIS (Pongamia spec.)

D. elliptica: Wray, Leonard. On the Malayan fish poison, called Aker Tuba: Derris elliptica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 61–62. **1893.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 99–103, pl. **1894**–1900.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Derris elliptica. (*Ind. Mercuur*, XIX. 201–202, 1 pl. **1896.**) [Economic.]

— **Sillevoldt**, H. E. T. van. Derrid en pacchyrhizid. Een bijdrage tot de kennis van de Indische vischgiften. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XI. 246–256. **1899.**)

D. uliginosa: [**Rennie**, James.] Pongania triphylla. (*Mag. Bot. Gard.* I. 115–116, pl. 16. **1833.**)

DESMANTHUS

Jackson, J. R. Popular errors in economic botany. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 633. **1879.**)

DESMODIUM (Rhynchosia spec.)

[**Moore**, Thomas.] [Rhynchosia albo-nitens.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 691. **1861.**)

Micheli, Marc. Notes du jardin du Crest. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 14–15.)

Desmodium tiliaefolium.

DETARIUM

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur les deux variétés de Detarium senegalense (Gmélin), à fruit comestible et à fruit amer, au point de vue botanique et chimique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 401–408, 472–478, 7 il. **1890.**) — *Reprinted:* 11 pp. il. O. Paris, 1890.

DIALIUM (Codarium)

Afzel, Adam. Remedia guineensia. (Diss.) (Johannes Ulr. Nyberg.) 8 pp. O. Upsaliae, [**1813**].

Codarium acutifolium (p. 8).

Payen, [Anselme]. Composition et usage économique en Chine de deux espèces de gousses; structure et composition des périspermes de Légumineuses. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, VI. 221–227. **1866.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 339–345. 1866.)

G[risard], J[ules]. Le Solom du Sénégal. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 1168. **1888.**)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le Solom (Dialium nitidum G. et P.) et sur la pulpe qui entoure sa graine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 11–14, 49–53. **1889.**)

DICHROSTACHYS (Cailliea)

Delchevalerie, G. Arbrisseaux à fleurs changeantes cultivés dans les jardins, en Égypte. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 384–385.)

DILLWYNIA

Leroy, A[ndré]. [Dillwynia Hugelii.] (*Hort. Univ.* V. 290. **1844.**)

A[yres, W. P.]. Dillwynia scabra. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 25–27, 1 pl.)

DIPTERYX (Coumarouna)

Boullay, [P. F. G.] & **Boutron-Charbard**, [A. F.]. Examen chimique de la fève de Tonka. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 480–487. **1825.**)

Virey, [J. J.]. Note sur la fève Tonka. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 583. **1829.**) [Economic.]

Carrière, E. A. Comarouna odorata. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 231–232, il. 25–26.) [Economic.]

R., J. The Tonquin bean. (*Gard.* XII. 232, 2 il. **1877.**) [Economic.]

Grisard, Jules. La fève Tonka. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 44–45. **1894.**) [Economic.]

Preuss. Culture de la fève Tonka. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 284–285. **1900.**) — *From: Tropenpflanzer*, III. 574–575. 1899. — *Apoth. Zeit. Berlin*, XV. 48. 1900.

ENTADA

Bocquillon-Limousin, Henri. [Entada gigalobium.] (*In his* Plantes alexitères . . . p. 83. **1891.**)

ERINACEA

[**Bean**, W. J.] Erinacea pungens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 698. **1896.**)

ERIOSEMA

Pringle, C. G. [Eriosema multiflorum.] (*Gard. & For.* VII. 153. **1894.**)

ERYTHRINA

Descriptive and cultural

Poiteau, [Antoine]. Observations nouvelles sur l'Erythrina crista galli, et l'E. laurifolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 127–131. **1832.**)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 2 pp., pl. 56. **1859**–61.)

O[tt]o, E[duard]. Die Gattung Erythrina und ihre Arten und Kultur derselben. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVI. 443–451. **1860.**)

Lem[aire], Ch[arles]. Erythrina (hybr.) Marie Bellanger. (*Ill. Hort.* VIII. 2 pp., pl. 291. **1861.**)

Vivet. Note sur la culture des Erythrines. (*Soc. Hort. France Jour.* VII. 350–351. **1861.**)

[**Neubert**, Wilhelm.] Erythrina Marie Bellanger. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 321–324, pl.)

R[egel], E[duard] von. Die Cultur der Erythrinen. (*Gartenfl.* XI. 5–7. **1862.**)

Saul, M. On the culture of Erythrinas. (*Flor. Pomol.* **1866**, pp. 122–123.)

W. The Coral trees. (*Gard.* XL. 516–517, pl. 834. **1891.**)

Rose, N. J. The Coral-trees. (*Gard. & For.* VIII. 347–348. **1895.**)

Pathological

Ottolander, T. Extract uit een Rapport over de Dadap-ziekte van Aierdingin. (*Teysmannia*, III. 96–103. **1892.**)

De **Dadapziekte** van Oost-Java. (*Ind. Mercuur*, XVI. 577–578, 662, 773–774. **1893.**)

Janse, J. M. De Dadapziekte van (Oost) Java. (*Teysmannia*, IV. 415–447; V. 499–547. **1893–94.**)

De **Dadapziekte** van Java. (*Ind. Mercuur*, XVII. 694, 709–710. **1894.**)

Agronoom, (*pseud.*). Een paar vijanden van den Dadapboom. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IX. 404–410. **1894.**)

Koningsberger, J. C. Een naderend gevaar voor de Dadap in Kediri. (*Teysmannia*, VII. 109–112. **1897.**)

Enumeration of species

E. Bidwillii: **H[érincq]**, F[rançois]. Erythrina Bidwillii Lindley. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 33–34, pl. 5.)

E. bogotensis: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 165. **1873.**)

E. compacta: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* 1874, p. 160; 1882, p. 348. **1874–82.**)

— **Carrière**, E. A. Erythrina compacta. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 372.)

E. Constantiana: **Micheli**, Marc. Erythrina Constantiana. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 524–525, pl.)

E. corallodendron: **Bochefontaine & Rey**, Ph. Sur quelques expériences relatives à l'action physiologique de l'Erythrina corallodendron. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 733–734. **1881.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 451. 1881.)

— **G[risard]**, J[ules]. Emploi de l'écorce d'Erythrine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, p. 562. **1893.**)

E. crista-galli: **Berlèse**, (*abbé*). Notice sur l'Erythrina crista galli. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 263–266. **1831.**)

— **Ayres**, W. P. The Coral tree as an open air plant. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 172.)

— **Pépin**. Note sur l'Erythrina crista-galli var. versicolor. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 146–148. **1846.**)

— **Sahut**, F. G. Erythrina crista-galli L. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 286–287. **1856.**)

— **Leroy**, André. Erythrina crista galli. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 305.)

— **'Ορφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ 'Ερυθρίνης τῆς 'Αλεκτρολόφου. (On Erythrina crista-galli L.) (Γεωπονικά, III. 74–77. **1874.**)

— **Krauss**, Otto. Erythrina crista-galli L. (*Gartenwelt*, III. 437–438, 1 il. **1899.**)

E. erythrostachya: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 122. **1850–51.**)

E. Humeana: **Jäger**, [Hermann]. Erythrina Humei. (*Gartenfl.* VI. 337–338. **1857.**)

E. indica: **Pinon** Real. (*Horticulturist*, XII. 357, 1 pl. **1857.**)

— **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 126, pl. 11. **1889.**)

E. marmorata: **Erythrina** marmorata. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 356, il. 105. **1879.**)

— **Williams**, B. S. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 257. **1879.**)

— **P[lanchon]**, J. E. Erythrina marmorata Veitch. (*Flore Serr.* XXIII. 21–23, pl. 2379/2380. **1880.**)

E. ornata: **Lescuyer**, O. Erythrina ornata. (*Hort. Franç.* **1866**, pp. 40–41, pl. 2.).

E. Parcellii: **D'Ombrain**, H. H. Erythrina Parcelsii [*sic*]. (*Floral Mag.* **1873**, 1 p., pl. 95.)

— [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 245–246. **1874.**)

E. picta: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXV. 20–22, 1 il. **1876.**)

Erythrina resupinata: **Jacques**, [Antoine]. Erythrine retournée, Erythrina resupinata Rosburg [*sic*], De Cand. Prod. Annales de flore et pomone, 1838–1839. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 272. **1843.**)

E. ruberrima: **D'Ombrain**, H. H. New hybrid Erythrina. (*Floral Mag.* II. 2 pp., pl. 117. **1862.**)

E. suberosa: **Bonavia**, E[manuel]. Erythrina suberosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 270. **1885.**)

E. umbrosa: **Rivière**, A[uguste]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VI. 345–346. **1872.**)

ERYTHROPHLEUM (Mavia)

Procter, William, (*jr.*). Observations on the sassy bark of western Africa, and on the tree producing it. (*Amer. Jour. Pharm.* XVII. 301–312. **1851.** — *Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 271–276. 1852.)

Gallois, N. & **Hardy**, E[rnest]. Sur l'Erythrophloeum guineense et sur l'Erythrophloeum couminga. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IV. 562–567. **1877.**)

Jacobsohn, Hermann. Untersuchungen über Muawin. (Diss.) 118+[2] pp. O. Dorpat, **1892.**

E. guineense: **Sgarzi**, Gaetano. Studii analitici ed esperimenti intorno al Mavi dei Caffri. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* III. 455–475. **1851.**)

— **Procter**, William, (*jr.*). On Erythrophleum judiciale; the Sassy bark tree of Cape Palmas. (*Amer. Jour. Pharm.* XVIII. 195–202. **1852.** — *Pharm. Jour.* XVI. (1856–57), pp. 233–237, 8 il. 1857.)

— **Christison**, *Sir* R[obert]. On the properties of the ordeal bean of Old Calabar, West Africa. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), pp. 470–476, il. **1855.** — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. I. 354–355. 1855.)

— **Hertz**. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, p. 228. **1856.**)

— **Mitchell**, S. W. An experimental examination of the physiological effects of sassy-bark, the ordeal poison of the western coast of Africa. [Abstract.] (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1859, Biol. Dept. pp. 13–16. **1860.**)

— **Gallois**, [N.] & **Hardy**, [Ernest]. Sur le poison de l'écorce de Mancône. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 324. **1875.**) — *From: "Jour. des connaiss. méd."*

— **Gallois**, [N.] & **Hardy**, [Ernest]. Sur les effets toxiques de l'écorce de Mancône. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 218–219. **1875.** — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1221–1223. 1875.)

— **Gallois**, N. & **Hardy**, E[rnest]. Recherches chimiques et physiologiques sur l'écorce de Mancône (Erythrophloeum guineense) et sur l'Erythrophloeum couminga. (*Arch. Phys. Norm. Path.* ser. 2, III. 197–229, 6 il., pl. 16. **1876.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 25–29. 1876. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 830. 1877.)

— **Brunton**, T. L. & **Pye**, Walter. On the physiological action of the bark of Erythrophleum guinense, generally called casca, cassa or sassy bark. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* CLXVII. (1877), pp. 627–658, il. 1878.) — [Abstract.] (*Roy. Soc. Proc.* XXV. 172–174. **1877.**) — *From: "St. Barthol. Hosp. Reports*, XII. 125–134. 1876."

— **Sée**, G. & **Bochefontaine**. Sur les effets physiologiques de l'érythrophléine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1366–1368. **1880.**)

— **Glawatz**, E. [T. E.]. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Erythrophleïn. (Diss.) 17+[3] pp. O. Kiel, **1891.** (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1130–1139.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'écorce du Mançone. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 332–333. **1894.**)

— **Volkens**, G[eorg]. — *In* Engler, A[dolf] & others. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 271–273. [**1897**]–99.)

E. Laboucherii: **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* VII. 153, pl. 10. **1900.**)

EUCHRESTA (Andira spec.)

Leschenault [de la Tour]. Mémoire sur le Strychnos tieute et l'Antiaris toxicaria, plantes vénéneuses de l'île de Java, avec le suc desquelles les indigènes empoisonnent leurs flèches; et sur l'Andira Harsfieldii [*sic*], plante médicinale du même pays. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XVI. 459–482, pl. 22–24. **1810.** — *Soc. Philom. Bull.* [ser. 2], II. 306–310. 1810–[11].)

C[adet], L. C. Sur l'Andira Harsfieldii [*sic*] Leschenault, plante médicinale de l'île de Java. (*Bull. Pharm. Paris*, III. 479–480. **1811.**)

Greshoff, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 93–97, pl. **1894**–99.)
—— Euchresta Horsfieldii Benn. (*Ind. Mercuur*, XIX. 118–119, 1 pl. **1896**.)

EUTAXIA

R[egel], E[duard von]. [Eutaxia virgata.] (*Gartenfl.* VI. 154. **1857**.)

Bossche, Léon van den. L'Eutaxia myrtifolia R. Br., les Podalyriées d'Australie. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 13–17, pl. **1900**.)

EYSENHARDTIA (VARENNA)

Lindley, John. Eysenhardtia amorphoides. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, pp. 39–40, no. 55. **1839**.)

Soubeiran, J. L. Note sur la gomme de Sonora, le suc de Varennea, et la résine de Panal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 196–198. **1855**.)

FLEMINGIA

Waras [Flemingia congesta]. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, p. 50. **1882**.) [Medical.]

The **Arabian** drug waras or wars. Vegetable product series, XLIV. 13 pp. il. (*Agric. Ledger*, V. no. 16. **1898**.)

GASTROLOBIUM

G. bilobum: **Maiden**, J. H. Heart-leaf Poison-plant of the Albany district, western Australia. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 141–142. **1894**.)

G. cuneatum: **Morren**, Ch[arles]. Le Gastrolobium cuneatum de M. Arthur Henfrey. (*Belg. Hort.* IV. 99, pl. **1854**.)

G. grandiflorum: **Mueller**, Ferdinand, [*Baron* von]. Notes on Gastrolobium grandiflorum. (*Roy. Soc. Victoria Trans.* VI. (1861–64), pp. 147–148. **1865**.)
— **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* V. 287, pl. 130. **1899**.)

G. obovatum: **R[egel]**, E[duard von]. [Gastrolobium obovatum β subverticillatum.] (*Gartenfl.* VI. 156. **1857**.)

G. spinosum: [**Lemaire**, Charles.] (*Hort. Univ.* VI. 187–188. **1845**.)
— **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 153. **1857**.)

G. velutinum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 76, il. 270. **1853**.)

GENISTA (RETAMA)

Thiébaut de Berneaud, Arsenne. Du Genêt, considéré sous le rapport de ses différentes espèces, de ses propriétés et des avantages qu'il offre à l'agriculture et à l'economie domestique. 92 pp. O. Paris, **1810**.

N. The Genistas. (*Gard.* XLIII. 212–213, 1 il., pl. 901. **1893**.)
With a plate of G. aetnensis.

G. aetnensis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)
— **Bean**, W. J. The Mount Etna Broom (Genista aethnensis). (*Gard.* LVIII. 108. **1900**.)

G. hispanica: [**Genista** hispanica, plante textile.] (*Rev. Eaux For.* XIX. 180–181. **1880**.)
— **X.** Utilisation particulière du Genêt d'Espagne. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 127–128.)
— **May**. Genista hispanica. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 323–324.)
— **Carrière**, E. A. Genista hispanica. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 36–37, pl.)
— **Theulier**, Henri, (*jr.*). Le Spartium hispanicum. (*Jardin*, XIII. 69. **1899**.)

G. pilosa: **Carrière**, [E. A.]. Cytisus pilosus. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 67–68, 87–88.)

G. radiata: **Horsefield**, J. Genista radiata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 119. **1882**.)
— **Rehnelt**, F. Genista radiata Scop. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 323. **1896**.)

G. ramosissima: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 366–367. **1856**.)

G. sagittalis: **S.**, E. Genista sagittalis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 414. **1900**.)

G. sphaerocarpa: **Briot**, [Charles]. Un arbrisseau à recommander. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 286.)

G. tinctoria: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 11, pl. 11. **1825**.)

Genista tinctoria: **Pépin**. Genista sibirica fl. pleno. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 44. **1853**.)
— **Czihak**, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 278–279. **1863**.)
— **P.**, H. The Genistas. (*Gard.* XIX. 503, 1 il. **1881**.)
— **Carrière**, E. A. [Cytisus filifer.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 46–46⁷, pl. 46. [c**1887**]).
— **J.** (*Gard. & For.* I. 272–273. **1888**.)
— **Carrière**, E. A. Genista tinctoria flore pleno. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 320.)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* V. 331; VII. 306. **1892**–94.)
— **André**, Éd[ouard]. Genista tinctoria flore pleno. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 573, il. 242.)

G. virgata: **Moore**, T[homas]. Genista virgata. (*Flor. Pomol.* **1875**, p. 169, pl.)
— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 7. **1894**.)
— **Genista** virgata. (*Gard.* LVIII. 300. **1900**.)

GEOFFRAEA (GEOFFROYA)

Boudt, N. De cortice Geoffraea. **1788**.†

Huttenschmid, G. F. Analysis chemica corticis Geoffroyae jamaicensis nec non Geoffroyae surinamensis. (Diss.) 35 pp. O. Heidelbergae, **1824**.†

Hiller-Bombien, Otto. Beiträge zur Kenntnis der Geoffroyarinden. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 513–548. **1892**.) — *Reprinted:* (Diss.) 70+[1] pp. O. Dorpat, 1892.
—— Untersuchungen der Cortex Geoffroyae. [**1893**.] (*Dorpat. Naturf. Ges. Sitzber.* X. 12–19. 1895.)

GLEDITSCHIA

Auszug aus dem Gutachten des Ausschusses für die Baumzucht über Hecken-Pflanzungen von Gleditschien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 184–185. **1829**.)

Payen, [Anselme]. Composition et usage économique en Chine de deux espèces de gousses; structure et composition des périspermes de Légumineuses. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, VI. 221–227. **1866**.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Gleditschia. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 401–403.)

Ounous, Léo d'. Note sur les Féviers (Gleditschia). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 641–642. **1877**.)

G. japonica: **B[ean]**, W. J. Gleditschia japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 295–296. **1900**.)

G. sinensis: **Camuzet**. Note sur un Févier de la Chine, sans épines et à rameaux pendans ou arqués. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 298. **1833**.)

G. triacanthos: **Medikus**, F. C. (*In his* Beiträge zur Kultur exotischer Gewächse, pp. 182–189. **1806**.)
— **Neumann**, [Auguste]. Gleditschia pleureur. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 205–206. **1845**–46.)
— **Talou**, A. de. [Gleditschia mimosaefolia var. pendula.] (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 156–157.)
— **Pissot**. Note sur le Gleditschia triacanthos inermis. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 638–639. **1862**.)
— **Briot**, [Charles]. Multiplication du Gleditschia Bujoti. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 205–206.)
— **R.**, W. Professor Owen's garden, Sheen Lodge, Richmond Park. (*Gard.* II. 147, 1 il. **1872**.)
— A **good** hedge plant. (*Gard.* V. 34. **1874**.)
— **Carrière**, E. A. Un bon modèle de haie vive. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 16–18, il. 3.)
— Le **Gleditschia** triacanthus. (*Soc. Hort. Bot. Normandie Bull.* IV. 35–36. **1885**.)
— **Neumann**, J. Gleditschia triacanthos. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 333.)
— **Crozier**, A. A. Thornless Honey Locust. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 188. **1888**.)
— **Keffer**, C. A. Honey Locust in the West. (*Gard. & For.* VIII. 112. **1895**.)
—Economic
— [**Maiden**, J. H.] Honey-locust pods for horse and cattle feed. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), p. 493. **1897**.)

GLYCINE

Glycine longifolia Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 410. **1835**.)

GOMPHOLOBIUM

[**Mettle**]**r**, [Rudolph]. Gompholobium venustum R. Br. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* I. 304, pl. **1845**–46.)

—— Gompholobium polymorphum β latifolium. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* I. 380, pl. **1845**–46.)

[**Otto**, Friedrich.] Ueber Gompholobium Smith. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 369–371. **1855**.)

May, William. Gompholobium polymorphum grandiflorum. (*Flor. Fruit.* XV. 113–116. [**1861**.])

GOODIA

Maiden, J. H. Is Goodia poisonous to stock? — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VI. 306–307. **1895**.)

G. latifolia: **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 152–153. **1857**.)

— **Neumann**, L[ouis]. Goodia latifolia. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 359–360, pl. 24.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 200.)

— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 563. **1889**.)

GYMNOCLADUS

G. chinensis: **Nicholson**, George. The Soap-tree of the Chinese. (*Gard. & For.* II. 139–140. **1889**.)

G. dioica: **Pépin**. Note sur le Gymnocladus canadensis et sur sa fructification. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 184–186. **1858**.)

— **J**[**äger**, Hermann]. Vermehrung von Gymnocladus canadensis. (*Gartenfl.* XII. 19. **1863**.)

— **Briot**, [Charles]. Gymnocladus canadensis. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 436–437.)

— **Sargent**, H. W. A fine Kentucky Coffee tree. (*Gard.* XIV. 77. **1878**.)

— **Hovey**, C. M. The Kentucky Coffee tree. (*Gard.* XIV. 240. **1878**.)

— **Nicholson**, George. The Kentucky Coffee tree. (*Gard.* XXIV. 29–30, il. **1883**.)

— **Millspaugh**, C. F. [Gymnocladus canadensis.] (*In his* American medicinal plants . . . I. 53–53², pl. 53. [c**1887**.])

— **Engelhardt**, Robert. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 350. **1888**.)

— **Loz**, J. Le Gymnoclade du Canada (Kentucky Coffee). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 487–489, 1 il. **1890**.)

— **Graebener**, L[eopold]. Samen an Gymnocladus dioicus. (*Gartenfl.* XLIII. 611. **1894**. — *See also* XLIV. 26. 1895.)

— **Powell**, E. P. A desirable tree. (*Gard. & For.* VII. 329. **1894**.)

— **Graebener**, L[eopold]. Gymnocladus dioeca Baill. (*Gartenwelt*, IV. 181–182, 568, 1 il. **1900**.)

HAEMATOXYLUM

Helvigius, Christoph. De ligno brasiliensi. (Diss.) 32 pp. Q. Gryphiswaldiae, **1709**.†

Dossie, Robert. [The cultivation of Logwood in our American colonies.] (*In his* Memoirs of agriculture . . . ed. 2, I. 213–215. **1769**.)

Weinrich, G. A. Dissertatio inauguralis de Haematoxylo Campechiano. 38 pp. Q. Erlangae, **1780**.†

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . I. 48–50, pl. 17. **1790**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 44, pl. 44. **1827**.)

Carson, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 33, pl. 25. **1847**.)

Morelet, Arthur. Le bois de Campêche. (*In his* Voyage dans l'Amérique centrale . . . I. 287–298. **1857**.)

Desmartis. Note. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 58. **1863**.)

Houzeau, A. Observations sur le mode d'essai par teinture des matières colorantes, et particulièrement de l'extrait de Campêche. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 716–718. **1868**.)

Calvert, Grace. Dyes and dyestuffs, other than aniline. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 435–437, 614–616. **1872**.)

Greshoff, M[aurits]. Campêche hout in Nederlandsch Indië. (*Teysmannia*, II. 761–770. **1891**.)

V[**anden**]-**B**[**erghe**], M[aximilien]. Composition chimique des bois de Santal rouge et de Campêche. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 42–44. **1894**.)

Logwood. (Haematoxylon Campechianum Linn.) (*Bot. Gard. Grenada Bull. Misc. Inform.* II. no. 1, pp. 3–7. **1895**.)

Sharp, T. H. How to gather Logwood seed. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 152. **1897**.)

MacMahon, Philip. Sowing Logwood seeds. (*Queensland Agric. Jour.* II. 37–38. **1898**.)

HALIMODENDRON

Gordon, [George]. [Halimodendron argenteum.] (*Gard.* I. 332. **1872**.)

Carrière, E. A. Halimodendron speciosum. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 30, pl.)

W., A. D. The Siberian Salt tree. (*Gard.* XXXVI. 576. **1889**.)

HEDYSARUM

Olbrich, St[ephan]. Hedysarum multijugum Maxim. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 16, 1 il. **1894**.)

Zabel, H[einrich]. Hedysarum multijugum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 16–17, 1 il. **1894**.)

Hedysarum multijugum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 8, il. 2–3. **1895**.)

Bean, W. J. Hedysarum multijugum. (*Gard.* LIII. 408–409, pl. 1170. **1898**.)

Olbrich, St[ephan]. [Hedysarum multijugum.] (*Gartenkunst*, I. 161. **1899**.)

HOVEA

[**Paxton**, Joseph.] On the treatment of Hovea Celsii. (*Paxton's Mag. Bot.* X. 115–117. **1843**.)

H. Celsii: **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 19–20. **1857**.)

— **Luquet**, J. Hovea Celsii. (*Jardin*, IV. 236. **1890**.)

H. longifolia: **R**[**egel**], E[duard] von. [Hovea racemulosa.] (*Gartenfl.* IX. 159. **1860**.)

H. pungens: **Lindley**, John. Hovea pungens. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 32, no. 28. **1839**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Hovea pungens major. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 238. **1865**.)

HYMENAEA

Gum animi as connected with the origin of amber. (*Edinb. Philos. Jour.* XII. 180–181. **1825**.)

Extract from Spix, J. B. von & Martius, C. F. P. von. Travels in Brazil . . . 1824.

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 6–17, pl. 6–17. **1830**.)

Hamilton, William. On the commercial and medical properties of Hymenaea Courbaril or Locust tree. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 520–525. **1847**.)

Crease, Orlando. On gum anime. (*Pharm. Jour.* VII. (1847–48), pp. 15–16. **1848**.)

Hall, H. C. van. Lokushars en Arrowroot. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXII. 296–297. **1869**.)

Brazilian gum-arabic. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 128–129.)

Grisard, Jules. Le Courbaril, Copalier d'Amérique ou Caroubier de la Guyane. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 791–794. **1889**.)

Decaux, [François]. Le fruit de l'Hymenaea Courbaril Linné, au point de vue alimentaire. (*Naturaliste*, ser. 2, XIII. 283–285, 1 il. **1891**.) — *Reprinted:* 7 pp. 1 il. O. Paris, 1891.

V[**anden**]-**B**[**erghe**], M[aximilien]. Résine et fruit du Courbaril. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 139–140. **1894**.)

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. Onderzoek van cortex Lokri. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XI. 227–234. **1899**.)

Cordemoy, Jacob de. Note sur la résine de Courbaril. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXVIII. (1899), pt. 2, pp. 463–466. **1900**.)

INDIGOFERA

Descriptive and cultural

Monnereau, Élie. Le parfait indigotier; ou, Description de l'Indigo, avec un traité sur la culture du Café. New ed. 238 pp. 1 pl. D. Amsterdam & Marseille, **1765**.†

Beauvais Raseau, de. L'art de l'indigotier. 118 pp. 11 pl. F⁵. [Paris], **1770**.

Cossigny [**de Palma**, J. F.] Charpentier de. Essai sur la fabrique de l'indigo. 10+355 pp. 5 pl. O. Isle de France, **1779**.

Cossigny de Palma, J. F. C. de. Memoir, containing an abridged treatise on the cultivation and manufacture of indigo (with several Memoirs on the process observed in different parts of India). 172 pp. Q. Calcutta, **1789**.†

Julian. Rapport sur la plantation d'Anil ou Indigo français. O. Paris, **1804**.†

Lasteyrie, C. P. de. Du Pastel, de l'Indigotier et des autres végétaux dont on peut extraire une couleur bleue. 7+280 pp. O. Paris, **1811**.†

Dufour, Léon. Notice sur la culture de l'Indigotier en Espagne et sur la fabrication de l'indigo, au moyen d'une macération à froid. (*Ann. Agric. Franc.* LXIX. 26–41. **1817**.)— *Reprinted:* 16 pp. O. n. t-p. [Paris, 1817.]

Perrottet, [G. S.]. Mémoire sur la culture des Indigofères tinctoriaux, et sur la fabrication de l'indigo. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 164–187, 248–272, 1 pl. **1832**.)

Jameson, Robert. Notes on the natural history and statistics of the island of Cerigo and its dependencies. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXI. 263–279. **1836**.)

Ballard, G. On the culture of Indigo in Bengal. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* II. 16–28. **1838**.)

Alexander, N. Cultivation of Indigo. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* II. 37–49. **1838**.)

Winfree, Philip. Culture of Indigo. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1845, pp. 974–975. **1846**.)

Spalding, Thomas. Culture of Indigo. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1845, pp. 976–978. **1846**.)

Quarles van Ufford, J. De Indigo-teelt op Java, in en buiten de vorstenlanden. (*Econ. Amsterdam*, **1860**, pp. 181–198.)

Lévy, Paul. Note sur la culture de l'Indigotier. (*Soc. Bot. France Bull.* XVII. 274–277. **1870**.)

Andre, A. T. Cultuur en bereiding van indigo op Java, met teekeningen en plattegronden. 316 pp. il. Q. Amsterdam, **1891**.

La **production** de l'indigo au Soudan. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 289–290. **1899**.)

Cassier, A. La culture et la préparation de l'indigo. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 23–29.)

Vuillet. Culture de l'Indigotier dans le Haut-Sénégal et Moyen-Niger. (*Rev. Cult. Colon.* VII. 464–467. **1900**.)

Economic

Wedel, G. W. Propempticon inaugurale de anil, indico, glasto. 8 pp. D. Jenae, [*colophon:*] **1689**.

Martin, Claude. On the manufacture of indigo at Ambore. (*As. Soc. Bengal As. Research.* III. 475–476. **1792**.)

Wauthier, Eugène. Commentarius in quaestionem . . . petitur 1. ut plantae earumque partes enumerentur, quae faeculam coeruleam, pigmentum Indicum dictam, largiuntur; 2. ut describatur, qua encheiresi ex illis ea eliciatur; 3. ut exponatur, quae sint ejus principia proxima et remota et qui usus technici; eadem petuntur de ejusdem faeculae succedaneis . . . 92 pp. sq. O. n. p., [**182** .]?

Indigo. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 199. **1820**.)

Wauthier, Eugène. De pigmento indico. (Diss. praemio ornata.) Q. Lovanii, **1824**.†

L'Herminier, J. Résumé des observations faites sur plusieurs espèces d'Indigofère, et autres, à la Basse-Terre, Guadeloupe, en 1811. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, XIX. 257–270. **1833**.)

Roth, F. R. De indico, medicamine. (Diss.) 32 pp. O. Berolini, **1834**.†

Dercks, Theodor. De pigmento indico ejusque effectibus in organismo. (Diss.) 47 pp. O. Dorpati, **1836**.†

Saint-Hilaire, A[uguste] de. Histoire de l'indigo depuis l'origine des temps historiques jusqu'à l'année 1833. (*Soc. Sci. Orléans Mém.* I. 41–51. **1837**. — *Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 2, VII. 110–119. 1837.) — *Reprinted:* 10 pp. O. n. t-p. [Paris, 1837.]

Caron, (*abbé*). Notice sur l'Indigotier. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. 3, pp. 33–42. [**1838**]–44.)

Schlumberger, Henri. Ueber die Indigprobe. (*Jour. Prakt. Chem.* XXVI. 217–225. **1842**.) —— On the testing and valuation of the indigo of commerce. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 1, pp. 106–118. 1846.)

Penny, Frederick. On the valuation of indigo. (*Edinb. New Philos. Jour.* LIV. (1852–53), pp. 285–291. **1853**.)

Mulder, E. De indigo uit een scheikundig oogpunt beschouwd. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, II. 1–91. **1859**.)

Waey, H. W. van. De bereiding van de indigo. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1859**, II. 65–76.)

Watt, George. Pamphlet on indigo. (*In his* Dictionary of the Economic products of India, IV. 383–469. **1890**.) — *Reprinted:* 87 pp. O. [Calcutta, 1890.]

Lookeren Campagne, C. J. van. Verslag omtrent onderzoekingen over indigo. [2]+38 pp. O. Samarang, **1893**.

Bréaudat, L. Sur le mode de formation de l'indigo dans les procédés d'extraction industrielle. Fonctions diastasiques des plantes indigofères. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 556–558. **1898**.) — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* 1898.

Church, A. H. Wild Indigo seed as a famine food in Bombay and Berar.—Vegetable product series, XLV. 6 pp. (*Agric. Ledger*, V. no. 19. **1898**.)

Molisch, Hans. Über die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. — Botanische Beobachtungen auf Java, I. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* CVII. pt. 1, pp. 747–776, 1 pl. **1898**.) — [Abstract.] (*Bot. Centr.* LXXVI. 41–42. 1898.)

Bréaudat, L. Nouvelles recherches sur les fonctions diastasiques des plantes indigofères. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 188–191. **1899**.) — *From: Acad. Sci. Paris Comp. Rend.* CXXVIII.

Enumeration of species

I. alba: **Gouault**, A. Indigofera alba. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 361, pl. [19]. **1854**.)

I. australis: **Notes** on supposed poisonous plants. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 633–634. **1891**.)

I. decora: **Croux**. Indigotier élégant, Indigofera decora Lindl., de la famille des Légumineuses. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 408, pl. 3. **1852**.)

— **Vos**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 189–190, pl. 64. **1876**.)

— **Indigofera** decora alba. (*Gard. & For.* VII. 376, il. 61. **1894**.)

I. dosua: **Naudin**, [Charles]. Indigofera Dosua Don. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 401–402, pl. [21]. **1849**.)

— **Carrière**, E. A. [Indigofera Dosua stricta.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 420.)

— **Lebas**, [E.]. Multiplication de l'Indigofera Dosua. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 120.)

— **May**. Culture de l'Indigofera Dosua sur tige. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 389.)

I. elatior: **Verlot**. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 279–280.)

I. Gerardiana: **Indigofera** Gerardiana. (*Gard.* LVIII. 108. **1900**.)

I. grandifoliola: **Carr**[ière, E. A.]. L'Indigotier à grandes feuilles. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 649–651, il. 139.)

I. Roxburghiana: **Jaume St.-Hilaire**, J. H. (*In his* Mémoire sur les Indigofères . . . pp. 9–10, pl. 2. [**1826**.])

I. speciosa: **Lequet**, Fernand, (*jr.*). Indigofera speciosa. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 447–448.)

I. tinctoria: **Rondot**, Nat[alis]. (*In his* Notice du vert de Chine . . . pp. 24–26. **1858**.)

— [**Indigofera** tinctoria.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 74–75.)

— **B**[**rézol**], H. L'indigo. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 720–722. **1890**.)

— **Jackson**, J. R. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 166. **1899**.)

INOCARPUS

Horsfield, Thomas. Beschrijving van den Gatip-boom. 13 pp. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* VII. no. 6. **1814**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, 1814.]

Cuzent, Gilbert. De la gomme de Mapé, Inocarpus edulis; nouvelle matière colorante. 15 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti. **1857**.) — *From:* " *Le Messager du Tahiti.*"

—— Sur le suc de Mapé (Inocarpus edulis) nouvelle matière colorante. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 241–250. **1859**.) — *From:* " *Le Messager du Tahiti.*"

Kärnbach, L[udwig]. [Inocarpus edulis.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 15. **1893**.)

ISOTROPIS

Lindley, John. Isotropis striata. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, pp. 44–45, no. 61. **1839**.)

KENNEDYA (Hardenbergia, Zichya)

Lescuyer, O. Les Kennedya. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 169–173, pl. 15.)

[**Otto**, Eduard.] Die Hardenbergien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 391–393. **1856.**) —— Hardenbergierne. (*Dansk Haugetid.* IX. 113–114. 1857.)

Hérincq, F[rançois]. Kennedya rubicunda superba et eximia. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 143–144, pl. 13).

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Arter af Slægten Kennedya og Zichya. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 19–21.)

The **Kennedyas**. (*Gard.* XXVIII. 60–61, pl. 501. **1885.**)
With a plate of K. Marryattiana.

Mottet, S[éraphin]. Kennedya et Hardenbergia. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 431–432, il. 149.)

Theulier, Henri, (*jr.*). Les Kennedya, choix des espèces, culture forcée, emploi dans l'ornementation des serres et comme fleurs coupées. (*Jardin*, XIII. 9. **1899.**)

K. coccinea: **Kennedya** coccinea. (*Gard.* XXIX. 215, pl. 534. **1886.**)

K. Comptoniana: **Otto**, E[duard]. [Hardenbergia Lindleyi *β.* trifoliata.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 222. **1851.**)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Hardenbergia Makoyana (hybrida). (*Ill. Hort.* V. 2 pp., pl. 179. **1858.**)

— **André**, Éd[ouard]. Hardenbergia Makoyana. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 344–345, il. 74.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Hardenbergia Comptoniana Lk. (Papilionaceae, VIII. Phaseoleae). (*Garten-Zeit.* II. 486–487, il. 84. **1883.**)

K. glabrata: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 154–155. **1857.**)

K. monophylla: **H[outte]**, L[ouis] van. Hardenbergia ovata rosea. (*Flore Serr.* XIX. 171, pl. 2029. **1873.**)

K. nigricans: **Decaisne**, J[oseph]. Kennedya nigricans. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 321–322, pl. [17]. **1848.**)

K. prostrata: **Jensen**, Chr. Kennedya Marryattæ. (*Havebrugs-Tid.* III. 12–13. **1892.**)

KRAMERIA

Thunberg, C. P. (*praeses*). De Krameria dissertatio botanico-medica . . . (Diss.) (Carl Joh. Hartman.) 19 pp. sq. O. Upsaliae, **1822.**

Cotton, J. G. S. Étude comparée sur le genre Krameria et les racines qu'il fournit à la médecine. (Thèse.) 103 pp. 1 pl. sq. Q. Paris, **1868.**

K. triandra: **Ruiz**, Hipolito. Memoria sobre la Ratanhia. (*Acad. Med. Madrid Mem.* I. 349–366. **1797.**)
K. triandra and K. pentapetala described (pp. 364–366).

— **Samson**, [J. J.]. Krameria triandra. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 75–81. **1817.**)

— **Klein**, [C.] von. Abhandlungen und Versuche über die Ratanhia. 37+170 pp. 1 pl. D. Stuttgart, **1819.**

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 129–132, 1 pl. **1832.**)

— **Boullay**, [P. B. G.]. Considérations nouvelles sur la méthode de déplacement. Applications particulières au Ratanhia et au Gayac. Appareils. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 1–22. **1835.**)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 30, pl. **1842.**)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 21, pl. 13. **1847.**)

— **Zwenger**, [Constantin]. Ueber Brenzcatechin und Ericinon. (*Ann. Chem. Pharm.* CXI. 215–229. **1859.**)

— **Demeaux**. Traitement du diabète sucré par l'emploi simultané de l'alun calciné et de l'extrait de Ratanhia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIII. 150. **1861.**)

LABURNUM (Podocytisus; Cytisus spec.)

[**Bentzien**, J. A.] Et Udvalg af de smukkeste lavt voxende Arter af Guldregn (Cytisus). (*Dansk. Havetid.* **1870**, pp. 205–207.)

H., H. N. Worthless Laburnums. (*Gard.* VIII. 79. **1875.**)

Cytisus Laburnum und alpinus. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 299–300. **1882.**)

Die **Arten** des Geschlechtes Laburnum. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 467–470, il. 74–76. **1884.**)

Nicholson, George. The Laburnums. (*Gard.* XXV. 518–519, il. **1884.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 298; V. 294–295. **1890–92.**)

Bean, W. J. Laburnums. (*Gard.* LI. 302–303, 1 il. **1897.**)

Weir, Harrison. Laburnum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 83–84. **1899.**)

A **Laburnum** walk. (*Gard.* LVIII. 339, 1 il. **1900.**)

Jurass, Paul. Laburnum-Arten und -Sorten. (*Gartenwelt*, IV. 182–183. **1900.**)

L. Adami: **Dillwyn**, L. W. Purple Laburnum. (*Gard. Chron.* **1842**, p. 397.)

— **Otto**, Eduard. Mittheilung über einen hybriden Cytisus. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 189. **1848.** — *See also* XVII. 183.)

— **Pépin**. Variétés de Cytisus Adami à rameaux pendants et à fleurs doubles et de Rhododendron catawbiense. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 279–280. **1854.**)

— **Vos**, C. de. Iets over Cytisus Laburnum purpurascens. (*Flora Pomona*, **1863**, pp. 125–127.)

— **Carrière**, E. A. Cytisus Adami pendulum. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 370.)

— **Carrière**, E. A. Laburnum Adami polymorphum. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 273–274, il. 30–31.)

— **Boer**, G. Cytisus Adami. (*Sieboldia*, II. 224. **1876.**)

— **Schomerus**, Johannes. Laburnum Adamii Petz. et Kirchn. (*Gartenkunst*, I. 8–10. **1899.**)

L. caramanicum: **Carrière**, [E. A.]. Podocytise de Caramanie. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 409–411, il. 96–97.)

— **Q.** The Caramanian Podocytisus. (*Gard.* IX. 480, il. **1876.**)

— **Carrière**, E. A. [Podocytisus caramanicus.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

L. vulgare: Descriptive and cultural

— **Laburnum** autumnale. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 475. **1850.**)

— [**Nördlinger**, Hermann.] Ein merkwürdiger Bohnenbaum, Cytisus Laburnum L. var. (*Krit. Bl.* XLVI. pt. 2, pp. 246–248. **1864.**)

— **Carrière**, E. A. [Cytisus Laburnum intermedium.] (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 379–380.)

— **Carrière**, E. A. Un arbre extraordinairement beau. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 278.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Cytisus Laburnum aureus. (*Flore Serr.* XXI. 145, pl. 2242/2243. **1875.**)

— **Smith**, W. G. Cytisus Laburnum aureum. (*Floral Mag.* **1875**, 1 p., pl. 182.)

— **Carrière**, E. A. [Laburnum robustum.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 340.)

— **Deegen**, Franz, (*jr.*). Cytisus Laburnum aureus (new Golden oder Golden feather). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 337–338, pl.)

— **May**. [Laburnum tardiflorum.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 120.)

— [**Carrière**, E. A.] [Laburnum monstruosum fastigiatum.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 260.)

— **Ugolini**, Guglielmo. Cytisus Laburnum Lin. (Maggiocion-dolo). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 227–230. **1892.**)

— Pathological

— **Westwood**, I. O. The Laburnum leaf miner. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 696, il. 142. **1881.**)

— **Thickened** branch of Laburnum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 630, il. 143. **1886.**)

— Economic

— **Resch**, F. A. Der Bohnenbaum, ein sicheres Mittel den Holzmangel mit abzuhelfen, nebst einer allgemeinen Einleitung und Bemerkungen über den Holzmangel, und die so sehr gestiegenen Holzpreisse. 78 pp. 1 tab. S. Erfurt, **1800.**

— **Caventou**, J. B. Examen chimique des fleurs du Cytise des Alpes (Cytisus Laburnum Linn.). (*Jour. Pharm. Paris*, III. 306–309. **1817.**)

— **Chevallier**, A. & **Lassaigne**, J. L. Notice sur les graines du faux Ébénier (Cytisus Laburnum). (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 340–343, 554–558. **1818.**)

— **R.** Ueber den Nutzen des Bohnenbaums (Cytisus Laburnum). (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* IV. 508. **1828.**)

— **T[revelyan]**, W. C. Yew and Laburnum imported to England for the manufacture of bows in the 16th century. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXXVI. (1843–44), p. 210. **1844.**)

— **Loiseleur-Deslongchamps**, [J. L. A.]. Notice sur le Cytise des Alpes et sur le Cytise faux-ébénier. 15 pp. O. Paris, **1846.** — *From :* "*Monit. Eaux For.* février & mars, 1846."

— **Principes** actifs et emploi thérapeutique du Cytise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLII. 160–162. **1862.**) — *From : Edinb. Med. Jour.*

Laburnum vulgare: **Husemann**, August & **Marmé**, W[ilhelm]. Vorläufige Mittheilung über Cytisin und Laburnin, zwei neue Pflanzenbasen in Cytisus Laburnum. (*Zeitschr. Chem. Pharm.* I. 161–162. **1865**.) —— Sur les alcaloïdes du Faux ébénier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 77–78. 1866.)

— **Rouge**. Empoisonnement par les fleurs de Cytise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VII. 467–468. **1868**.)

— **S.**, J. L. Empoisonnement par les semences de Laburnum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, X. 442. **1869**.) — *From: "Med. press & circular*, Aug. 18, 1869."

— **Husemann**, August. Ueber das Cytisin, ein neues Alkaloid im Genus Cytisus. (*Naturf. Ges. Graubünd. Jahresber.* new ser. XIV. (1868–69), pp. 197–219. **1869**. — *Zeitschr. Chem. Pharm.* V. 677–680. 1869.) —— Sur la cytisine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 509–510. 1870.)

— **Cytisine**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 175–176. **1871**.) — *From: Pharm. Jour.* Feb. 25, 1871.

— **Clouet**, J. Empoisonnement par les fleurs du Cytise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 380–382. **1875**.)

— **Vance**, John. Poisoning by Laburnum seeds. (*Lancet*, **1877**, pt. 2, p. 414. — *Gard.* XII. 273. 1877.)

— [**Carrière**, E. A.] [Laburnum serotinum.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 260.)

— **Carrière**, E. A. Le Cytisus Laburnum est-il vénéneux? (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 277–278.)

— **Empoisonnement** par le Cytise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 204. **1882**.)

— Zur **Giftigkeit** des Goldregens. (*Forstl. Bl.* XXI. 268. **1884**.)

— **Prevost**, J. L. & **Binet**, Paul. Recherches expérimentales, relatives à l'action physiologique du Cytisus Laburnum. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 468–470. **1887**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 461–463. 1887.)

— **Spangenberg**, Ernst. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Cytisin. (Diss.) 15+[1] pp. O. Kiel, **1891**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

LENNEA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Lennea robinioides.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 26–27, il. 246. **1853**.)

LESPEDEZA (Desmodium spec.)

L. bicolor: **R**[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* VII. 309–310. **1858**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Un bouquet de fleurs de Segrez et notamment du Lespedeza bicolor. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 205–209.)

— **Lescuyer**, O. Lespedeza bicolor. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 330–331, pl. 11.)

— [**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om forskjellige Arter af Ligustrum og Lespedeza bicolor. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 267–268.)

— **Bolle**, Carl. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 141–143, 1 il.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 285. **1888**.)

— **Kellner**, O., **Yoshii**, T. & **Nagaoka**, M. Experiments on the cultivation of Lespedeza bicolor Turcz. (Hagi) as a forage crop. (*Coll. Agric. Tokyo Bull.* I. no. 9, pp. 26–43. **1891**.)

L. Sieboldii: **Witte**, H[einrich]. [Desmodium penduliflorum.] (*In his* Flora . . . pp. 305–308, pl. 77. **1868**.)

— **Lebas**, [E.]. Desmodium penduliflorum. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 9–10.)

— **Krieger**, W. Ueber zwei sehr empfehlenswerthe Sträucher des freien Landes. (*Gartenfl.* XX. 5–6. **1871**.)

— **Carrière**, E. A. Desmodium penduliflorum. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 211–212, pl.)

— **Hemsley**, W. B. A graceful wall or rock shrub, Desmodium penduliflorum. (*Gard.* X. 216, pl. 35. **1876**.)

— **Desmodium** penduliflorum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 748, il. 133. **1883**.)

— **B**[ean], W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 453. **1895**.)

— **Rehnelt**, F. Lespedeza Sieboldi Miq. var. alba. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 323. **1896**.)

LEUCAENA

Morris, D[aniel]. On the singular effect produced on certain animals in the West Indies by feeding on the young shoots, leaves, pods and seeds of the wild Tamarind or Jumbai plant (Leucaena glauca Benth.). (*Brit. Assoc. Adv. Sci.* LXVI. 1017–1018. **1896**.)

Wirkung der Leucaena glauca auf Haustiere. (*Tropenpflanzer*, IV. 515. **1900**.) — *From: "Merks Bericht, Juni* 1899."

LONCHOCARPUS (Robinia spec.)

Dyer, T. W. **T**[hiselton]-. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 404–406. **1884**.)

L. cyanescens: [**Lonchocarpus** cyanescens.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 74–75.)

— **Yoruba** Indigo. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 268–269, 1 pl.)

L. nicou: **Geoffroy**, E. Contribution à l'étude du Robinia Nicou Aublet, au point de vue botanique, chimique et physiologique. 86 pp. 11 pl. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. [pt. 1]. **1895**.)

L. rufescens: **Geoffroy**, E. Sur le Robinia Nicou et son principe actif. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 454–455. **1892**.)

L. violaceus: **Pool**, J. E. Nekoe, een indiaansch vischvergift. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* X. 18–21. **1898**.)

LOTUS

Lotus peliorhynchus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 297, pl. 3. **1891**.)

LUPINUS

Mottet, S[éraphin]. Lupinus arboreus L. (*Jardin*, XII. 238–239, il. 103. **1898**.)

Micheli, Marc. Lupinus arboreus Sims. (*Gartenfl.* XLVIII. 296, il. 60. **1899**.)

LYSILOMA

Sabicu-wood. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 54. **1881**.)

MEZONEURUM

Daveau, J[ules]. Mezoneurum angolense. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 135–136.)

MIMOSA

Milward, Edward. A letter concerning an antidote to the Indian poison in the West Indies. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XLII. (1742–43), pp. 2–10. **1744**.)

Kent, T. On the extract of Mimosa bark for the use of tanners, imported from New South Wales. (*Edinb. Philos. Jour.* XI. 266–267. **1824**.) — *From: "Journal of arts."*

Virey, J. J. Sur une écorce dite virginale, le barbatimas des Brésiliens, Portugais, et sur ses usages. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 576–578. **1832**.)

—— Sur l'origine de l'extrait tinctorial et tannant importé de Buenos-Ayres. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, II. 322–323. **1842**.)

Nobele, L. de. Les Sensitives. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 133–135. [**1898**.])

M. coccifera: **Soubeiran**, J. L. Note sur la gomme de Sonora, le suc de Varennea, et la résine de Panal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 196–198. **1855**.)

M. floribunda: **Houllet**. Mimosa floribunda. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 111–112, pl.)

M. latispinosa: **H**[arrow], R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 562. **1894**.)

M. magnosa: **L'écorce** de Mimosa tannante et désincrustante. (*Rev. Sci. France*, XLIX. 30. **1892**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. Renseign. p. 26. 1892.) — Une nouvelle écorce tannante. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 333–334. 1892.)

M. marginata: [**Koch**, Karl.] Drei zu empfehlende Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 233–235. **1860**.)

M. odorata: **Virlet d'Aoust**. Sur le système de tannage rapide des peaux au Méxique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 589–590. **1870**.)

M. pudica: **Wierzbike**. Om Overvintringen og Pleien af den undseelige Mimosa (Mimosa pudica). (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* III. 393–395. **1803**.) — *From: "Annalen der Gärtnerey."*

—'**Ορφανίδης**, *Θεόδωρος*. [Orphanides, Theodoros.] *Καλλιέργεια 'Ακακίας ἢ Μιμόσης τῆς αἰδήμονος*, (Acacia pudica Lamk., Mimosa pudica Lin., Sensitive *τῶν Γάλλων*. *Μὴ μοῦ ἅπτου, κοινῶς*). [The cultivation of Mimosa pudica.] (*Γεωπονικά*, I. 323–326. **1872**.)

— **Nekut**, František. Citlivka stydlivá. [On the Sensitive plant.] (*Vesmír*, III. 109–110, 1 il. **1874**.)

Mimosa Spegazzinii: **Canneva**, G. B. Di una nuova Sensitiva (Mimosa Spegazzinii R. Pir.) coltivata nel R. orto botanico di Roma. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 163–166. **1892**.)

— **Rehnelt**, F. Mimosa Spegazzini. (*Gartenwelt*, II. 19, 2 il. **1898**.)

M. uraguensis: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 129, il. 200. **1853**.)

MIRBELIA (Dichosema)

M[**oore**, Thomas]. Dichosema subinerme. (*Gard. Comp.* **1852**, p. 129, 1 pl.).

MUCUNA (Stizolobium)

Chamberlaine, William. A practical treatise on the efficacy of Stizolobium or Cowhage, internally administered, in diseases occasioned by worms. Ed. 5. 76 pp. O. London, **1792**.†

Murray, Andrew. Remarks on some plants and their natural history contributions from Old Calabar. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. X. 159–161. **1859**.)

—— Remarks on some plants from Old Calabar. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VI. 288–290. **1860**.)

M. macrobotrys: **Westland**, A. B. (*Gard. & For.* VII. 214–215. **1894**.)

M. monosperma: [**Rennie**, James.] Mucuna monosperma. (*Mag. Bot. Gard.* I. 66, pl. 10. **1833**.)

M. pruriens: **Montgomery**, W. The 'Agy' tree. (*Antananarivo Ann.* [III.] no. 9, pp. 118–119. **1885**.)

— **Florida** Velvet Bean. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 207–208.)

MYROXYLON (Toluifera; Myrospermum spec.)

Hoffmann, Friedrich. De balsamo peruviano ejusque viribus et usu. 28 pp. Q. Halae, **1703**.† — [Another ed.] 31 pp. Q. Halae, 1706.† — Exercitatio medica de balsamo peruviano, ejusque viribus et usu. Q. Halae, 1750.†

Lehmann, J. [G.] C. (*praeses*). De balsamo peruviano nigro. (Diss.) (S. Schmider.) 40 pp. sq. D. Lipsiae, [**1707**].

Hadley, Henricus. De balsamo peruviano. (Diss.) 13 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1718**.†

Guibourt. Des baumes du Perou et de Tolu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 81–89, il. **1850**.)

Balsam of Peru. (*Technologist*, I. 59–61. **1861**.)

Il **balsamo** del Perú. (*Riv. For.* [III.] 416. **1863**.)

Kachler, J. Über den Perubalsam. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LIX. pt. 2, pp. 523–530. **1869**.)

Baillon, [Henri]. Sur l'origine des baumes de Tolu et du Pérou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 229–230. **1874**.)

Trog, Hans. Studien über den Perubalsam und seine Entstehung. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 70–98, 2 pl. **1894**.)

Thoms, H[ermann]. Ueber Perubalsam. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VIII. 264–281. **1898**.) —— Sur le baume de Pérou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 60–62. 1899.)

M. Pereirae: **Virey**, J. J. Remarques sur le premier quinaquina des anciens Peruviens, ou sur l'Arbre du baume de Pérou, avec la description de ses semences. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 180–184. **1829**.)

— **Kopp**, E. Recherches sur l'acide cinnamique et sur le cinnamène. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXI. 1376–1380. **1845**.)

— **Pereira**, Jonathan. On the Myrospermum of Sonsonate, from which balsam of Peru, white balsam, and balsamito are obtained. (*Pharm. Jour.* X. 280–290, il. **1851**.) —— Om Myrospermum fra Sonsonate og den deraf erholdte Balsamium peruvianum nigrum & album samt Balsamito. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* VIII. 121–125. 1851.)

— **Dorat**, Charles. On the production of balsam of Peru. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), pp. 172–174. **1861**.)

— **Hanbury**, Daniel. Note on the use of balsam of Peru in the Roman Catholic church. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), pp. 446–448. **1861**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 293–296. 1876.)

— **Hanbury**, Daniel. On the manufacture of balsam of Peru. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 241–248, 315–317, 5 il. 1864. — *Also in his* Science papers . . . pp. 296–309, il. 1876.) — *Reprinted:* 10 pp. 4 il. O. t-p-c. [London, **1863**.]

Myroxylon Pereirae: [**Redwood**, Theophilus, **Bentley**, Robert & **Barnard**, John.] Growth of Balsam of Peru tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1864–65), pp. 441–442. **1865**.)

— **Kraut**, K. Ueber den Perubalsam. (*Ann. Chem. Pharm.* CLII. 129–137. **1869**.)

— **Acclimatization** experiments with medicinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 30. **1878**.)

— **G**[**risard**], J[ules]. Récolte du baume du Salvador. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 478–479. **1894**.)

— **Germann**, H. Ueber die Früchte von Myroxylon Pereirae und den weissen Perubalsam. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 641–647. **1896**.)

— **Preuss**. Der Perubalsam in Centralamerika und seine Kultur. (*Tropenpflanzer*, IV. 527–543, 4 il. **1900**.)

— **Mannich**, Carl. Chemische Untersuchung der Perubalsamsorten, von Herrn Dr. Preuss aus San Salvador mitgebracht. (*Tropenpflanzer*, IV. 543–544. **1900**.)

M. peruiferum: **Ruiz**, Hippolito. Description of the tree known in the kingdom of Peru under the name of Quinquino, and of its bark, called quinquina, which is distinct from the quina or cascarilla. (*In* Lambert, A. B. An illustration of the genus Cinchona . . . pp. 92–97, 1 pl. **1821**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 6 pp., pl. 102. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 48–51, 1 pl. **1832**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. 11, pl. 11. [**1843**?])

— **Carson**, Joseph. [Myrospermum peruiferum.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 37–38, pl. 31. **1847**.)

— **Rock**, T. D. On Balsam seeds. (*Technologist*, II. 302–304, 4 il. **1862**.)

— **Baillon**, H[enri]. Sur le baume de Guatémala. [**1880**.] (*Soc. Linn. Paris Bull.* I. 237–238. 1889.)

— **Peckolt**, T[heodor]. Myroxylon peruiferum, Linn. f. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 818–819. **1881**.)

M. pubescens: **Pereira**, Jonathan. On Myrospermum pubescens, and its medicinal products, balsamito, balsam of Peru and white balsam. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 230–234, 280–290, 16 il. **1851**.)

M. toluiferum: **Woodville**, W[illiam]. [Toluifera Balsamum.] (*In his* Medical botany . . . III. 526–527, pl. 193. **1793**.)

— **Hayne**, F. G. [Myroxylon punctatum.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. 12, pl. 12. [**1843**?])

— **Leroy**. Note sur le fruit du Myroxylum toluiferum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 37–38. **1847**.)

— **Scharling**, E. A. Beiträge zur Beleuchtung derjenigen chemischen Verhältnisse, welche bei den im Handel vorkommenden Balsamen stattfinden. (*Ann. Chem. Pharm.* XCVII. 68–95, 168–192. **1856**.)

— **Weir**, John. On the Myroxylon Toluiferum and the mode of procuring the balsam of Tolu. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 99–101. **1864**. — *Technologist*, V. 67–71. 1865. — *Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 60–63. 1865.)

— **Busse**, E. Die Bestandtheile des Tolubalsams. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 830–833. **1876**.)

— **Vanden-Berghe**, Maximilien. L'Arbre à baume de Tolu. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 639–640. **1891**.)

— **Oberländer**, Paul. Ueber den Tolubalsam. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 559–600. **1894**.) —— Recherches sur le baume de Tolu. [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 458–461. 1895.)

NEPTUNIA

Otto, Friedrich. Kultur der Neptunia oleracea Lour. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 345–346. **1848**.)

NOTOSPARTIUM

Notospartium Carmichaeliae. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 169, il. 26. **1883**.)

T. The Pink Broom of New Zealand. (*Gard.* XLIV. 257, 1 il. **1893**.)

OLNEYA

Parrish. Olneya Tesota. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 126.)

ONONIS

Asso, Ign. [Ononis juncea, O. aragonensis.] (*In his* Synopsis stirpium indigenarum Aragoniae, pp. 96–97, pl. 6. **1772**.)

Willkomm, H. M. (*In his* Die Strand- und Steppengebiete der iberischen Halbinsel . . . pp. 113–115. **1852**.)

O. fruticosa: **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 127. **1873**.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 40.)
— **Purpus**, A. Empfehlenswerte, wenig verbreitete Blütensträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 297–298. **1896**.)
— **Lemoine**, H. Une plante oubliée, l'Ononis fruticosa. (*Jardin*, XIV. 215. **1900**.)

OXYLOBIUM (Podolobium)

Lindley, John. Oxylobium capitatum. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 41, no. 80. **1841**.)
—— Podolobium berberifolium. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 44, no. 89. **1841**.)
—— Oxylobium obovatum. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 41, no. 49. **1843**.)
Otto, E[duard]. [Oxylobium argenteum var.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeil.* VII. 222. **1851**.)

PACHYRHIZUS

Sillevoldt, H. E. T. van. Derrid en Pacchyrhizid; een bijdrage tot de kennis van de Indische vischgiften. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XI. 246–256. **1899**.)

PARKIA (Inga spec.)

P. biglobosa: **Heckel**, Édouard. Du Houlle (Parkia biglobosa Benth.) donnant le produit appelé café du Soudan. — Les végétaux utiles de l'Afrique tropicale, II. (*Soc. Géogr. Marseille Bull.* XI. 241–258. **1887**.) — *Reprinted:* 18 pp. O. n. t-p. [Marseille, 1887.]
— **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Du café du Soudan fourni par le fruit alimentaire du Houlle (Parkia biglobosa Benth.), dans l'Afrique équatoriale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 601–607; XVI. 13–15, 6 il. **1887**.) — *Reprinted:* 11 pp. 6 il. O. Paris, 1887.

P. intermedia: **Grevelinck**, [A. H.] Bisschop. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVI. 429. **1858–59**.)
— **Teysmann**, J. E. Over de Petier- en Bengkoe-boomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 395–397. **1867**.)

P. pendula: **Robillard**, F[él]ix. Floraison du Parkinsonia aculeata, et de l'Inga pendula, au jardin botanico-rural de l'Université de Valence, (Espagne). (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* V. 147–150. **1849**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 361–363. 1849.)

P. speciosa: **Oetoyo**. Iets over de Arèn en de petécultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VIII. 270–274. **1893**.)

PARKINSONIA

Robillard, F[él]ix. Floraison du Parkinsonia aculeata . . . **1849**. — *See under* Parkia pendula, above.
—o—. Parkinsonia als Heckenpflanze. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 125. **1882**.) — *From: "Agricoltura italiana."*

PELTOGYNE

Hayne, F. G. [Peltogyne latifolia.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 7, pl. 7. **1830**.)

PELTOPHORUM (Caesalpinia spec.)

P. dasyrachis: **Zeper**, P. De Caesalpinia dasyrachys, als schaduwboom voor de Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVI. 202–205. **1882**.)
— **Romburgh**, P[ieter] van. Een te weinig gebruikte schaduwboom (Caesalpinia dasyrhachis Miq.). (*Teysmannia*, X. 583–587. **1900**.)

P. ferrugineum: **Binnendijk**, S[imon]. [Caesalpinia ferruginea.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 169. **1876**.)
— **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767. **1891**.)

PENTACLETHRA

Arnaudon, J. The seed of Owala or Opochala, of the Gaboon and Fernando Po, and the oil which it contains. (*Technologist*, III. 155–158; IV. 32. **1863–64**.) — The Owala or Opochala (Pentaclethra macrophylla Benth.) of the Gaboon and Fernando Po, and the oil contained in its seed. (*Jour. Bot.* I. 302–307. 1863.)
Jackson, J. R. On the Owala or Opochala. (*Technologist*, IV. 32. **1864**.)
Heckel, Édouard. Beurre d'Owala (Pentaclethra macrophylla Benth.). — Recherches sur les graines grasses . . . (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 183–192, 2 il., 1 pl. **1898**.)

PETTERIA (Cytisus spec.)

Lindley, John. Cytisus Weldenii. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, pp. 72–73, no. 122; XXVIII. Misc. notes, p. 40, no. 38. **1839–42**.)

PHYSOSTIGMA

Daniell, W. F. On the natives of Old Callebar, west coast of Africa. (*Edinb. New Philos. Jour.* XL. (1845–46), pp. 313–327. **1846**.)
Christison, *Sir* Robert. On the properties of the ordeal-bean of Old Calabar, western Africa. (*Month. Jour. Med. Edinburgh*, XX. 193–204. **1855**. — *Roy. Soc. Edinb. Proc.* III. (1850–57), pp. 280–282. 1857.) —— Sur les propriétés du haricot vénéneux de la Vieille Calabre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 287–294. 1855.)
Extrait d'une autre note sur la fève d'épreuve. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIV. 51–52. **1863**.) — *From: Pharm. Jour.* V. May, 1863.
De la **fève** du Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIV. 350–352. **1863**.)
Fraser, T. R. Notes on the physiological action of the Calabar poison bean (Physostigma venenosum Balfour). [Abstract.] (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVII. 324. **1863**.)
Giraldès, [J. A.]. Action exercée sur la pupille par l'extrait de la fève du Calabar (Physostigma venenosum). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 45–46. **1863**.)
Hanbury, Daniel. Note on the ordeal bean of Calabar (Physostigma venenosum Balf.). (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. 559–561. **1863**. — *Jour. Bot.* I. 239–243. 1863. — *Also in his* Science papers . . . pp. 312–315. 1876.) —— Notice sur la fève d'épreuve du Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIV. 47–51. 1863.)
Barlet, G. Le Physostigma venenosum Balf. ou fève du Calabar. (*Belg. Hort.* XIV. 114–115. **1864**.)
Jobst, J[ulius] & **Hesse**, O[swald]. Ueber die Bohne von Calabar. (*Ann. Chem. Pharm.* CXXIX. 115–121. **1864**.) —— Sur la fève de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLV. 277–278. 1864.)
Hanbury, Daniel. On the best methods of applying the Calabar bean in ophthalmic medicine. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 25–26. **1864**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 316–318. 1876.)
Bell. Sur le papier de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 59–60. **1865**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*
Christison, *Sir* Robert. Action de la fève de Calabar sur l'économie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 60–62. **1865**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*
H[all], [H. C.] van. De giftboon van den Calabar. (*Album Natuur*, **1865**, pp. 94–97.)
Ruete, Benno. Ueber die Calabar-Bohne. (Diss.) 57 pp. O. Leipzig, **1865**.
Vée, Amédée. Recherches chimiques et physiologiques sur la fève du Calabar. (Thèse.) 34 pp. O. Paris, **1865**.† — [Abstract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 1194. 1865. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 70–72. 1865.)
Mello, J. de. De l'action de la teinture de fève de Calabar sur les animaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 55. **1866**.) — *From: Gaz. Méd. Paris.*
Fraser, T. R. On the physiological action of the Calabar bean (Physostigma venenosum Balf.). [**1866–67**.] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XXIV. 715–787. 1867.) — [Abstract. 1867.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* VI. (1866–69), pp. 51–58. 1869.) —— Recherches experimentales sur l'antagonisme existant entre l'atropine et la fève de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVI. 434–437. 1872.)
Hesse, O[swald]. Ueber Physostigmin. (*Ann. Chem. Pharm.* CXLI. 82–86. **1867**.) —— Physostigmine — Chemical notices from foreign sources. (*Chem. News*, XV. 149. 1867.)
C., N. Nouvelles expériences sur la fève du Calabar; son utilité pour combattre le tétanos, et l'empoisonnement par la strichnine [*sic*]. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VII. 46–49. **1868**.) — *From: "Revue médicale."*
Keyworth. Empoisonnement par la strychnine traité avec succès au moyen de la fève de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, X. 210–211. **1870**.) — *From: "Glasgow medical journal."*
Empoisonnement par la fève de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 385. **1871**.) — *From: Pharm. Jour.* July 15, 1871.

Vincent, L[ouis]. Sur la fève d'épreuve du Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XV. 109–114. **1872.**) —— The Calabar bean. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 906–907. 1872.)

Gubler, A[dolphe]. De l'antagonisme thérapeutique et spécialement de l'antidotisme réciproque de la belladonne et de la fève de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVI. 448–455. **1872.**)

Tison, Édouard. Histoire de la fève de Calabar. (Thése.) 100 pp. O. Paris, **1873.**

Barbosa, A. M. Recherches sur l'action de la fève de Calabar; traduit du portugais par Dr. E. Bertherand. 15 pp. O. Marseille, **1874.**

Harnack, [Erich] & **Witkowsky**, [Ludwig]. La fève de Calabar; ses principes immédiats. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 283–284. **1877.**) — *From: Pharm. Jour.* July, 1877.

Haaxman, P. J. & **Merck**. Quelques mots sur la calabarine et la physostigmine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 281–282. **1878.**) — *From: "Soc. royale de pharm. de Bruxelles Bull."*

Poehl, A[lexander]. Ueber die Alkaloïde der Calabarbohne. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XVII. 385–391. **1878.**)

Hesse, O[swald]. Ueber Phytosterin und Cholesterin. (*Ann. Chem.* CXCII. 175–179. **1878.**) —— Phytostérine et cholestérine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 284. 1879.)

Holmes, E. M. Note on Calabar bean. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 913–914, 2 il. **1879.**)

Dannemann, Adolf. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Physostigmin. (Diss.) 15+[1] pp. O. Kiel, **1891.** (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Ferreira da Silva, S. J. Sur une nouvelle réaction de l'ésérine et une matière colorante verte dérivée du même alcaloïde. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 330–331. **1893.**)

Petit, A. & **Polonovsky**, [M.]. Étude sur l'éserine, ses sels et dérivés. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 55–59. **1894.**)

Ehrenberg. Alcaloïdes des fèves de Calabar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, II. 82. **1895.**) — *From: Chem. Centr.* II. 439. 1894.

Barth, Herm[ann]. [Physostigma venenosum.] (*Bot. Centr.* LXXV. 371–374. **1898.**) [Chemical.]

PICKERINGIA

Rhododendron occidentalis and Pickeringia montana. (*Gard.* XIII. 363. **1878.**) —— Varia; Rhododendron occidentale et Pickeringia montana. (*Rev. Hort.* 1878, pp. 248–249.)

PIPTADENIA (Acacia spec.)

Brazilian gum arabic. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 128–129.)

PIPTANTHUS (Thermopsis spec.)

Thermopsis nepaulensis Dc.; Th. Laburnifolia Don; Baptisia nepalensis Hook.; Piptanthus nepalensis Sweet, (Fam. des Légumineuses, tribu des Sophorées). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 353–355. **1833.**)

Carrière, E. A. Thermopsis nepalensis. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 289–290, il. 31.)

—— [Thermopsis nepalensis.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 280.)

—— [Thermopsis nepalensis aurea.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 100.)

Piptanthus nepalensis or the evergreen Laburnum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 794. **1885.**)

Carrière, E. A. Thermopsis nepalensis. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 303–304, il. 59.)

PISCIDIA (Ichthyomethia)

[**Virey**, J. J.] Propriétés médicales de la Piscidia erythrina L. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 706–707. **1832.**)

Hamilton, William. On the medical properties of the Piscidia erythrina, or Jamaica Dogwood. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [III.] 17–22. **1834.**)

—— On the Jamaica Dog-wood. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 76–78, 111–114. **1845.**) —— Sur les propriétés narcotiques de l'écorce de la racine de Piscidia erythrina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VI. 422–423. 1844.) —— Over de narcotische eigenschappen van den bast des wortels van Piscidia Erythrina Jacq. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* II. 111–113. 1845.)

Ott. Propriétés narcotiques du Piscidia erythrina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 517–518. **1883.**)

Parke, Davis & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 3–29, 7 il. **1883.**)

Limousin, G. Sur la Piscidia erythrina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 217–219. **1884.**) — *From: Répert. Pharm. Paris.*

—— Sur l'écorce de Piscidia erythrina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 352–354. **1884.**)

[**Paul**, B. H.] Piscidia erythrina, Jamaica Dogwood. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), p. 1014. **1886.**)

Ferreira. Emploi thérapeutique du Piscidia erythrina comme médicament analgésique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 467–469. **1887.**) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

Parke, Davis & Co. Working bulletin for the collective investigation of Jamaica Dogwood (Piscidia erythrina Linné). 39 pp. O. Detroit, **1888.**

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 593–625, 1 il.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Emploi médical de l'écorce de Barbasco. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, p. 431. **1894.**)

PITHECOLOBIUM (Mimosa spec.)

P. auaremotemo: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 13, pl. 13. [**1843**?])

P. dulce: **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, pp. 216–217, il. 31. **1899.**)

P. latifolium: **Robert**. Sur le Mimosa latifolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 96–97. **1828.**)

P. polycephalum: [**White**, R. B.] Shade tree for Coffee. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, p. 306.) —— Schaduwboomen voor Koffie. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 737. 1895.)

P. saman: **Hooker**, [*Sir* J. D.]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 522–523. **1879.**)

— **Jenman**, G. S. Pithecolobium saman; report on the habitat, growth, &c. . . . (*Ind. For.* IV. 150–152. **1879.**)

— **Pithecolobium** Saman. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 17–19; 1879, pp. 24–25; 1880, p. 21. **1879–81.**)

— **Detector**, (*pseud.*). L'Arbre à pluie. (*Ill. Hort.* XXVII. 11–12. **1880.**)

— **King**, G[eorge]. Directions for sowing Pithecolobium Saman seed and for treating the young plants. — The gardener's note book, no. XXVI. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, p. 256. **1882.**)

— **Note** on the experimental cultivation of Pithecolobium Saman in the Horticultural gardens, Lucknow and Saharanpur. (*Ind. For.* IX. 605–606. **1883.**)

— **Pithecolobium** Saman; précis of reports on the results of the experiments made in the Bombay Presidency in the cultivation of the Pithecolobium Saman tree. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 2, pp. 68–71. **1886.**)

— **R.**, M. The Rain tree for avenues. (*Ind. For.* XXI. (1895), pp. 46–47. **1896.**)

— **Jaager**, C. J. de. Een schaduwboom voor Koffie. (*Teysmannia*, VII. 65–72. **1897.**)

— **Jenman**, [G. S.]. Pithecolobium Samman ou Arbre à pluie. (*Semaine Hort.* III. 196. **1899.**)

P. unguiscata: **H**. Pithecolobium unguiscata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 10. **1894.**)

PLATYLOBIUM

Poiteau, [Antoine]. [Platylobium Murrayanum.] (*Rev. Hort.* III. 165–166. **1835–38.**)

PODALYRIA

W., B. The Podalyrias. (*Gard.* XXVIII. 402–403, pl. 514. **1885.**)

POINCIANA

Poiteau, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 317–319. **1835–38.**)

Binnendijk, S[imon]. [Poinciana regia.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 170. **1876.**)

Broadway, W. E. [Poinciana regia.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 108. **1892.**)

PONGAMIA (Dalbergia spec.)

Grose, G. H. Note on the oil of the Kurrungah seed (Pongamia glabra); with a report thereon by C. B. Wood. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 223–224. **1859.**)

Lépine, J[ules]. Pongamia glabra (Vent.), Dalbergia arborea (Willd.), Tamoul, Pounégain-cottejeanai. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 17. **1861.**)

Heckel, Édouard. Huile de Hongay ou de Pongam de l'Inde.— Graines grasses . . . VIII. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 86–93, 1 il. **1898**.)

PRIORIA

Oil tree, Prioria copaifera Griseb. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 77–78. **1897**.)

PROSOPIS (ALGAROBIA, STROMBOCARPA)

Mesquit beans. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, p. 20; 1878, p. 17; 1879, p. 24; 1880, pp. 20–21. **1878**–81.)

The **screw** bean and Prosopis glandulosa in the Punjab. (*Ind. For.* V. 329–332. **1880**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 120–121; XXIII. 37. **1895**–96.)

P. juliflora: **Virey**, J. J. Nouvelle substance astringente pour la teinture dite algarovilla. (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 296–297. **1826**.)

— **Marcy**, R. B. Die geographische Verbreitung des Mesquite-Baumes, einer Art amerikanischen Gummi arabicum-Baumes. (*Perthes' Geogr. Anst. Mittheil.* **1858**, p. 45. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 60–61. 1864.)

— The **Mezquit-tree**. (*Technologist*, V. 48. **1865**.)

— **Gomme** Mezquite. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 86–87. **1876**.) — *From: "Pharmacist*, Mar. 1876."

— **Miller**, A. W. Mezquite gum. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XXIII. (1875), pp. 647–655. **1876**.)

— The **Mesquite**. (*Amer. Jour. Pharm.* L. 480–482. **1878**.)— *From: Sci. Amer.* Aug. 31, 1878.

— **Godefroy**, R[ichard]. Le tannin de l'Algarobillo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 71–72. **1879**.) — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 20. März, 1879.

— [**Morris**, Daniel.] Prosopis juliflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 243. **1885**.)

— **Orcutt**, C. R. The Mesquite bean. (*West Amer. Sci.* VII. 242–244. **1890**–92.) — *From: Pacific rural press*, June 7, 1890.

— **Brandegee**, T. S. (*Zoe*, II. 146. **1891**.)

— **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* VI. 503. **1893**.)

— **Forbes**, R. H. The Mesquite tree; its products and uses. (*Arizona Agric. Exper. Stat. Bull.* XIII. 15–26. **1895**.)

P. pubescens: **Gillemot**, G. L. Beitrag zur Acclimatisirung neu eingeführter Baumsorten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 389–390. **1876**.)

PSORALEA

Otto, Friedrich. Die Psoralea-Arten welche im Königl. botanischen Garten kultivirt werden. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 282–283. **1843**.)

De la **yerba** maté du Paraguay (Psoralea glandulosa L.). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVIII. 199–201. **1850**.)

Bouton, Louis. Tea substitutes of Mauritius. (*Technologist*, I. 113–115. **1861**.)

Psoralea pinnata. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 692, il. 114. **1889**.)

PTEROCARPUS

Mason, F. The gum kino of the Tenasserim Provinces. (*As. Soc. Bengal Jour.* XVII. pt. 2, pp. 223–225. **1848**. — *Edinb. New Philos. Jour.* XLVI. (1848–49), pp. 262–264. 1849. — *Pharm. Jour.* VIII. (1848–49), 387–388. 1849.)

P. Draco: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 9, pl. 9. **1825**.)

— **Bretet**. Nouvelles observations sur le Sangdragon et ses falsifications. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 209–211. **1876**.)

— **Dragon's** Blood tree of the West Indies. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XLV. 2; XLVII. 2–3. **1893**.)

— **Trimble**, Henry. Report on tannin from an exudation of Pterocarpus Draco Linn. and known in Jamaica as dragon's blood. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 161–162. **1895**.)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202–203. **1898**.) [Economic.]

P. erinaceus: **Virey**, J. J. Du kino véritable. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 228–232. **1827**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 168. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* WOODVILLE, W[illiam]. Medical botany . . . V. 44–47, 1 pl. **1832**.)

Pterocarpus erinaceus: **Daniell**, W. F. On the Pterocarpus erinaceus Lam., or Kino tree of west Africa. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), pp. 55–61, 2 il. **1855**.)

P. indicus: **Rondot**, Nat[alis]. [Pterocarpus flavus.] (*In his* Notice du vert de Chine . . . p. 93. **1858**.)

— **Koorders**, S. H. Sono-Kling en Sono-Kembang. (*Teysmannia*, V. 94–107. **1894**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 105–109, pl. **1896**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Pterocarpus indicus Willd. (*Ind. Mercuur*, XIX. 341–342, 1 pl. **1896**.)

P. Marsupium: **Schenck**, C. A. Dissertatio inaug. chemico-medica sistens gummi-kino usum ejusque virtutes. (Diss.) 37 pp. O. Marburgi-Cattorum, **1794**.†

— **Woodville**, W[illiam]. [Pterocarpus santalinus.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 109–110, pl. 254. **1794**.)

— **Virey**, J. J. Du kino véritable de la Gambie ou d'Afrique; de son origine, et des divers sucs concrets astringents, usités en médecine. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 228–233. **1827**.)

— **Sandelholzbaum**. (*Ann. Pharm.* VIII. 320–324. **1833**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg*, XLV. 218.

— **Royle**, J. F. On East Indian kino. (*Pharm. Jour.* V. 495–501. **1846**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 109–114. 1846.)

— **Hennig**, C. Étude chimique et pharmacologique de la gomme kino. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 76–78. **1853**.) — *From: Arch. Pharm.* ser. 2, LXXIII. 129.

— **Sicherer**, J. C. L. Over santaline. 56 pp. O. Leiden, **1878**.

— **Etti**, Carl. Ueber das malabrische Kinogummi und eine daraus zu erhaltende neue Substanz, das Kinoïn. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 1879–1883. **1878**.) —— Sur la Kinoïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 81–83. 1879.)

— **Höhnel**, Franz, *Ritter* von. Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den Stammpflanzen. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXXIX. pt. 1, pp. 6–16, 1 pl. **1884**.) — *Reprinted:* 11 pp. 1 pl. t-p-c. [Wien, 1884.]

Über das Auftreten des Malabar Kino im Stamme von Pterocarpus Marsupium Roxb. (pp. 7–11).

— **Cazeneuve**, P[aul] & **Hugounenq**, [L.]. Sur deux principes cristallisés extraits du Santal rouge, la ptérocarpine et l'homoptérocarpine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 103–107, 154–156. **1887**.)

— **Cazeneuve**, P[aul] et **Hugounenq**, L. Sur l'homoptérocarpine et la ptérocarpine du bois de Santal rouge. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 737–740. **1888**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 53–61. 1889.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. Le kino du Malabar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 428–429. **1894**.)

— [**Rama Rao**, A. R.] Gum kino. (*Ind. For.* XXV. (1899), pp. 308–309, 1 il. **1900**.)

— **Ribbentrop**, B[erthold] & **Dunstan**, W. R. Tannin extracts from Pterocarpus Marsupium. (*Ind. For.* XXVI. 517–519. **1900**.)

P. saxatilis: **Wigman**, H. J. Fraaie boomen Pterocarpus saxatilis Rumph. (*Teysmannia*, V. 257–266. **1894**.)

PTERODON

Spurious St. Ignatius beans. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 103–104.)

PUERARIA

Paillieux. Culture expérimentale de plantes chinoises. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, X. 21–34. **1883**. *See* pp. 28–31.)

Clos, D[ominique]. Le Kudzu ou Pueraria de Thunberg à Toulouse. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1151–1152. **1890**.)

Carrière, E. A. Pueraria Thunbergiana. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 31–32, il. 8.)

Pueraria Thunbergiana. (*Gard. & For.* VI. 504–505, il. 74. **1893**.)

Poisson, J[ules]. Un nouveau fourrage pour l'Algérie, le Pueraria Thunbergiana. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 810–812. **1895**.) — *From: Algérie Agric.*

Rehder, A[lfred]. Pueraria Thunbergiana Benth. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 237. **1897**.)

Unger, Alfred. Pueraria Thunbergiana Benth. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 581. **1899**.)

Pueraria Thunbergiana. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 504, il. 105. **1900**.)

Olbrich, St[ephan]. Nochmals Pueraria Thunbergiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 15–16. **1900**.)

PULTENAEA (Gastrolobium spec.)

P. Lindleyana: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 153–154. **1857**.)

P. obcordata: **Lindley**, John. Pultenaea obcordata. (*Bot. Reg.* XXIV. Misc. notes, p. 37, no. 57. **1838**.)

P. rosea: **Dean**, Richard. Pultenaea rosea. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 259. **1877**.)

— **Moore**, T[homas]. Pultenaea rosea. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 90–91, 1 il.)

P. stricta: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* VI. 154. **1857**.)

P. tenuifolia: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* I. 167. **1852**.)

P. ternata: **Gastrolobium** Hugelii. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 161, pl. **1850**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Gastrolobium Hugelii, de Henfrey, et sa culture. (*Belg. Hort.* III. 34–35, pl. **1853**.)

RHYNCHOSIA (Glycine spec.)

Glycine élégante, Glycine elegans. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 86. **1832**.)

ROBINIA

Buc'hoz, [P. J.]. Réflexions sur le genre du Robinier, sur ses différentes espèces, leurs descriptions génériques et spécifiques, leur culture, et principalement sur celle du Faux Acacia . . . 48 pp. O. Paris, **1804**. — Supplement. (*In his* Dissertations sur les Sorbiers . . . pp. 28–39. 1804.)

Camuzet, [J. B.]. Notice sur le genre Robinier. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVII. 210–215. **1835**.) —— Ueber die Gattung Robinia. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 53–55. 1836.) —— Om Slægten Robinia. (*Havetid.* IV. 122–128. 1838.)

Goinbault, Charles. Mémoire sur les Robinia pseudo-acacia, viscosa et hispida. (*Soc. Sci. Orléans Mém.* I. 57–70. **1837**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. Orléans, 1837.

Eismann, Gust[av]. Die Gattung Robinia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 115–118. **1878**.)

Die **Robinien**. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 434–437. **1879**.)

Rodigas, É[mil]. De Robinia. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1879**, pp. 362–366.) —— Les Robinia. (*Bull. Arb. Belg.* 1879, pp. 362–366.)

Ugolini, G[uglielmo]. Delle diverse specie e varietà di Robinia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 9–14. **1892**.)

Bean, W. J. Robinias. (*Gard.* LI. 72–73. **1897**.)

Purpus, A. Robinia Pseudacacia L., ihre empfehlenswertesten Gartenformen und andere Robinia-Arten. (*Gartenwelt*, II. 217–218, 1 il. **1898**.)

R. dubia: **Robinia** hybrida Hortul.; intermedia Hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 358. **1833**.)

R. hispida: **Robinia** hispida L. und macrophylla Schrad. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 188–189.)

— **Eude**. Moyen de tenir constamment en fleurs le Robinia hispida. (*Cercle Hort. Bot. Havre Bull.* **1859**, pp. 58–59. — *Hort. Franç.* 1858, pp. 246–247. — *Soc. Hort. France Jour.* V. 781. 1859.)

— **Carrière**, E. A. Sur le Robinia hispida. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 309–310.)

— **Carrière**, E. A. Fructification du Robinia hispida. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 431, il. 38.)

— **Carrière**, E. A. Robinia hispida grandiflora. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 109–111.)

— **Gordon**, [George]. [Robinia hispida macrophylla.] (*Gard.* I. 373. **1872**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 531, 1 il. **1873**.)

— **Moore**, T[homas]. Robinia hispida or Rosa Acacia. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 245–246, 1 il.)

— **Siedhof**, Carl. Vermehrung der Exochorda grandiflora und Robinia hispida. (*Gartenfl.* XXV. 149–150. **1876**.)

— **Vos**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 157–159, pl. 49. **1876**.)

— **G.**, W. The Rose Acacia. (*Gard.* XX. 295, 1 il. **1881**.)

— **Van Volxem**, Jean. Robinia hispida. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 444. **1881**.)

— **Carrière**, E. A. Culture du Robinia hispida. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 236–237.)

Robinia hispida: *** The large-flowered Rose Acacia. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 739–740, 1 il. **1891**.)

R. neomexicana: [**Robinia** neomexicana luxurians.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 213, 215. **1892**.)

— **Wittmack**, L[udwig] & **Brettschneider**, F. Robinia neomexicana Asa Gray. (*Gartenfl.* XLI. 649–651, pl. 1385. **1892**. — *See also* XLII. 24, 90. 1893.)

— **Burvenich**, Fréd[éric]. Robinia neo-mexicana A. Gray. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 57–58, il. 13. [**1897**.])

— **Luquet**, J. Robinia neo-mexicana. (*Jardin*, XIII. 42. **1899**.)

R. Pseudacacia: **Micheli**. Nuova proprietà della Robinia (Pseudo-acacia). (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* III. 491–492. **1810**.)

— **Akerly**, Samuel. Remarks on the cultivation of the Locust tree (Robinia pseudo-acacia). (*Amer. Month. Mag.* I. 363–365. **1817**.)

— **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Robinier jaune (Yellow Locust tree), Robinia pseudo-acacia lutea. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 156–160. **1831**.)

— **Faux** Acacia. — Arbres utiles dans l'économie rurale, no. VI. (*Soc. Écon. Rur. Russ. Mérid. Bull.* **1835**, pp. 37–50.)

— **Michaux**, André. Notice sur le Robinia Pseudo-Acacia, sans épines et franc de pied, variété connue sous le nom d'Acacia spectabilis. 4 pp. O. n. t-p. [Paris, **1835**.] — *From: Soc. Agric. France Mém.*

— **Camuzet**, [J. B.]. Variétés nouvelles et intéressantes du Robinia-pseud-Acacia L. (*Hort. Univ.* I. 142–144. **1839**.)

— **Billington**, W. Acacia or Locust tree. (*Gard. Chron.* **1842**, p. 668.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Note sur deux variétés de Robinia [R. spectabilis, R. pyramidalis]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 171–173. **1842**. — *Ann. For. Paris*, II. 92–93. 1844.)

With slightly varying titles.

— **Uterhart**. Note sur un nouvel Acacia (Robinia) obtenu de semis dans ses cultures, et nommé Robinia Uterhartii. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 255–256. **1843**.)

— **Pépin**. Robinier pyramidal, Robinia pseudo-acacia pyramidalis. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 240. **1845**–46.)

— **Pépin**. Note sur le Robinia pseudo-acacia Uterharti, Robinier faux Acacia d'Uterhart. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 287–288. **1845**–46.)

— **Rehder**, [J. H.]. Bericht über eine neue aus Samen gewonnene Art von Robinia inermis und eine durch Okuliren erhaltene buntblätterige Aesculus atropurpurea, nebst Mittheilungen über eine Blutbuchen-Aussaat. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 254–255. **1847**.)

— **Tassel**, (*pseud.*). Robinia Pseud-acacia. (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 240–241.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Robinia inermis pyramidalis, Pyramidenförmige Akazie. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1857**, pp. 70–72, 226–227, 1 il.)

— **Neumann**, [Louis]. Nouvelles variétés de Robinia. (*Hort. Franç.* **1857**, pp. 221–222.)

— **O[tt]o**, E[duard]. Robinia inermis pyramidalis (Pyramidenförmige Akazie). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 104–105, 1 il. **1857**. — *Bonplandia*, V. 89–90, 1 il. 1857.)

— **Pissot**. Description de cinq Robiniers obtenus par M. Clavier, de Tours. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 697–698. **1857**.)

— **Schickler**, C. Robinia inermis pyramidalis. (*Gartenfl.* VI. 97–98, pl. 190. **1857**.)

— [**Lemaire**, Charles.] [Robinia Pseudacacia var. fastigiata.] (*Ill. Hort.* VI. 20–21, 1 il. **1859**.)

— **Pépin**. Sur la fructification du Robinier faux Acacia pyramidal. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 541–543.)

— **Ysabeau**, A. Le Robinier d'Utterhart. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 548–550.)

— **Talou**, A. de. [Robinia Pseudacacia var. unifoliola.] (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 157–158.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Robinier faux-Acacia monophylle. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 629–632, il. 121–122.)

— **B.**, S. L. Notes about the Acacia (Yellow Locust). (*Horticulturist*, XVII. 175–178. **1862**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Robinia Pseudo-acacia Decaisneana. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 151, pl.)

— **Gagnaire**. Greffe du Robinia inermis. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 324.)

Robinia Pseudacacia: Note sur le Robinier pyramidal, Robinia pseudo-acacia L. var. fastigiata. (*Belg. Hort.* XIV. 27–28, il. **1864**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Floraison du Robinier à une feuille. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 239.)

— [**Otto**, Eduard.] Robinia inermis Rehderi (Wurzelechte Kugelakazie). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 8–9. **1864**.)

— **Lescuyer**, O. Robinia Decaisneana. (*Hort. Franç.* **1865**, p. 48.)

— **Carrière**, E. A. Robinia inermis pendula. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 380.)

— **Lebas**, [E.]. Robinia Pseudo-acacia monophylla. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 380.)

— **Briot**, [Charles]. Encore le Robinia monophylla. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 457.)

— **Semper Indagator**, (*pseud.*). Det uægte Acacie-Træ (Robinia). (*Dansk Havetid.* **1869**, pp. 329–333.)

— **Carrière**, E. A. Robinier parasol Villevielle. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 180.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 342.)

— **Carrière**, E. A. Robinia caroliniana. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 460.)

— **Strahl**, [J.]. Eine gelbbunte Acacie (Robinia Pseudo-Acacia). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, pp. 218–219.)

— **Carrière**, E. A. Fructification du Robinia coluteoides. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 139.)

— **Lescuyer**, O. Robinia Pseudacacia Decaisneana Carr. (*Flore Serr.* XIX. 167, pl. 2027. **1873**.)

— **Carrière**, E. A. Robinia Pseudoacacia pendula. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 260.)

— **Moore**, T[homas]. Robinia Pseud-Acacia pyramidalis. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 242–244, 1 il.)

— **O**[**tt**]**o**, E[duard]. Robinia Pseudacacia pyramidalis (Pyramidenförmige Robinie). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 550–551. **1874**.)

— **Carrière**, E. A. Robinia Pseudacacia semperflorens. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 191–192, pl.)

— **Carrière**, E. A. Robinia dissecta. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 378–380, il. 62.)

— **New** False Acacias. (*Gard.* IX. 36, pl. 2. **1876**.)
With a plate of Robinia Pseudacacia Decaisneana.

— **Carrière**, E. A. Robinia coluteoides. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 457–458, il. 101–102.)

— **Carrière**, E. A. De l'affranchissement du Robinier parasol. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 199–200.)

— **May**. [Robinia Pseudacacia Bessoneana.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 140.)

— **Syme**, G[eorge]. Robinia Pseudacacia aurea. (*Gard.* XIV. 171–172. **1878**.)

— **Hanusz**, István. Alföldünk "magyar fája." [The Locust tree in Hungary.] (*Természet. Közl.* XIII. 376–381. **1881**.)

— **Carrière**, E. A. Multiplication du Robinia Pseudo-Acacia Bessoniana. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 476–477.)

— **Dieck**, G[eorg]. [Robinia Pseudacacia monophylla pendula.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 104. **1883**.)

— **May**. Robinia pseudo-acacia monophylla. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 287–288.)

— **Heynhold**, E. Ueber das Beschneiden der Kugelakazien. (*Gartenfl.* XXXVII. 261–262. **1888**.)

— **Morel**, F[rancisque]. Nouveau mode d'emploi de l'Acacia parasol. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 138–140.)

— **Morel**, F[rancisque]. Robinia Pseudo-Acacia angustifolia. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 420.)

— **André**, Éd[ouard]. Robinia Decaisneana rubra. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 275.)

— **Robillard**, J. Les semis du Robinia Decaisneana. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 518–519.)

— **Nanot**, J[ules]. L'Orme Dumont et le Robinier monophylle sur les boulevards de Paris. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 538–539.)

— **Späth**, L[udwig]. [Robinia Pseud-acacia Ulriciana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 488. **1890**.)

— Vom **Schnitt** der Kugelakazien. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 572–573. **1890**.)

— **Janorschke**, O., **Pfeiffer**, Karl & **Rehder**, A[lfred]. Robinia Pseudacacia pyramidalis hort. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 510–511. **1898**.)

— **Rinz**, S. & J. Einige Abarten von Robinia Pseudacacia. (*Gartenwelt*, II. 218–219, 2 il. **1898**.)

Robinia Pseudacacia: Hoffmann, Boleslaw & others. Schnitt der Kugel-Akazien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 111–112. **1899**.)

— **Robinia** inermis albo-variegata, Polygonum baldschuanicum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 595. **1899**.)

R. viscosa: Cels. Notice historique sur la plante nommée Robinia viscosa (Robinia visqueux). (*Acad. Sci. Paris Mém.* V. 110–113. **1804**.)

— **Lebas**, [E.]. Robinia viscosa rubiginosa. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 398.)

— **Goeschke**, F[ranz]. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 266–268. **1877**.)

— **Engelhardt**, Robert. Ein zweiter Flor der Robinia viscosa (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 322. **1895**.)

SARACA (Jonesia)

Binnendijk, S[imon]. [Jonesia declinata.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 167–168. **1876**.)

Davis, G. S. [Saraca indica.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, p. 1140.)

SCHIZOLOBIUM

Haage & Schmidt. Schizolobium excelsum. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 112–113, il. 14.)

Binnendijk, S[imon]. [Schizolobium excelsum.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 168–169. **1876**.)

SCHOTIA (Schottia)

Madinier, Paul. Algerian products. (*Technologist*, IV. 78–81. **1864**.)

SESBANIA (Agati, Daubentonia)

Poiteau, [Antoine]. Rapport d'une commission, nommée par la Société royale d'horticulture, pour examiner si les deux Daubentonia introduits en France, l'un en 1840 et l'autre en 1841, constituent une seule ou deux espèces. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 238–241. **1843**.)

S. grandiflora: Cuzent, Gilbert. Du suc gommo-résineux d'Agati grandiflora. 3 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857**.) — *From: "Le Messager, Tahiti."*

S. punicea: Lebas, [E.]. Culture du Daubentonia punicea. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 448.)

S. Tripetii: Poiteau, [Antoine]. Daubentonia Tripetiana. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 120–123. **1842**.)

— **Multiplication** du Daubentonia Tripetiana. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 135–136. **1843**.)

— **Krüger**, Carl. Kultur der Daubentonia Tripetiana als Topfgewächs, so wie als Pflanze des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 269–270. **1847**.)

— **Theulier**, Henri, (*jr.*). Culture du Daubentonia Tripetiana. (*Jardin*, XI. 88. **1897**.)

SINDORA

Maier, P. J. Sindor-olie. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 382–391. **1867**.)

S. sumatrana: Gunning, J. W. Scheikundig onderzoek van Minjak sindor, Minjak kroan en Minjak tampoeran. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* X. 310–314. **1864**.)

— **Maier**, P. J. Over Sindor-olie. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* II. 19–24, 33–37. **1869**.)

SOPHORA (Edwardsia)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the genus Edwardsia. (*Paxton's Mag. Bot.* III. 90–92. **1837**.)

Otto, Friedrich. Ueber die Kultur der strauchartigen Sophora- und Edwardsia-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 338–339. **1839**.)

Nicholson, George. The Sophoras. (*Gard.* XXIV. 211–212, il. **1883**.)

Die **Sophora**-Arten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 57–60, il. 16–17. **1884**.)

Ugolini, Guglielmo. Della Sofora. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 41–44. **1889**.)

Henry, L. Les Templetonia et les Sophora au point de vue de la vénénosité. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 402–403.)

Rehder, A[lfred]. Sophora japonica und verwandte Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 182–184, 3 il. **1898**.)

Forestier, J. C. N. Le Sophora. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 156–158, il. 57.)

Dauthenay, H. À propos de l'emploi du Sophora comme arbre d'ornement. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 204–205, 352–354.)

Sophora affinis: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* VI. 503. **1893**.)

S. japonica: Descriptive and cultural

— **Guerrapain**, T. Notice sur la culture du Sophora, du Platane et de l'Aune. 32 pp. O. Paris, **1809**.

— **Schmidt**, Franz. (*In his* Oesterreichs allgemeine Baumzucht . . . IV. 4–5, pl. 182. **1822**.)

— **Note** sur les arbres à rameaux pendans, ou arbres pleureurs. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 133. **1831**.)

— **Camuzet**, [J. B.]. Note sur le Sophora japonica pendula. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 25–26. **1836**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Sophora du Japon, Sophora japonica Lin. [var. grandiflora]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVII. 139–141. **1840**.)

— **Jacques**, [Antoine]. Note sur un Sophora du Japon, Sophora japonica Linn. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 173–176. **1843**.)

— **Pépin**. Note sur le Sophora du Japon. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 142–143. **1844**.)

— [**Neumann**, Antoine.] Sur l'histoire du Sophora japonica. (*Rev. Hort.* VI. 29–30. **1845**.)

— **Pépin**. Note sur le Sophora japonica ou Wei-Hwa des Japonais. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 446–447.)

— **Carr**[**ière**, E. A.]. Sur les variétés du Sophora japonica. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 84–85.)

— **Pépin**. Floraison et fructification à Paris du Styphnolobium japonicum pendulum. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 107.)

— **May**. Sophora japonica. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 420.)

— **M**[**oore**], T[homas]. Sophora japonica pendula. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 8–10, 1 il.) —— [English translation.] (*Gard. Chron.* 1871, p. 1195, il. 273.)

— **Weeping** trees. (*Gard.* I. 194, 1 il. **1872**.)

— The **weeping** Sophora japonica. (*Gard.* IX. 600, 2 il. **1876**.)

— **Carrière**, E. A. Floraison du Sophora japonica pendula. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 193–195, il. 38–39.)

— **R**[**egel**], E[duard] von. Chinesische Kultur der Sophora japonica pendula und der Trauerweide. (*Gartenfl.* XXVIII. 63. **1879**.)

— The old **Sophoras** at Kew. (*Gard.* XXIX. 222, 1 il. **1886**.)

— **Engelhardt**, Robert. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 349. **1888**.)

— **J**. (*Gard. & For.* I. 344. **1888**.)

— **Carrière**, E. A. Sophora japonica et sa variété à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 249–250.)

— **Carrière**, E. A. Sophora japonica hybrida. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 37–38.)

— Economic

— **Berlèse**, [Laurent]. Notice sur la matière colorante qui existe dans le Sophora du Japon. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 305–308. **1829**.)

— **Hénon**, J. L. Sur le Wei-Hwa, plante tinctoriale de la Chine. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* X. 531–533. **1847**.)

— **Michel** & **Guinon**. Rapport sur le Wei-Hwa. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.* X. 534–536. **1847**.)

— **Martius**, T. W. C. On wai-fa, the unexpanded flowerbuds of Sophora japonica L. (*Pharm. Jour.* XIV. 64–65. 1855.) — *From: Jahrb. Pharm. Neu.* April, 1854. — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [London, **1854**.]

— **Bleekrode**, S. Nog iets over de Chineesche plantaardige verfstoffen lukoe en weifa. (*Volksvlijt*, **1856**, pp. 418–422.)

— **Rondot**, Nat[alis]. (*In his* Notice du vert de Chine . . . pp. 108–121. **1858**.)

— **Rondot**, Natalis. Note sur les propriétés tinctoriales des boutons de fleurs du Sophora japonica ou Hoaï-hoa des Chinois. (*Soc. Accl. Paris Bull.* V. 325–335. **1858**.)

— **Ascherson**, [Paul]. [Ueber eine chinesische, aus den Blüthenknospen einer Leguminose bestehende Drogue.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1877**, pp. 225–227.) — *Separate.*

— **Vanden-Berghe**, Max[imilien]. Propriétés tinctoriales du Sophora du Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 560–561; XLI. pt. 2, pp. 92–94. **1893**–94.)

— **Maumené**, Albert. Propriétés tinctoriales du Sophora du Japon. (*Jardin*, IX. 68. **1895**.)

S. secundiflora: **Decaisne**, J[oseph]. Sophora secundiflora. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 201–202, pl. [11]. **1854**.)

Sophora secundiflora: **Rothrock**, J. T. Poisonous properties of the Leguminosae. (*Bot. Gaz.* II. 133. **1877**.)

— **Wood**, H. C. Preliminary note on a new medicinal plant and its alkaloid. (*Philadelphia Med. Times*, VII. 510–511. **1877**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Philadelphia, 1877.]

— **Katteyer**, Moritz & **Neil**, W. E. Sophora speciosa Bentham. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), p. 530. **1887**.)

— **Poisonous** leguminous plant. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, p. 216. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 264. 1893.)

— **Naudin**, Ch[arles]. Le Sophora secundiflora. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 432–433.)

S. tetraptera: **Carrière**, E. A. Edwardsia grandiflora. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 234, pl.)

— **Acclimatisation** of exotic trees in Scotland. (*Scott. Nat.* II. 33. **1873**–74.)

— **Fraser**, Hugh. Edwardsia grandiflora. (*Gard.* XII. 160, pl. 87. **1877**.)

— **Sophora** tetraptera; syn. Edwardsia grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 728, il. 126. **1878**.)

— **Lindsay**, W. L. Growth in Britain of the New Zealand Kowhai. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIII. 125–131. **1879**.)

— **Edwardsia** grandiflora. (*Gard.* XXIII. 441, 1 il. **1883**.)

S. tomentosa: **Plugge**, P. C. Das Alkaloid von Sophora tomentosa L. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 561–565. **1891**.) —— Alcaloiden van Sophora tomentosa L. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 330–336. 1891.)

— **Plugge**, P. C. Over de identiteit van sophorine en cytisine. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VI. 291–311. **1894**.)

S. velutina: [**Rennie**, James.] Sophora velutina. (*Mag. Bot. Gard.* II. 152, pl. 47. **1834**.)

S. violacea: **F**., J. Sophora violacea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 686. **1885**.)

SPARTIUM

Trombellus, J. C. De tela ex Genistarum corticibus confecta. (*Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm.* IV. 349–352. **1757**.)

—— Ad F. M. Zanottum . . . epistola quae respondetur quaerenti an in multis Italiae locis filum ex Genista ad telas contexendas conficiatur. (*Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm.* VI. 118. **1783**.)

Thiébaut de Berneaud, Arsenne. Du Genêt, considéré sous le rapport de ses différentes espèces, de ses propriétés et des avantages qu'il offre à l'agriculture et à l'economie domestique. 92 pp. O. Paris, **1810**.

Spanischer Ginster (Spartium junceum). (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* IV. 367–368. **1828**.)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 420–421. **1854**.) [Economic.]

Carrière, E. A. [Spartium junceum flore pleno.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)

May. Spartium junceum. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 599.)

The **Spanish** Broom as a textile plant. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 260–261. **1875**.)

Nicholson, George. The double Spanish Broom. (*Gard.* XXV. 111. **1884**.)

V[**anden**]-**B**[**erghe**], M[aximilien]. Le Genêt d'Espagne et sa toile. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, p. 555. **1891**.)

The **Spanish** Broom as a fibre plant. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 53–58.)

Grisard, Jules & **Vanden-Berghe**, Maximilien. Le Genêt comme plante textile et papyrifère (Genêt d'Espagne et Genêt à balais). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 129–143. **1892**.)

SPHAEROLOBIUM

Lindley, John. Sphaerolobium acuminatum. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 57, no. 77. **1843**.)

STRYPHNODENDRON

S. barbatimam: **Wilbuszewitcz**, V. Untersuchungen der Gerbsäuren der Cortex adstringens brasiliensis und Siliqua Bablah. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXV. 1–6, 17–23, 33–39. **1886**.)

S. polyphyllum: **Virey**, J. J. Sur une écorce dite virginale, le Barbatimao des Brésiliens Portugais, et sur ses usages. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 576–578. **1832**.)

SUTHERLANDIA

Goemans, H. J. Le Sutherlandia frutescens R. Br. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 63. [**1894**.])

SWAINSONA (SWAINSONIA)

Koch, Karl & **Siegling**. Einiges über Swainsonen. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 364–367.)

S. atrococcinea: **Carrière**, E. A. Swainsonia atrococcinea. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 275.)

S. coronillaefolia: **Martragny**, Eug[ène] de. Swainsonia Osbornii Moore. (*Hort. Franç.* **1862**, p. 247, pl. 21.)

— **Seghers**, N. Swainsonia coronillaefolia Salisb. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 156–158, pl. [**1892**.])

S. Ferrandi: **Carrière**, E. A. Swainsonia Ferrandi alba. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 562.)

S. Greyana: **Decaisne**, J[oseph]. Swainsonia Greyana. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 421, pl. [22]. **1852**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Swainsona Greyana. (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 49–50, pl. 5.)

S. magnifica: **D'Ombrain**, H. H. Swainsonia magnifica. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 273. **1866**.)

S. procumbens: **D'Ombrain**, H. H. Mauve-coloured Swainsonia. (*Floral Mag.* II. 2 pp., pl. 106. **1862**.)

SWARTZIA

Geiger, Hermann. Beiträge zur Kenntnis der Jaborandiblätter. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 503–518. **1897**.)

TAMARINDUS

Tournefort, [J. P. de]. Histoire des Tamarins. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1699, pp. 96–103. **1702**.)

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 454–457, pl. 166. **1793**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 41, pl. 41. **1827**.)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 88. **1831**.)

Dierbach, [J. H.]. Bemerkungen über die Tamarinden. (*Ann. Pharm.* XII. 83–84. **1834**.)

Burnett, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 12, pl. **1842**.)

Landerer, X[aver]. On Tamarinds. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 77–78. **1846**.)

—— [Tamarindus indica.] (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* III. 318–319. **1853**.) [Medical.]

—— [Tamarindus.] (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 335–336. **1857**.)

Du Vivier, Olivier. Le Tamarinier. (*Belg. Hort.* VIII. 90–91, il. 24. **1858**.)

Jackson, J. R. The Tamarind. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 863. **1871**.)

Broadway, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 108. **1892**.)

Rudolph, Jules. Tamarindus indica L., Tamarin, Tamarinier indien; arbre originaire de l'Égypte, de l'Asie occidentale et des Indes, cultivé en Amérique. (*Jardin*, VI. 220–221. **1892**.)

G[risard], J[ules]. Le fruit du Tamarinier. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 333–334. **1894**.)

Tamarinds. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 186. **1898**.) — *From: Chem. & Drug.*

TEMPLETONIA

T. egena: [**Grant**, A. N.] Templetonia egena Benth., as a fodder plant. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), p. 522. **1898**.)

T. retusa: **Houllet**, B. Templetonia retusa. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 267–268.)

— **Pucci**, Angiolo. Templetonia retusa R. Br. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 40–41, pl. 2. **1892**.)

— **Henry**, L[ouis]. Les Templetonia et les Sophora au point de vue de la vénénosité. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 402–403.)

TEPHROSIA

Pringle, C. G. [Tephrosia macrantha.] (*Gard. & For.* VII. 153, 173, il. 32. **1894**.)

TIPUANA (MACHAERIUM spec.)

Dauthenay, H. Le Machaerium Tipa et sa résistance au froid. (*Rev. Hort.* **1900**, p. 422.)

TRACHYLOBIUM (HYMENAEA spec.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 18–19, pl. 18–19. **1830**.)

Perrottet, [G. S.]. Note concernant l'arbre qui produit la résine copal du commerce. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, I. 406–409. **1842**.)

Virey, J. J. Éclaircissements relatifs à l'arbre qui produit la résine copal dure orientale et à la note à M. Perrottet. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, I. 524–525. **1842**.)

Rost van Tonningen, D. W. Onderzoek van de gomhars van Hymenaea verrucosa. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, II. 351. **1851**.)

Burton, R. F. The copal of eastern Africa. (*Technologist*, I. 306–310. **1861**.)

On the **copal** of Zanzibar. (*Pharm. Jour.* ser. 2, X. (1868–69), pp. 654–655. **1869**.)

Copal. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 273–274. **1874**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), p. 490. 1875.)

Elton, F[rederick]. The African Gum copal tree; report on "Niti Sandarusi" Copal trees. (*Ind. For.* I. 36–45. **1876**.) —— L'Arbre à copal. (*Rev. Eaux For.* XV. 145–151. 1876.)

Copal-tree of East Africa. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 36–37; 1882, p. 20. **1881**–84.)

Gilg, E[rnst]. [Trachylobium verrucosum.] (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 163–164. [**1895**]–97.)

W[arbur]g, [Otto]. Sansibar-Kopal. (*Tropenpflanzer*, III. 264–267, 1 il. **1899**.)

ULEX

B. [Ulex.] (*Gard.* IV. 94. **1873**.)

U. europaeus: Descriptive and cultural

— **Wark**, David. An account of the use of Furze in fencing the banks of rivers. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* LII. pt. 1, (1761), pp. 1–3. **1762**.)

— **Duhamel du Monceau**, [H. L.]. De la Lande, qu'on nomme aussi Jonc marin, ou Ajonc, ou Genêt épineux; Genista spartium majus, aculeis brevibus & longioribus, Inst. (*In his* Éléments d'agriculture. 2 vol. 14 pl. S. Paris, **1762**. *See* II. 147–150. — New ed. rev. & enl. 2 vol. 15 pl. S. Paris, 1779. *See* II. 171–173.)

— **Gordon**, [John] (*of Swinzie*). Essay on Whin hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* IV. 341–353. **1816**.)

— **Lindley**, John. [Ulex europaeus var.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 237–238. **1830**.)

— **Bell**, William. On the Whin as a fence. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. V. (1835–37), pp. 466–471. **1837**.)

— **Vilmorin**, L[ouis]. Sur une variété non épineuse de l'Ajonc ou Landier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 212–214. **1850**.) — Note sur une variété . . . (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 143–145. 1850.)

— **Jussieu**, [Adrien] de. Rapport sur une note de M. Louis Vilmorin, sur une variété non épineuse de l'Ajonc. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 193. **1850**.)

— **Vilmorin**, Louis. De l'Ajonc sans épines. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 151–153. **1850**.)

— **Pépin**. Multiplication par greffe d'une variété d'Ajonc sans épines. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 273–274. **1850**.)

— **Vilmorin**, L[ouis]. Note sur un projet d'expérience ayant pour but de créer une race d'Ajonc sans épines, se reproduisant de graines. (*Soc. Indust. Angers Bull.* XXII. 253–261. **1851**.) — Ajonc sans épines; note sur . . . (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 22–29. 1852.)

— **Nahuys**. De Gaspeldoorn (Ulex europaeus). (*Alg. Landhuish. Cour.* VI. 150–151; VII. 91–92, 99–100. **1852**–53.)

— **Boer**, R. W. Ulex europaeus. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXII. 111. **1878**.)

— **May**. L'Ajonc ou Jonc marin. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 427–428.)

— **Mouillefert**, P[ierre]. Ajonc, Ulex Lin. (*In his* Traité des arbres et des arbrisseaux . . . pp. 584–586. **1892**–98.) — L'Ajonc d'Europe (Ulex europaeus). (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* III. 139–141. 1896.)

— **Schomerus**, Johannes. Rosskastanien und Ulex europaeus als Heckenpflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 162. **1898**.)

— Pathological

— **Goureau**. Note pour servir à l'histoire des insectes qui vivent dans les gousses du Genêt épineux (Ulex europaeus). (*Soc. Entom. France Ann.* ser. 2, V. 245–253, pl. 3. **1847**.) — *Separate.*

— Economic

— **Guichenet**. Un mot sur l'Ajonc-épineux. (*Acad. Sci. Bordeaux Act.* II. 479–482. **1840**.)

Ulex europaeus: **Trimmer**, J. On Gorse, as a winter food for horses. (*Gard. Chron.* **1844**, pp. 75, 90–91.)

— **Wttewaall**, J[an]. De Gaspeldoorn (Ulex europaea L.) als voedergewas. (*Alg. Landhuish. Cour.* V. 379–380; VI. 43–44. **1851**–52.)

— **Lange**, Johan. Tornblad (Ulex) som Fodervæxt. (*Tidsskr. Landoekon.* ser. 3, IV. 160–163. **1856**.)

— **Gerrard**, W. Ulexine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 334–336. **1886**.) — *From: Pharm. Jour.* Aug. 7, 1886.

— **Riepenhausen-Crangen**, Karl von. Stechginster (Ulex europaeus) und seine wirtschaftliche Bedeutung als Futterpflanze für den Sandboden. 8+78 pp. O. Leipzig, **1889**.

— La **Aliaga**. (*Rev. Mont.* XVII. 326–327. **1893**.) — *From: Jour. Agric. Prat.*

U. strictus: **Kent**, A. H. Ulex strictus. (*Gard. Chron.* **1862**, p. 430.)

U. Welwitschianus: **Ulex** Welwitschi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 666. **1883**.)

URARIA

[**Neubert**, Wilhelm.] Uraria picta Desv. (Hedysarum pictum Jacq.). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1856**, pp. 109–110, pl.)

Luquet, J. Uraria picta. (*Jardin*, V. 189. **1891**.)

VIGNA

Pringle, C. G. [Vigna strobilophora.] (*Gard. & For.* VII. 153, il. 30. **1894**.)

VIMINARIA

Poiteau, [Antoine]. [Viminaria denudata.] (*Rev. Hort.* III. 77. **1835**–38.)

WAGATEA

Wagatea spicata. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, p. 19. **1879**.)

Hooker, [*Sir* J. D.]. [Wagatea spicata.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 523. **1879**.)

WISTARIA (Glycine spec.)

Pépin. De l'avantage, dans certains terrains, de greffer le Glycine sinensis sur le Glycine frutescens. (*Hort. Univ.* II. 205–207. **1841**.) —— Om Fordelen ved under visse Omstændigheder at pode Glycine sinensis paa Glycine frutescens. (*Havetid.* VII. 212–213. 1841.)

[**Paxton**, Joseph.] The Wistaria sinensis. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 132–136. **1844**.) —— Die Wistaria sinensis. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 260–263. 1847.)

Pépin. De la greffe du Glycine sinensis sur le G. frutescens. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 449–453. **1852**. — *Flore Serr.* VIII. 190–192. 1852–53. — *Belg. Hort.* III. 309–312. 1853.) —— Das Pfropfen der Wistaria chinensis DC. (Glycine chinensis Sims) auf W. frutescens DC. (G. frutescens Lin.). (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 333–335. 1853.)

S. Over de enting van Glycine sinensis op de Glycine frutescens. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 116–117.)

Valbreuse, de. Lettre sur les Glycines de la Chine et frutescente. (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 61–64. — *Flore Serr.* VIII. 134–136. 1852–53.)

Neubert, Wilhelm. Wisteria oder Glycine sinensis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 86–89, 120–124.)

Sahut, F. G. Les Glycines. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 146–148.)

Carr[**ière**, E. A.]. De la greffe en écusson appliquée à la Wisterie ou Glycine de Chine. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 473–474.)

André, Éd[ouard]. Les Glycines. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 11–14, 37–39, 49–51, 70–71, pl.)

Plate of Wistaria frutescens Backhousiana.

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Glycine eller Wistaria. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 366–367.)

[**Hogg**, Thomas.] Growing Wistarias. [**1874**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 4–5. [1874–77.]) — Wistarias and their culture. (*Gard.* VI. 276–277. 1874.)

'Ορφανίδης, *Θεόδωρος*. [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ Οὐιστερίας τῆς σινικῆς καὶ Οὐιστερίας τῆς θαμνώδους*. [On Wistaria chinensis DC., Glycine sinensis Bot. Reg., Wistaria fruticans DC.] (*Γεωπονικά*, III. 306–308. **1874**.)

Fuller, A. S. About Wistarias. (*Horticulturist*, XXX. 145–146. **1875**.)

B., N. Wisteria Nutt. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 192–193, 233–237. **1878**.)

Carrière, E. A. Des Glycines cultivées comme arbustes buissonneux. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 19.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 331. **1892**.)

B[**ean**], W. J. Wistarias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 237–238. **1895**.)

—— Wistarias. (*Gard.* LIII. 470–471, 2 il. **1898**.)

L[**ebrun**], É[mile]. Les Wistaria. (*Semaine Hort.* II. 462–463, il. 413–414. **1898**.)

Rehder, A[lfred]. Wistarien in Hochstammform. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 470–472, 2 il. **1898**.)

The **Wistaria** in Japan. (*Gard.* LVII. 458–459, 2 il. **1900**.)

W. frutescens: [**Rennie**, James.] Wistaria frutescens. (*Mag. Bot. Gard.* II. 96, pl. 32. **1834**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Wistaria frutescens DC. var. magnifica hort. (*Flore Serr.* XI. 157–158, pl. 1151. **1856**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Wistaria frutescens alba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. Wistaria frutescens nivea. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 300.)

— **Verlot**, J. B. Sur une variété du Wisteria frutescens. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 289.)

— **Atwood**, G. A. White variety of American Wistaria. (*Gard. Monthly*, XXIX. 102. **1887**.)

W. macrobotrys: [**Neubert**, Wilhelm.] Wisteria (Glycine) macrobotrys Sieb. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 7–8, pl.)

W. multijuga: **H**[**outte**], L[ouis] van. Wistaria multijuga. (*Flore Serr.* XIX. 125, pl. 2002. **1873**.)

— **Wistaria** multijuga. (*Jardin*, V. 187, 1 il. **1891**.)

— **Carrière**, E. A. Wistaria multijuga. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 175–177, il. 44–46.)

— **Carrière**, E. A. Wistaria multijuga alba. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 421–422, il. 109.)

W. sinensis: **Sabine**, Joseph. On Glycine sinensis. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 460–464. **1826**.)

— **McIntosh**, C[harles]. (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 27. **1829**.)

— **Pépin**. De l'avantage, dans certains terrains, de greffer le Glycine sinensis sur le Glycine frutescens. (*Hort. Univ.* II. 205–207. **1841**.)

— [**Neumann**, Auguste.] Végétation extraordinaire de la Glycine de la Chine. (*Rev. Hort.* VI. 256–257. **1845**.)

— **Valk**, W. W. The Wistaria sinensis. (*Horticulturist*, III. 63–66. **1848**.)

— [**Lindley**, John.] [Wistaria sinensis alba.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 221. **1849**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Glycine frutescens var. magnifica. (*Hort. Franc.* **1855**, pp. 220–221, pl. 19.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Wisteria sinensis var. albiflora. (*Ill. Hort.* V. 3 pp., pl. 166. **1858**.)

— **Morren**, Édouard. Remarques sur la culture de la Glycine (Wistaria sinensis). (*Belg. Hort.* VIII. 74–78, il. 22. **1858**.)

— **Grüger**. Beitrag zur Kultur der Wistaria (Glycine) chinensis. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 320. **1866**.)

— **Leroy**, André. Moyen d'obtenir une seconde floraison du Glycine sinensis. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 285.)

— **Witte**, H[einrich]. [Wistaria chinensis var. albiflora.] (*In his* Flora . . . pp. 41–44, pl. 11. **1868**.)

— A **double-flowered** Wistaria. (*Gard.* II. 51, 1 il. **1872**.) — *From: "Hearth and Home."*

— **Millaud**. Multiplication de la Glycine blanche. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 448.)

— **W**. The great Wistaria of Salt Hill, near Slough. (*Gard.* IV. 172–174, 1 il. **1873**.)

— **Meehan**, Thomas. Poisonous character of the flowers of Wistaria sinensis. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* **1874**, p. 84.)

— **Carrière**, E. A. Wistaria sinensis flore pleno. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 260.)

— **G**., W. The double Wistaria. (*Gard.* XVII. 105, 1 il. **1880**.)

— **Duren**, Eug[ène] de. Une réhabilitation. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 51–52. **1881**.)

— **Herrmann**, M. Ueber Wistaria chinensis D. C. (Glycine sinensis Bol. May [*sic*]). (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LVIII. (1880), pp. 235–236. **1881**.)

— **Moore**, T[homas]. Wistaria sinensis flore pleno. (*Flor. Pomol.* **1882**, p. 33, pl. 557.)

— **May**. Deux Glycines à recommander. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 527.)

— **Carrière**, E. A. Glycine de la Chine à fleurs pleines. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 564–565, pl.)

Wistaria sinensis: **J.** [Wistaria chinensis var.] (*Gard. & For.* I. 213. **1888**.)

— **Rumpel**, A. Glycine (Wistaria) sinensis als Hochstamm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 4, 1 il. **1891**.)

— The **Chinese** Wistaria. (*Gard. & For.* VI. 252, il. 38. **1893**.)

— **Fiedler**, Wilh[elm] & others. Ueber den Schnitt der Wistaria chinensis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 139. **1895**.)

— **Grosdemange**, Ch[arles]. La Glycine de Chine à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 257–258.)

— **Wistaria** sinensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 6, il. 2. **1897**.)

— **Blosse**, R. C. L. The Wistarias. (*Gard.* LII. 311, 1 il. **1897**.)

— **Kleemann**, A. Wistaria polystachya C. Koch, Wistaria chinensis D.C., Glycine sinensis Sims. (*Gartenfl.* XLVI. 44–45, il. 4. **1897**.)

— **Wistaria** chinensis in Japan. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 353, 2 il. **1898**.)

— **Kardos**, Árpád. Egy remek kuszónövény. [A beautiful climbing shrub.] (*Kert. Lap.* XV. 202–205, 2 il. **1900**.)

— **Marquardt**, Kurt. Wistaria chinensis DC. (*Gartenkunst*, II. 54–55, 1 il. **1900**.)

XYLIA

The **Iron-wood** tree of Pegu and Arrakan. — Forest series, IV. 21 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 11. **1899**.)

Troup, R. S. A destructive fungus on Xylia dolabrifornis [*sic*]. (*Ind. For.* XXVI. 19–21. **1900**. — *See also* p. 160.)

66. GERANIACEAE

Sweet, Robert. Geraniaceae; the natural order of Gerania . . . comprising the numerous and beautiful mule-varieties cultivated in the gardens of Great Britain, with directions for their treatment. 5 vol. 500 pl. O. London, **1820–30**.

PELARGONIUM (GERANIUM spec.)

Descriptive and cultural

Malet & **Verlot**. Culture pratique des Pelargonium. 116 pp. S. Paris, **n. d.**

Dietrich, F. G. Die Linnéischen Geranien für Botaniker und Blumenliebhaber, durchaus neu und nach der Natur abgebildet und nach sorgfältigen Beobachtungen beschrieben. Pt. I.–V. 73 pp. 20 pl. Q. Weimar, **1801–03**.

T-p-c. reads: " Modeblumen für Botaniker und Blumenliebhaber durchaus neu und nach der Natur abgebildet . . . Heft 1–5."

Barraud, (*sr.* & *jr.*). Catalogue des Rosiers, Geraniums et d'Anthemis à grandes fleurs. 11 pp. O. Lausanne, **1822**.†

Klier, Jakob. Anleitung zur Kultur der Pelargonien. D. Wien, **1826**.†

Reider, J. E. von. Beschreibung aller bekannten Pelargonien, und Anleitung zur Erkennung und Kultur derselben . . . 8+[2]+347 [386] pp. O. Nürnberg, **1829**.

—— Abbildung von fünfundzwanzig und Beschreibung von hundert der neuesten und merkwürdigsten Pelargonien. 2 vol. 50 pl. O. Nürnberg, **1829–30**.

Lemon. Liste des plus beaux Pelargonium (Geranium) cultivés dans l'établissement de M. Lemon. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 24–26. **1832**. — *See also* pp. 23–24.)

—— Description de plusieurs Pélargoniums nouveaux, la plupart récemment introduits en France, et supérieurs en beauté à tous ceux qui ont paru jusqu'à ce jour. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 352–355. **1834**.)

Poiteau, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 267–272. **1835–38**.)

Thibaut. Culture des Pelargonium. 108 pp. 10 il. D. Paris, [after **1835**]. (Bibliothèque du jardinier.) — Ed. 2. 116 pp. 10 il. D. Paris, n. d. (Bibliothèque du jardinier.)

Jonghe, J. de. Traité méthodique de la culture du Pélargonium, précédé d'une introduction historique, d'une petite bibliographie spéciale, et d'une description des serres propres à cette culture. 144 pp. S. Bruxelles, **1844**.

T-p-c. reads: Monographie du Pélargonium. Paris, 1844.

Kummer, F[ranz]. Einiges über Pelargonien. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 81–84. **1852**.)

Grieve, Peter. A history of variegated zonal Pelargoniums; with practical hints for their production, propagation and cultivation. 90 pp. D. London, **1868**. — Ed. 2 enl. 10+129 pp. il. 4 pl. D. Edinburgh & London, 1869.

Porcher, [P. F.]. Des Pelargonium grandiflorum, zonale et inquinans, considérations générales. (*Belg. Hort.* XX. 169–171. **1870**.)

Gray, William, (*jr.*). Pelargoniums; their culture and varieties. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1875**, pt. 1, pp. 38–48.)

Hibberd, Shirley. Lecture on the Pelargonium. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. [pt. 2], pp. 12–22. **1880**.) — The Pelargonium. (*Gard. Chron.* XIV. 5–8, 3 il. 1880.) —— Étude sur les Pelargonium. (*Belg. Hort.* XXXIV. 336–348. 1884.)

Dauthenay, H. Les Géraniums (Pelargonium zonale & inquinans) description et culture . . . ouvrage suivi d'un répertoire alphabétique des variétés les plus répandues jusqu'à ce jour. 6+[1]+292+[1] pp. 22 il. D. Paris, **1897**. (Bibliothèque d'horticulture et de jardinage.)

Pathological

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. Maladies bacillaires de divers végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 668–671. **1894**.)

Economic

Monnet, P. & **Barbier**, Ph[ilippe]. Sur une nouvelle source de rhodinol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 1092–1094. **1893**.)

Bouchardat, G. Action de l'anhydride acétique sur le linalol; transformation en géraniol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 1253–1255. **1893**.)

Barbier, Ph[ilippe] & **Bouveault**, L. Sur l'essence de Pelargonium de la Réunion. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 281–284. **1894**.)

—— Sur la constitution du rhodinol, de l'essence de Pelargonium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 334–337. **1894**.)

—— Extraction du rhodinol, de l'essence de Pélargonium et de l'essence de Roses. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 529–531. **1896**.)

Refers also to Andropogon schœnanthus.

—— Constitution du rhodinol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 673–675. **1896**.)

Charabot, Eug[ène]. Sur l'évolution des composés terpéniques dans le Géranium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXXI. 806–808. **1900**.)

Enumeration of species

P. cucullatum: **Morren**, Éd[ouard]. Note sur le Pélargonium à grandes fleurs, spécialement sur les variétés horticoles de M. V. Lemoine. (*Belg. Hort.* XXXIV. 222–227, pl. **1884**.)

P. grandiflorum: **Lemoine**, V. (*jr.*). Note sur les Pélargoniums à grandes fleurs. (*Belg. Hort.* XXXIV. 257–259. **1884**.)

P. heteranthum: **Porcher**, [P. F.]. Pelargonium heteranthum. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 262–263. **1848**.)

P. quinquevulnerum: **Notice** sur le Geranium quinquevulnerum Andr., ou Geranium des cinq plaies. (*Belg. Hort.* IX. 322, pl. **1859**.)

P. tetragonum: **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 52–55, pl. **1796**.)

P. zonale: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Pelargonium zonale var. quadricolor. (*Ill. Hort.* IX. 2 pp., pl. 346. **1862**.)

— **Morren**, Édouard. Le Pelargonium zonale (hybride) Georges Bentham. (*Belg. Hort.* XXXV. 288, pl. **1885**.)

67. OXALIDACEAE

AVERRHOA

Bateman, James. Particulars respecting the mode of cultivation &c. of the Averrhoa Carambola. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. 30–31, pl. 1. **1842**.) —— Quelques particularités au sujet du mode de culture, etc., de l'Averrhoa carambola. (*Hort. Univ.* III. 239–241. 1842.)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Carambola and Blimbing as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 229–232, il. **1849**.) —— Kultur der Carambola und des Blimbing (Averrhoa Carambola und Bilimbe Lin.) als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 20–22. 1849.)

Frederickson, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 55, pl. 4. **1889**.)

Raden Mas Toemenggoeng Hario Hadio Ningrat. Blimbingcultuur in Demak. (*Teysmannia*, III. 754–763. **1892**.)

[**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVI. 4; new ser. IV. 64–65. **1892–97**.)

OXALIS

O. fruticosa: **B.** The Wood Sorrels. (*Gard.* XXI. 82–83, 1 il. **1882.**)

O. Plumieri: **Lindley**, John. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 75. **1826.**)

O. rhombeo-ovata: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* VI. 306. **1857.**)

68. LINACEAE

LINUM

D'Ombrain, H. H. Linum Chamissonis. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 214. **1865.**)

REINWARDTIA

R. tetragyna: **G.**, W. H. Reinwardtia tetragynum. (*Gard.* XXXII. 200–201, 1 il., pl. 612. **1887.**)

— **Credner**, A. Reinwardtia tetragyna. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 105, 1 il. **1888.**)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Reinwardtia tetragyna Dumortier. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 7–9, pl. **1888.**)

— **Reinwardtia** tetragyna. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 720, il. 90. **1894.**)

R. trigyna: **Neumann**, L[ouis]. Linum trigynum. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 136–137, pl. 9.)

— **Neumann**, L[ouis]. Linum trigynum. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 292, pl.)

—**Fulín**, M[artin]. Reinwardia trigyna. (*Flora Čas. Vědeck.* IV. 21–22, 1 il. **1886.**)

69. HUMIRIACEAE

HUMIRIA (HUMIRIUM)

Spruce, [Richard]. [Humirium floribundum.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 72, no. 13. **1850.**)

70. ERYTHROXYLACEAE

ERYTHROXYLUM

Descriptive and cultural

Poeppig, Eduard. Die Cultur, der Verbrauch und das Statistische der Coca. (*In his* Reise in Chile . . . II. 248–257. **1835–36.** — *See also* pp. 209–217.) —— Some account of the uses and properties of Coca. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* I. 161–170. 1835.)

Weddell, H. A. [Coca (Erythroxylon Coca).] (*In his* Voyage dans le nord de la Bolivie . . . pp. 514–534. **1853.**) —— Coca. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XV. 7–8; XVI. 2–5. 1889.)

—— Notice sur la Coca, sa culture, sa préparation, son emploi et ses propriétés. (*Soc. Agric. France Mém.* 1853, pt. 1, pp. 141–153. **1854.**) — *Reprinted:* 15 pp. O. [Paris, 1854.]

Colpaert, É[mile]. De la Coca; son mode de culture au Pérou. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 956–966. **1862.**)

Dibos, Éd[ouard]. Culture de la Coca. Traduction d'une note reçue de la hacienda de Masuyaca, dans la montagne de Vitor (République du Pérou). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 96–98. **1867.**)

Martinet, [Émile]. Note sur la culture de l'Erythroxylon Coca; extrait d'une lettre adressée à M. le Secrétaire général de la Société d'acclimatation. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 449–455. **1874.**)

Coca. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 26. **1883.**)

Erythroxylon Coca. (*Ind. Mercuur*, VIII. 171–172, 182–183, 193–194, 204, 243, 257–258, 2 il. **1885.**)

Berkhout, A. H. De Coca, Cuca, Erythroxylon Coca. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXI. 251–266. **1885.**)

Dr. **Hasskarl's** mislukte poging tot invoering der Coca-cultuur op Java; officieële stukken . . . (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXII. 413–440. **1886.**) — *Reprinted:* 28 pp. O. n. t-p. [Batavia, 1886.]

Busby, Henry. The cultivation of Coca. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 705–707. **1886.**)

Warden, C. J. H. Note on Erythroxylon Coca grown in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 1010–1012, 1027–1032. **1888.** — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 127–170. 1890.)

Erythroxylon Coca. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, p. 72.)

[**Paul**, B. H.] The Coca plants in cultivation. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 817–819, il. **1892.**)

André, Éd[ouard]. Culture de la Coca. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 465.)

Cultivation of Coca in India. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 151–152.)

Economic

Martin, (*Dr.*). Notice sur la Coca du Pérou. (*Acad. Sci. Bordeaux Act.* III. 185–207. **1841.**)

Martius, [K. F. P. von]. On Coca and Matico. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), p. 660. **1843.**)

Tschudi, J. J. von. On Coca (Erythroxylon Coca Lam.). (*Edinb. New Philos. Jour.* XLII. (1846–47), pp. 301–309. **1847.**)

Wackenroder, H[einrich]. On Coca leaves. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), pp. 224–225. **1854.**)

Weddell, H. A. On the leaves of the Coca of Peru. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), pp. 162–164, 213–215. **1855.**)

Gay, [Claude]. Rapport sur un mémoire de M. Édouard de Rivero, relatif aux momies du Pérou. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 1197–1208. **1857.**)

Das **Cocaïn**, ein neues Alkaloid. (*Bonplandia*, VIII. 355–356. **1860.**)

Mantegazza, [Paolo]. On the dietetic and medicinal properties of Erythroxylon Coca. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 616–618. **1860.**)

Niemann, Albert. Ueber eine neue organische Basis in den Cocablättern. (Diss.) 52 pp. 1 pl. O. Göttingen, **1860.**

—— Sur l'alcaloïde de Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 474–475. **1860.**) — *From: Arch. Pharm.* CII. 29.

Wöhler, [Fr.] & **Niemann**, [Albert]. Sur l'alcaloïde du Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 167–170. **1860.**) — *From: Ann. Chem. Pharm.*

Wöhler, Fr. & **Haidinger**, W. Über das Cocaïn, eine organische Base in der Coca. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XL. 7–11. **1860.**)

A **new** stimulant. (*Technologist*, I. 255. **1861.**) — *From: Sci. Amer.*

Gosse, L. A. Monographie de l'Erythroxylon Coca. 144 pp. (*Acad. Sci. Belg. Mém. Cour. Autr. Mém.* XII. pt. 3. **1861.**) — *Reprinted:* 145 pp. O. Bruxelles, 1861.

Schiefferdecker, [W.] [Die Cocapflanze und ihre Anwendung.] (*Phys.-Oek. Ges. Königsberg Schrift.* I. (1860), Sitzber. pp. 22–23. **1861.**)

Frankl, Joseph. Communication sur le Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLII. 68–69. **1862.**)

Haller, Ch. Notes sur le Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLII. 69–70. **1862.**) — *From: Gaz. Méd. Paris.*

Raymondi, A. Sur la Coca (Erythroxylon Coca) . . . traduite de l'espagnol par M. A. Sarrazin de Montferrier. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 699–703. **1862.**)

Fish, H. F. On Coca leaves from Erythroxylon Coca. (*Technologist*, III. 248–252. **1863.**)

Il **Coca** del Perù. (*Riv. Forest.* [V.] 355. **1865.**)

Abl. On the use of Coca leaves. (*Technologist*, V. 467–469. **1865.**) — *From: "Austrian military journal."*

Lossen, W. Ueber das Cocaïn. (*Ann. Chem. Pharm.* CXXXIII. 351–371. **1865.**)

Pigeaux, (*Dr.*). Usage de la Coca en Europe. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, II. 112–114. **1865.**)

Fuentes, M. A. Mémoire sur le Coca de Pérou; ses caractères botaniques, sa culture, ses propriétés hygiéniques et thérapeutiques. 26 pp. il. Q. Paris, **1866.**

—— La Coca du Pérou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 267–269. **1866.**)

Erythroxylon Coca. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VIII. (1866–67), p. 299. **1867.**) — *From: "London Med. Press."*

Sampson, (*Dr.*). Die Koka-Pflanze. O. Braunschweig, **1867.**†

Moréno y Maïz, Thomas. Recherches chimiques et physiologiques sur l'Erythroxylum Coca du Pérou et la cocaïne. 90+1 pp. il. 1 pl. O. Paris, **1868.**

A[ndré], Éd[ouard]. Arbres fruitiers et arbres utiles. (*Ill. Hort.* XVII. 19–23, 60–64, 2 il. **1870.**)

Gazeau, Charles. Nouvelles recherches expérimentales sur la pharmacologie, la physiologie et la thérapeutique du Coca. (Thèse.) 70+[2] pp. sq. Q. Paris, **1870.** (Faculté de médecine de Paris, CCL.)

—— Recherches expérimentales sur la propriété alimentaire de la Coca. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 799–801. **1870.**)

Jackson, J. R. On the use of Coca. (*Student Intell. Observ.* IV. (1869–70), pp. 58–59. **1870**.)

Fournier, E. H. On Coca. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 43–44. **1871**.)

Sampson. Die Koka-Pflanze; ihre Geschichte und hervorragenden Eigenschaften. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 263–273. **1874**.) — *From his* "Die Koka-Pflanze . . . 1867."

Soudée, Louis. Étude synthétique sur le Coca. (Thèse.) 38 pp. sq. Q. Paris, **1874**. (Faculté de médecine de Paris, CDLXXVI.)

Christison, Robert. Observations on the effects of Cuca or Coca, the leaves of Erythroxylon Coca. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XII. 478–493. **1876**.)

Gomez y Couto, Vicente. La Coca; estudio fisiologico y terapeutico. 31 pp. O. México, **1876**.

Christy, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 85–86. **1882**.)

Lelong, (*Dr.*). La Coca du Pérou et ses applications thérapeutiques. 151+[1] pp. T. Paris, **1883**.

Merck, E. Cocain und seine Salze. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIII. 818–822. **1884**.)

La **Cocaina**. (*Rev. Mont.* IX. 521–523. **1885**.) — *From: "Industria é invenciones."*

Bidie, G[eorge]. Coca, its source, culture, uses, &c. 13 pp. 1 pl. O. Madras, **1885**.

Christy, T[homas]. Cocain. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 461–462. **1885**.)

Coca. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 117. **1885**.)

Grasset & Jeannel. De l'action physiologique de la cocaïne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 364–366. **1885**.)

Calmels, G. & **Gossin**, E. De la constitution chimique de la cocaïne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 1143–1146. **1885**.)

Richard. Action de la cocaïne sur les invertébrés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 1409–1411. **1885**.)

Hanausek, T. F. Zur Characteristik des Cocablattes. (*Pharm. Rundschau*, III. 71–73, 4 il. **1885**.)

Markham, R. Cocaplanten i Sydamerika. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* XLII. 25–31. **1885**.)

Nobele, L. de. La Coca. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 137–140, il. 17–21. **1885**.)

Parke & Davis. Reports on the application of hydrochlorate of cocaine . . . 36+[1] pp. (*In their* Collective investigation of drugs, **1885**.)

Sijp, J. van der. Cocaine, oorsprong, geschiedenis en toepassing. (*Ind. Mercuur*, VIII. 227–228. **1885**.)

Lyons, A. B. Sur les feuilles de Coca, la cocaïne et ses sels. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 197–202. **1886**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* Oct. 1885, p. 465.

Mosso, Ugolino. Sull' azione fisiologica della cocaina. (*Accad. Lincei Atti Mem. Sci. Fis. Mat. Nat.* ser. 4, III. (1885–86), pp. 516–560, 31 il. **1886**.)

Martindale, William. Coca, cocaine and its salts; their history . . . 8+69 pp. 1 pl. S. London, **1886**. — Coca and cocaine: their history, medical and economic uses, and medicinal preparations. Ed. 2. 8+76 pp. 1 pl. S. London, 1892. — Ed. 3. 8+76 pp. S. London, 1894. — Ed. 4. 8+76 pp. S. London, 1896.

Nachtigal, [Gustav]. La Coca et la cocaïne. (*Ill. Hort.* XXXIII. 160–163. **1886**. — *Semaine Hort.* IV. 562–563. 1900.)

Laffont, Marc. Analyse de l'action physiologique de la cocaïne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1278–1281. **1887**.)

Koehler. Essai des feuilles de Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, XVII. 41–42. **1888**.) — *From: Pharm. Zeit.* 1887, p. 37.

Hesse, O[swald]. Contribution à l'étude des alcaloïdes du Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 120–124. **1888**.) — *From: Pharm. Zeit.* Nov. 23, 1887?

Langlois, P. & **Richet**, Ch. Influence de la temperature organique sur les convulsions de la cocaine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1616–1618. **1888**.)

Earliest notice of Coca. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 221–222.)

Howard, [J. E.]. Ueber Coca und das Genus Erythroxylon. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 422–423. **1889**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 1889.

Ueber das **natürliche** Vorkommen von Cinnamylcocaïn in den Cocablättern. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 995–996. **1889**.) — *From: Schweiz. Wochenschr. Pharm.* XXVII. 315.

Marck, J. L. B. van der. De alkaloide-bepaling in folia Cocae. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 116–119. **1889**.) —— Dosage des alcaloïdes dans les feuilles de Coca. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 500. 1889.)

Coca. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 1–13, 2 il.) —— La Coca. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 180–183. 1890.)

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 325–562, il. pl. 7.)

Ferreira da Silva, [S. J.]. Sur une réaction caractéristique de la cocaïne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXI. 348–349. **1890**.)

Warden, C. J. H. Note on the fruit of Erythroxylon Coca. [**1890**.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 1–2. 1891.— *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 430–431. 1890.)

Mariani, Angelo. Coca and its therapeutic application. 78 pp. il. 2 pl. O. New York, **1890**. — Ed. 2. 78 pp. il. 1 pl. O. New York, 1892. —— La Coca et ses applications thérapeutiques. 112 pp. il. O. Paris, 1895.

Du Buysson, H. Étude historique & botanique de la Coca, Erythroxylon Coca Lamarck, Er. peruvianorum Prescott, Cuca, Coca, Ipadu des Brésiliens; recherches dans les auteurs anciens et récents. Histoire et étude botanique de la Coca, son origine, sa culture, son emploi comme masticatoire chez les indigènes, ses propriétés thérapeutiques. 10 pp. Q. Lyon, **1892**. — *From: "Échange*, août-octobre, 1892."

Ceylon Coca leaves. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 152–153.)

Bailey, J. F. Coca, Erythroxylon Coca Lam. (*Queensland Agric. Jour.* I. 330–331, 1 pl. **1897**.)

La **fabrication** de la cocaine aux Indes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 558–560. **1898**.) — *From: Imp. Inst. Jour.*

Buijsman, M. Erythroxylon Coca Lam. (*Album Natuur*, **1898**, pp. 249–254.)

Harshberger, J. W. The uses of plants among the ancient Peruvians. pp. 146–149. O. n. t-p. [Philadelphia, **1898**.] — *From: Museum of Science and Art, University of Pennsylvania. Bulletin*, I. 1898.

Practical pharmacography. Cocae folia. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 484–485, 8 il. **1899**.)

Krishnamachari, K. S. Erythroxylon monogynum leaves and Aloe roots as food. (*Ind. For.* XXVI. 619–620. **1900**.)

71. ZYGOPHYLLACEAE

FAGONIA

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 109–110. **1877**.)

Fagonia mysorensis.

GUAIACUM

Hutten, Ulrich von. De Guaiaci medicina et morbo gallico liber unus. [88] pp. O. [*colophon:*] Moguntiae, **1519**. — [Another ed.] Q. Bononiae, 1521.† — [Another ed.] Q. Moguntiae, 1523.† — [Another ed.] [98] pp. D. [*colophon:*] Moguntiae, 1524. — [Another ed.] [86] pp. D. [*colophon:*] Moguntiae, 1524. — [Another ed.] 126 pp. S. Moguntiae, 1531. — De Guaiaci medicina . . . [93] pp. (*In* Luisinus, Aloysius. Liber de morbo gallico . . . 1535.) — De Guaiaci medicina . . . (*In* Luisinus, Aloysius. De morbo gallico omnia . . . I. 239–267. 1566.) — De morbi gallici curatione per administrationem ligni Guajaci . . . (*In* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . ed. 2, col. 275–310. 1728.) —— Von der wunderbarlichen Arzney des Holtz Guaiacum genannt, und wie man die Frantzosen, oder Blatteren heilen sol . . . Durch . . . T. Murner . . . geteutschet. [42] ff. Q. Strasburgh, 1514. — (*Also in his* Opera quae extant omnia. Collegit, edidit, annotationibus illustravit E. J. H. Münch. 5 vol. pl. O. Berolini & Lipsiae, 1821–25. *See* III. 229–327.) —— Experience et approbation de la medecine du bois dit Guajacum; traduit par Jean Cheradame. Q. Lyon, n. d.† — Guaiacum. L'experience et approbation Ulrich de Huten touchant la medecine du boys dict Guaiacum pour circauenir et dechasser la maladie . . . traducte et interpretée par M. Jehan Cheradame Hypocrates . . . [72] pp. 1 pl. D. [Paris, 1520?] — L'experiẽce et approbatiõ . . . touchãt la medecine du boys dict Guaiacum . . . [82] pp. Q. Paris, [1520].† — Livre sur la maladie française et sur les propriétés du bois de Gayac. Orné d'un portrait de l'auteur, précédé d'une notice historique sur sa vie et ses ouvrages. Traduit du latin, accompagné de commentaires, d'études médicinales, d'observations critiques . . . de recherches historiques, biographiques et bibliographiques, par le Dr. F. F. A. Potton. 83+218 pp. O. Lyon, 1865.† —— De morbo gallico.

[Translated into English by Thomas Paynel.] [3]+79 ff. T. Londini, 1533. — Of the wood called Guaiacum that healeth the Frenche pockes, and also helpeth the goute in the feete . . . Translated by Thomas Paynel. [3]+82 ff. T. Londini, 1536. — [Another ed.] [3]+82 ff. T. Londini, 1539. — Of the wood called Guaiacum . . . made in Latyn by Ulrich Hutten Knyght, and translated in to Englysh by Thomas Paynel. [4]+58 ff. D. Londini, 1540. — De morbo gallico. A treatise of the French disease, published above 200 years past by Sir Ulrich Hutten . . . translated soon after into English by a Canon of Marten-Abbye [T. Paynel] & now again revised & recommended . . . by Daniel Turner. London, 1730.†

Delicado, Francisco. El modo de adoprare il legno de India occidentale, salutifero remedio ad ogni piaga e mal incurabile. Q. Venetiis, **1529**.†

Luisinus, Aloysius. Liber de morbo gallico in quo diversi celeberrimi in tali materia scribentes, medicine continetur auctores vide-licet . . . S. Venetiis, **1535**. — De morbo gallico omnia quæ extant apud omnes medicos cujuscunque nationis . . . 2 vol. F. Venetiis, 1566–67.†

Poll, Nicolaus. De cura morbi gallici per lignum Guayacanum libellus. 8 ff. (*In* Luisinus, Aloysius. Liber de morbo gallico . . . **1535**. — *Also in* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . ed. 2, pp. 241–246. 1728.)

Ryff, W. H. New erfundne, heylsame, und bewärte Arztney gewisse Hilff unnd Radt, nit allein die Frantzosen oder bösen Blatern, sunder auch andere sorgliche schwere Kranckheyt . . . aber bissher für unheylbar geacht worden, gründtlichen und gentzlichen zu vertreiben, heylen und curieren, mit vormals unbekanter, und biss auff dise Zeit unbewisster Bereytung, Gebrauch und Würckung des indianischen Holtz Guaicum oder Frantzosen Holtz genennet, yetzund newlich erfunden, und an Tag geben. 113 ff. O. [Strassburg], **1541**.† — [Another ed.] 109 ff. O. [Strassburg], 1559.

Bombast von Hohenheim, A. P. T. (Paracelsus). Das Holtzbüchlein, darinnen gründtlich der recht nutz und gebrauch des Franzosenholzes . . . 2½ plag. O. Strassburg, **1564**.†

Minettus, Hieronymus. Quaestio non minus pulchra quam utilis de Sarzaeparillae et ligni sancti viribus, habita in Academia senensi. Q. Senis, **1593**.†

Clemens, Cynthius. Disputationes medicae de natura et facultatibus ligni sancti. Q. Romae, **1601**.†

Canevarius, Demetrius. De ligno sancto commentarium, in quo praecipuæ qualitates eius & facultates omnes exacta diligentia exprimuntur, ex illisq; lignum quoddam quod nuper in Italiam delatum est, pseudolignum sanctum esse & nullo modo verum, eius fautoribus accurato examine demonstratur. 141+[2] pp. S. Romae, **1602**.

Friderici, J. A. (*praeses*). Guajacan. (Diss.) J. G. Keyser (*auctor*). [16] ff. Q. Jenae, **1665**.†

Ferrandi, Consalvi. De Guajacano ligno, tractatus unus; de ligno sancto, tractatus alter . . . (*In* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . ed. 2, col. 355–360. **1728**.)

Schmaus, Leonardi. De morbo gallico tractatus. (*In* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . ed. 2, col. 383–390. **1728**.)

Ferri, Alphonsi. De morbo gallico et ligni sancti natura usuque multiplici libri quatuor. (*In* Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus . . . ed. 2, col. 401–448. **1728**.)

Luisinus, Aloysius. Aphrodisiacus; sive, De lue venerea, in duos tomos bipartitus, continens omnia quaecumque hactenus de hac re sunt ab omnibus medicis conscripta; ubi de ligno indico, salsa perilla, radice chynae . . . diffusissima tractatio habetur . . . Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. (26 pp.+1366 col.+20 pp.) F°. Lugduni Batavorum, **1728**. —— Aphrodisiacus, containing a summary of the ancient writers on the venereal disease . . . together with an index of all others omitted in that collection, whether English or foreigners, from the beginning of the sixteenth century down to the present time. With a large preface by Daniel Turner. 53+343+[2] pp. O. London, 1736.

Contains many reprints of publications dealing with Guaiacum, also with Smilax.

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . I. 43–47, pl. 16. **1790**.)

Thalacker, J. F. F. De gummi et ligni Guajaci virtutibus et usu medico. 52 pp. Q. Jenae, **1800**.†

Brande, William. Chemical experiments on guaiacum. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* **1806**, pt. 1, pp. 89–98.)

Curious effect of mixing guaiacum with wheat flour. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 198–199. **1820**.)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 10 pp., pl. 90. **1831**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 28, pl. 28. **1833**.)

Falsches Guajacholz. (*Ann. Pharm.* XV. 323–324. **1835**.)

Pelletier, J. J. Sur la résine de Gayac. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVII. 386–387. **1841**.)

Burnett, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 29, pl. **1842**.)

Sobrero, A[scanio]. Sur l'acide pyrogaïque produit par la distillation de la résine de Gaïac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVII. 677–679. **1843**.)

Deville, [H.]. Note sur les produits de la distillation de la résine gaïac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVII. 1143–1144. **1843**.)

Pelletier, J. J. & **Deville**, H. Mémoire sur la résine de Gayac. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VI. 116–118. **1844**.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 132–134. 1844.)

Carson, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 25–26, pl. 17. **1847**.)

Hamilton, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 280–284, pl. 34. **1852**.)

Hlasiwetz, H. Über Buchentheer-Kreosot und die Destillationsproducte des Guajakharzes. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XXX. 81–119. **1858**.)

—— Über die Guajakharzsäure und das Pyroguajacin. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XLIII. pt. 2, pp. 463–474. **1861**.)

Pala Santo wood. (*Technologist*, I. 224. **1861**.)

Oberlin & Schlagdenhauffen, [Fr.]. Écorce de Gaïac (Guaïacum officinale L.). — Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées, IV. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 246–248, pl. 6. **1878**.)

G[risard], J[ules]. Le Gaïac ou Gayac (Guaiacum officinale L.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 390–391. **1890**.)

Schaer, E. Sur l'emploi de la résine de Gayac comme réactif. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 89–91. **1895**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, 1894, p. 749.

Doebner, O. & **Lücker**, E. Ueber das Guajakharz. (*Arch. Pharm.* CCXXXIV. 590–620. **1896**.)

Herzig, J. & **Schiff**, F. Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* CVI. pt. 2^b, pp. 737–744. **1897**.)

Bailey, J. F. Lignum vitae, Guaiacum officinale Linn. (*Queensland Agric. Jour.* III. 206–207, pl. 46. **1898**.)

LARREA

Hooker, *Sir* W. J. & **Arnott**, [G. A. **Walker-**]. [Larrea nitida.] (*Bot. Misc.* III. 165–166. **1833**.)

Arizona shellac. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 962. **1880**.)

Villada, M. M. La goma laca de México. (*Naturaleza*, ser. 2, II. 383–385, 486–488, pl. 18, 30. **1897**.)

NITRARIA

Vilbouchevitch, J[ean]. Le Nitraria Schoberi. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 653–655. **1891**.)

72. RUTACEAE

Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Ueber die capischen und neuholländischen Rutaceen welche in den deutschen und englischen Gärten gezogen werden. (*Allg. Gartenzeit.* III. 105–107. **1835**.)

—— Ueber die Diosmeae, eine natürliche Gruppe der Rutaceae. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 217–219. **1838**.)

—— Kultur einiger Diosmeen aus der Gruppe der Boronieen. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 201–203. **1849**.)

—— Einiges über die kapischen Diosmeen. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 353–354. **1854**.)

Abela y Sainz de Andino, Eduardo. El Naranjo y demás árboles confamiliares de las Auranciáceas; utilidad, especies, cultivo, enfermedades y rendimientos. 175 pp. 7 il. D. Madrid, **1879**. — (*Also in* Balmaseda, F. J. Tesoro del agricultor cubano . . . II. 1–60. 1886.)

Savastano, L[uigi]. Il mal dello spacco nei frutti delle Auranziacee e di altre piante. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* III. 273–278. **1889**.)

Economic

Jackson, J. R. Notes on the medicinal plants of the Rutaceae. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 951–954. **1873**.)

Oberlin, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [F. C.]. Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 225–272, 9 pl. **1878.**) — *From:* "Union scientifique des pharmaciens de France."

Noel, Ch. Note sur les essences des Aurantiacées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 415–418. **1886.**)

Lichinger, Friedrich. Die officinellen Croton- und Diosmeenrinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Institutes. (Diss.) 52+[1] pp. O. Dorpat, **1889.**

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Rutaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* IX. 326–362. **1899.**) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1899].

ADENANDRA (Diosma spec.)

A. fragrans: G., A. Adenandra fragrans. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 321–322, pl. [17]. **1852.**)

— **Carrière**, E. A. [Diosma fragrans.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 260.)

AEGLE (Crataeva spec.)

Descriptive and cultural

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Bengal Quince, or Mareedo of India. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 238, il. **1849.**)

Ermens, G. Aegle marmelos. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 120.)

Turner, Fred. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 152–157, pl. 14. **1893.**)

Economic

[**Bell**, Jacob.] On the Ægle Marmelos or Indian Bael. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 165–167, 4 il. **1851.**)

Pogson, J. F. The Bael tree (Aegle Marmelos); its valuable properties. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 157–161. **1859.**)

Sandahl, O. T. Om frukten af Aegle Marmelos, Correa. "Bäl," "Indian Bael." (*Scand. Naturf. Möd.* VIII. *Forh.* (1860), pp. 898–899. **1861.**)

The **Bael** fruit and its properties. (*Technologist*, VI. 396–397. **1866.**)

Pogson, J. F. Remarks on the wild medicinal Bael of the Himalaya; with notes thereon by John Scott. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, III. (1871), pt. 2, pp. 14–26. **1872.**)

Grevelink, [A. H.] Bisschop. De Slijmappel of Belvrucht. Indische geneesmiddelen, I. (*Ind. Gids*, **1881**, I. 161–167.)

G[risard], J[ules]. Le fruit de Bela (Aegle Marmelos). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 188–189. **1892.**)

AGATHOSMA (Diosma spec.)

[**Lindley**, John.] Diosma hirta. (*Bot. Reg.* V. 369, pl. 369. **1819.**) [= Agathosma villosa.]

R[egel], E[duard von]. [Agathosma erecta γ rosea.] (*Gartenfl.* VI. 77. **1857.**)

Carrière, E. A. Diosma Wendlandi. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 155–156.) [= Agathosma villosa.]

ALMEIDEA

[**Almeida** rubra.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 32, il. **1851.**)

R[egel], E[duard] von. [Almeida macropetala.] (*Gartenfl.* VI. 363. **1857.**)

Hariot, P[aul]. Almeidea macropetala. (*Jardin*, X. 237. **1896.**)

AMYRIS (Schimmelia)

Reche, E. F. T. De Amyridis speciebus officinalibus. (Diss.) 26 pp. O. Halae, **1801.**†

Hamilton, William. On some species of the genus Amyris, which are little known. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 322–326. **1847.**)

A. oleifera: Pharmacy and allied sciences. Schimmelia oleifera. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 205. **1899.**) — *Reprinted:* 6 pp. D. [London, 1899.]

— **Holmes**, E. M. West Indian Sandal-wood oil. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 53–54, il. **1899.**)

A. Plumieri: Maujeau. Note sur une résine nouvelle présentée par M. Maujeau. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 47–48. **1823.**)

ATALANTIA (Limonia spec.)

[**Rennie**, James.] Limonia Missionis. (*Mag. Bot. Gard.* I. 115, pl. 16. **1833.**)

BAROSMA (Diosma spec.)

Moeckel, H. A. De Diosma crenata, oleo Crotones Tiglii et carbone animali. (Diss.) 28 pp. Q. Lipsiae, **1820.**†

Nourij, F. G. Historia botanica, chemico-pharmaceutica et medica foliorum Diosmae serratifoliae (vulgo foliorum Buchu). (Diss.) 64 pp. O. Groningae, **1827.**†

Autenrieth, J. H. F. von (*praeses*). De Diosma crenata ejusque in morbis efficacia adjectis quibusdam thesibus chirurgicis. (Diss.) (C. W. A. Bardili.) 31 pp. O. Tubingae, **1830.**†

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Diosma crenata.] (*In their* Medical botany . . . III. 4 pp., pl. 121. **1831.**)

Hooker, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Diosma crenata.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 52–54, 1 pl. **1832.**)

Vrolik, G[erard]. Waarschuwing tegen de gemeene verwisseling der bladen van Diosma crenata met die van Diosma serratifolia. (*Tijdschr. Natuurl. Geschied. Phys.* II. [pt. 1], pp. 372–377. **1835.**)

Bruinsma, A. F. A. De Diosma crenata. (Diss.) 50 pp. 1 pl. O. Lugduni Batavorum, **1838.**

Carson, Joseph. [Barosma crenulata.] (*In his* Illustration of medical botany, I. 26–27, pl. 18. **1847.**)

Flückiger, [F. A.]. Sur les feuilles de Buku ou Buchu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 378. **1874.**) — *From: Répert. Pharm. Paris.*

Wayne, E. S. Researches upon Buchu. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVIII. 18–20. **1876.**)

Le **Buchu**, ses propriétés. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 239–240. **1879.**) — *From:* "*Annali universali di medicina.*"

Flückiger, [F. A.]. L'huile essentielle des feuilles de Buchu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 404–405. **1880.**) — *From: Pharm. Jour.* Sept. 11, 1880.

Spica. Sur le Buchu, Barosma crenata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 69. **1886.**) — *From: Chem. Soc. London Jour.* 1885, p. 1142.

Shimoyama, Y. Beiträge zur Kenntnis der Bukublätter. (*Arch. Pharm.* CCXXVI. 64–70, 8 il. **1888.**)

Bjalobrzeski, M. Chemische Untersuchung der Folia Bucco. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXV. 353–358, 385–389, 401–405, 417–421, 433–436, 449–451. **1896.**)

Buchu folia. — Practical pharmacography. (*Pharm. Jour.* ser. 4, V. 247, il. **1897.**)

BORONIA

[**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 142. **1850.**)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Boronia. (*Dansk Haugetid.* IX. 187–188. **1857.**)

—— Slægten Boronia. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 163–164.)

G., W. H. Boronias. (*Gard.* X. 312–313, pl. 39. **1876.**)
With a plate of B. elatior.

Carrière, E. A. Boronia elatior et polygalaefolia. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 138.)

G., W. H. Boronias. (*Gard.* XXXII. 442–443, 1 il., pl. 622. **1887.**)
With a plate of B. heterophylla.

Watson, W[illiam]. Boronias. (*Gard. & For.* II. 234. **1889.**)

Douglas, J. The Boronias. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 67–68. **1890.**)

Cuvelier, V. Les Boronia. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 222–224. **1891.**)

Engelhardt, Robert. Boronien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 189–190. **1896.**)

Theulier, Henri, (*jr.*). Culture et emploi des Boronias. (*Jardin*, XI. 183–184. **1897.**)

Hesdörffer, Max. (*Gartenwelt*, III. 409–410, 3 il. **1899.**)

R[odigas], Ém[ile]. Boronia elatior, B. heterophylla et B. polygalaefolia. (*Semaine Hort.* IV. 162, il. 55–56, 58. **1900.**)

B. elatior: Moore, T[homas]. Boronia elatior. (*Flor. Pomol.* **1877**, p. 145, pl.)

B. fastigiata: R[egel], E[duard von]. [Boronia hypericifolia.] (*Gartenfl.* VI. 147. **1857.** — *See also* p. 337.)

B. heterophylla: Boronia heterophylla. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 245, 1 il. **1888.**)

— **André**, Éd[ouard]. Boronia heterophylla. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 36–37, pl.)

— **Sallier**, J. (*jr.*). Boronia heterophylla. (*Jardin*, III. 229, 1 il. **1889.**)

— **Geert**, Aug[ust] van. Le Boronia heterophylla. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 229–230, pl. **1890.**)

— **Boronia** heterophylla als Kronenbäumchen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 223, 2 il. **1893.**)

Boronia megastigma: **Boronia** megastigma. (*Gard.* XVI. 66, 1 il. **1879.**)

— **Carrière**, E. A. Boronia megastigma. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 226–227.)

B. pinnata: [**Rennie**, James.] Boronia pinnata. (*Mag. Bot. Gard.* II. 95, pl. 31. **1834.**)

B. pulchella: **O**[tt]**o**, E[duard]. [Boronia Drummondi.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 297. **1855.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Boronia Drummondii var. alba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 139. **1865.**)

B. rutosma: **H**[**enfrey**, Arthur & others]. (*Gard. Comp.* **1852**, p. 117, 1 il.)

B. serrulata: [**Rennie**, James.] Boronia serrulata. (*Mag. Bot. Gard.* II. 95, pl. 31. **1834.**)

—**Alpha**, (*pseud.*). Boronia serrulata. (*Gard. Chron.* **1853**, pp. 196–197.) —— [German translation.] (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 195–196. 1853.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVII. 344–345, il. 75. **1888.**)

B. spathulata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 46, il. 30. **1850–51.**)

— **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 147. **1857.**)

CALODENDRUM

Calodendron capense. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 216, il. 30. **1883.**)

[**Meehan**, Thomas.] Calodendron capense. (*Gard. Monthly*, XXVI. 310–312, 1 il. **1884.**)

R[**egel**], E[duard von.] [Calodendron capense.] (*Gartenfl.* XXXIII. 208, 1 il. **1884.**)

CASIMIROA

[**Casimiroa** edulis.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 464, il. 91. **1877.**) —— Casimiroa edulis, der sogenannte mexikanische Apfel. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 512–513. 1877.) —— Casimiroa edulis ou Pomme mexicaine. (*Rev. Hort.* 1877, pp. 445–446.)

Casimiroa edulis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 393, il. 63. **1893.**)

CHLOROXYLON

Hunter, Alex[ander.] [Chloroxylon Swieteniå.] (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VI. 359. **1860.**)

CHOISYA

Houllet. Choisya ternata. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 332, pl.)

S. Choisya ternata. (*Gard.* XII. 232, pl. 90. **1877.**)

Jolibois, J. Le Choisya ternata. (*Rev. Hort. Belge*, III. 169–171. **1877.**)

Pynaert, Éd[ouard]. Choisia ternata H. B. et K. (*Rev. Hort. Belge*, V. 145, pl. **1879.**)

Choisya ternata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 626, il. 106. **1880.**)

Morren, Éd[ouard]. Note sur le Choisya ternata Kunth, Yerba del Clavo des Mexicains. (*Belg. Hort.* XXX. 314–316, pl. **1880.**)

Wittmack, L[udwig]. Choisya ternata Kunth, ein neuer Blüthenstrauch. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 253–255, pl. 5. **1881.**) — *Reprinted:* 3 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Berlin, 1881.]

May flowering trees and shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 644–645, il. 107. **1890.**)

Breinig, Peter. Anzucht und Kultur der Choisya ternata als Kronenbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 217–218, 1 il. **1893.**)

Sangwin, W[illiam]. Choisya ternata. (*Gard.* L. 203, 1 il. **1896.** — *See also* p. 227.)

G[**rignan**], G. T. Choisya ternata. (*Semaine Hort.* IV. 135. **1900.**)

CITRUS (Aegle spec., Triphasia spec.)

Descriptive and cultural

Pontanus, J. J. De hortis Esperidum; sive, De cultura Citriorum. Venezia, **1505.**†

Monardes, Nicolas. De Rosa . . . De malis Citriis . . . **1551.** *See* Rosa, p. 453.

Some hortulan communications about the curious engrafting of Orenges and Lemons or Citrons upon one anothers trees, and of one individual fruit, half Orenge and half Lemon, growing on such trees &c. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* II. no. 29, pp. 553–554. **1667.**)

[**Morin**, Pierre.] Instruction facile pour connoistre toutes sortes d'Orangers et Citronniers; qui enseigne aussi la manière de les cultiver, semer, planter, greffer, transplanter, tailler & gouverner selon les climats, les mois & saisons de l'année; avec un traité de la taille des arbres. [10]+125+[7] pp. T. Paris, **1674.**

Commelin, J[an]. Nederlantze Hesperides; dat is, Oeffening en gebruik van de Limoen- en Orange-boomen; gestelt na den aardt en climaat der Nederlanden . . . 2+47 pp. 27 pl. F. Amsterdam, **1676.** — Nederlantschen Hesperides; dat is, Oeffeningh en ghebruyck van de Limoen en Oranie-boomen, ghestelt naer den aerdt en climaet der Nederlanden. [2]+66+[2] pp. S. Ghendt, 1695. (*Appended to* Reyntkens, J. B. Den sorghvuldighen hovenier . . . 1695.) —— The Belgick or Netherlandish Hesperides; that is, The management, ordering and use of the Limon and Orange trees, fitted to the nature and climate of the Netherlands; made English by G. V. N. [8]+194+[4] pp. D. London, 1683.

Sterbeeck, Franciscus van. Citricultura; oft, Regeringhe der uythemsche boomen te weten Oranien, Citroenen, Limoenen, Granaten, Laurieren, en andere. [38]+296+[24] pp. 14 pl. O. Antwerpen, **1682.** — Ed. 2. [38]+296+[24] pp. 14 pl. O. Antwerpen, 1712.

Nouveau traité des Orangers et Citronniers, contenant la manière de les connoître . . . 187 pp. ind. O. Paris, **1692.**†

Volckamer, J. C. Nürnbergische Hesperides . . . **1708.** — *See* Citrus, vol. II. 400.

Scultetus, K. W. Gedichte von Hancke und Wachtel auf seinen Orangeriegarten in Breslau. Katalogus aller derer Sorten Agrumi und Grundriss des Gartens vom Jahr 1731. 6 ff. 2 pl. F. [Breslau, **1731.**]†

Civinini, G. D. Della storia degli Agrumi; lezione accademica. 30 pp. Q. Firenze, **1734.**†

[**Risler**, Josua.] Catalogus Malorum aurantiorum et Limonum horti carolsruhani. O. [Loeraci, **1747.**]†

Osservazioni di un socio dell' Accademia dei georgofili fiorentini sopra la coltivazione degli Agrumi del territorio pisano. 53 pp. 2 pl. O. Firenze, **1767.**

Osservazioni di un socio dell' Accademia dei georgofili fiorentini sopra la coltivazione degli Agrumi, e dell' utilità che da essi ne ricavano varii popoli della Riviera, di Genova, e di Monaco . . . 40 pp. D. Venezia, **1780.**

Traité complet de la culture des Orangers et des Citronniers, la manière de les élever, de les greffer, de les transplanter, de leur faire produire de belles fleurs & de bons fruits . . . Suivi d'un traité de la culture des Grenadiers, Genets, Jasmins, Lauriers, Myrtes & autres arbustes qui servent d'ornemens aux jardins, après les Orangers. 187+[5] pp. T. Paris, **1782.**

Gallesio, Giorgio. Traité du Citrus. 18+363 pp. 2 pl. O. Paris, **1811.** — Traité . . . précédé d'un extrait de lettre de M. O. Leclerc-Thouin. 28+363 pp. 2 pl. O. Paris, 1829. —— Orange culture, a treatise on the Citrus family; translated from the French. 65 pp. O. Jacksonville, (Fla.), 1876. — *From: "Florida agriculturist."*

Sickler, [J. V.]. Der vollkommene Orangerie-Gärtner; oder, Vollständige Beschreibung der Limonen, Citronen und Pomeranzen, oder der Agrumi in Italien, und ihrer Cultur. 94 pp. 10 pl. Q. Weimar, **1815.**

Hawkins, A[braham]. On raising Lemons and Oranges from cuttings. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 12. **1818.**)

Noehden, G. H. Account of the different varieties of the genus Citrus which are cultivated in Italy, according to Dr. Sickler's statement. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. apx. pp. 1–19. **1820.**) — *Separate.*

Ayres, Richard. On the management of the plants belonging to the genus Citrus in the garden of Edward Miller Mundy at Shipley Hall in Derbyshire. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 306–314, pl. 10. **1822.**)

Targioni-Tozzetti, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 28 pp., pl. [3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 33, 36, 39, 42]. **1825.**)

Baber Muhammad (Zehir-ed-din). Memoirs of Zehir-Ed-Din Muhammed Baber, Emperor of Hindustan, written by himself in the Jaghatai Turki and translated partly by . . . J. Leyden . . . partly by W. Erskine with notes and a geographical and historical introduction . . . Q. London, **1826.**† —— Denkwürdigkeiten des Zehir-Eddin Muhammed Baber, Kaisers von Hindustan . . . nach der englischen Uebersetzung . . . deutsch bearbeitet von A. Kaiser . . . 8+664 pp. O. Leipzig, 1828.

Contains notes on citriculture.

Herquet, [Lothar]. Citrus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 34–38. **1832**.)

Poiteau, [Antoine]. Notice sur la manière dont eu pu se former les orangers appellés bizarrerie. (*Rev. Hort.* II. 6. **1832**.)

—— [La greffe Faucheux.] — *In his* Extrait d'une tournée horticole . . . (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 32–33, pl. 1. **1833**.)

[Paxton, Joseph.] Culture of the genus Citrus. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 88–95, il. **1834**.)

Arrosto, Fr. Monografia degli Agrumi trattati relativamente alla botanica, all' agricoltura e all' economia rurale. O. Messina, **1835**.†

Herquet, Lothar. Meine Citrus-Sammlung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 282–285. **1849**.)

Dietrich, Albert. Ueber die kultivirten Arten der Gattung Citrus. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 57–62, 67–72. **1853**.)

[Bentzien, J. A.] Om Dyrkning af Slægten Citrus. (*Dansk Haugetid.* VI. 201, 204. **1854**.)

[Koch, Karl.] Die Behandlung der Citronen- und Orangenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 385–387. **1860**.)

Herre. Ueber Veredlung der Orangen auf Stecklinge von Citronen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp.189–190.)— *From: "Gartenbau-Verein zu Dessau. Verhandlungen."*

Piccioni, [Antoine]. Rapport sur les plantes appartenant à la famille des Hespéridées cultivées dans le département de la Corse; présenté à la Société d'agriculture, industrie, sciences et arts de la ville de Bastia, le 28 avril 1864. 52 pp. O. Bastia, **1864**.

Planchon, J. E. & G. Les Citronniers et les Orangers de Roquebrun dans le département de l'Hérault. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* V. 108–111. **1865**.)

Bonavia, E[manuel]. Propagation and cultivation of the Malta Orange and Lemon. — The gardener's note book, VIII. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 199–202. **1867**.)

[Ὀρφανίδης, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Ἱστορία καὶ καλλιέργεια τῶν Ἐσπεριδοειδῶν (Λιμονοπορτοκαλλεῶν). [Natural history and cultivation of Citrus.] (Γεωπονικά, I. 44–59. **1872**.)

François, [Auguste]. Notice sur la culture des Orangers, Citronniers, Mandariniers et Cédratiers, production et reproduction. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 349–357. **1873**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ προφυλακτικῶν διὰ τὰ Ἐσπεριδοειδῆ δένδρα μέτρων ἐκ τοῦ παγετοῦ καὶ συμβουλαι διὰ τὰ ἐξ αὐτοῦ παθόντα. [Protection of Citrus trees against frost.] (Γεωπονικά, II. 242–245. **1873**.)

Goeze, Edmund. Ein Beitrag zur Kenntniss der Orangengewächse. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 97–112, 145–157. **1874**.)

Willkomm, [Moritz]. Die Orangengewächse. (*In his* Ueber Südfrüchte . . . pp. 35–53. **1877**.) — Die Orangengewächse; deren Geschichte, Verbreitung und Kultur, besonders in Südeuropa. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 468–472, 485–489. 1877. — *See also* p. 566.) —— Orangetræernes Historie, Udbredelse og Kultur især i Sydeuropa. (*Dansk Havetid.* 1878, pp. 8–11.)

Della **cultura** degli Agrumi in Italia e delle relative industrie. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 249–253, 263–270. **1878**.) — *From: "Italia agraria e forestale."*

Göppert, [H. R.]. Über Arten und Varietäten der Gattung Citrus. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LVI. (1878), pp. 146–148. **1879**.)

Lackner, Carl. Ueber die Orangen resp. das grosse Pflanzengeschlecht der Citrus. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 106–113.)

Savastano, L[uigi]. Di alcune varietà di Agrumi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 341–348; VIII. 52–55. **1882**–83.)

—— Le varietà di Agrumi del Napoletano. (*Scuola Sup. Agric. Portici Ann.* III. pt. 5. **1883**.)

Spalding, W. A. The Orange; its culture in California; with a brief discussion of the Lemon, Lime and other Citrus fruits. With an appendix on insects injurious to Citrus trees, and how to combat them, from the work of Hon. Matthew Cooke. 8+[1]+97 pp. il. pl. O. Riverside, (Cal.), **1885**.

Hesdörffer, Max. Beitrag zur Anzucht der Citrus aus Stecklingen. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 493–494.)

Japanische Orangen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 371–373. **1888**.)

Lelong, B. M. A treatise on Citrus culture in California; with a description of the best varieties grown in the state and varieties grown in other states and foreign countries, gathering, packing, curing, pruning, budding, diseases etc. 96 pp. 17 il. 1 pl. O. Sacramento, (Cal.), **1888**.

Willis, J. T. Citrus fruits. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 170–171. **1888**.)

Lawford, A. C. On the cultivation of the Orange and other Citrus trees. (*Ind. For.* XV. 428–434. **1889**.)

Bonavia, E[manuel]. The cultivated Oranges and Lemons etc. of India and Ceylon, with researches into their origin and the derivation of their names and other useful information . . . 19+384 pp. O. London, **1890**. — Atlas. 259 pl. obl. D. London, 1890.

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Ἐνοφθαλμισμὸς καὶ ἐγκεντρισμὸς τῆς Πορτοκαλέας καὶ τῶν Κιτρωδῶν ἐν γένει. [The budding and grafting of the Orange and Lemon tree.] (Προμηθεύς, II. 271–273. **1890**.)

Shinn, C. H. The Japanese Oranges. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 333–336, 8 il. **1890**.)

[Colby, G. E. & **Dyer**, H. L.] Investigation of California Oranges and Lemons. 6 pp. O. n. t-p. [Berkeley, (Cal.), **1891**.] (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* XCIII.)

Garcelon, G. W. & **Lelong**, B. M. Citrus fruits. 38 pp. il. 1 pl. map. O. Sacramento (Cal.), **1891**.

Petit, Julien. Industrie des Oranges et des Citrons en Italie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 48–51. **1891**.)

Woodrow, G. M. The cultivation of Oranges, Lemons and Figs in India. (*Ind. For.* XVII. 90–95. **1891**.)

[Van Deman, H. E.] The relative merit of various stocks upon which to bud Oranges. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 129–141. **1892**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Τὰ Ἐσπεριδοειδῆ. [On the cultivation of the species of Citrus.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IX. 125–128, 168–179. **1893**.)

Gennep, J. L. van. Djeroek-cultuur in de afdeeling Malang. (*Teysmannia*, IV. 193–199, 1 pl. **1893**.)

Stubbs, W. C. & **Morgan**, H. A. The Orange and other Citrus fruits from seed to market, with insects beneficial and injurious . . . 103+[1] pp. il. 3 pl. O. Baton Rouge, La., **1893**. (*Louisiana Agric. Exper. Stat. Spec. Bull.*)

Il **raccolto** delle Arancie nella Florida ed una speranza per i nostri esportatori di Agrumi. (*Eco Camp. Bosch.* III. 37–38. **1896**.)

Garston, de. Orange cultivation in Sicily; report on the cultivation of Oranges, Lemons, Citrons and Bergamots as practised in Sicily and the Calabrie, with a brief account of their chief products. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 193–205, 226–232. **1896**.)

Grisard, Jules. Citronnier du Japon et Oranger de Chine, Téozinté du Mexique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIII. 310–321. **1896**.)

Noter, Raphael de. Les Orangers, Citronniers, Cédratiers et autres Aurantiacées à fruits comestibles; leur culture dans la région méditerranéenne et dans le nord; avec la collaboration de MM. Chouvet, Ch. Rivière et F. Sahut. [2]+9+[1]+202 pp. 69 il. D. Paris, **1896**. (Bibliothèque d'horticulture et de jardinage.)

Webber, H. J. Methods of propagating the Orange and other Citrus fruits. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 471–488, il. 126–138. **1897**. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 75–87. 1898.)

Abel, F. Die Gattung Citrus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIII. 112–116. **1898**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Dell' Arancio (Citrus vulgaris Risso), famiglia delle Auranziacee. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 135–137, 154–158, 173–177. **1898**.)
With slightly varying title.

Viscio, Giuseppe del. Coltivazione degli Agrumi. (*Eco Camp. Bosch.* V. 566–572, 599–604, 632–634. **1898**.)

Manuring of tropical plants, Oranges and Lemons. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 470–472. **1899**.)

Sprenger, Carl. Les Citrus. (*Semaine Hort.* III. 253–255. **1899**.)

Wolff van Westerrode, H.[W.?] de. Djeroek-cultuur. (*Teysmannia*, IX. 253–266. **1899**.)

Ader, Frédérique. Iets over Djeroeks. (*Teysmannia*, X. 458–462. **1900**.)

Benson, A. H. Fruit culture in Queensland; Citrus culture. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 375–381, 491–495; VII. 34–39, 332–341, 432–438, pl. 49–58. **1900**.)

Denings, E. W. The capabilities of New South Wales coast districts for growing Citrus fruits. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 283–284. **1900**.)

Lelong, B. M. Culture of the Citrus in California. 260 pp. il. 2 pl. O. Sacramento, **1900**.

Sághy, István. Japáni télálló Citromfa. [Japanese hardy Citrus.] (*Kert*, VI. 238–239. **1900**.)

Savastano, Luigi. Nuovi tempi e nuovi agrumicoltori. 19 pp. Q. Roma, **1900**. — *From: "Nuova antologia.* Fasc. 1. 1900."

Στέφανος, Ἰ. [Stephanos, I.] Διπάσματα Πορτοκαλεῶν καὶ Λιμονεῶν. [Managing of the Orange and Lemon trees.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 134–136. **1900**.)

Pathological

Loquez, (*abbé*). Histoire naturelle de la Morfée; ou, De l'infection de la famille des Orangers. 212 pp. O. Nice, **1806**.

Robineau-Desvoidy, J. B. Mémoire sur les gallinsectes de l'Olivier, du Citronnier, de l'Oranger, du Laurier-rose, et sur les maladies qu'ils y occasionnent dans la province de Nice et dans le département du Var. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 183–185. **1852**.)

Gasparrini, G[uglielmo]. Osservazioni sopra alcune malattie degli organi vegetativi degli Agrumi. 25 pp. (*Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Atti*, I. no. 3. 1863.) — *Reprinted:* 25 pp. F. Napoli, **1862**.

Una **funesta** malattia negli Agrumi. (*Riv. Forest.* [IV.] 173. **1864**.)

Rimedi contro la malattia degli Agrumi. (*Riv. Forest.* [IV.] 234–235. **1864**.)

Boisduval. Note sur le kermès des Limons (Chermes Limonii). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, I. 150–152. **1867**.)

Rapporto della Commissione per studiare la malattia degli Agrumi di Sicilia a S. E. il Sig. ministro di agricoltura e commercio. 17 pp. O. [Palermo, **1868**.]

Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ τῆς ἐν Νάξῳ ἐνσκηψάσης νόσου τῶν Ἐσπεριδοειδῶν. [On a disease of Citrus trees observed in Naxos.] (Γεωπονικά, I. 147–159. **1872**.)

—— Περὶ τῆς ἐνσκηψάσης νόσου εἰς τὰ Ἐσπεριδοειδῆ. [On a disease of Citrus trees.] (Γεωπονικά, II. 156–159. **1873**.)

—— Εἰδήσεις περὶ τῶν ἀσθενούντων Ἐσπεριδοειδῶν. [Information about the diseased Citrus trees.] (Γεωπονικά, II. 190–192. **1873**.)

Flühler, Ad. Die Krankheit der Agrumen in Sizilien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 268–273. **1874**.)— *From: Centrbl. Agrikulturchem.* Heft 5. 1873.

Silvestri, Orazio & **Tornabene**, Francesco. Malattia degli Agrumi. 78 pp. O. Roma, **1874**. (Italy — Ministero di agricoltura, industria e commercio, Div. 1, Sez. 1, Circolare, CCLXXXVIII.)

Garovaglio, Santo. Di alcuni nuovi funghi parassiti trovati dal dottore Achille Cattaneo, allievo praticante al Laboratorio crittogamico, sugli Agrumi affetti dal mal della gomma e dalla gangrena. (*Istit. Lombard. Sci. Lett. Rendic.* ser. 2, VIII. 118–126, 1 pl. **1875**.) — *Reprinted under the title;* Sulle principali malattie degli Agrumi. 13 pp. 1 pl. O. Milano, 1875.

Briosi, Giovanni. Il mal di cenere, od una nuova crittogama negli Agrumi. (Apiosporum Citri Briosi e Passerini ad interim.) 6 pp. Q. n. t-p. [Palermo, **1877**.] (Stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo.)

Girard, Maurice. Note sur des cocciens qui attaquent les plantes de la famille des Aurantiacées et sur la fumagine consécutive. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XI. 316–330. **1877**.)

Briosi, Giovanni. Intorno al mal di gomma degli Agrumi (Fusisporium Limoni Briosi). (*Accad. Lincei Atti Mem. Sci. Fis. Mat. Nat.* ser. 3, II. (1877–78), pp. 485–496, 1 pl. **1878**.)

Garovaglio, Santo. Sulle principali malattie degli Agrumi. (*Labor. Bot. Crittog. Pavia Arch.* II.–III. 3–13, pl. 1. **1879**.)

Novellis, Ettore de. Il male della gomma degli Agrumi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IV. 303–307. **1879**.) — *From: "Agricoltura meridionale."*

Della Fonte, Luigi. Sulle cause probabili della malattia degli Agrumi in Sicilia e dei modi per evitarla e combatterla. 52 pp. O. Milano, **1882**. — *From: Italia Agric.*

Penzig, Otto. Funghi agrumicoli; contribuzione allo studio dei funghi parassiti degli Agrumi. 124 pp. 136 pl. O. Padova, **1882**. — *From: "Michelia* (text); the plates (il. 1121–1224) *from:* Saccardo, P. A. Fungi Italici, 1877–86."

Penzig, Otto. Un nuovo flagello degli Agrumi. 11 pp. Q. [Milano, **1883**.] — *From: Italia Agric.*

Senoner, A. Die Feinde der Pomeranzen- und Limonienbäume. [Abstract.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 520–522. **1883**.)

From an article by Francesco Minà-Palumbo in "Agricultura italiana."

Savastano, [Luigi]. Gommose caulinaire et radicale dans les Aurantiacées, Amygdalées, le Figuier, l'Olivier et noircissement du Noyer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 987–990. **1884**.) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1884.]

Cooke, Matthew. Insects injurious to Citrus trees and how to combat them. (*In* Spalding, W. A. The Orange, its culture in California . . . pp. 91–97. **1885**.) — *From his* A treatise on the insects injurious to fruit and fruit trees of the state of California . . . 1881.

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Ἀσθένειαι τῶν Ἐσπεριδοειδῶν. [Diseases of Citrus trees.] (Ἕλλεν. Γεωργ. I. 62–65. **1885**.)

—— Ἔκθεσις περὶ τῆς ἐν Καρύστῳ νόσου τῶν Ἐσπεριδοειδῶν. Κομμιώσεως. [On the disease called gummosis, found on Citrus trees in Karystos.] (Ἕλλεν. Γεωργ. I. 213–226. **1885**.)

Savastano, L[uigi]. Della cura della gommosi e carie degli Agrumi; studio e metodo. [1]+36 pp. 2 pl. O. Napoli, **1887**. — *From: "Comizio agrario del circondario di Napoli. Atti,* IV. 1887."

—— La vajolatura degli Agrumi. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* I. 77–83. **1887**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Napoli, 1887.]

Gasperini, G[ustavo]. Sopra un nuovo morbo che attacca i Limoni e sopra alcuni Ifomiceti. (*Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche*, II. 74–99. **1888**.)

Bailey, W. W. A remarkable Orange tree. (*Bot. Gaz.* XVI. 311–312. **1891**.)

Notes on the Orange borer (Uracanthus sp.). — Entomological notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 578–579. **1892**.)

Berlese, Antonio. Intorno alle cocciniglie degli Agrumi e al modo di combatterle. (*Riv. Patol. Veget.* I. 58–70, 21 il. **1892**–[93].)

—— Estratto di una memoria sulla Mytilaspis fulva Targ. Tozz. e mezzi per combatterla. (*Riv. Patol. Veget.* II. 38–60, 12 il. **1893**–[94].)

—— Le cocciniglie italiane viventi sugli Agrumi. (*Riv. Patol. Veget.* II. 70–109, 129–193, 45 il., pl. 3–5; III. 49–100, 129–171, pl. 2–13; IV. 74–179, 195–292, 178 il., pl. 9–14; V. 3–73, il. 179–200, pl. 1–6. **1893**–97. — *See also* III. 252–253.)

—— Le cocciniglie degli Agrumi. 13 pp. 19 il. O. n. t-p. [Portici, **1896**.] (R. Scuola superiore d' agricoltura in Portici. Boll. XXVII.)

McAlpine, D[aniel]. The sooty mould of Citrus trees; a study in polymorphism (Capnodium citricolum n. sp.). (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* XXI. 469–499, pl. 23–34. **1896**.)

Webber, H. J. Diseases and insects of Citrus, blight, dieback . . . new facts regarding these maladies and their treatment, derived from investigations of the past year. (*Florida State Hort. Soc. Proc.* IX. 70–76. **1896**.) — *Separate:* t-p-c. n. p., [1896].

Swingle, W. T. & **Webber**, H. J. The principal diseases of Citrus fruits in Florida. 42 pp. 6 il. 8 pl. O. Washington, **1896**. (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* VIII. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 127–152. 1898.)

Cayeux, H[enri]. Un redoutable insecte nouvellement introduit en Europe; l'Icerya Purchasi. (*Jardin*, XII. 214–216, il. 93. **1898**.)

Belle, (*Prof., Nice*). [Le " ver du Citronnier " à Menton.] (*Rev. Eaux For.* XXXVIII. 121. **1899**.)

McAlpine, D[aniel]. Fungus diseases of Citrus trees in Australia, and their treatment. 132 pp. 31 pl. 1 tab. O. Melbourne, **1899**. (Victoria — Department of agriculture.)

Economic

[Grube, Hermann.] Analysis mali Citrei compendiosa ad botanices, philosophicæ juxta ac medicæ, cynosuram redacta. [6]+72 pp. pl. D. Hafniæ, **1668**.

Francke, Georg, (*praeses*). De malo Citreo. (Diss.) 54 pp. Q. Heidelbergae, **1686**.†

Schmidt, P. W. De praestantia malorum Citriorum in medicina . . . 48 pp. D. n. p., **[1715]**.

Nebel, Daniel. De malo Citreo. (*In* Valentini, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 625–647. **1732**.)

Burggraf, J. P. De Malo Sinensi aureo. (*In* VALENTINI, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 647–652. **1732**.)

Heister, Lorenz, (*praeses*). De Aurantiis eorumque eximio usu medico. (Diss.) (J. H. A. Wilberding.) 70 pp. 1 pl. O. Helmaestadii, [**1741**].

Werlitz, G. A. Observationes de Olei Citri aetherei recens expressi usu in quibusdam oculorum morbis. (Diss.) 24 pp. O. Berolini, **1828**.†

Landerer, Xaver. (*Flora*, XLII. 199. **1859**.)

Bennett, George. On the introduction, cultivation, and economic uses of the Orange, and others of the Citron-tribe, in New South Wales. 35 pp. O. [Sydney, **1867**.] — *From:* Catalogue of natural and industrial products of New South Wales. Appendix.

[**Ὀρφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Ἀσθένειαι, ἐμπόριον καὶ εἴδη τῶν Ἐσπεριδοειδῶν. [Diseases, trade and species of Citrus.] (Γεωπονικά, I. 75–80. **1872**.)

Wright, C. R. A. Isomeric terpenes and their derivatives. (*Chem. Soc. London Jour.* XXVI. 549–564, 686–701. **1873**. *See* p. 552.)

Paternò, Emanuele & **Briosi**, Giovanni. Ueber Hesperidin. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 250–252. **1876**.) —— Sur l'hespéridine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 92–93. 1876.) — *From: Gazz. Chim. Ital.* VI. 169–171. 1876.

Piesse, [Septimus]. (*Gard.* XII. 447, il. **1877**.)

Holmes, [E. M.]. Essence de Citron de la Trinité. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 469–470. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.* 14 juin, 1884.

Bonavia, E[manuel]. Citrus decoction as a fever remedy. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 331–337. **1886**.)

Soltsien, P. Zur Kenntniss einiger Citrusöle; oleum Citri, oleum Bergamottae, oleum cort. Aurantiorum dulcium. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* LIX. 175–182. **1886**.)

Bonavia, E[manuel]. Some account of the orange and lemon trade in India; with notices of the principal varieties grown, centres of cultivation and markets. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 15–39. **1890**.)

—— A few notes on the oranges and lemons of the London market. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 494–499. **1890**.)

[**Grisard**, Jules.] Les fruits des Citrus. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 237–240. **1892**.)

Citrus fruits in Sicily. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 266–271.)

Essential oils of the Orange tribe. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 177–180. **1895**.)

Citric acid; raw material. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 248–251. **1897**.) — *From:* THORPE, T. E. Dictionary of applied chemistry, I. 564–566. 1890.

Jackson, J. R. Products of the Citrus tribe in Sicily. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 283–284. **1897**.)

Savastano, Luigi. Le condizioni agrumarie italiane ed estere. 84 pp. map. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 4, XI. no. 1. **1898**.)

Watts, Francis. Citrate of lime and concentrated lemon and lime juice. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 263–269. **1898**.)

Jackson, J. R. (*Gard. Chron* ser. 3, XXVI. 137. **1899**.)

Walbaum, Heinrich & **Erdmann**, Hugo. Sur l'essence de néroli. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 365–368. **1899**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XXXII. 1213, 1512. 1899.

Enumeration of species

C. Aurantium: Descriptive and cultural

— **La Quintinie**, Jean de. Traité de la culture des Orangers. (*In his* Instruction pour les jardins fruitiers et potagers . . . II. 413–486. **1690**.)

— **Medicus**, F. C. Von dem Baue der süsen Pomeranzenstaude. pp. 199–256. D. n. t-p. [Mannheim, **1776**.] — *From: "Kurpfälzische physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Bemerkungen."*

— **Clairville**, J. P. [Citrus Aurantium pigmaeum.] (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 96–99, pl. **1796**.)

— [**Amoreux**, P. J.] Dissertation sur les Pommes d'or des Hespérides. O. **1809**.†

— **Webster**. Extraordinary productiveness of the Orange-trees of St. Michael's. (*Edinb. Philos. Jour.* VI. (1821–22), p. 397. **1822**.)

Citrus Aurantium: **Drapiez**, [Auguste]. [Citrus Bigaradia violacea.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . I. 56, pl. **1828**.)

— **Drapiez**, [Auguste]. [Citrus Aurantium melitense.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . IV. 242, pl. **1830**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Mémoire sur la culture de l'Oranger en pleine terre, sous le climat de Paris. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 5–22, pl. 1. **1830**.)

— **Hedler**, (*Kunstgärtner, Leipzig*). Methode einer schnellen Anzucht der Orangenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 49–53. **1839**.)

— **Seidel**, G. F. Orangetræets Behandling. (*Havetid.* VI. 356–361. **1840**.)

— **Hesler**. Hurtig Tiltrækning af Orangetræer. (*Havetid.* VIII. 216–224. **1842**.)

— **Seidel**, C. A. Ausführliche Anweisung zur richtigen Pflege und Behandlung grosser Orangerieen, aus eigenen langjährigen Erfahrungen niedergeschrieben. 42 pp. O. Dresden & Leipzig, **1842**.

— **Gergonne**. Ueber Anzucht junger Orangenbäume aus Samen und über das Treiben derselben in den Pariser Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 65-66, 73–75. **1845**.)

— **Loebel**, Fr. Ueber Anzucht von Orangenbäumchen und deren Veredelung. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 193–195. **1852**.)

— **Zatecki**, Johann. Ueber die Kultur des Orangenbaumes (Citrus Aurantium). (*Allg. Gartenzeit.* XX. 289–291. **1852**.)

— **Formering** af Orangetræer ved Stiklinger. (*Dansk Haugetid.* VII. 206. **1855**.) — *From: Caledon. Hort. Soc. Mem.*

— [**Trifacial** Orange and grafting of embryos]. (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 627–628.)

— **Macedo**, J. T. de. Estudo historico sobre a cultura da Larangeira em Portugal e sobre o commercio da laranga. Q. [Lisboa], **1855**.† — *From: Acad. Sci. Lisboa Mem.* ser. 2. I. pt. 2?

— **Becquerel**. Sur la culture des Orangers dans le centre de la France et sur les moyens d'y obtenir des fruits mûrs dans l'année . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* V. 77–81. **1858**.)

— **Bennett**, George. The Orange-tree in Australia, its cultivation, commercial importance . . . (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . pp. 303–321, il. 18–19. **1860**.)

— **Schmidt**, (*herzogl. Hofgärtner, Georgengarten bei Dessau*). Die Orangerien; Gedanken über Zucht und Pflege derselben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 17–23. **1861**.)

— **Duchartre**, P[ierre]. Sur les Orangers cultivés en pleine terre et sans abri, à Roquebrun (Hérault). (*Soc. Hort. France Jour.* IX. 270–277. **1863**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Paris, 1863.]

— **Seidel**, K. A. Orangerie-Pflege. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 57–58. **1863**.)

— [**Koch**, Karl.] Die chinesische Zwerg-Orange. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 388–389. **1864**.)

— Ueber die **Cultur** der Orangen in Australien. (*Flora*, XLVIII. 398–399. **1865**.)

— **Bennett**, George. Observations on the introduction and cultivation of the Orange-tree in New South Wales. (*Jour. Bot.* V. 116–121. **1867**.)

— **Jacques**, D. H. Orange culture in Florida. (*Horticulturist*, XXIII. 293–296. **1868**.)

— **Al Fresco**, (*pseud.*). Orange culture in Florida. (*Horticulturist*, XXIII. 332–335; XXVIII. 228–230, 260–262; XXIX. 43–45, 83–84. **1868–74**.)

— **Brownlow**, C[harles]. The Orange groves of Shalla. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 372–392, 1 il., 1 pl. **1869**.)

— **Turrel**, [L.]. Oranger Chamouti. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 169–171, pl. 6.)

— **François**, Auguste. Notice et statistique sur les Orangeries de Blidah. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IV. 149–152. **1870**.)

— [**Neubert**, Wilhelm] & **Tschepe**, Gottlieb. Zur Orangenbaum-Cultur. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, pp. 225–231.)

— **Sckell**, A. Beitrag zur Kultur der Orangen (Citrus Aurantium Risso und Varietäten). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 81–84. **1870**.)

— **Schmidt**, F. Citrus dimorpha, Aurantium cum medica. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 225–228, pl.)

— **Oranges** and their growing. (*Cassell's Mag.* **1874**, pp. 421–424.) — Orange growing in the Azores. (*Gard.* VI. 475–476. 1874.)

Citrus Aurantium: **Evans**, Taliesin. Orange culture in California. (*Overland Month.* XII. 235–244. **1874**.)

— [**Downey**, J. G.] More about Orange culture. (*Overland Month.* XII. 560–562. **1874**.)

— **Alfonso**, Ferdinando. Trattato sulla coltivazione degli Agrumi. Ed. 2 rev. & enl. 533+20 pp. il. O. Palermo, **1875**.

— **Robillard**. L'Oranger, sa maladie et sa culture. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IX. 176–181. **1875**.)

— **François**, Aug[uste]. Lettre [sur la culture de l'Oranger à Blidah]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 328–330. **1876**.)

— **Moore**, T. W. Treatise and hand-book of Orange culture in Florida. 73 pp. 1 il. O. Jacksonville, (Fla.), **1877**. — Ed. 2 enl. 184 pp. 1 il. D. New York, 1881. — Treatise and hand-book of Orange culture in Florida, Louisiana and California. Ed. 3 enl. 184 pp. 1 il. D. New York, 1883. — Ed. 4 enl. 184 pp. 1 il. D. New York, 1886. — Ed. 4 rev. & enl. 189 pp. D. New York, 1892.

— **Puydt**, F. E. de. L'Oranger à feuilles de Myrte. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 264–265. **1878**.)

— [**Influence** of the stock on the graft in the Orange.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1879**, pt. 1, pp. 96–97.)

— **Garey**, T. A. Orange culture in California. With an appendix on Grape culture by L. J. Rose. 227 pp. D. San Francisco, c**1882**.

— **Orange-farming**. (*Chamber's Jour.* **1883**, pp. 717–719.)

— **Alderton**, G. E. Treatise and hand-book of Orange-culture in Auckland, New Zealand. 7+76 pp. il. O. Wellington, **1884**.

— **Durchánek**, Vítěslav. Citrus chinensis. (*Listy Zahr.* VIII. 122–123, 131–132, 150–151. **1884**.)

— **Neish**, James. The cultivation of the Orange in Jamaica. 26 pp. O. Kingston, Jamaica, **1884**. (Institute of Jamaica. Popular lectures, ser. 3.)

— **Gürich**, T. Pěstování pomerančovníku. [The cultivation of Oranges.] (*Listy Zahr.* X. 11–12, 20–21. **1886**.)

— **Janssen**, Édouard. L'Oranger, ses variétés et sa culture. 20 pp. O. Paris-Auteuil, **1886**.

— **Silhol**, F. Les Orangers en pleine terre dans l'Hérault. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XVIII. 112–113; XIX. 99–100. **1886**–87.)

— **Orange** seedlings. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. **1887**.)

— **Harney**, W. W. Orange culture. (*South. Bivouac*, new ser. II. 254–259, 272–278. **1887**.)

— **Joly**, [V.] C. Note sur les orangeries et les irrigations de Blidah. 19 pp. 9 il. O. t-p-c. Paris, **1887**.

— **Flamant**, Adolphe. Orange culture. (*Overland Month.* ser. 2, XII. 274–279. **1888**.)

— **Joly**, Ch[arles]. Les Orangeries à Blidah. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 15–19, il. 1–4.)

— **Redmond**, D. The Myrtle Orange, one of the neglected southern fruits. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 45, 1 il. **1889**.)

— **Solórzano**, Justino. Instrucciones sobre el cultivo del Naranjo. (*Mexico Inform. Docum. Comerc.* XLVI. 47–56. **1889**.)

— **W**. Orange culture in Florida. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 722–723. **1889**.)

— **Orcutt**, C. R. The Orange for health, pleasure and profit. (*West. Amer. Sci.* VII. 109–114. **1890**–92.)

— [**King**, W. R.] Report on the relative merit of various stocks for the Orange, with notes on mal di goma and the mutual influence of stock and scion. 21 pp. O. Washington, **1891**. (*United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.* IV.)

— **Lara**, R. M. de. El cultivo del Naranjo. (*Bol. Agric. Min. Indust. México*, I. no. 4, pp. 7–30, 1 il. **1891**.)

— **Chouvet**, (*sr.*). Culture des gros Orangers en caisses ou en bacs à Paris et aux environs. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 489–494. **1892**.)

— **Early** Oranges. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XLII. 2–6. **1893**.)

— **Budding** Oranges. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XLVIII. 6–8. **1893**.)

— **Benson**, A. H. Orange culture. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 694–708, 2 il. **1893**.)

— **Orange** culture in Tahiti. (*Soc. Arts Lond. Trans.* XLII. (1893–94), pp. 868–869. **1894**.) —— Les oranges de Tahiti. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, p. 557. 1894.)

— **Cradwick**, W[illiam]. Budding Orange trees. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 281–282, 1 pl. **1895**.)

Citrus Aurantium: **Webber**, H. J. Fertilization of the soil as affecting the Orange in health and disease. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1894, pp. 193–202, il. 18–19. **1895**.) — *Separate:* 3 pp.+pp. 193–202, il. 18–19. O. Washington, 1895.

— **Richmond**, J. T. Rise and fall of the Orange industry. (*Chautauquan*, XXII. 451–453. **1895**–96.)

— **Notes** on the Orange. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 7. **1896**.)

— **Jaffa** Orange. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 259–260. **1896**.)

— The **Orange** groves of Naples. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 346. **1896**.)

— **Webber**, H. J. The reproduction of the Orange from seed. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 784–785; XX. 10. **1896**. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 145–148, 173–175. 1896.)

— **Székely**, Irén. A Narancsról. [Citrus Aurantium.] (*Kert*, III. 57–58. **1897**.)

— **Webber**, H. J. Manures and Oranges; fertilisation of the soil as affecting the Orange in health and disease. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 49–57. **1897**.)

— **Woodrow**, G. M. Seedling Orange trees. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* XI. 547. **1897**–98.)

— La **coltura** degli Aranci in Algeria. (*Eco Camp. Bosch.* V. 578. **1898**.)

— **Coene**, Victor de. Citrus chinensis. (*Gartenfl.* XLVII. 483–485, il. 95. **1898**.)

— **Raes**, Jean. Culture de l'Oranger. 32 pp. D. Enghien, [pref. **1898**].

— **André**, Éd[ouard]. Oranger de Jaffa. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 524–525, pl.)

— **Allen**, W. J. The Orange. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 154–162, 4 pl. **1900**.)

— **Cradwick**, W[illiam]. Budding Orange trees. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 169–172, 1 pl. **1900**.)

— **Roberts**, W. Orange growing in California. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 392–393. **1900**.)

— **Wingate**, D. Orange culture in South California. (*Chambers's Jour.* [LXXVII.] (1899–1900), pp. 532–534. **1900**.)

— Pathological

— **Poiteau**, [Antoine]. Destruction des punaises (galinsectes) des Orangers. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 132–134. **1832**.)

— **Rendu**. Observation sur l'effet désastreux produit sur des Orangers, par l'accumulation d'une grande quantité de Pommes dans l'orangerie. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 6–7. **1836**.)

— **Bigge**, [H.]. On the destruction of Orange trees by a large maggot. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* V. 44–46. **1838**.)

— **Schulz-Schulzenstein**, [K. H.]. Über die Krankheit der Orangenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 89–92, 97–103. **1861**.)

— **Karsten**, H[ermann]. Über Pflanzenkrankheiten, besonders der Orangenbäume. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 121–124. **1861**.)

— **Ralph**, T. S. On the Coccus affecting the Orange. (*Roy. Soc. Victoria Trans. Proc.* VI. (1861–64), pp. 10–13. **1865**.)

— **Tiran**. Rapport sur la maladie des Orangers dans le royaume de Valence. (*Soc. Bot. France Bull.* XII. apx. pp. 22–24. **1865**.)

— **Notes** on Orange-tree plagues in the Azores. (*Technologist*, VII. 310. **1867**.)

— **Murray**, Andrew. Cocci of the Orange trees. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 342, il. 70–73.)

— **Farlow**, W. G. On a disease of Olive and Orange trees, occurring in California in the spring and summer of 1875. [**1875**.] (*Bussey Inst. Bull.* I. 404–414, pl. 1. 1874–76. — *Amer. Jour. Sci.* ser. 3, XII. 37–45, pl. 3. 1876.)

— **Künckel**, J. Les Lepidoptères à trompe perforante, destructeurs des Oranges. (Ophidères.) (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 397–400. **1875**.)

— **R.**, P. W. Een vijand des Oranjebooms. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1876**, pp. 141–142.) —— Un ennemi de l'Oranger. (*Bull. Arb. Belg.* 1876, pp. 141–142.)

— **Caruel**, T[eodoro] & **Mori**, A. Sulla vaiolatura delle Arancie. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XI. 214–215. **1879**.)

— **Girard**, Maurice. Note sur un coccien des Orangers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, I. 171. **1879**. — *See also* ser. 2, XI. 316–330. 1877.)

Citrus Aurantium: **Barbe**, [Paul]. L'Oranger, son histoire, sa culture et ses maladies. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Paris 1878 Compt. Rend.* **1880**, pp. 177–178.)

— **McLachlan**, Robert. Insect pests of Orange trees. (*Timehri*, III. 158–162. **1884**.)

— **Hubbard**, H. G. Insects affecting the Orange; report on the insects affecting the culture of the Orange and other plants of the Citrus family, with practical suggestions for their control or extermination. 10+227 pp. 95 il. 14 pl. t-p-c. Jacksonville, (Fla.), [**1885**]. (United States — Department of agriculture. Division of entomology.)

— **Scribner**, F. L. Orange leaf scab. (*Bot. Gaz.* XI. 246. **1886**.) — Notes on the Orange leaf scab. [Abstract.] (*Torr. Bot. Club Bull.* XIII. 181–183. 1886.)

— **Westwood**, I. O. The Orange Coccus parasite. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 563, il. 113. **1886**.)

— **Marescaux**, Oscar. Disease in Orange trees. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* III. p. 4. **1887**.)

— **Riley**, C. V. The scale-insects of the Orange in California . . . (*In* [Riley, C. V. & Morse, F. W.] The Icerya or fluted scale . . . pp. 9–26. **1887**.) — *From: Pacific Rural Press*, April 23, 1887.

— **Orange-scale** in Cyprus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 221–230, 1 pl.)

— **Olliff**, A. S. Bronzy Orange bug (Oncoscelis sulciventris Stäl). — Entomological notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 368–370, pl. 24[a]. **1892**.)

— **Tryon**, Henry. The disease affecting the Orange orchards of Wide Bay and the insect pests prevalent therein. 17 pp. O. Brisbane, **1894**. (*Queensland Dept. Agric. Bull.* ser. 2, IV.)

— [**Protection** de l'Oranger en Californie contre l'Icerya Purchasi.] (*Rev. Eaux For.* XXXIV. 280. **1895**.)

— **Duerden**, J. E. The Orange tree in Jamaica. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 249–251. **1895**.)

— **Webber**, H. J. Treatment for sooty mold of the Orange. 4 pp. O. n. t-p. [Washington, **1895**.] (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.* XV.)

— **Fuller**, Claude. The Orange mussel scale (Mytilaspis citricolor Pack.). — Entomological note. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 161–162, 1 pl. **1897**.)

— **Smith**, R. E. The soft spot of Oranges. (*Bot. Gaz.* XXIV. 103–104, pl. 7. **1897**.)

— **Webber**, H. J. Sooty mold of the Orange and its treatment. 44 pp. 5 pl. O. Washington, **1897**. (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* XIII.)

— **Owen**, G. B. Melanose [of the Orange . . .]. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 610–611, 2 pl. **1898**.)

— **Trabut**, [Louis]. Deux ennemis des Orangers, la cochenille noir et le ver des Orangers. (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, IV. 35–38, 1 il. **1898**.)

— **Benson**, A. H. & **Tryon**, Henry. Experiments in cyaniding Oranges. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 450–456. **1899**.)

— **Ferraris**, Teodoro. Di un nuovo ifomicete parassita nei frutti di Arancio. — Contribuzione allo studio dei miceti degli Agrumi. (*Malpighia*, XIII. 368–381, pl. 10. **1899**.) — *From: "Scuola enologica di Avellino. Lab. di patologia vegetale."*

— **Massé**, H. Sur la chute des feuilles des Orangers en hiver. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 549.)

— [**Borg**, J.] Orange culture and diseases. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 129–142. **1900**.)

— **Noack**, Fritz. Pilzkrankheiten der Orangenbäume in Brasilien. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 321–335, pl. 6. **1900**.)

— Economic

— **Burggrave**, J. P. De malo sinensi aureo. (Diss.) (*In* Valentini, M. B. Historia simplicium . . . pp. 647–652. **1716**.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 496–499, pl. 183. **1793**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 28, pl. 28. **1830**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 4 pp., pl. 14. **1831**.)

— The **Orange-tree**. (*Penny Mag.* [IV.] 177–179, 1 il. **1835**.)

— **How**, Henry & **Rowney**, Thomas. Analysis of the ashes of the Orange tree (Citrus Aurantium). [**1847**.] (*Chem. Soc. London Mem.* III. 370–377. 1845–48.) —— Analyse der Asche des Apfelsinenbaums (Citrus Aurantium). (*Ann. Chem. Pharm.* LXIII. 333–337. 1847.) —— Analyse des cendres de l'Oranger. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 394. 1848.)

Citrus Aurantium: **Imbert-Gourbeyre**, [A.]. Mémoire sur l'action physiologique de l'huile essentielle d'oranges amères. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 623. **1853**. — *Gaz. Méd. Paris*, XXIII. 587–589. 1853.) —— Bidrag til de bittre Pomeransers Pharmacologie. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* X. 456–460. 1853.)

— **Gobley**. Sur les eaux distillées de fleurs et de feuilles d'Oranger. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 249–251. **1866**.)

— **Thorpe**, T. E. Aschenbestandtheile eines kranken Orangenbaumes. (*Ann. Chem. Pharm.* CXLIX. 163–174. **1869**.)

— **Wright**, C. R. A. & **Piesse**, C. H. On the oxidation products of the essential oil of orange peel, known as "essence de Portugal." (*Brit. Assoc. Adv. Sci.* XLI. Sect. pp. 83–84. **1871**.) — The oxidation products of essential oil of orange-peel (known as "Portugal"). (*Yearb. Pharm.* 1871, pp. 546–548.)

— The **Orange**. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 768–769. **1872**.)

— **Wright**, C. R. A. On the essential oil of orange, (Portugal). (*Yearb. Pharm.* **1873**, pp. 518–519.)

— **Hilger**, A. Sur l'hespéridine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 486–488. **1876**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* 1876, p. 129.)

— **Rush**, W. B. Orange flowers, and oranges from the southern states. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 915–916. **1879**.)

— **Dangers** de la fabrication des chinois. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 327. **1884**.)

— **Thays**, Ch[arles]. Utilisation des écorces d'oranges. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 59–60.)

— **Tanret**, [C.]. Sur quelques principes immédiats de l'écorce d'Orange amère. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 518–520. **1886**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 304–308. 1886.)

— La **préparation** de l'eau de fleurs d'Oranger dans le midi de la France. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 466–467. **1887**.) — *From:* "Figuier, Louis. L'année scientifique et industrielle. 1887."

— **Lelong**, B. M. The orange crop, gathering, curing, shipping, etc. (*In his* A treatise on Citrus culture in California . . . pp. 45–47. **1888**.) — Oranges; curing and packing, orange wine. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXI. 5–6. 1891.)

— **Frederickson**, A. D. [Citrus paradisi.] (*In his* Ad Orientem, p. 220, pl. 22. **1889**.)

— **Mestre**, C. Le jus et le vin d'oranges. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 290–293. **1891**.)

— **Barillé**, A. Coloration artificielle d'oranges. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 537–538. **1892**.)

— **Guinier**, E. Sur l'émission d'un liquide sucré par les parties vertes de l'Oranger. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1001–1002. **1893**.)

— **Jaffa** Orange. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 117–119.)

— **Jahns**, E. Das Vorkommen von Stachydrin in den Blättern der bitteren Orange. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* XXIX. 2065–2068. **1896**.) —— Présence de la stachydrine dans les feuilles d'Oranger. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 172–173. 1897.)

— **Charabot**, Eugène. Recherches sur le développement progressif de l'essence de Bergamote. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 728–731. **1899**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 133–134. 1900.)

C. decumana: **Carrière**, E. A. Un hybride d'Oranger. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 419–420.)

— **Morris**, D[aniel]. Grape fruit and Shaddocks. (*Gard. & For.* IX. 163–164, il. 23–26. **1896**.)

C. hystrix: **Bennett**, J. W. [Citrus tuberoides.] (*In his* A selection of . . . fruits indigenous to Ceylon, 1 p., pl. 1. [1850?])

C. inodora: **Citrus** inodora. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, p. 321.)

C. japonica: **L[emaire]**, Ch[arles]. Citrus japonica Thunb. (*Flore Serr.* IV. 411[b], 412[b], 1 il. **1848**.)

— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 239–241, 1 il. **1848**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* VI. 306–307. **1857**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Citrus japonica. (*Dansk Haugetid.* XI. 166–167. **1859**.)

Citrus japonica: **Sacc**, (*Dr., Wesserling*). Culture et usage de l'Oranger du Japan (Citrus japonica). (*Soc. Accl. Paris Bull.* VI. 322–323. **1859**.)

— Der **Kumquat** (Citrus japonica Thunb.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 124–125. **1869**.)

— **Naudin**, [Charles]. L'Oranger du Japon ou Kum-Kouat. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 445–447.)

— **Fortune**, Robert. Observations on the Kumquat. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. II. 46–50. **1870**. — The Kumquat, Citrus japonica. [Extract.] (*Flor. Pomol.* 1869, pp. 84–85.) — The Kumquat (Citrus japonica). (*Gard.* II. 120. 1872.)

— The **Kumquat**. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 336, il. 72. **1874**.)

— **B**. The Kumquat. (*Gard.* V. 501, 1 il. **1874**.)

— **M**[oore], T[homas]. The Kumquat, Citrus japonica. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 241–242, pl.)

— [**Fortune**, Robert.] The Kum-Quat. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 336, il. 72. **1874**.) —— Le Kum-Quat ou Citrus japonica. (*Rev. Hort.* 1875, pp. 208–210, il. 31.)

— **R**[egel], E[duard von]. Citrus japonica Thbrg. (*Gartenfl.* XXXI. 292, pl. 1097. **1882**.)

— **Bacon**, C. A. The Kumquat Orange in Florida. (*Gard. & For.* VI. 268. **1893**.)

C. Medica: Descriptive and cultural

— **Drapiez**, [Auguste]. [Citrus Lumia var. pyriformis.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . V. 366, pl. **1831**.)

— **Drapiez**, [Auguste]. [Citrus medica var. romana.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . VII. 491, pl. **1834**.)

— **Drapiez**, [Auguste]. [Citrus Limonium var. peretta.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . VII. 509, pl. **1834**.)

— **Dureau de la Malle**, [A. A. J. C.]. Histoire du Citronnier. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXII. 318–322. **1851**.)

— **Boitel**, A. Culture du Cédratier en Corse. (*Ann. Agron.* I. 98–135, 1 il. **1875**.)

— **Maillof**, E. Rapport sur les maladies des Cédratiers en Corse. (*Ann. Agron.* I. 321–350. **1875**.)

— The **Bijou** Lemon. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 690, il. 123. **1876**.)

— **Nicholls**, H. A. A. The Lime industry in Dominica. (*Timehri*, II. 81–97. **1883**.) — *Reprinted:* 17 pp. O. Demerara, 1883.

— **Rivers**, T. F. The Bijou Lemon. (*Flor. Pomol.* **1884**, p. 161, pl. 621.)

— Der **Citronenbaum** in Florida. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 234. **1889**.) — *From: Drugg. Bull.* Dec. 1888.

— **Drummond**, Malcolm. Report on the cultivation of Citrons or Cedrats in the island of Corsica. [**1891**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCI. 1–12. 1890–91.)

— **Citron** culture in Corsica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 149–150, 182–183. **1892**.)

— **Limes**. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 11–12. **1892**.)

— The **lime-juice** industry. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 596. **1893**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

Cultivation of Limes in the Leeward Islands.

— **Cultivation** of Lemons in Sicily. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 10. **1895**.)

— **Lemons** at Massa-Lubrense. (*Chambers's Jour.* [LXXII.] 188–189. **1895**.)

— **Tisdale**, W. M. The Olive and the Lemon in southern California. (*Gard. & For.* VIII. 168. **1895**.)

— **Lemon** and Lime trees as hedge plants. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, p. 188.)

— **Tisdale**, W. M. Lemons in California. (*Gard. & For.* IX. 477–479. **1896**.)

— **Williams**, W. S. Lemon growing and curing. (*Queensland Agric. Jour.* I. 444–447. **1897**.)

— **Becker**, Cuno. Citrus medica var. Cedrata; der Cedratbaum. (*Gartenwelt*, V. 144–145, 1 il. [**1900**.])

— [**Dixson**, Hugh.] Lemon culture in Italy. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 719–720, 1 pl. **1900**.)

— **W**[atson], W[illiam]. Metford's Lemon. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 267–268, il. 86. **1900**.)

— Pathological

— **'Ορφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodore.] Συμβουλὴ πρὸς τοὺς καλλιεργητὰς τῶν Λιμονεῶν ὅπως διασώσωσι τὰ παθόντα δένδρατων. [Advice to the growers of Lemon trees to save their diseased trees.] (Γεωπονικά, I. 294–296. **1872**.)

— **Héritte**. Note sur la maladie des Citronniers. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 20–23. **1875**.)

Citrus Medica: **Laugier**. Sur les chenilles des fleurs de Citronnier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 760. **1883**.)

— **Cavara**, Fridiano. Una malattia dei Limoni (Trichoseptoria Alpei Cav.). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, III. [pt. 2], pp. 37–44, pl. 4. **1894**.)

— [**Belle**]. Maladie des Citronniers. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XXI. 31–32. **1899**.)

— Economic

— **S.**, J. C. & **Carleson**, [Edvard]. [Om bevarande af Citroner från förruttnelse.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* IX. 75–76. **1748**.)

— **Georgii**, J. C. Rön, huru Citron-saft genom frysning kan med förmån concentreras och förvaras. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXV. 245–250. **1774**.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 500–502, pl. 184. **1793**.)

— **Afzelius**, Adam. (*In his* Remedia guineensia, pp. 65–68. **1813–17**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 27, pl. 27. **1830**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 92. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. [Citrus Limonum.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 8, pl. **1842**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 162; XII. 224–225. **1858–62**.) [Medical.]

— **Luca**, S. de. Recherches sur l'essence de Citrus Lumia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 258–260. **1860**.) — Recherches chimiques sur l'essence de Citrus Lumia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 354–356. 1860.)

— **Gubler**, A[dolphe]. "Lime-juice" et antiscorbutiques. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 68–73. **1877**.)

— **Piesse**, Ch[arles] & **Wright**, Alder. Note on otto of Limes. (*Chem. Soc. London Jour.* II. 548–550. **1877**.) —— Sur l'essence de Citron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 233–235. 1878.)

— **Carles**, P. Antiscorbutiques et jus de Citron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 287–289. **1878**.)

— [**Evans**, Sons & Co.] The island of Montserrat, West Indies, its history and development, chiefly as regards its Lime tree plantations . . . 15 pp. 2 pl. O. Carlisle, **1878**.

Published for advertising purposes.

— **Macagno**, Ippolito. Sopra talune alterazioni del succo di Limone e sulla determinazione del titolo commerciale di questo prodotto. (*Gazz. Chim. Ital.* XI. 443–450. **1881**.) —— Transformations subies par le jus de Citron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 134–135. 1882.) — *From: Chem. Soc. London Jour.*

— **Citrons** in Mogador. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 601. **1884**.)

— **Vavin**, Eug. Du Citron et des avantages que l'on peut obtenir de son emploi. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 95–98. **1884**.)

— **Bouchardat**, G. & **Lafont**, J. Sur l'essence de Citron. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 383–385. **1885**.)

— The **Holy** Citron of Morocco. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 761. **1891**.)

— The **Citron** in commerce. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 177–182.)

— **Oliveri**, V. Étude de l'essence de Citron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 187–188. **1894**.) — *From: Gazz. Chim. Ital.* XXI. 318.

C. nobilis: **Luca**, S. de. Recherches chimiques sur l'essence de mandarine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 904–906. **1857**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIII. 51–54. 1858.)

— **Naudin**, [Charles]. Oranger mandarinier. (*Rev. Hort.* **1870–[71]**, pp. 154–155.)

— **Rivers**, [T. F.]. The Tangierine Orange. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 205–207, pl.)

— **McFarland**, J. H. A Japanese success; an Orange which may be hardy in Delaware. [Satsuma Orange.] (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 268–270, 4 il. **1890**.)

— **Taber**, G. L. The Satsuma Orange again. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 590–592. **1890**.)

— **Mott**, James. The Pomelo, Shaddock or Grapefruit, Citrus Aurantium var. decumana and pomelana. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 717–718, 1 il. **1890**.)

Citrus nobilis: **Massey**, W. F. The hardiness of the Satsuma Orange. (*Gard. & For.* V. 103. **1892.**)
— **Trabut**, [Louis]. La mélanose des Mandarines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 549–550. **1898.**)
— **Melanose** in Mandarins. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 578. **1900.**) — *From: "Agricultural bulletin, Algeria."*

C. trifoliata: **Carrière**, E. A. Citrus triptera et Triphasia trifoliata. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 15–17, il. 2–3.)
— **Carrière**, E. A. Haies défensives et ornementales. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 209.)
— **Castillon**, *comte* de. Deux variétés de Citrus triptera. — Horticulture japonaise. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 73, il. 11–12.)
— **Briot**, [Charles]. Citrus triptera comme plante propre à former des haies. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 173–174.)
— **André**, Éd[ouard]. Citrus triptera. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 516–518, il. 92–93, pl.)
— **Citrus** trifoliata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 178. **1886.**)
— **Geert**, A[uguste] van. Citrus trifoliata Lin. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 121, pl. **1886.**)
— **Nagy**, L. von. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 10–11, il. **1886.**)
— **Carrière**, E. A. Encore le Citrus triptera. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 533–534, il. 126.) —— Citrus triptera. (*Gard.* XXXV. 311, 1 il. 1889.)
— **Seeligmüller**, E. R. Triphasia trifoliata DC., (Citrus trifoliata hort.). (*Gartenfl.* XXXV. 145–148, il. 10. **1886.** — *Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 118–119, 1 il. 1900.)
— **Seeligmüller**, E. R. (*Gartenfl.* XXXVII. 286–287. **1888.**)
— **D.**, G. de. Citrus triptera. (*Jardin*, III. 30. **1889.**)
— **Jouhet**, Paul. Un Oranger de pleine terre. (*Jardin*, V. 17, 1 il. **1891.**)
— **Clarté**, J[oseph]. Le Citronnier du Japon; Citronnier trifolié — Citronnier féroce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 423–424. **1892.**)
— **Massey**, W. F. Citrus trifoliata as a hedge plant. (*Gard. & For.* V. 44–45. **1892.**)
— **Rocquigny-Adanson**, G. de. Le Citrus triptera au parc de Baleine (Allier). (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 95–96.)
— **Citrus** trifoliata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 625–626, il. 102. **1893.**)
— **T.** Citrus triptera. (*Gard.* XLVI. 272, 1 il., pl. 980. **1894.**)
— [**Möller**, Ludwig.] Citrus trifoliata, der winterharte Zitronenbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 117–119, 1 il. **1900.** — *See also* pp. 112, 143, 161–162.)
— **Nicholson**, George. Aegle sepiaria. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 269–270, il. 87. **1900.**)
— **Webber**, H. J. [Citrus trifoliata hybr.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 128–138, il. 42–47. [**1900.**])

CLAUSENA (Clausenia, Cookia)

Otto, Friedrich. Kultur der Cookia punctata Sonner. (Quinaria Lour.). (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 73–74. **1849.**)
[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Wampee tree (Cookia punctata). (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 261–262, il. **1849.**) —— Kultur des Wampee-Baumes, Cookia punctata. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 79–80. 1849.)
[**Otto**, Eduard.] [Clausenia corymbiflora.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 201. **1878.**)
Engler, A[dolf]. Clausena anisata (Willd.) Oliv. var. mollis Engl., ein Fiebermittel der Eingeborenen in Usambara. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 64. **1900.**)

COLEONEMA

Neumann, [Auguste]. Coleonema pulchrum. (*Rev. Hort.* VI. 87–88, 133, pl. **1845.**)

CORREA

Paxton, Joseph. Gaines' seedling Corraeas. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 77–78, pl.; XIV. 147–148, pl. **1846**–48.)
[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Slægten Correa. (*Dansk Haugetid.* V. 183–184. **1853.**)
Correa alba, ferruginea und Grevillei als Unterlage. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 369–370. **1859.**)
Dittrich, A. Die Correa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 115–117. **1886.**)

C. Grevillii: **Gaines**, N. Correa var. brilliant. (*Florist*, I. 22, pl. **1848.**)

C. longiflora: [**Lemaire**, Charles.] Corrée à longues fleurs. (*Hort. Univ.* III. 1–3, pl. **1842.**)

Correa speciosa: **G**[**uillemi**]**n**, [J. B. A.]. Description du Corraea pulchella. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 343–344. **1829.**)
— **McIntosh**, C[harles]. [Corraea pulchella.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 23. **1829.**)
— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Correa bicolor. (*Flore Serr.* I. 73–78, pl. **1845.**)
— **Correa** cardinalis. (*Flor. Fruit.* [new ser. VI.] 225, pl. 116. **1856.**)
— **R**[**egel**], E[duard von]. [Correa Backhousiana var. uniflora.] (*Gartenfl.* VIII. 14. **1859.**)

CROWEA

Otto, E[duard]. [Crowea latifolia major.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 513. **1851.**)
Hérincq, F[rançois]. Crowea latifolia. (*Hort. Franç.* **1857**, p. 73, pl. 6.)
W., B. The Croweas. (*Gard.* XXIX. 46–47, 1 il. **1886.**)

CUSPARIA (Bonplandia; Galipea spec.)

Brande, A. E. Experiments and observations on the Angustura bark. 86 pp. O. London, **1791.**† — Ed. 2. 133 pp. O. London, 1793.†
Hagström, A. J. Angustura barken, beskrifven och försökt mot frossan. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XIII. 299–304. **1792.**)
Bornitz, F. A. De corticis Angusturae patria, principiis usuque medico. (Diss.) 25 pp. O. Trajecti a/V., **1804.**†
Willdenow, C. L. Mémoire sur l'écorce d'Angustura. (*Acad. Sci. Berlin Mém.* 1802, Cl. Phil. Expér. pp. 24–28. **1804.**)
Planche, L. A. Description des Angustures du commerce, de la vraie, et des vénéneuses. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 462–467. **1816.**)
Hancock, [John]. Remarques sur l'identité douteuse du Bonplandia trifoliata de Willdenow et de Humboldt et Bonpland, et de l'Angusture, ou écorce de l'arbre de Carony. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 540–542. **1828.**)
Gmelin, C. G. (*praeses*). Chemische Untersuchung der ächten Angustura Rinde. (Diss.) (C. H. Bohnenberger.) 22 pp. O. Tübingen, **1830.**†
Autenrieth, H. F. Ueber die ächte Angustura-Rinde. (Diss.) 16 pp. O. Stuttgart, **1841.**†
Berg, Julius. De Angusturae cortice spurio. (Diss.) 29 pp. O. Vratislaviae, **1844.**†
Bohringer & Koerner. Sur les alcaloïdes contenues dans l'écorce d'Angusture. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 235. **1885.**) — *From: Gazz. Chim. Ital.*

C. macrophylla: [**Neumann**, Auguste.] Galipea macrophylla. (*Rev. Hort.* VI. 221. **1845.**)
— **R**[**egel**], E[duard] von. [Galipea macrophylla.] (*Gartenfl.* VI. 366. **1857.**)

C. officinalis: **Hancock**, John. Observations on the Orayuri or Angustura Bark tree. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [II.] 16–29, pl. 2. [**1829.**]) — *Reprinted with another article under the title:* The properties and preparation of the Rio Negro sarsaparilla, and of angustura bark, practically examined. 37 pp. 1 pl. O. London, 1829.
— **Galipea** officinalis. (*Ann. Pharm.* XII. 330. **1834.**) — *From: "Philadelphia Coll. Pharm. Jour.* Oct. 1833."
— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 31–36, pl. 5. **1852.**)
— **Oberlin**, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Sur les écorces dites d'Angusture vraie du commerce et principalement de l'Angusture du Brésil. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* II. pt. 4, pp. 118–126, 1 pl. **1876.** — *See also* III. 51–54.)
— **Oberlin**, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Sur l'essence d'Angusture vraie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 130–133. **1877.**)

C. trifoliata: **Meyer**, F. A. A. De cortice Angusturae. (Diss.) 53 pp. O. Goettingae, **1790.**†
— **Filter**, F. E. De cortice Angusturae eiusque usu medico. [Cusparia febrifuga.] (Diss.) 27 pp. O. Jenae, **1791.**
— **Haupt**, C. G. (*auctor*). Corticis Angusturae characterem botanicum . . . (Diss.) (P. I. Hartmann *praeses.*) 15 pp. sq. O. Traiecti ad Viadrum, **1791.**
— **Brande**, A. E. Experiments and observations on the Angustura bark. O. London, **1791.**† — Ed. 2 enl. O. London, 1793.†
— **Thunberg**, C. P. (*praeses*). De cortice Angusturae. [**1793.**] (Diss.) (C. F. Blumenberg.) (*In his* Dissertationes . . . I. 252–258. 1799.)

Cusparia trifoliata: **Thunberg**, C. P. De Galipea Cusparia. (Diss.) (Frider. Segerstedt.) 16 pp. D. Upsaliae, [1825].

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Bonplandia trifoliata.] (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 149. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Bonplandia trifoliata.] (*In* Woodville, William. Medical botany . . . V. 120–124, 1 pl. **1832**.)

— **Carson**, Joseph. [Galipea cusparia.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 27, pl. 19. **1847**.)

— **Herzog**, C. Angustura und das ätherische Oel derselben. (*Arch. Pharm.* CXLIII. 146–149. **1858**.)

— **Beckurts**, H. & **Nehring**, Paul. Ueber die Bestandteile der Angosturarinde, der Rinde von Cusparia trifoliata Engler. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 591–618. **1891**.) —— Sur les principes immédiats de l'écorce d'Angusture. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 354–356. 1892.)

— **Beckurts**, [H.]. Zur Kenntniss der Angustura alkaloïde. (*Arch. Pharm.* CCXXXIII. 410–423. **1895**.) —— Sur les principes immédiats de l'écorce d'Angusture-Cusparine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 302–303. 1896.)

— **Beckurts**, H. & **Troeger**, J. Sur la composition de l'huile essentielle d'écorce d'Angusture. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 354–355. **1898**.) — *From: Arch. Pharm.* 1897–98.

DIOSMA

Buc'hoz, J. P. Notice sur le Diosma. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre . . . pp. 9–18. **1804**.)

Dietrich, F. G. Bemerkungen über die Kennzeichen der Gattung Diosma und die Kultur der ihr zugezählten Arten (Buccosträuche). (*Oekon. Bot. Garten-Jour.* VI. pt. 2, pp. 76–82. **1806**.)

Otto, Friedrich. Ueber die Diosma-Arten der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* III. 97–99. **1835**.) —— Om Diosma-Arterne og deres Dyrkning. (*Havetid.* IV. 84–87. 1838.)

R[egel], E[duard von]. [Diosma rubra β chlorocalyx.] (*Gartenfl.* VI. 153. **1857**.)

Berg, O[tto]. [Diosma ambigua.] (*Bonplandia*, VIII. 191–192. **1860**.) [Medical.]

DIPLOLAENA

Neumann, [Auguste]. Diplolaena speciosa A. Brongn. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 133, pl. **1845**–46.)

[Mettle]r, [Rudolph]. Diplolaena Hügelii (?). (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* II. feuill. p. 8, pl. **1846**–47. — *See also* p. 116.)

EMPLEURUM

Amney, J. C. Empleurum serrulatum. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), pp. 796–797. **1895**.)

ERIOSTEMON

Otto, Friedrich. Ueber die Kultur der in den Gärten befindlichen Eriostemon-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 211–212. **1848**.)

Freeman, George. On the culture of Eriostemons. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 20–21, il. **1850**.)

B., T. Eriostemons. (*Gard.* XXXIX. 540–541. **1891**.)

Seghers, N. Les Eriostemon linifolium et densiflorum. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 97–98, pl. **1894**.)

E. buxifolius: **Eriostemon** buxifolius. (*Hort. Belg.* II. 194, pl. 42. **1834**.)

E. myoporoides: **New** plants. (*Florist*, 1849, p. 167. **1850**.)

— **[Regel**, Eduard von.] [Eriostemon myoporoides var. linearifolium.] (*Gartenfl.* IX. 157. **1860**.)

E. obovalis: **Eriostemon** obovalis fl. pl. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 84, il. 16. **1888**.)

ERYTHROCHITON

Erythrochiton brasiliensis N. et Mart. und Pterospermum acerifolium Willd. Zwei oft blühende Blattpflanzen des Warmhauses. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 149–151.)

Goethe, W. J. Erythrochiton brasiliense. (*Gartenfl.* XLVI. 584–587. **1897**.)

ESENBECKIA

Maisch, J. M. A new false Angustura bark. (*Yearb. Pharm.* **1874**, pp. 91–92. — *Amer. Jour. Pharm.* 1874, p. 50.)

Oberlin, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Étude pharmacographique et chimique d'un nouveau succédané de l'écorce d'Angusture. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 105–106. **1874**.)

EVODIA (Boymia; Zanthoxylum spec.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 491–493. **1877**.)

Holmes, E. M. Notes on some Japanese drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 202–203. **1880**.)

Helbing, H. Oil of Eoodia [*sic*]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), p. 249. **1888**.)

FERONIA

[Regel, Eduard von.] [Feronia elephantum.] (*Gartenfl.* XXXII. 87, 1 il. **1883**.)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. La gomme éléphantine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, p. 95. **1892**.)

FLINDERSIA

Metrodorea atropurpurea Fisch. und Flindersia speciosa Hort.; zwei Blatt- und Blüthen-Sträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 151–152. **1859**.)

Maiden, J. H. The gum of the Leopard tree, Flindersia maculosa F. v. M. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 540–541. **1891**.)

GLYCOSMIS

[Rennie, James.] Glycosmis triphylla. (*Mag. Bot. Gard.* I. 113–114, pl. 15. **1833**.)

The **genus** Glycosmis. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 185–186. 1848.) —— Ueber Glycosmis Corr. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 402–403. **1847**.)

[Paxton, John.] The genus Glycosmis. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 185–186. **1848**.)

LUNASIA (Rabelaisia)

Rosenthal, I. Über ein Herzgift aus Manila. (*Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.* XXVI. (1894), pp. 96–102. **1895**.)

LUVUNGA

[Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] [Luvunga scandens.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 108–109, il. 75. **1850**–51.)

METRODOREA

Metrodorea nigra. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 49, pl. **1851**.)

Metrodorea atropurpurea Fisch. und Flindersia speciosa Hort.; zwei Blatt- und Blüthen-Sträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 151–152. **1859**.)

MURRAYA (Bergera)

Lindley, John. [Murraya paniculata.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 269. **1826**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 309–310. **1877**.)

Laborde, Eugène. Étude botanique et chimique des Murraya exotica et Koenigii. 52+[3] pp. 2 pl. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. apx. **1898**.) — *Separate.*

PELTOSTIGMA

Gérome, J. Peltostigma pteleoides (Walp.). (*Jardin*, VIII. 80. **1894**.)

PHELLODENDRON

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 476. **1890**.)

P. amurense: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

— **Briot**, [Charles]. Phellodendron amurense. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 468.)

— **Bolle**, Carl. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 130–136, 1 il.)

— **Schwappach**, [Adam]. Phellodendron amurense Rupr.; der Korkbaum vom Amur. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* I. 7–8. **1893**. — *See also* II. 36.)

PILOCARPUS

Baillon, H[enri]. Sur les Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, XXI. 20–25. **1875**.)

Rennard, E[duard]. Ueber Jaborandi. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIV. 1–7. **1875**.)

Jordan, T. F. Ueber den botanischen Ursprung von Jaborandi. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIV. 193–200, il. **1875**.)

Christensen, A[nton]. Beiträge zur Untersuchung des Pilocarpins und seiner Salz- (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XX. 621–632. **1881**.)

Geiger, Hermann. Beiträge zur pharmakognostischen und botanischen Kenntnis der Jaborandiblätter. (Diss.) 74 pp. il. 2 pl. O. Berlin, [**189**.?].

Holmes, E. M. The Jaborandi leaves of commerce. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 520–522, 539–542. **1895**.)

Geiger, Hermann. Beiträge zur Kenntnis der Jaborandiblätter. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 503–518. **1897**.)

Petit, A. & **Polonovski**, M. Contribution à l'étude de la pilocarpine et de la pilocarpidine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 370–375, 430–437, 475–483. **1897**.)

P. jaborandi: **S[ilva] Coutinho**. Note sur un nouveau médicament diaphorétique et sialagogue, le Jaborandi du Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 51–54. **1874**.)

— Sur le **Jaborandi** du Dr. Coutinho. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 145–151, 242–246, 347–352. **1875**.)

— **Hardy**, [Ernest]. Sur la composition du Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 437–438. **1875**.) — *From*: "*Journ. de thérap.*"

— **Gerrard**, [A. W.]. Sur l'alcaloide du Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 122–123. **1876**.)

— **Fischer**, K. [H.]. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Pilocarpin. (Diss.) 19+[1] pp. O. Kiel, **1891**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— **Bailey**, J. F. Jaborandi, Pilocarpus Jaborandi Holmes. (*Queensland Agric. Jour.* II. 387, pl. 28. **1898**.)

P. pennatifolius: Descriptive and cultural

— **Carrière**, E. A. [Pilocarpus pinnatifidus.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 60.)

— **Haaxman**, P. J. Aanteekeningen over Jaborandi. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 174–188, 1 pl. **1875**.)

— **Planchon**, Gustave. Sur un nouveau médicament du Brésil, introduit en Europe sous le nom de Jaborandi. (*Soc. Bot. France Bull.* XXII. 84–86. **1875**.)

— **Robin**, Albert. Mémoire [sur le Jaborandi]. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1332–1335. **1875**.)

— **Hardy**, Ernest. Sur le Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 95–100. **1876**.)

— **Hardy**, Ernest. Sur le Pilocarpus pinnatus (Jaborandi). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 671–683. **1876**.)

— **Montané**. El Jaborandi. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XII. (1875–76), pp. 93–97. **1876**.)

— **Cowley**, Luis. El Jaborandi. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XII. (1875–76), pp. 342–343. **1876**.)

— **Hardy**, E[rnest]. Sur la composition du Jaborandi. (*Soc. Philom. Bull.* ser. 6, XI. [pt. 2] (1875), pp. 21bis–23bis. **1877**.)

— **Hardy**, E[rnest]. Sur l'essence de Pilocarpus pinnatus (Jaborandi). (*Soc. Philom. Bull.* ser. 6, XI. [pt. 2] (1875), pp. 67–71. **1877**.)

— **Valpian**, A. Médication sudorifique — Du Jaborandi et de la Pilocarpine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 373–380, 477–486. **1880**.)

— **Harnack**, E. & **Meyer**, H. Untersuchungen über die Alkaloïde der Jaborandiblätter. (*Ann. Chem.* CCIV. 67–84. **1880**.) —— Sur les alcaloides des feuilles de Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 457–460. 1881.)

— **Christy**, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 82–85. **1882**.)

— **Hardy**, E[rnest] & **Calmels**, G. La Pilocarpine. (*Soc. Philom. Bull.* ser. 7, X. (1885–86), pp. 168–171. **1886**. — *See also* pp. 177–182.)

— **Semenow**, A. Histologisch-pharmakognostische Untersuchung der vegetativen Theile der Pernambuco-Jaborandi (Pilocarpus pennatifolius Lemaire). (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVIII. 577–583, 593–597, 610–614, 629–633, 642–646, 658–662, 674–679, 689–695, 705–710, 721–726, 737–742, 19 il. **1889**.)

— **Paraguay** Jaborandi. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 179–183.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 807–829.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 651. **1893**.)

— **Gaglio**, Gaetano. Sul contenuto di pilocarpina nel Pilocarpus pennatifolius cresciuto nel R. orto botanico di Palermo. (*Orto Bot. Palermo Boll.* I. 119–122. **1897**.)

P. racemosus: **Rocher**, G. Un nouveau Jaborandi des Antilles françaises. Étude botanique, chimique et pharmacologique du Pilocarpus racemosus. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. 161–238, 2 pl. **1898**.) — *Reprinted*: 95 pp. O. Toulouse, 1899.

Pilocarpus spicatus: **Petit**, A. & **Polonovski**, M. Sur deux nouveaux alcaloïdes, isolés d'une espèce de Jaborandi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 369–370. **1897**.)

PTELEA

P. trifoliata: Descriptive and cultural

— **Ptelea** trifoliata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 368, il. 67. **1880**.)

— **Carrière**, E. A. [Ptelea trifoliata aurea.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)

— [**Ptelea** trifoliata.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 379, il. 50. **1894**.)

— Economic

— Sur le **Ptelea** trifolié (Ptelea trifoliata). (*Jour. Bot. Appl.* IV. 123. **1814**.)

— **Bentley**, [Robert]. Ptelea trifolia Linn. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. (1862–63), pp. 494–497. **1863**.)

— **Gobley**. Écorce de la racine du Ptelea trifoliata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 34. **1869**.)

— The **fruit** of Ptelea trifoliata as a substitute for the hop. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 560. **1879**.)

— **Baltet**, Ch[arles]. Ptelea trifoliata L. als plaatsvervanger der hop. (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXIV. 6–7. **1880**.)

— **O.**, H. Ptelea trifoliata als Ersatz für Hopfen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 58–59. **1880**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 34–34^2, pl. 34. [^{c}**1887**.])

RAVENIA (Lemonia)

Neumann, [Auguste]. Lemonia remarquable, Lemonia spectabilis Lindley. (*Rev. Hort.* VI. 25, pl. **1845**.)

Lebas, [E.]. Ravenia rosea. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 179–180.)

Luquet, J. Lemonia spectabilis. (*Jardin*, IV. 284–285. **1890**.)

RUTA

Sternberg, J. C. (*auctor*). De Ruta medicamento ac veneno. (Diss.) (C. G. Stentzel, *praeses*.) 48 pp. sq. D. Vitembergae, [**1735**].

SARGENTIA

Pringle, C. G. [Sargentia Greggii.] (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

SKIMMIA

Carrière, E. A. Les Skimmias. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 258–260, il. 60–61.) —— Die Gattung Skimmia und deren Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 348–349. 1869.) —— Skimmias. (*Gard.* V. 487. 1874.)

Skimmia japonica and fragrans. (*Gard.* VII. 183, 2 il. **1875**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Les Skimmia. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 253–254, pl. **1885**.)
Plate of S. rubella.

Skimmias. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 244, il. 48–49. **1886**.)

Dod, C. W. Sex of Skimmias. (*Gard.* XXXV. 38. **1889**. — *See also* pp. 74, 109.)

Luquet, J. Les Skimmia. (*Jardin*, IV. 102. **1890**.)

S. Fortunei: **F[ortune]**, R[obert]. Skimmia japonica. (*Gard. Chron.* **1852**, pp. 739–740.)

— [**Lemaire**, Charles.] [Skimmia japonica.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 1–2, il. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Skimmia japonica.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 56, il. 163. **1853**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Wang-Shan-Kwei des chinois, ou le Skimmia japonica. (*Belg. Hort.* V. 105–109. **1855**.) —— Die Wang-Shan-Kwei der Chinesen; oder, Die Skimmia japonica. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 392–395. 1855.)

— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 125–128, pl. 32. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. Skimmia rubella. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 311–312, pl.)

— **Carrière**, E. A. Skimmia rubella. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 189–190, il. 35.)

S. japonica: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 108. **1863**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Skimmia oblata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 177. **1864**.)

— **M[oore**, Thomas]. Skimmia oblata. (*Flor. Pomol.* **1865**, p. 161, pl.)

Skimmia japonica: **Naudin**, [Charles]. Le Skimmia à baies rondes et le Nymphea bleu de la Nouvelle-Hollande. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 406–407.)

— **Carrière**, E. A. [Skimmia Veitchii variegata.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

— **Carrière**, E. A. [Skimmia oblata.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 240.)

— **Düesberg**, Walter. Skimmia Foremanni. (*Gartenfl.* XXXIX. 507–508. **1890**.)

— **Bosschere**, Ch[arles] de. Une curieuse hybridation. [Skimmia japonica × Aucuba japonica.] (*Rev. Hort. Belge*, XX. 19–21. [**1894**.])

S. Laureola: **Carrière**, E. A. Skimmia Laureola. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 269.)

TODDALIA

Virey, J. J. Nouvelle écorce fébrifuge de l'Inde et de l'île de Bourbon, la Toddalie. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 298–300. **1818**.)

—— Racine de Jean Lopez. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 188. **1820**.)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Notice sur la racine de Jean Lopez. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 15–26. **1859**.)

Schnitzer, Fr. Chemische Untersuchung der Lopezwurzel. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* XI. 1–10. **1862**.)

Frappier. Sur la racine de Jean Lopez et autres produits de l'île de la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 403–404. **1867**.)

TRIPHASIA (Limonia spec.)

Carrière, E. A. Citrus triptera et Triphasia trifoliata. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 15–17, il. 2–3.)

ZANTHOXYLUM (Xanthoxylum)

Chevallier, A[lphonse] & **Pelletan**, G[abriel]. Zanthopicrite, nouveau principe végétal coloré. (*Ann. Chim. Phys.* ser. 2, XXXIV. 200–201. **1827**.) — *From: Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.*

—— Note sur le Zanthoxylum des Caraïbes ou Clavalier des Antilles. (*Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.* ser. 4, II. 314–321. **1856**.)

Hanbury, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 228–230, il. **1876**.) [Medical.]

Giacosa, P. & **Soave**, M. Die Rinde von Xanthoxylon senegalense (Artar root) und verwandter Xanthoxylon-Species. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 569–570. **1889**.) — *From: "Annali di chimica e di farmacologia,"* aprile, 1889.

Z. americanum: **Bigelow**, Jacob. [Xanthoxylum fraxineum.] (*In his* American medical botany . . . III. 156–162, pl. 59. **1820**.)

— **Virey**, J. J. D'une écorce amère, jaune, nommée cascanoqui, servant à la teinture. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 88–90. **1820**.)

— **Bentley**, [Robert]. Xanthoxylon fraxineum Willd., Prickly Ash, Toothache shrub. — New American remedies, IX. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. 399–407. **1863**.)

— **Gobley**. Écorce du Xanthoxylum fraxineum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, CCLIX. 35–36. **1869**.)

— **Y.**, A. H. Zanthoxylum americanum Mill. (*Bot. Gaz.* II. 146. **1877**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 33–33⁴, pl. 33. [c**1887**.])

Z. caribaeum: **Heckel**, [Édouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. De l'écorce de Bois piquant et de sa composition chimique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVIII. 996–998. **1884**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 141–143. 1884.)

Z. Clava-Herculis: **Buckley**, S. P. [Xanthoxylum carolinianum.] (*Horticulturist*, I. 561. **1847**.)

Z. ochroxylon: **Ernst**, G. A. Gelber Farbstoff von Xanthoxylum ochroxylum D.C. — Botanische Notizen aus Caracas. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 222. **1867**.)

Z. Perrotetii: **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, F[r]. Du bois piquant de la Guyane française. Écorce fébrifuge du Zanthoxylum Perrotetii D. C. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 249–284, 10 il. **1898**.)

Z. Pringlei: **Pringle**, C. G. [Xanthoxylum Pringlei.] (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

Z. pterocaryoides: **Carrière**, E. A. [Xanthoxylum pterocaryoides.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 439.)

73. SIMARUBACEAE

Bennett, A. W. On the medicinal products of the Indian Simarubeae and Burseraceae. 11 pp. O. n. t-p. [London, **1875**.]

Kotal, Čeněk. Rostliny hořkoňovité. [On Simarubaceae.] (*Vesmír*, VII. 100, 1 il. **1878**.)

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens aus den Familien Simarubaceae und Burseraceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VIII. 427–444. **1898**.) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1898].

AILANTHUS

A. excelsa: **Daji**, Narajan. A new Indian remedy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 154–156, 175–176, 193–194, 1 il. **1871**.)

— **Hooper**, David. Bark of Ailanthus excelsa. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 345. **1895**.)

— **Hooper**, David. Bark of Ailanthus excelsa. — Medical and chemical series, V. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 25. **1896**.)

A. glandulosa: Descriptive and cultural

— **Ailanthus** glandulosa. (*Edinb. Philos. Jour.* VIII. (1822–23), p. 195. **1823**.)

— **Rendu**. Note sur les effets de la sécheresse de 1835, et la préférence à donner au Vernis du Japon, lors des plantations dans les sols calcaires. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 99–102. **1836**.)

— **Bartosságh**, Joseph von. Beobachtungen und Erfahrungen über den Götterbaum (Ailanthus glandulosa L.). [3]+47 pp. O. Ofen, **1841**.

— **Гильдеманъ**. [Gildeman.] Монографія Китайскаго Ясеня. [Monograph of Ailanthus glandulosa.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 3, pp. 41–52. **1843**.)

— **Shade** trees in cities. (*Horticulturist*, VII. 345–349. **1852**.)

— **Götterbaum** (Ailanthus glandulosa Desf.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XII. 43. **1856**. — *See also* p. 88.)

— **Guérin-Méneville**, F. É. Éducation des vers à soie de l'Ailante et du Ricin et culture des végétaux qui les nourrissent. 7+59 pp. 1 tab. D. Paris, **1860**.

— **Guérin-Méneville**, F. É. Rapport à S. M. l'Empereur sur les travaux entrepris par ses ordres pour introduire le ver à soie de l'Aylanthe en France et en Algérie. 99+[1] pp. por. Q. Paris, **1860**.

— **Perris**, Édouard. Quelques mots au sujet de l'Ailante ou Vernis du Japon (Ailantus glandulosa Desf.). (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 2, XV. 262–265. **1860**.) — Le Vernis du Japon. (*Hort. Franc.* 1860, pp. 253–256.)

— **Ott**, Adolf. Ueber den Anbau und den vielfältigen Nutzen des Götterbaumes. (*In his* Die Fagara-Seidenraupe . . . pp. 76–80, 1 pl. **1861**.)

— **Graaf**, N. H. de. Mededeeling over de teelt van Ailanthus glandulosa en de daarop levende zijdegevende rups, Saturnia Cynthia. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXV. 251–257. **1862**.)

— **Guérin-Méneville**, F. É. Rapport à S. E. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics sur les progrès de la culture de l'Ailante et de l'éducation du ver à soie, (Bombyx cynthia) que l'on élève en plein air sur ce végétal. 104 pp. 2 il. Q. Paris, **1862**.

— **Morris**, James. Ailanthiculture — its history and commercial relations. (*Technologist*, II. 401–404. **1862**.)

— **Gazzetti**, Francesco. Cenni sui danni del diboscamento; sull' Ailanto e Bombix [*sic*] Cynthia. 196 pp. 2il. D. Treviso, **1863**.

Del diboscamento (pp. 7–80). Del Bombix Cynthia (pp. 81–181).

— **Gazzetti**, Francesco. Relazione sulla coltura dell' Ailanto nella Venezia e singolarmente nel Bellunese negli anni 1863–64. 25 pp. S. Rovereto, **1864**. — *From: "Messagiere di Rovereto."*

— **Wallace**, Alexander. Ailanthiculture; or, The prospect of a new English industry. (*Entom. Soc. Lond. Trans.* ser. 3, V. 185–245, pl. 15–16. **1865–67**.) — *Separate.*

— **Cocastelli**, Adelelmo. Intorno alla coltivazione dell' Ailanto. 8 pp. O. Mantova, **1866**.

— **Givelet**, Henri. L'Ailante et son Bombyx; culture de l'Ailante, éducation du ver que cet arbre nourrit; valeur et emploi de la soie qu'on en tire. 25+164 pp. 19 pl. O. Paris, [**1866**].

— **Guérin-Méneville**, [F. É.]. Indication des principales localités où commence à se développer la culture de l'Ailante. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 500–501. **1866**.)

Ailanthus glandulosa: **Carrière**, E. A. Ailanthus erythrocarpa. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 419.)
— **Strother**, D. H. The Ailanthus. (*Horticulturist*, XXIV. 295. **1869**.)
— **Terraciano**, Nicola. Notizie intorno all' Ailanthus glandulosa del Desfontaines e sua coltivazione sui Monti Tifati. 15 pp. O. Caserta, **1869**.
— **Klein**, Gyula. Az Ailanthus-fák. [The Ailanthus trees.] (*Természet. Közl.* III. 150. **1871**.)
— **Rodiczky**, Jenő. Az Ailanthus-fák ügyéhez. [About the Ailanthus trees.] (*Természet. Közl.* III. 201. **1871**.)
— [**Otto**, Eduard.] Ueber Ailanthus glandulosa Desf.; der Götterbaum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 391–392. **1879**.)
— **Clausen**, E. Nutzen des Ailantus. (*Gartenfl.* XXXI. 37–38. **1882**. — *See also* p. 230.)
— **Nicholson**, George. The Ailanto, or Tree of heaven. (*Gard.* XXIV. 63–64, 2 il. **1883**.)
— **Γεννάδιος**, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] **Περὶ Αἰλάνθου**. [On Ailanthus.] (**Ἕλλεν. Γεωργ.** I. 336–338. **1885**.)
— **Ailantus** glandulosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 364, il. 76. **1887**.)
— The **Ailanthus**. (*Gard. & For.* I. 385–386. **1888**.)
— **André**, Éd[ouard]. Emploi de l'Ailante en corbeilles. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 544–545.)
— **Saccardo**, Pierandrea. Sulla introduzione dell' Ailantus glandulosa in Italia e particolarmente nel Veneto. (*Accad. Sci. Padova Atti*, new ser. VI. (1889–90), pp. 173–176. **1890**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. Padova, 1890.
— **G[risard]**, J[ules]. Propriétés médicinales de l'Ailante. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 299–300. **1892**.)

— Pathological

— **Böhm**, Josef. Ueber die Ursache des Absterbens der Götterbäume und über die Methode der Neubepflanzung der Ringstrasse in Wien. 16 pp. D. Wien, **1881**.
— **Carrière**, E. A. Broussin souterrain d'Ailante. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 67–68, il. 14.)
— **Mailles**, Ch[arles]. Maladie des Ailantes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 909–910. **1888**.)
— **Mangin**, Louis. Sur une maladie des Ailantes dans les parcs et promenades de Paris. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 535–536. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 658–661. 1894.)

— Economic

— **Ailanthus** glandulosus. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 366. **1856**.)
— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Introduction d'un nouveau ver à soie de Chine qui vit des feuilles du Vernis du Japon (Aylanthus glandulosa). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 22–23, 288–290. **1858**.)
— **Guérin-Méneville**, F. E. Sur l'introduction en France du ver à soie chinois qui donne deux récoltes par an et s'élève en plein air sur le Vernis du Japon (Aylanthus glandulosa), et sur l'avenir agricole et industriel de cette espèce récemment acclimatée. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 281–285. **1859**.)
— **Roucher**. Sur l'industrie de la soie en Algérie, et sur le ver à soie du Vernis du Japon, introduit en France et en Algérie par M. Guérin-Méneville. 8 pp. O. n. t-p. [Paris, **1859**.] — *From: "Le Nord et l'Akhbar."*
— **Hétet**, [F.]. Note sur une nouvelle propriété du Vernis du Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VI. 425–431. **1859**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 163–168. 1859.) —— Ailantus glandulosa, japansk Fernistræ, et Middel mod Orm. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* XVII. 134–136. 1860.)
— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Éducation en plein air du ver à soie de l'Ailante. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 125. **1860**.)
— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Note sur la première éducation en grande culture du ver à soie de l'Ailante. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 655–656. **1860**.)
— **Rouillé-Courbe**. L'Aylantus glandulosa, ou le Vernis du Japon et le Bombyx Cinthia. (1re éducation.) 14 pp. O. Tours, **1860**. — *From: Soc. Agric. Sci. Indre-et-Loire Ann.*
— **Blain**, F[rédéric]. De l'acclimatation en France du Bombyx Cynthia (ver à soie de l'Ailante ou Vernis du Japon) et de son éducation en Anjou. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* IV. 167–173; V. 5–22, 3 pl. **1861–62**.)
— **Bombyx** Cynthia or Ailanthus silkworm. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 319–320. **1862**.)

Ailanthus glandulosa: **Manzi**, M[ichelangelo]. Sull' allevamento dei bachi dell' Ailanto; esperienze fatte nel 1861 e nel 1862. (*Soc. Ital. Sci. Nat. Atti*, IV. 212–217. **1862**.)
— **Stewardson**. [Remarks on the Ailanthus silkworm.] (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* 1861, p. 525. **1862**.)
— **Guérin-Méneville**, F. E. The Ailanthus silkworm and the Ailanthus tree. [Translated by Lady Dorothy Nevill.] (*Technologist*, II. 336–343. **1862**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 2, pp. 19–26. 1865.)
— **Ewing**, T. J. & **Stutzer**. On the cultivation of silk in Tasmania. (*Technologist*, III. 395–402. **1863**.)
— **Roo van Westmaas**, [E. A.] de. De zijderups van de Ailanthus of de Bombyx Cynthia. (*Alg. Landhuish. Cour.* XVII. 57–58. **1863**.)
— **Tinelli**, Carlo. Sull' allevamento del baco dell' Ailanto. (*Soc. Ital. Sci. Nat. Atti*, V. 47–49. **1863**.)
— **Anderes**. Mittheilungen über die Zucht des Ailanthusspinners (Bombyx Cynthia Drury). (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1864–65, pp. 137–144. **1865**.)
— **Roo van Westmaas**, [E. A.] de. De zijderups van de Ailanthus of de Bombyx Cynthia. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* II. 97–107. **1865**.)
— **Thompson**, *Lady* Mary. On the new Chinese silkworm lately introduced into Europe. (*Technologist*, V. 232–235. **1865**.)
— **Ducoudré**. Note sur le ver à soie de l'Ailante (Bombix Cynthia). (*Soc. Amis Sci. Nat. Rouen Bull.* I. 143–149. **1866**.)
— **Brady**, Charles. The Ailant silkworm; observations on its habit, management, food and value, made during the introduction, naturalization, and rearing of the first stock in Queensland and New South Wales . . . 35 pp. O. Sydney, **1868**.
— **Brady**, Antonio & Charles. Successful transport of Ailanthus silkworms to Australia. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 2, pp. 24–26. **1869**.) — *From: "Land and water."*
— **Remedial** action of the Ailanthus. (*Horticulturist*, XXIX. 320. **1874**.)
— **Giraud**, B[arthélemy]. De l'Ailante glanduleux. 44 pp. Q. Paris, **1875**. (Faculté de médecine de Paris.)
— **Dugat-Estublier**, E. De l'emploi de l'Ailante glanduleux dans la dysentérie et les diarrhées des pays chauds. (Thèse.) 40 pp. Q. Paris, **1877**.
— [**Toxicité** des feuilles d'Ailante.] (*Rev. Eaux For.* XXIV. 374. **1885**.) — Sur propriétés toxiques de l'Ailante. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 494–495. 1885.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 35–35³, pl. 35. [c**1887**.])
— **Tice**, C. V. Ailanthus. (*Gard. & For.* I. 179–180. **1888**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 14–15.)
— **Ducros**, L. C. De l'utilisation de divers végétaux de la Lorraine. (*Soc. Hist. Nat. Moselle Bull.* XVIII. 69–81. **1893**.)

A. malabarica: **Johnson**, [E.]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 378. **1856**.)

BRUCEA

B. ferruginea: **Beschrijving** van de Woogindo of Brucea antidysenterica en derzelver genezende kragt. (*Alg. Konst Letterbode*, V. 210, 211. **1790**.)
— **New** alkali called brucine. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 199. **1820**.)
— **Account** of brucine, a new vegetable alkali. (*Edinb. Philos. Jour.* III. 303–305. **1820**.)
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VIII. no. 24, pl. 24. **1822**.)
— **Graves**, George. [Brucea antidysenterica.] (*In his* Hortus medicus . . . pp. 94–95, pl. 25. **1834**.)

B. sumatrana: **Eijken**, P. A. A. F. Brucamarine, het bittere bestanddeel van Bruca sumatrana. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 276–282. **1891**.)
— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 71–73, pl. **1895**.)
— **Greshoff**, M[aurits]. Brucea sumatrana Roxb. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 551–552, 1 pl. **1895**.)
— **Dybowski**, J[ean], **Bertrand**, Gab[riel] & **Phisalix**, C. Le Ko-Sam ou Brucea sumatrana Roxb. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 196–201. **1900**. — *Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* VI. 80–82. 1900.)

Brucea sumatrana: **Bertrand**, Gab[riel]. Sur la composition chimique du Kôsam. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* VI. 82–83. **1900.**)

— **Heckel**, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur la graine de Ko-Sam, Brucea sumatrana (Roxb.) et sur sa constitution chimique. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 97–104, 2 il. **1900.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 602–603. 1900.) — *From: Répert. Pharm. Paris*, ser. 3, XII. 145. 1900.

— **Collin**, Eug[ène]. Sur le vrai et le faux Ko-Sam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 190–200, 4 il. **1900.**)

EURYCOMA

Vorderman, A. G. Eurycoma longifolia Jack, de moederplant van "Kajoe bidara laut." (*Teysmannia*, I. 513–516. **1890.**) — *Reprinted:* 4 pp. O. t-p-c. Batavia, 1890.

Greshoff, M[aurits]. [Eurycoma longifolia.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 89–92, pl. **1896.**)

—— Eurycoma longiflora Jack. (*Ind. Mercuur*, XIX. 41–42, 1 pl. **1896.**)

IRVINGIA (Mangifera spec.)

Heckel, Édouard. Sur les végétaux qui produisent le beurre et le pain d'"o'dika" du Gabon-Congo et sur les arbres producteurs de la graine et du beurre de "cay-cay" de Cochinchine et du Cambodge; valeur comparée de ces deux produits. 31 pp. il. 10–15, 1 pl. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* I. no. 2, **1893.** — *Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 397–416, 460–471, 15 il. 1893.) — Sur le beurre et le pain de o'dika du Gabon-Congo, et sur les végétaux qui le produisent; comparaison avec le beurre de cay-cay de Cochinchine et les végétaux qui le donnent. (*Faculté Sci. Marseille Ann.* III. pt. 2, pp. 1–35, il. 10–17, pl. 13. 1893.)

I. Barteri: **O'Rorke**. Note sur le pain de dika du Gabon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 275–277. **1857.**)

— **Oudemans**, [C. A. J. A.]. Examen de la matière grasse du pain de dika. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 239. **1861.**) — *From: Jour. Prakt. Chem.* LXXXI. 356–366. 1860. —— Onderzoek van vet uit het zoogenaamde dikabrood. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, III. 72–83. 1864.)

— **Charbonnier**. Note sur l'Oba (Irvingia Barteri), fam. des Simaroubées. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 2, V. (1869–70), pp. 225–229. **1870.**)

I. Harmandii: **Vanden-Berghe**, Maximilien. Le beurre de cây-cây en Cochinchine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 2, pp. 234–235. **1892.**)

I. Oliveri: **Soubeiran**, J. L. Sur un Irvingia (Irvingia Oliveri) de Cochinchine et la matière grasse qu'il fournit. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 312–313. **1886.**)

— **Beurre** de cay-cay de la Cochinchine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 520. **1886.**) — *From: Chem. & Drug.* 1886, p. 20.

PICRAMNIA

Vrijdag Zijnen, T. D. Over de vermeende identiteit van den Lagosbast met cortex Pereirae. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, IV. 294–297. **1857.**) [Picramnia ciliata.]

La **Picramnia**. (*Riv. Forest.* [V.] 177. **1865.**)

Davis, G. S. [Cascara Amarga.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 148–160, pl. 3.)

PICRASMA (Bytteria, Picraena, Quassia)

P. excelsa: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 16, pl. 16. **1825.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Quassia excelsa.] (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 173. **1831.**)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Quassia excelsa.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 60–63, 1 pl. **1832.**)

— **Carson**, Joseph. [Quassia excelsa.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 30, pl. 22. **1847.**)

— **Bouchardat**. Rapport sur un mémoire de M. Gerardias, pharmacien . . . traitant du Bytteria fébrifuge et de son principe actif. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 110–115. **1857.**)

— **Bowerbank**, [L. Q.]. The commercial Quassia, or bitterwood. (*Technologist*, II. 250–253. **1862.**)

— **Baillon**, [Henri]. Sur le Picraenia excelsa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 438–440. **1875.**)

Picrasma excelsa: **Massute**, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Bestandteile von Quassia amara L. und Picraena excelsa Lindl. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 145–171. **1890.**) —— Contribution à l'étude chimique du Quassia amara L. et du Picraena excelsa Lindl. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 206–210. 1890.)

— **Quassia** as an insecticide. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 402–403.)

P. quassioides: **Dymock**, W[illiam] & **Warden**, C. J. H. Picrasma quassioides Benn. (*Pharm. Jour.* XX. (1889–90), pp. 41–43. 1890.) —— Picrasma quassioides. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 859–861. **1889.**)

PICROLEMNA

P. valdivia: **Tanret**, Ch[arles]. De la waldivine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 886–888. **1880.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 60–61. 1881.)

— **Dujardin-Beaumetz** & **Restrepo**, A. Propriétés physiologiques et thérapeutiques de la cédrine et de la valdivine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 731–732. **1881.**)

— **Restrepo**, A. E. Étude du Cédron, du Valdivia et de leurs principes actifs, la cédrine et la valdivine. 65+[1] pp. 1 pl. Q. Paris, **1881.**

QUASSIA

Blom, C. M. Het Quassie-hout uit Suriname als een voornaam koortsmiddel. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* IX. 394–415. **1764.**) — *Reprinted:* 1 pl. Amsterdam, 1764.†

Sandifort, Edvard. Rön om Quassiae-trädets verkan emot gikt. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXI. 168–172. **1770.**)

Paarmann, P. M. Ligni Quassiae examen. (Diss.) 40 pp. Q. Argentorati, **1772.**†

Kratzenstein, C. G. (*praeses*). De ligni Quassiae usu medico. (Diss.) 52 pp. O. Hafniae, **1775.**†

John, J. W. Versuch mit dem Quassienholz. (*Naturf. Ges. Danzig Neu. Samml. Abh.* I. 174–199. **1778.**)

Ebeling, J. T. P. C. De Quassia et lichene islandico. (Diss.) 58 pp. O. Glasguae, **1779.**†

Luther, J. M. De praestantia ligni Quassiae observatio. Programma. 8 pp. Q. Erfordiae, **1779.**†

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le Quassi et sur ses propriétés medicinales nouvellement découvertes. 6 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787.**)

Haertl, Lorenz. De Quassia in specie et aliis remediis amaris in genere. (Diss.) 16 pp. Q. Landishuti, **1826.**†

Wiggers, A. Ueber den Quassit. (*Ann. Pharm.* XXI. 40–48. **1837.**) —— Sur le Quassit. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 550. 1837.) — *From: "British annals of medicine*, May, 1837."

Planche, [L. A.]. Quelques faits pour servir à l'histoire pharmacologique du Quassia. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 542–549, il. **1837.**) —— Einige Thatsachen zur pharmakologischen Geschichte der Quassia. (*Ann. Pharm.* XXVI. 97–100. 1838.)

Quassiaholz als Hopfen-Surrogat. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 284. **1884.**)

Q. africana: **Claudel**, L[ouis]. Sur le Quassia africana Baillon et sur le Pancovia Heckeli Claudel qui lui est substitué (plantes du Gabon). Étude botanique, chimique et thérapeutique. 48 pp. Lille, **1894.** (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. [pt. 3], pl. 5. 1895.)

Q. amara: **Linné**, Carl von, (*praeses*). Lignum Quassiae. (Diss.) (C. M. Blom.) 13+[1] pp. 1 pl. sq. D. Upsaliae, [**1763**]. — (*Also in his* Amoenitates . . . VI. 416–429, pl. 1763.)

— **Lund**, N. T. Om den rette Quassia amara og den falske, efter Herr von Rohr. (*Naturh.-Selsk. Skrivt.* I. pt. 2, pp. 68–72. **1791.**) —— Von der wahren und falschen Quassia amara, nach dem Berichten des Herrn von Rohr. (*Bot. Taschenb.* 1794, pp. 108–118.)

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 215–218, pl. 77. **1792.**)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 14, pl. 14. **1825.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 2 pp., pl. 172. **1831.**)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 29–30, pl. 21. **1847.**)

— **Applications** du Quassia amara. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 45. **1881.**)

Quassia amara: **Jackson**, J. R. The Surinam Quassia (Quassia amara). (*Gard.* XIX. 123, 1 il. **1881.**)

— **Christensen**, A. Ueber Quassin. (*Arch. Pharm.* CCXX. 481–492. **1882.**) —— Sur la Quassiine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 294–298. 1882.)

— **Massute**, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Bestandteile von Quassia amara L. und Picraena excelsa Lindl. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 145–171. **1890.**) —— Contribution à l'étude chimique du Quassia amara L., et du Picraena excelsa Lindl. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 206–210. 1890.)

— Sur le **quassol**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 406–407. **1895.**) — *From:* " Merck, E. Bericht über das Jahr, 1894."

SAMADERA

S. indica: **Rost van Tonningen**, [D. W.]. [Samaderine.] (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 188–189. **1859–60.**) —— Samadera indica. (*Jour. Bot. Néerl.* I. 137–138. 1861.)

— **Ondaatje**, W. C. On the Samadera wood (Samadera indica). (*Technologist*, II. 317–318. **1862.**)

— **Cooke**. Two medicinal barks from Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 541. **1872.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Samadera indica Gaertn. (*Ind. Mercuur*, XVII. 119–120, 1 pl. **1894.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 17–19, pl. **1894.**)

SIMABA

S. cedron: **Lewy**, [B.]. Note sur le Cédron. (*Acad. Sci. Paris Chim. Compt. Rend.* XXXII. 510–511. **1851.** — *Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, XIX. 335–336. 1851.)

— **Purdie**, [William]. Cedron. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* III. 59–60. **1851.**) — *From:* " *Port of Spain gazette.*"

— **R.**, H. S. Cedrone seed. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 518–519. **1851.**)

— **Seemann**, Berthold. On the Simaba cedron, Planch. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), p. 280. **1852.**)

— **Seemann**, Berthold. (*In his* Botany of the voyage of H. M. S. Herald . . . pp. 95–97. **1852–57.**) [Medical.]

— **Seemann**, Berthold. The natural history of the Cedron. (*Phytologist*, IV. 949–952. **1853.**) —— Der Cedron. (*Bonplandia*, I. 114–116. 1853.)

— **Zeltner**, [A.] de. Sur la noix de Cédron . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 344–346. **1867.**)

— **Seemann**, B[erthold]. Ueber den Simaba Cedron Planch. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 81–84. **1872.**)

— **A[ndré]**, Éd[ouard]. Quelques plantes rares. (*Ill. Hort.* XX. 156–158. **1873.** — *See also* p. 159.)

— **Dujardin-Beaumetz**. Propriétés fébrifuges du Cédron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 59–60. **1880.**) — *From:* " *Journal de thérapeutique*, 25 juin & 25 août, 1879."

— **Dujardin-Beaumetz** & **Restrepo**, A. [E.] Propriétés physiologiques et thérapeutiques de la cédrine et de la valdivine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 731–732. **1881.**)

— **Restrepo**, A. E. Étude du Cédron, du Valdivia et de leurs principes actifs, la cédrine et la valdivine. 65+[1] pp. 1 pl. Q. Paris, **1881.**

— **Steeven**, H. Cedron seeds. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), p. 638. **1885.**)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 226–230.)

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 49–53. **1891.**)

SIMARUBA (Quassia spec.)

Jussieu, [A.L.] de. Recherches d'un spécifique contre la dysenterie, indiqué par les anciens auteurs sous le nom de Macer, auquel l'écorce d'un arbre de Cayenne, appellé Simarouba, peut être comparé & substitué. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1729, pp. 32–40. **1731.**)

Crell, J. F. (*praeses*). De cortice Simarouba. (Diss.) (J. S. Leincker.) 36 pp. O. n. p., [**1746**].

Boenneken, J. W. F. De cortice Simarubae ejusque saluberrimis effectibus in dysenteria. (*Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta*, II. 70–80. **1759.**)

Jussieu, A. L. (*praeses*). An inveteratis alvi fluxibus Simarouba? (Diss.) 4 pp. Q. Parisiis, **1772.**†

Simaruba amara: **Wright**, William. A botanical and medical account of the Quassia Simaruba, or tree which produces the cortex Simaruba. [**1778.**] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* II. pt. 2, Phys. Cl. pp. 73–81, 2 pl. 1790. — *Lond. Med. Jour.* XI. 91–102. 1790.) — *Reprinted:* 9 pp. 2 pl. Q. [Edinburgh, 1778.]†

— **Woodville**, W[illiam]. [Quassia Simaruba.] (*In his* Medical botany . . . II. 211–215, pl. 76. **1792.**)

— **Morin**, [B.]. Recherches analytiques sur l'écorce de Simarouba (Quassia Simaruba de Linné). (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 57–61. **1822.**) — *From:* " *Soc. méd. Rouen*, 11 sept. 1821."

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 15, pl. 15. **1825.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Quassia Simaruba.] (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 171. **1831.**)

— The **Quassia** tree [Quassia excelsa]. (*Gard.* VIII. 55. **1875.**)

SOULAMEA

Kärnbach, L[udwig]. [Soulamea amara.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 16. **1893.**) [Economic.]

74. BURSERACEAE

Bennett, A. W. On the medicinal products of the Indian Simarubeae and Burseraceae. 11 pp. O. n. t-p. [London, **1875.**]

Baur, A[lfred]. Ueber das Burseraceen-Opoponax. (*Arch. Pharm.* CCXXXIII. 209–252. 1895.) — *Reprinted:* (Diss.) 48 pp. O. Bern, **1894.**

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens aus den Familien Simarubaceae und Burseraceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VIII. 427–444. **1898.**) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1898].

BOSWELLIA (Chloroxylon spec.)

Polisius, G. S. Myrrhologia; seu, Myrrhae disquisitio curiosa ad normam & formam sacri Romani imperii academiae naturae curiosorum adornata variisque medicamentis illustrata. [12]+339+[4] pp. Norimbergae, **1688.** (*Acad. Nat. Cur. Misc. Cur. Ephem.* dec. 2, VI. (1687), apx. no. 2. 1688.)

Chishull, Edmund. Antiquitates asiaticae christianam aeram antecedentes; ex primariis monumentis graecis descriptae, latinè versae, notisque & commentariis illustratae. [10]+207+8+[2]+12 pp. il. F. Londini, **1728.**
Frankincense (pp. 65–72).

Cruttendon, C. J. Report on the Mijjertheyn tribe of Somallies, inhabiting the district forming the north east point of Africa. (*Bombay Geogr. Soc. Trans.* VII. 111–126. **1846.**)
Boswellia (p. 121).

Royle, J. F. On the tree yielding African olibanum. (*Pharm. Jour.* V. 541–547. **1846.** — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 117–122. 1846.)

Delioux, J. De l'emploi thérapeutique de l'oliban ou encens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 303–304. **1861.**) — *From: Bull. Gén. Thérap.*

Birdwood, [*Sir* George]. Frankincense or olibanum. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 163–167. **1871.**)
The various species of Boswellia enumerated.

Batka, [J. B.]. [Ueber den Weihrauch.] (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* VI. 312–313. **1872.** — *Bot. Zeit.* XXX. 751–753. 1872.)

Hildebrandt, J. M. [Über Weihrauch und Myrrhe.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1878**, pp. 195–197.)

Frankincense. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 36–38. **1879.**)

B. Carteri: **Cooke**, M. C. Gum olibanum. (*Technologist*, III. 352–355. **1863.**)

— **Origine** botanique de l'encens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 175. **1871.**) — *From: Pharm. Jour.* 27 Aug. 1870.

B. serrata: **V.**, D. Nouvelles de botanique médicale. (*Bull. Pharm. Paris*, VI. 453–454. **1814.**)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 46, pl. 46. **1827.**)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 2 pp., pl. 147. **1831.**)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 117–119, 1 pl. **1832.**)

Boswellia serrata: **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 24, pl. **1842**.)

— **Twemlow**, George. On the properties of the "Dowree" plant and Olibanum tree; with further remarks thereon by M. Wallich. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 290–292. **1842**.)

— **Dunstan**, W. R. Boswellia serrata (Indian Olibanum). — Vegetable product series, LIX. (*Agric. Ledger*, VII. no. 10, pp. 99–105. **1900**.)

BURSERA (ELAPHRIUM)

Barbier, Ph. & **Bouveault**, L. Sur l'essence de Linalöé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXI. 168–170. **1895**.)

B. Delpechiana: **Holmes**, E. M. Mexican Lign Aloes. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 132–133. **1888**.)

B. graveolens: **Collins**, James. The Lignaloe-wood of Mexico. (*Pharm. Jour.* ser. 2, X. (1868–69), pp. 590–593. **1869**.)

B. gummifera: **V[irey]**, J. J. Resine Kikekwnemalo (Bursera gumifera). (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 190. **1820**.)

— **Incense** trees of the West Indies. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 239–240.)

B. microphylla: **Vasey**, George & **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* I. no. 3, p. 68. **1890**.)

B. Pringlei: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

CANARIUM (COLOPHONIA)

[**Paxton**, Joseph.] The Myrrh tree. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 138–141, il. **1849**.)

Hance, H. F. The so-called olives of southern China. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 684–685. **1871**.)

Mpafu tree of tropical Africa. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 50. **1881**.)

[**Engler**, Adolf.] Der Saphu-Baum. (*Deutsch. Kolonialbl.* II. 348–349. **1891**.) — *Reprinted:* [2] pp. Q. n. t-p. [Berlin, 1891.]

C. album: **Baup**, Samuel. Sur les résines de l'Arbol-a-brea et de l'Elémi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 321–332. **1851**.) —— Harz von Arbol-a-brea und Elemiharz. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXX. 312–315. 1851.)

C. commune: **Gunning**, J. W. Rapport over Kanarie-olie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 311–315. **1867**.)

C. Muelleri: **Maiden**, J. H. On the oleo-resin of Canarium Muelleri Bailey; together with notes on Manila Elemi. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* VIII. (1890–91), pp. 95–100. [**1892**.])

C. polyphyllum: **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 16. **1893**.) [Economic.]

C. vitiense: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

COMMIPHORA (BALSAMODENDRON, HEUDELOTIA; AMYRIS spec.)

Perez, Gaspar. De balsamo, y de sus utilidades para las enfermedades del cuerpo humano. Q. Sevilla, **1530**.†

Alpinus, Prosper. De balsamo dialogus, in quo verissima balsami plantae, opobalsami, carpobalsami, & xilobalsami cognitio, plerisque antiquorum atque iuniorum medicorum occulta, nunc elucescit. [6]+27 ff. Q. Venetiis, **1591**.† — [Another ed.] Venetiis, 1592. (*In his* De plantis Aegypti liber . . . ff. 58–80, 1 il. 1592.) — [Another ed.] 4+54 pp. 1 il. O. Patavii, 1639. (*Appended to his* De plantis Aegypti liber . . . 1640.) — Liber de balsamo, ut et Jacobi Bontii Medicina Indorum. (*Appended to his* Medicina Aegyptiorum . . . 1718.) — Liber de balsamo et rhapontico ut et Jacobi Bontii Medicina Indorum. (*Appended to his* Medicina Aegyptiorum . . . 1719.) — [Another ed.] (*In his* Medicina Aegyptiorum . . . pp. 71–120, 1 pl. 1745.) —— Histoire du baulme; ou, Il est prouvé que nous avons vraie connaissance de la plante qui produict le baulme, et par consequent de son fruict et de son bois. Contre l'opinion commune de plusieurs medecins et apoticaires anciens et modernes. Version françoise tirée de Prosper Alpin, par Antoine Colin. 102 pp. ind. il. O. Lyon, 1619.†

Lobel, Matthias de. Balsami, opobalsami, carpobalsami et xylobalsami cum suo cortice explanatio. 40 pp. Q. Londini, **1598**.†

Döring, Michael. Diatribe de opobalsamo syriaco, judaico, aegyptio, peruviano, tolutano et europaeo, h. e. oleo succini. 102 pp. pref. ind. O. Jenae, **1620**.†

Pona, Giovanni. Del vero balsamo degli antichi commentario. (Diss.) [6]+54 pp. O. Venetia, **1623**.

Campi, Baldassar & Michel. Parere sopra il balsamo. 20 pp. Q. Lucca, **1639**.†

Baldi, Baldo. Due lettere sopra il balsamo. Q. Romae, **1640**.†

Campi, Baldassar & Michel. Risposta ad alcune objettioni fatte nel libro nostro del balsamo Signor Stef. de' Gaspari. 18 pp. Q. Lucca, **1640**.†

Castelli, Pietro. Opobalsamum, examinatum, defensum, judicatum, absolutum et laudatum. 163 pp. Q. Venetiis, **1640**.†

—— Opobalsamum triumphans. 51 pp. Q. [Venetiis, **1640**.]

Donzelli, Giuseppe. Additio apologetica ad suam de opobalsamo orientali synopsin. 28 pp. O. Neapoli, **1640**.

Giaquinti, Triultio. Ragguaglio primo[-secundo] venuto di Parnasso l' anno 1640 sopra il balsamo d'Arabia con il quale li spetiali Antonio Manfredi e Vincenzo Panutio hanno composto in Roma la lor theriaca l' anno 1639 dato in luce da . . . T... G... 2 vol. O. Trento & Venetia, **1640**.

Baldi, Baldo. Opobalsami orientalis in conficienda theriaca Romae adhibiti medicae propugnationes. 69+[3] pp. O. Romae, **1640**. — (*Also in* VOLCKAMER, J. G. Opobalsami orientalis in theriaces confectionem Romae revocati examen . . . pp. 64–224. 1644.)

Campi, Baldassar & Michel. In dilucidazione e confirmazione maggiore di alcune cose state da noi dette nella risposta al Signor Gaspari. 12 pp. Q. Pisa, **1641**.†

Perla, Francesco. De orientali opobalsamo nuper in theriacae confectione adhibito et inter Romanos medicos controverso. (Diss.) 214 pp. D. Romae, **1641**.†

Pitorius, Peregrinus. Opobalsami Romani censura. 86 pp. O. Venetiis, **1642**.†

Donzelli, Giuseppe. Lettera familiare . . . sopra opobalsamo orientale adoperato in Roma dalli Signore Antonio Manfredi e Vincenzo Panuzzi . . . 22 pp. O. Padoa, **1643**.

Volckamer, J. G. Opobalsami orientalis in theriaces confectionem Romae revocati examen doctiorumque calculis approbati sinceritas, reddita a J... G... Volcamero. [4]+224+[8] pp. 1 pl. T. Norimbergae, **1644**.

Vesling, Johannes. Opobalsami veteribus cogniti vindiciae. [Accedunt ejusdem] Paraeneses ad rem herbariam publicis plantarum ostensionibus praemissae. [22]+108 pp. O. Patavii, **1644**. — (*Also in* ALPINUS, Prosper. Historiae Aegypti naturalis, II. 217–306. 1735.)

Baldi, Baldo. Del vero opobalsamo orientale discorso apologetico dell' . . . Sig. Baldo Baldi . . . dato in luce da' Sig. Antonio Manfredi, Vincentio Panutio . . . [4]+118 pp. O. Romae, **1646**.

Wagner, G. F. (*praeses*). Discursus de balsamo. (Diss.) (Christoph Woschkius.) 2 plag. Q. Regiomonti, **1683**.†

Slevogt, J. H. (*praeses*). Balsamum verum quod vulgo opobalsamum dicitur. (Diss.) (J. F. Weissmann.) 31 pp. O. Jenae, [**1705**].

—— De opobalsamo . . . (Diss.) (J. S. Heinsius.) 32 pp. sq. D. Jenae, [**1717**].

Vater, Abraham. Balsami de Mecca, naturam et usum exponit . . . (Diss.) [6] pp. D. [Wittenbergae, **1720**.]

Amati, Michael. De opobalsami specie ad sacrum charisma conficiendum requisita. O. Neapoli, **1722**.†

Loescher, M. G. (*praeses*). Balsamum de Mecca. (Diss.) (J. G. Nicolai.) 24 pp. Q. Vitembergae, **1726**.†

Winneken, Christian. Beschreibung des wahren Opobalsambaumes. O. Kopenhagen, **1745**.†

Cartheuser, J. F. (*praeses*). De eximia myrrhae genuinae virtute. (Diss.) (J. G. Fülleborn.) 8+24 pp. Q. Francofurti ad Viadrum, **1746**.†

Vogel, R. A. De verioribus balsami Meccani noctis. (Programma.) 15 pp. Q. Goettingae, **1763**.†

Linné, Carl von (*praeses*). Opobalsamum declaratum. (Diss.) (Guillaume Le Moine.) 18 pp. Q. Upsaliae, **1764**.† — (*Also in his* Amoenitates . . . VII. 55–73. 1769.)

Bonastre, [J. F.]. Sur une nouvelle espèce de myrrhe et analyse de cette substance. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 280–291. **1829**.)

—— Examen analytique du baume de la Mecque à l'état récent, et observations sur le même baume à l'état ancien. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 94–101. **1832**.)

—— Observations sur du baume de la Mecque antique découvert en Égypte. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 333–340. **1832**.)

Harris, W. C. [Balsamodendron.] (*In his* The Highlands of Aethiopia, II. 414. **1844**. — Ed. 2, II. 408. 1844.)

Harris, W. C. Account of the trees producing myrrh and frankincense. (*Linn. Soc. Proc.* I. 181–183. 1849.) —— Om de Planter, som levere Gummi Myrrhæ og Gummi Olibani. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* II. 89–91. **1845**.) — *From: Not. Nat. Heilk.* XXX. 182–184. 1844.

[**Paxton**, Joseph.] The Myrrh tree. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 138–141, il. **1849**.)

Stocks, Ellerton. On two Balsam trees (Balsamodendra) from Scinde. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 270–275, 9 il. **1850**.)

Flückiger, F. A. Gummi und Bdellium vom Senegal. 12 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Schaffhausen, **1869**.] — *From: "Schweiz. Wochenschr. Pharm."*

Hanbury, Daniel. The botanical origin and country of myrrh. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 821–823, 2 il., map. **1873**. — *Ocean Highways*, new ser. I. 10–12, 2 il., map. 1874.)

Flückiger, F. A. Ueber Carvol. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 468–474. **1876**.) —— Note on carvol. (*Yearb. Pharm.* III. 51–53. 1877.)

Hildebrandt, J. M. [Über Weihrauch und Myrrhe.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1878**, pp. 195–197.)

Myrrh. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 40–41. **1879**.)

Myrrh. [Balsamea erythraea.] (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 50–51. **1881**.)

Köhler, Oscar. Beiträge zur chemischen Kenntnis der Myrrhe. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 291–313. **1890**.) —— Contribution à l'étude chimique de la myrrhe. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 467–469. 1890.)

Schweinfurth, G[eorg]. Über Balsam und Myrrhe. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* III. 218–232, 237–252. **1893**.)

Mecca balsam and myrrh. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 897. **1894**.)

Baur, A. Ueber das Burseraceen-Opoponax. (*Arch. Pharm.* CCXXXIII. 209–252. **1895**.)

Myrrh and bdellium. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 86–95.)

Holmes, E. M. Notes on the trees yielding myrrh and gum arabic. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 507–508. **1896**.)

Planchon, G[ustave]. Note sur les échantillons de baume de la Mecque du droguier de l'École de pharmacie de Paris. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 433–440, 2 il. **1896**.)

D[yer], W. T. **Thiselton-**. Myrrh. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 98–99.

Holmes, E. M. Myrrh and bdellium. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 547–548, il.; VIII. 26–28, 77–80, il. **1898–99**.)

Botanical source of myrrh. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 295. **1899**.)

C. africana: **Richard**, A[chille]. Note sur la plante qui fournit le bdellium. (*Arch. Bot.* I. 420–421. **1833**.) —— Ueber die Mutterpflanze des Bdelliums. (*Ann. Pharm.* VII. 320–321. 1833.)

C. Berryi: **Hooper**, David. Balsamodendron Berryi. (*Pharm. Jour.* XX. (1889–90), p. 143. **1890**.)

C. mukul: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. [Balsamodendron Roxburghii.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 309–310. **1877**.)

C. Myrrha: **Fasch**, A. H. De myrrha. (Diss.) [34] pp. Q. Jenae, **1676**.†

— **Virey**, J. J. Sur l'origine de la myrrhe. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 69. **1829**.)

— **Carson**, Joseph. [Balsamodendron Myrrha.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 28, pl. 20. **1847**.)

C. opobalsamum: [**Cartwright**, John.] An essay upon the virtues of balm of Gilead. 26+3 pp. 1 pl. O. London, **1760**.

— **Woodville**, W[illiam]. [Amyris gileadensis.] (*In his* Medical botany . . . III. 522–525, pl. 192. **1793**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Amyris gileadensis.] (*In their* Medical botany . . . XLVI. pl. 157. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. [Amyris gileadensis.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 27, pl. **1842**.)

— [**Paxton**, Joseph.] The Balm or Balsam of Gilead of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 68–70. **1849**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 745–747. **1878**.)

PACHYLOBUS (Dacryodes)

Incense trees of the West Indies. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 239–240.)

PROTIUM (Icica; Amyris spec.)

Scribe, Francis. Note sur la résine icica. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 129–132. **1844**.) — Mémoire sur la résine Icica. (*Ann. Chim. Phys.* XIII. 166–174. 1845.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Paris, 1845.†

Buri, E[ugen]. Amyrin, the principal constituent of elemi. (*Yearb. Pharm.* III. 21–23. **1877**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* XXV. 193–204.

Ciamician, G. L. Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub. — Ueber das Verhalten einiger Harze und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub, III. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXVII. pt. 2, pp. 443–450. **1878**.) — Ueber die Reductions-Produkte des Elemiharzes durch Zinkstaub. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 1344–1348. 1878.)

P. guianense: **Incense** trees of the West Indies. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 239–240.)

P. heptaphyllum: **Virey**, J. J. Du baume aracouchini de la Guyane. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 268–269. **1825**.)

— **Hancock**, [John]. Remarks on the Haiowa (Amyris ambrosiaca Willd.), and on some kindred species. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [IV.] 159–165. [**1838**.])

— **Stenhouse**, John & **Groves**, E. C. Note on incense resin. (*Chem. Soc. London Jour.* XXIX. 175–178. **1876**.) —— Ueber das Weihrauchharz. (*Ann. Chem.* CLXXX. 253–258, 1 pl. 1876.) —— Sur l'encens ou gomme hyawa, résine conima. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 180–182. 1876.)

TETRAGASTRIS (Hedwigia; Bursera spec.)

Éclaircissements sur le baume à cochon du Sucrier de montagne, ou de l'arbre qui produit la résine chibou. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 123–125. **1824**.)

Bonastre, [J. F.]. Examen du baume de Sucrier de montagne, de l'Hedwigia balsamifera, ou Gommier rouge des Antilles. Octandrie monogynie, du systeme sexuel L. (Famille des Térébinthacées, J.) (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 484–495. **1826**.)

Gaucher, E., **Combemale** & **Marestang**. Sur l'action physiologique de l'Hedwigia balsamifera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 396–401. **1888**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 544–547. 1888.)

75. MELIACEAE

Hancock, John. The Juribali; remarks on the Juribali, or Euribali (so called by the natives), a febrifuge bark tree of Pomeroon. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [III.] 36–42. **1834**.)

AZADIRACHTA (Melia spec.)

Lépine, Jules. Note sur le Veppamarum Vembou (Azadirachta indica A. de Juss.). (*Soc. Bot. France Bull.* VIII. 95–96. **1861**.)

—— Azadirachta indica (A. de Jussieu), Tamoul, Vêmbou, Veppamarum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 18–19. **1861**.)

Broughton, J[ohn]. Chemical examination of the bark of the Azadirachta indica. (*Madras Month. Jour. Med. Sci.* VII. 336–338. **1873**. — *Pharm. Jour.* III. 992. 1873.)

Sada, A. Melia Azadirachta L. (*Monde Plant.* I. 78–79, 88–92, 106–108, 134–136, 156–157, 184–187. **1892**.)

CARAPA (Persoonia)

Virey, J. J. Sur Carapa, l'arbre et sur d'autres espèces voisines rangées dans leur famille naturelle. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 411–414. **1821**.)

B. The Carapa tree. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 586. **1874**.)

Thoms, H. Analyse der Früchte des Mkomavibaumes (Carapa) aus dem Rufidji-Delta in Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, IV. 436–437. **1900**.) —— Analyse de fruits de l'arbre Mkomavi (Carapa) du delta de Rufidji (Est Africain Allemand). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 571. **1900**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, 1900, p. 653.

C. guianensis: **Cadet**, C. L. Analyse de l'huile de Carapa. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 49–54. **1819**.)

— **Petroz**, [H.] & **Robinet**. Examen chimique de l'écorce du Carapa. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 349–362. **1821**.)

— **Virey**, J. J. Notice sur l'arbre Carapa et sur d'autres espèces voisines, rangées dans leur famille naturelle. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 411–414. **1821**.)

Carapa guianensis: **Franchimont**, A. P. N. Over den bast van Carapa guianensis. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLI. 434–439. **1878.**)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898.**)

— **Heckel**, Édouard. Huile de Carapa de la Guyane (Carapa guianensis Aublet). — Graines grasses . . . XV. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 141–152, 1 il. **1898.** — *Rev. Cult. Colon.* V. 161–168, 1 il. 1899.)

C. procera: **Virey**, J. J. De l'huile de touloucouna du Sénégal et de ses usages. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 307–310. **1834.**)

— **Virey**, J. J. Bois de Carapa et de Mapou. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 218–222. **1839.**) — Carapa- und Mapou-Holz. (*Ann. Pharm.* XXXI. 90–91. 1839.)

— **Clarke**, Robert. Notes on the tallicoonah or kundal oil. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), pp. 341–343. **1843.**)

— **Caventou**, Eugène. Du Carapa touloucouna. [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 189–197. **1859.**)— Du Carapa touloucouna (senegalensis). (Deuxième mémoire sur les végétaux des familles Méliacées et Cédrélacées.) 42 pp. O. Paris, 1859.

— **Clarke**, Robert. Some further remarks on the economical and medical uses of the oil commonly called croupee on the Gold Coast, touloucouna at the Gambia and Senegal, and kundah at Sierra Leone. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 540–542. **1860.**) — Notes on kundoo or tallicoonah oil. (*Technologist*, II. 343–345. 1862.)

— **Heckel**, Édouard. Beurre de touloucouna (Carapa touloucouna G. et Perr.). — Graines grasses . . . XVI. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 153–160, 1 il. **1898.** — *Rev. Cult. Colon.* V. 193–198, il. 1899.)

CEDRELA

C. australis: **Maiden**, J. H. On Cedar gum (Cedrela australis F. v. M.). (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, IV. (1889), pp. 1047–1049. **1890.**)

— **Maiden**, J. H. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 601–605, 1 pl. **1893.**) [Economic.]

C. febrifuga: **Nees von Esenbeck**, [C. G.]. Ueber die Rinde der Cedrela febrifuga Blume, (Cedr. Toona Roxb.). (*Arch. Pharm.* XII. 33–45, 1 pl. **1825.**) — *Reprinted:* [7] pp. 1 pl. S. n. t-p. [Lemgo, 1825.] —— De l'écorce de Cedrela febrifuga. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 518–519. 1825.)

— **Forsten**, E. A. Cedrela febrifuga. (Diss.) 34 pp. 1 pl. Q. Lugduni Batavorum, **1836.**

— **Rost van Tonningen**, D. W. Iets over den teleöen en soerenbast. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, I. 290–294. **1851.**)

— **Fromberg**, P. F. H. Verslag over een chemisch onderzoek van den soerenbast. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVII. 317–345. **1858**–59. — *Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* VI. 287–315. 1859.)

C. odorata: **Virey**, J. J. Note sur le bois de Cailcédra. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 58. **1823.**)

C. serrata: **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 125–129, pl. **1896**–1900.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Cedrela serrata Royle. (*Ind. Mercuur*, XIX. 736–737, 1 pl. **1896.**)

C. sinensis: **Carrière**, [E. A.]. Ailantus flavescens. (*Rev. Hort.* 1865, p. 366; 1866, p. 185. **1865**–66.)

— **Carrière**, E. A. Cedrela sinensis. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 86–88, il. 15.) — [Extract.] (*Flor. Pomol.* 1876, pp. 175–176, 1 il.)

— **Decaisne**, [Joseph]. Note sur la floraison du Cedrela sinensis au muséum. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 266–267. **1876.**)

— [**Grisard**, Jules.] Le Cedrela sinensis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 465. **1876.**)

— **Cedrela** sinensis. (*Gard.* XIII. 205, 1 il. **1878.**)

— [**Carrière**, E. A. & **André**, Édouard.] Cedrela sinensis et Pterocaryas comme arbres d'alignement. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 506–507.)

— **Luquet**, J. Le Cedrela sinensis. (*Jardin*, IV. 276. **1890.**)

— **Saul**, John. Cedrela sinensis. (*Gard. & For.* VI. 23. **1893.**)

— **Grosdemange**, Ch[arles]. Fructification du Cedrela sinensis. (*Jardin*, VIII. 42–44, il. 18. **1894.**)

GUAREA

The **sources** of musk. (*Technologist*, I. 144–148. **1861.**)

Davis, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 273–285, 1 il.)

KHAYA

Caventou, Eugène. Recherches chimiques sur l'écorce du Cailcédra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVI. 355–362. **1849.**)

Soubeiran, J. L. De l'écorce du Cailcédra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXX. 122–124. **1856.**)

Caventou, Eugène. Rapport . . . sur l'écorce de Caïl-cédra du Sénégal et sur la possibilité de son emploi comme fébrifuge dans l'art de guérir. 41 pp. O. Paris, **1857.**

—— De l'écorce de Caïl-cédra du Sénégal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIII. 123–128. **1858.**)

Gambia Mahogany. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 168–170.)

LANSIUM

[**Paxton**, Joseph.] Growing the Lanseh and Caraunda as table-fruit. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 103–104, il. **1849.**)

MELIA

M. Azedarach: Descriptive and cultural

— **Buc'hoz**, J. P. Mémoire sur l'Azedarach. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 26–30. **1804.**)

— **Note** sur l'arbre dont les journaux ont tant parlé en 1841 sous les noms d'Orgueil de la Chine, d'Arbor sancta, etc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 55. **1842.**)

— **Courtois-Gérard**. Note sur le Melia Azedarach. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 98. **1842.**)

— **Dupuis**, A[ristide]. L'Azédarach. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 93–96. **1856.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Melia japonica.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 193. **1865.**)

— **Carrière**, E. A. [Melia Azedarach bipinnata.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)

— **Carrière**, E. A. Melia floribunda. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 470–471, pl.)

— **Morren**, Éd[ouard]. Notice sur le Melia Azedarach Linn. var. floribunda, Azedarach floribond. (*Belg. Hort.* XXX. 176–177, pl. **1880.**)

— **Knox**, G. W. The Umbrella China tree. (*Gard. Monthly*, XXVII. 260. **1885.**)

— **Harrow**, W. Melia Azedarach var. floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 772. **1889.**)

— **W.** The Umbrella China tree. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII, 387, il. 127. **1896.**)

— Economic

— Sur l'**Asedarach** (Melia Azedarach). (*Jour. Bot. Appl.* IV. 124. **1814.**)

— **Ricord-Madianna**, J. B. Histoire naturelle et toxique du Lilas des Antilles, Melia sempervirens, avec l'analyse chimique de ses fruits. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 500–510. **1833.**) —— Ueber Melia sempervirens, die Lilas der Antillen. (*Ann. Pharm.* X. 352–354. 1834.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 303–304. **1858.**)

— **Adams**, A. L. Letter from Dr. A. Leith Adams to Sir William Jardine, bart., relative to poisoning with Euphorbia in Malta. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 313. **1862.**)

— **Jacobs**, J. Melia Azedarach, Linn. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 245–246. **1880.**)

— **Un botánico de afición**, (*pseud.*). El Árbol del Paraíso. (*Rev. Mont.* XI. 202–206. **1887.**) — *From: "Gaceta agricola del ministerio de fomento."*

— **Sada**, A. Melia Azadirach L. (*Monde Plant.* I. 229–233; II. 7–9, 32–35. **1892**–93.)

— [**Maiden**, J. H.] Alleged poisonous nature of White Cedar berries. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 853–854; VII. (1896), pp. 427, 564, 662; VIII. (1897), pp. 82, 700–701; IX. (1898), p. 741. **1893**–99.)

— **G.**, D. H. R. Dangers from the Pride of China tree. (*Gard. & For.* VII. 138. **1894.**)

NAREGAMIA

Dymock, [William]. Naregamia alata. (*Arch. Pharm.* CCXXVI. 36–37. **1888.**) — *From: Pharm. Jour.* 1887, pp. 314–318. —— Sur le Naregamia alata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 260–262. 1888.)

OWENIA

[**Maiden**, J. H.] The Colane. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 762–763. **1893.**)

Campbell, W. S. [Owenia acidula.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p. 1169, 2 pl. **1900**.)

SOYMIDA (SWIETENIA spec.)

Duncan, Andrew. Tentamen inaugurale de Swietenia Soymida. [2]+55 pp. O. Edinburgi, **1794**.

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 20, pl. 20. **1805**.)

Nees von Esenbeck, [T. F. L.]. De l'écorce de Cedrela febrifuga. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 518–519. **1825**.)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Swietenia febrifuga.] (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 81. **1831**.)

SWIETENIA

Roxburgh, William. A botanical description of a new species of Swietenia, with experiments and observations on the bark thereof, in order to determine and compare its powers with those of Peruvian bark, for which it is proposed as a substitute. 24 pp. Q. [London, **1793**.]† — *From: "Medical facts*, VI. 127–155."

Njáry, Gyula, *báró*. A Mahóni és Mahagóni. [Mahonia and Mahogany.] (*Kert*, II. 513. **1896**.)

S. humilis: **Solereder**, H[ans]. Ueber eine aus den Samen von Swietenia humilis Zucc. bestehende Droge aus Mexiko. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 249–258, 1 pl. **1891**.)

S. mahagoni: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 62–65, pl. 235. **1794**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 19, pl. 19. **1805**.)

— **Origine** de l'application du bois d'Acajou à l'ébénisterie. (*Flore Serr.* VII. 194. **1851–52**.)

— **Naudin**, [Charles]. Naturalisation de l'Acajou dans l'Inde. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 424–425.)

— **Anderson**, T[homas] & [**Cleghorn**, James]. Report on the cultivation and growth of the Mahogany tree, (Swietenia Mahogani), in Bengal. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. 193–203. **1867**.) — [Extract.] (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 162–163. 1868.)

— **Lévy**, Paul. Note sur la coupe de l'Acajou. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 125–129. **1871**.)

— **Henderson**, G. Cultivation of the Mahogany tree in Bengal. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IV. (1873), pt. 1, pp. 178–182. **1874**.)

— **Nekut**, František. Mahagon. [Mahogany.] (*Vesmír*, VII. 157–159, 1 il. **1878**.)

— **Mahogany** cultivation in old world. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, pp. 22–24; 1880, pp. 19–20; 1881, p. 17; 1882, pp. 25–26. **1880–82**.)

— **N[isbet]**, J[ohn]. Measurements of planted Mahogany trees at Akyab. (*Ind. For.* VII. 250–253. **1882**.)

— **Silvester**. Mahoniecultuur. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 198–200. **1885**.)

— **Fáber**, Tódor. A Mahagóni-fáról. [On the Mahogany tree.] (*Kert. Lap.* XIV. 172–175. **1899**.)

TRICHILIA (MOSCHOXYLUM)

The **sources** of musk. [Moschoxylum Swartzii.] (*Technologist*, I. 144–148. **1861**.)

TURRAEA

Turraea obtusifolia. (*Gard.* XI. 189, 1 il. **1877**.)

XYLOCARPUS

G[risard], J[ules]. Le Carapa ou Arbre à huile de la Guyane. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 178–180. **1890**.)

76. MALPIGHIACEAE

Bailey, Ch[arles]. (*Jour. Bot.* VIII. 330–331. **1870**.) [Economic.]

Jäggi, J. Karpologische Sammlung des Schweizerischen Polytechnikums zu Zürich. (*Bot. Centr.* XIII. 419–420. **1883**.)

BANISTERIA

Otto, E[duard]. [Banisteria speciosa.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 375. **1850**.)

Regel, Ed[uard von]. [Banisteria Riedeliana.] (*In his* Index seminum Hortus . . . petropolitanus . . . **1855**, p. 17.) [Economic.]

GALPHIMIA

G. glauca: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 139–141, 1 il. **1850**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 173, il. 45. **1858**.)

G. hirsuta: **Neumann**, [Auguste]. Description du Galphimia hirsuta Cav. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 281–282, pl. [15]. [**1847**.])

— **Koch**, Karl. Galphimia hirsuta Cav. (Galphimia mollis hort.). (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 393–395, pl. 9.)

HETEROPTERIS

[**Koch**, Karl.] Heteropterys undulata Ten. (Heteropterys glabra Hort.). eine reichlich blühende Liane des Warmhauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 111–112. **1860**.)

MALPIGHIA

R[egel], E[duard] von. Malpighia urens L. *α* oblonga Juss. (*Gartenfl.* VII. 169, pl. 226. **1858**.)

Les **floralies** gantoises de 1898. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 101–124, il. 26–32. **1898**.)

Malpighia ilicifolia (p. 103, il. 27).

MUNRONIA

Buckley, [W.]. Munronia javanica. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 121–122, 1 pl.)

STIGMAPHYLLON

S. ciliatum: **Lindley**, John. Stigmaphyllon ciliatum. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 71, no. 154. **1841**.)

— **Stigmaphyllon** ciliatum Juss. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 345, 1 il. **1888**.)

— **G.**, W. H. The Golden vine. (*Gard.* XXXIII. 170–171, pl. 637. **1888**.)

S. jatrophaefolium : **Lindley**, John. Stigmaphyllon jatrophaefolium. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 58, no. 80. **1843**.)

— **Luca**, S[ebastiano] de & **Ubaldini**, J. Recherches chimiques sur l'asparagine extraite du Stigmaphyllon jatrophaefolium. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, II. 380–382. **1864**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 527–529. 1864.)

77. TREMANDRACEAE

PLATYTHECA (TREMANDRA spec.)

Bedinghaus, É[mile]. Tremandra verticillata Hueg. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 133–134, pl. [**1897**.])

TETRATHECA (TREMANDRA spec.)

Rivois, G. Les Tethratheca. (*Semaine Hort.* IV. 406. **1900**.)

T. ciliata: **H[erder]**, F. [G. T. M.] von. Tetratheca ciliata Lindl. (*Gartenfl.* XV. 35–36, pl. 497. **1866**.)

T. ericifolia: **Houllet**. Tremandra ericaefolia hirsuta. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 252–253, pl.)

T. pilosa: **O[tt]o**, [Friedrich]. Tetratheca ericoides hort. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 368, pl. 11. **1855**.)

— **Grower**, (*pseud.*). The Tetrathecas. (*Gard.* XLVI. 200, pl. 977. **1894**.)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Tremandra ericoides. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 133–134, pl. [**1899**.])

— **Menzel**, O. E. Tetratheca pilosa var. floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 316. **1899**.)

78. POLYGALACEAE

COMESPERMA

Backhouse, James. [Comesperma volubilis.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 68. **1836**.)

MONNINA

Ruiz, Hippolito. Memoir on the virtues and uses of the root of the plant called Yallhoy in Peru [Monnina polystachya]. (*In* LAMBERT, A. B. An illustration of the genus Cinchona . . . pp. 131–147, 1 pl. **1821**.)

André, Éd[ouard]. Monnina obtusifolia. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 444–445, pl.)

MURALTIA (POLYGALA spec.)

[**Rennie**, James.] Polygala alopecuroides. (*Mag. Bot. Gard.* II. 118, pl. 37. **1834**.)

POLYGALA

Maron, Ch. Les Polygalas frutescents. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 229–230.)

P. butyracea: **Heckel**, Édouard. Beurre de Maloukang ou Ankalaki. — Recherches sur les graines grasses . . . (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 193–197, 1 pl. **1898**.)

P. Chamaebuxus: **S.** Polygala Chamaebusus purpurea. (*Gard.* XIII. 36, pl. 109. **1878**. — *See also* p. 49.)

— **K.**, D. Purple Box-leaved Milkwort. (*Gard.* XXX. 148–149, pl. 557. **1886**.)

— **Polygala** Chamaebuxus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 111. **1898**.)

P. longifolia: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 17. **1857**.)

P. myrtifolia: [**Neumann**, Auguste.] Polygala de Dalmais, Polygala Dalmaisiana. (*Rev. Hort.* VI. 193–194, pl. **1845**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Polygala myrtifolia L. var. Dalmaisiana. (*Gartenfl.* V. 161–162, pl. 161. **1856**.)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Polygala Dalmaisiana hort. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 145–146, pl. [**1899**.] — *See also* p. 234.)

P. oppositifolia: **Rantonnet**. Polygala cordata atropurpurea. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 153, 180.)

P. virgata: **McIntosh**, C[harles]. [Polygala speciosa.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 32. **1829**.)

—**'Ορφανίδης, Θεόδωρος**. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Πολυγάλου τοῦ εὐειδοῦς. (Polygala speciosa Sims.) (**Γεωπονικά**, III. 111–113. **1874**.)

SECURIDACA

Buazé fibre. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 222–225.)—— Les fibres de Buazé. [Abstract.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 566. 1890.)

XANTHOPHYLLUM

Binnendijk, S[imon]. [Xanthophyllum excelsum.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 172–173. **1876**.)

79. EUPHORBIACEAE

Cadet-de-Gassicourt, [C. L.] F. Dissertations sur les Euphorbiacées. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 170–178. **1824**.) — *From:* Conwell, W. E. E. Recherches sur les propriétés médicinales . . . 1824, and Jussieu, Adrien de. De Euphorbiaciarum generibus . . . 1824.

Soubeiran, E[ugène]. Mémoire sur les semences de quelques Euphorbiacées. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 501–519. **1829**.)

Landsberg, M. Pharmacographia Euphorbiacearum. (Diss.) 100 pp. O. Berolini, **1831**.†

Daenzer, F. G. Des Euphorbiacées, et en particulier de celles usitées en médecine, dans l'économie domestique et dans les arts; dissertation présentée et soutenue à la faculté de médecine de Strasbourg . . . 82 pp. sq. Q. Strasbourg, **1834**.

Dubreuil, H. Histoire naturelle et médicale de quelques végétaux de la famille des Euphorbiacées. (Thèse.) 28 pp. Q. Paris, **1835**.†

Dutoit, B. E. Histoire naturelle, médicale et pharmaceutique de la famille des Euphorbiacées. (Thèse.) 86 pp. sq. Q. Paris, **1848**. (Faculté de médecine de Paris.)

Poisoning by milk. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVII. 332–333. **1863**. — *From: "Malta times."*

Delchevalerie, G. Sur la multiplication des Euphorbiacées. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 31–32, il. 4–5.)

Salomon, C[arl]. Ein Blick auf die Familie der Euphorbiaceen. (*Gartenfl.* XXI. 198–201. **1872**.)

The **Para** and Ceara rubbers, and balsam of Copaiba trees. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 86–89. **1879**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* July 12, 1878.

ACALYPHA

André, Éd[ouard]. Plantes nouvelles. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 401–403.)

Smith, J. J. Een paar nieuwe Acalypha's. (*Teysmannia*, IX. 68–70. **1899**.)

A. Chantrieri: **Acalypha** Chantrieri. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 289–290, 1 il. **1899**.)

A. Godseffiana: **André**, Éd[ouard]. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 227–228, il. 84.)

— **Martinet**, H. (*Jardin*, XII. 136, il. 63. **1898**.)

Acalypha Godseffiana: **Acalypha** Godseffiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 114, 1 il. **1899**.)

— **Watson**, W[illiam]. Acalypha Godseffiana. (*Gard.* LVI. 48, 1 il. **1899**.)

A. hispida: **Acalypha** Sanderi N. E. Brown. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 241, il. 93. **1898**.)

— **Ames**, Oakes. Concerning Acalypha hispida (syn. A. Sanderi). (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 827, il. 170. **1898**.)

— **K[erchove de Denterghem**, Oswald], *comte* de. L'Acalypha Sanderi. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 173–174, pl. **1898**.)

— **Martinet**, H. [Acalypha Sanderi.] (*Jardin*, XII. 136, il. 61, 1 pl. **1898**.)

— **Watson**, W[illiam]. Acalypha Sanderiana. (*Gard.* LIV. 62–63, pl. 1180. **1898**.)

— **W[ittmack]**, L[udwig]. [Acalypha Sanderi.] (*Gartenfl.* XLVII. 275–277, il. 74. **1898**.)

— **Acalypha** hispida (Sanderi). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 437, il. 138. **1899**.)

— **Hasack**, H. Acalypha Sanderiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 277–278, 1 il. **1899**.)

— **Hasack**, H. Acalypha Sanderiana fl. albo. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 245, 1 il. **1900**.)

A. Macafeana: **Carrière**, E: A. Acalypha Macafeana. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 288–289, pl.)

A. marginata: **Acalypha** marginata. (*Gard.* VII. 521–522, 1 il. **1875**.)

— **Smith**, W. G. Acalypha marginata. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 156. **1875**.)

A. tricolor: **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 121–122, pl. 45. **1870**.)

ALCHORNEA

Hayne, F. G. [Alchornea latifolia.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 42, pl. 42. **1827**.)

ALEURITES (Elaeococca; Jatropha spec.)

Cloëz, S. Sur l'huile d'Elaeococca et sur sa modification solide, produite par l'action de la lumière. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 501–504. **1876**.)

Lemarié, Ch[arles]. Note sur deux arbres à huile du Tonkin. (*Rev. Cult. Colon.* V. 141–144. **1899**.) — *Reprinted:* 7 pp. Q. n. t-p. [Hanoi, 1899.]

A. moluccana: **Bankulnoten-olie**. (*Ind. Mercuur*, VII. 94–95. **1884**.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. De Kemiri (Aleurites moluccana Willd.). (*Teysmannia*, III. 782–791. **1892**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 1–4, pl. **1894**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Aleurites moluccana Willd. (*Ind. Mercuur*, XVII. 285–286, 1 pl. **1894**.)

A. montana: **Cloëz**, S. Note sur la matière grasse de la graine de l'Arbre à huile de la Chine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 469–472. **1875**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 360–361. 1875.)

— **Fournier**, Eug[ène]. L'Élaeococca et le phylloxera. (*Ill. Hort.* XXIII. 106–108. **1876**.)

— **Thiersant**, [P.] D. de. L'Élaecocca vernicia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 391–393. **1876**.)

— **Chinese** Varnish-tree. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 11. **1881**.)

— **Du Mont**, Maxime. L'Arbre à huile de la Chine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 174–177. **1888**.)

— **Hosie**, Alexander. (*In his* Three years in western China . . . pp. 18–19. [**1889**.])

— **Smithers**, G. F. Chinese Oil tree. (*For. Leaves*, VI. 169–170. **1898**.)

A. triloba: **Riddell**, R. Notice regarding the oil obtained from the kernel of Juglans Camirium, (Aleurites triloba Roxb.) "Dhesee akroot." (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 220–223. **1854**.)

— **Cuzent**, Gilbert. De l'Aleurites triloba dans les Îles de la Société. 13 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857**.) — *From: "Le Messager, Tahiti."*

— **Seemann**, Berthold. (*In his* Viti . . . pp. 284–285. **1862**.)

— The **Candleberry** tree: Aleurites trilobata. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 412. — *Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 848. 1871.)

Aleurites triloba: **Oxamendi**, [J. C.]. Aceite de nogal de la India. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* IX. (1872–73), pp. 430–434. **1873**.)

— **Oxamendi**, J. C. De la acción terapeutica del aceite de la nuez del Nogal de la India. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* X. (1873–74), pp. 104–110. **1874**.)

— **Corenwinder**, B[enjamin]. La noix de Bancoul. — Études sur les fruits oléagineux des pays tropicaux. (*Ann. Agron.* I. 217–229. **1875**.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 43–46. 1875. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 268–269. 1875.) —— De Kemiri-noot (Aleurites triloba). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXI. 195–199. 1876–77.)

— **Heckel**, É[douard]. De l'huile de Bankoul. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 371–372. **1875**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 290–293, 370. 1875.) —— Over de Kemiri-olie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXI. 223–225. 1876–77.)

— **Oxamendi**, [J.] C. Sur l'huile d'Aleurites triloba. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 228–229. **1876**.) — *From: "Journal de thérapeutique."*

ANTIDESMA

Bocquillon-Limousin, Henri. [Antidesma alexiteria.] (*In his* Plantes alexitères . . . p. 77. **1891**.)

BRIDELIA

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 309–310. **1877**.)

CHROZOPHORA

Poisoning from Turnsole in Persia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 279–283.)

CLEISTANTHUS

Hooper, David. The bark of Cleistanthus Collinus as a fish poison. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 74. **1898**. — *Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 161–162. 1899.)

CODIAEUM (Croton spec.)

C. variegatum: **Loddiges**, Conrad & sons. Croton pictum. (*Loddiges' Bot. Cab.* IX. pl. 870. **1824**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Croton variegatum.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 3–4, 1 il., pl. 2. **1865**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Croton pictum.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 15–16, pl. 8. **1865**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Croton variegatum var. angustifolium.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 83–84, pl. 41. **1865**.)

— **André**, Éd[ouard]. Croton Veitchianum. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 189–190, il. 20.)

— **D'Ombrain**, H. H. Croton maximus. (*Floral Mag.* VII. 2 pp., pl. 382. **1868**.)

— **M[oore**, Thomas]. New Crotons. (*Flor. Pomol.* **1869**, pp. 147–150, 2 il.)
Illustrations of C. maximum, C. aucubaefolium.

— **Crotons**. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 1668, il. 291–292.)
Illustrations of C. variegatum maximum and Veitchii.

— **Hibberd**, S[hirley]. [Croton irregulare.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 97–100, pl. 37. **1870**.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Croton Hillii.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . p. 100, pl. 37. **1870**.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Croton interruptum.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 109–110, 1 il., pl. 42. **1870**.)

— **M[oore**, Thomas]. New Crotons or Codiaeums. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 205–208, 2 il.)
Illustrations of C. Veitchianum and undulatum.

— **New** Crotons. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 137, 612, il. 31, 123.)
With illustrations of C. variegatum interruptum and angustissimum.

— **Croton** Hookeri. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 1067, il. 244.)

— **M[oore]**, T[homas]. Croton Hookeri. (*Flor. Pomol.* **1871**, pp. 199–200, 1 il.)

— **M[oore]**, T[homas]. Croton variegatum multicolor. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 88–90, 1 il.)

— **M[oore]**, T[homas]. Croton Johannis. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 160–161, 1 il.)

— **M[oore]**, T[homas]. Croton variegatum interruptum. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 209–210, 1 il.)

— [**André**, Édouard.] (*Ill. Hort.* XIX. 40bis, 120, 134–135, 168–170, 188, 265, 326–327, 11 il. **1872**.)

Codiaeum variegatum: [**Otto**, Eduard.] [Croton grande.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 235. **1872**.)

— **A[ndré]**, Éd[ouard]. Croton Weismanni. (*Ill. Hort.* XX. 80, 1 il. **1873**.)

— **Bull**, W[illiam]. [Croton limbatum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 257–258. **1873**.)

— **Falconer**, W[illiam]. Croton Hookeri. (*Gard.* III. 45, 1 il. **1873**.)

— **F.**, W. Croton undulatum. (*Gard.* III. 118, 1 il. **1873**.)

— **B.** Croton Youngii. (*Gard.* IV. 129, 1 il. **1873**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Croton (Codiaeum) variegatum lacteum. (*Flore Serr.* XIX. 7–8, 1 il. **1873**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Croton (Codiaeum) variegatum Weissmanni. (*Flore Serr.* XIX. 14, 1 il. **1873**.)

— **Madelain**, Ez. (*jr.*). Du genre Croton; ses espèces, sa culture. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 312–314.)

— **Moore**, T[homas]. Codiaeum (Croton) Weismanni. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 54–55, 1 il.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Croton Weismanni.] (*Gartenfl.* XXII. 147, 1 il. **1873**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Croton lacteum.] (*Gartenfl.* XXII. 178–179, 1 il. **1873**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Croton Johannis.] (*Gartenfl.* XXII. 251–252, 1 il. **1873**.)

— **Croton** volutum. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 690, il. 143. **1874**.)

— [**Otto**, Eduard.] [Croton ovalifolium.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 244. **1874**.)

— **Smith**, W. G. Croton majesticum. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 103. **1874**.)

— **Croton** Disraeli. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 420–421, il. 88–89. **1875**.)

— **Moore**, T[homas]. Croton ovalifolium. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 7–9, 1 il.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Croton volutum.] (*Gartenfl.* XXIV. 60, 1 il. **1875**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Codiaeum variegatum Müll. ovalifolium h. Veitch.] (*Gartenfl.* XXIV. 222, 1 il. **1875**.)

— **Smith**, W. G. Croton volutum. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 154. **1875**.)

— **New** races of Crotons. (*Gard.* X. 138–140, 2 il. **1876**.)

— **Burbidge**, F. W. Croton Disraeli. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 207. **1876**.)

— **Ducos**, A. Croton Vervaeti L. Lind. (*Ill. Hort.* XXIII. 145, pl. 253. **1876**.)

— **Gérard**, P. Le Croton picturatum. (*Rev. Hort. Belge*, II. 151–152, il. 29. **1876**.)

— **La Devansaye**, A[lphonse] de. [Croton Andreanum.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 236, il. 46.)

— **Milton**, Mansfield. Croton culture. (*Gard. Monthly*, XVIII. 360–362, 1 il. **1876**.)

— **Moore**, T[homas]. Croton majesticus. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 52–53, 1 il.)

— **Moore**, T[homas]. Croton imperialis. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 207–208, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Codiaeum variegatum Müll. β picturatum.] (*Gartenfl.* XXV. 374–375, 1 il. **1876**.)

— **B.** New Spiral-leaved Croton (C. tortile). (*Gard.* XI. 83, 1 il. **1877**.)

— **B.** Long-tailed Croton (C. McArthurianum). (*Gard.* XI. 259–260, 1 il. **1877**.)

— **Moore**, T[homas]. Croton trilobus and its allies. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 56–58, 2 il.)

— [**Otto**, Eduard.] Neue Croton-Formen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 193–194. **1877**.)

— **Rafarin**. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 87, il. 13–14.)

— **Croton** aureomaculatus hort. Veitch. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 430. **1878**.)

— **Croton** maculatus Katonii hort. Veitch. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 430. **1878**.)

— **S.** Croton Prince of Wales. (*Gard.* XIV. 543, 1 il. **1878**.)

— **M[oore**, Thomas]. Croton nobilis. (*Flor. Pomol.* **1878**, pp. 132–133, 1 il.)
From the catalogue of Veitch & Son.

— [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 201, 202–203, 205. **1878**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Nouveaux Croton. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 227–229, il. 32. **1878**.)

Codiaeum variegatum: **André**, Éd[ouard]. Croton (Codiaeum) Massangeanum L. Lind. (*Ill. Hort.* XXVI. 77, pl. 347. **1879**.)

— **André**, Éd[ouard]. Codiaeum (Croton) roseo-pictum hort. Bull. (*Ill. Hort.* XXVI. 170, pl. 364. **1879**.)

— **André**, Éd[ouard]. Codiaeum (Croton) Baronne James de Rothschild Chantrier. (*Ill. Hort.* XXVI. 171, pl. 365. **1879**.)

— **Geert**, Aug[uste] van. Les plantes nouvelles de l'année 1878. (*Rev. Hort. Belge*, V. 36–40, pl. **1879**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Croton Reginae. (*Rev. Hort. Belge*, V. 180, pl. **1879**.)

— **Moore**, T[homas]. Croton maculatus Katoni. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 27–28, 1 il.)

— **Moore**, T[homas]. Croton reginae. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 58–59, 1 il.)

— **Moore**, T[homas]. Appendiculate Crotons. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 67–69, 3 il.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Seltene und neue Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 55–58, 2 il.
From the catalogue of Geert, August von. — Croton Reginae.

— **Puvilland**. [Croton Chelsoni.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)

— **Puvilland**. [Croton Williamsii.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)

— **Carrière**, E. A. Croton Baronne James de Rothschild. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 450, pl.)

— **Williams**, B. S. [Croton.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 255. **1879**.)

— [**Otto**, Eduard.] Croton-Arten und Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 418–422. **1879**.)

— **André**, Éd[ouard]. Croton Bergmani Chantrier. (*Ill. Hort.* XXVII. 102, pl. 389. **1880**.)

— **Carrière**, E. A. Croton interruptum elegans. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 170, pl.)

— **Carrière**, E. A. Crotons nouveaux. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 193–195, il. 41.)

— **H.**, J. The pendulous or long-leaved Crotons. (*Gard.* XVII. 395–396, 1 il. **1880**.)

— [**Otto**, Eduard.] [Croton.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 269–270. **1880**.)

— **Croton** recurvifolium. (*Gard.* XIX. 663, 1 il. **1881**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Croton Sinitzianum.] (*Gartenfl.* XXX. 277, 1 il. **1881**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Codiaeum recurvifolium.] (*Gartenfl.* XXX. 343, 1 il. **1881**.)

— **Croton** Sinitzianus. (*Gard. Monthly*, XXIII. 237–238, 1 il. **1882**.)

— **Neue** Pflanzen auf den englischen Ausstellungen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 353–354. **1882**.)

— **André**, Éd[ouard]. Croton musaicus. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 240–241, pl.)

— **Hudson**, James. Crotons and their culture. (*Gard.* XXI. 289–290, 1 il. **1882**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Codiaeum variegatum Blum. β angustifolium Cronstadti.] (*Gartenfl.* XXXI. 307, 1 il. **1882**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Codiaeum (Croton) elegantissimum Bull. (*Ill. Hort.* XXIX. 175, pl. 469. **1882**.)

— **B.**, T. Crotons. (*Gard.* XXIV. 135–136. **1883**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Adaptation in nature. (*Gard. Monthly*, XXV. 276–278, 1 il. **1883**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Croton elegantissimus. (*Gard. Monthly*, XXV. 330, 1 il. **1883**.)

— **C.**, J. W. New and beautiful Crotons. (*Gard. Monthly*, XXVI. 170–172, 1 il. **1884**.)

— **Kunkler**, Adolphe de. [Croton recurvum Larderelli.] (*Rev. Hort.* **1884**, p. 45.)

— [**Meehan**, Thomas.] Croton illustris. (*Gard. Monthly*, XXVI. 269, 1 il. **1884**.)

— **Pucci**, Angiolo. Croton Torrigianianum. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 137–138, pl. 7. **1884**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Codiaeum (Croton L.) variegatum caudatum tortile.] (*Gartenfl.* XXXIII. 18, 1 il. **1884**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Codiaeum pictum Hook. *a* genuinum.] (*Gartenfl.* XXXIII. 277, 1 il. **1884**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Codiaeum pictum taeniosum.] (*Gartenfl.* XXXIV. 23–24, 1 il. **1885**.)

— **Ahlisch**, Louis. Die Beschreibung und Kultur der Codiaeum-(Croton)-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 162–164, 178–180. **1887**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Croton (Codiaeum) variegatum Johannis. (*Flore Serr.* XIX. 12, 1 il. **1893**.)

Codiaeum variegatum: **Allescher**, Andr. Zwei gefährliche Parasiten der Gattung Codiaeum. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 276–277. **1895**.)

— **Maumené**, Albert. Les Crotons. (*Jardin*, X. 233–234, il. 113. **1896**.)

— Les **Crotons**. (*Semaine Hort.* [I.] 126, il. 46. **1897**.)
Illustration of C. Massangeanum.

— **André**, Éd[ouard]. Plantes nouvelles. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 401–403.)

— **Pucci**, Angiolo. Croton Président Demole. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 272–273, pl. 12. **1897**.)

— **Rudolph**, Jules. Les Crotons et leur culture; étude botanico-horticole sur les Crotons. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 755–768, 850–861, il. 9–12. **1897**.) — *Reprinted:* 25 pp., 4 il. O. Paris, 1897.

— **Funck**, Alb. Die Kultur der Croton in England. (*Gartenwelt*, IV. 529–530, 5 il. **1900**.)

CROTON (Tiglium; Cluytia spec.)

Don, David. Some remarks on the plant which yields the Cascarilla bark. (*Edinb. New Philos. Jour.* XVI. (1833–34), pp. 367–369. **1834**.)

Daniell, W. F. On the Cascarilla, and other species of Croton, of the Bahama and West India Islands. (*Technologist*, III. 270–284. **1863**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, IV. 144–150, 226–231, 3 pl. 1863.) — *Reprinted:* 16 pp. 3 pl. O. [London, 1863.]

Condamine & Blanchard, [C. E.]. Caractères du Couden, dont les propriétés médicinales sont utilisées par les Annamites. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 556–557. **1868**.)

Blanchard, [C. E.]. [Note sur Coûi-dean.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 598–599. **1869**.)

Lichinger, Friedrich. Die officinellen Croton und Diosmeenrinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Institutes. (Diss.) 52+[1] pp. O. Dorpat, **1889**.

C. cascarilla: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . I. 116–119, pl. 41. **1790**.)

— **Duval**. Medical history and chemical examination of Cascarilla. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 223–227. **1846**.)

C. Eluteria: **Woodville**, W[illiam]. [Cluytia Eluteria.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 2–4, pl. 211. **1794**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 150. **1831**.)

— **Graves**, George. (*In his* Hortus medicus . . . pp. 112–113, pl. 30. **1834**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 1, pl. 1. [**1843**?])

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 34, pl. 78. **1847**.)

— **Mauch**, Friedrich. Chemische Untersuchung der Copalche Rinde und der Rinde von Drimys chilensis. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* XVIII. 161–183. **1869**.)

— [**Paul**, B. H.] Cascarilla. — Practical pharmacography. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 250, 11 il. **1898**.)

C. grandivelum: [**Otto**, Eduard.] Neue, in den Handel gegebene Pflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 300–301. **1881**.)

C. malambo: **Nieuw** koortsverdrijvend middel. (*Alg. Konst Letterbode*, **1808**, II. 49–50.)

— **Cadet**, [C. L.]. Sur le Malambo, écorce nouvelle employée en médecine. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 20–28. **1815**.)

— **V[irey]**, J. J. Notice sur un nouveau médicament proposé comme antiphthisique, et sur les propriétés de l'écorce de Malambo. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 362–365. **1815**.)

— **Vauquelin**, [L. N.]. Analyse de l'écorce de Malambo. (*Ann. Chim. Phys.* XCVI. 113–119. **1815**. — *Jour. Pharm. Paris*, II. 172–175. 1816.)

— **Granville**, A. B. An account of the physical and chemical properties of the Malambo bark, as described in two memoirs of Messrs. Cadet and Vauquelin and in a report made to the supreme junta of Carthagena in America. (*Roy. Inst. Gt. Brit. Jour. Sci.* I. 59–64. **1816**.)

— **Hamilton**, W[illiam]. Some account of the febrifuge bark of a tree called El Malambo, the produce of South America. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [III.] 67–72. **1834**.)

— **Hamilton**, William. On the Malambo bark of the province of Carthagena, S. America. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 255–259. **1847**.)

Croton malambo: **Kloete Nortier**, H. Cortex Melambo sive Malambo. (*Tijdschr. Pharm.* V. 3–6. **1853**.)

— **H[anbury]**, D[aniel]. Malambo bark. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. 321–322. **1860**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 192–194. 1876.)

C. niveus: **Virey**, J. J. Sur les Pseudo-quinas, écorces fébrifuges d'Amérique équinoxiale, apportées sous le nom de Cascarille. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 356–360. **1830**.)

— **Hayne**, F. G. [Croton pseudo-china.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 2, pl. 2. [**1843**?])

— **Mauch**, Friederich, (*jr.*). Chemische Untersuchung der Copalche-Rinde und der Rinde von Drimys chilensis. (Diss.) 30+[1] pp. D. Göppingen, **1868**.

— **Oberlin**, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Écorce de Copalchi; Croton pseudo-china Schlecht. (Euphorbiacées). — Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées, V. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 248–252, pl. 7. **1878**.)

— **Arévalo**, Ricardo. Estudio sobre la corteza de Copalchi. (Tésis.) 25 pp. O. México, **1887**.

C. oblongifolius: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 381–382. **1880**.)

C. spiralis: **M[oore]**, T[homas]. Croton spirale. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 211–212, 1 il.)

— **Smith**, W. G. Croton spirale. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 126. **1874**.)

C. Tiglium: **Moeckel**, H. A. De Diosma crenata, oleo Crotonis Tiglii et carbone animali. (Diss.) 28 pp. Q. Lipsiae, **1820**.†

— **V[irey]**, J. J. Huile et teinture de Tiglium. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 119. **1823**.)

— **Conwell**, W. E. E. Recherches sur les propriétés médicinales et l'emploi en médecine de l'huile de Croton Tiglium et quelques propositions sur les maladies de l'Inde. 24 pp. Q. Paris, **1824**.†

— **Caventou**, [J. B.]. Note sur la véritable origine et la nature de l'huile de Croton tiglium. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 10–17. **1825**.)

— **Cruse**, G. L. De Crotonis Tiglii oleo. (Diss.) 51+[1] pp. D. Berolini, [**1825**].

— **Virey**, J. J. Des caractères distinctifs de la graine de Croton tiglium L. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 17–18. **1825**.)

— **Zeitner**, S. F. Analysis chemica atque usus seminum Crotonis Tiglii. (Diss.) 24 pp. Q. Kiliae, **1827**.†

— **Lund**, J. J. G. De oleo Crotonis. (Diss.) 39 pp. O. Halae, **1831**.†

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 5 pp., pl. 4. **1831**.)

— **Hooker**, [*Sir*] W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 71–74, 1 pl. **1832**.)

— **Skalitzky**, D. J. W. De oleo Crotonis Tiglii adnexa historia morbi. (Diss.) 51 pp. O. Pragae, **1838**.†

— **Hayne**, F. G. [Tiglium officinale.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 3, pl. 3. [**1843**.])

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustration of medical botany . . . II. 34–35, pl. 79. **1847**.)

— **Dominé**. Note sur la préparation de l'huile de Croton tiglium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVI. 106–109. **1849**.)

— **Guibourt**, G. Lettre à M. Felix Boudet sur l'extraction de l'huile de Croton tiglium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 181–185. **1850**.)

— **Schlippe**, Thom. Untersuchung des Crotonöles. (*Ann. Chem. Pharm.* CV. 1–36. **1858**.)

— **Marchand**, Léon. Du Croton Tiglium; recherches botaniques et thérapeutiques. 94 pp. 2 pl. Q. Paris, **1861**.

— **Lemoine**. Procédé chimique pour la décortication des graines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LV. 627–628. **1862**.)

— **Vautherin**, F. A. De la graine de Croton Tiglium, du Curcas purgans. (Thèse.) 148 pp. 2 pl. sq. Q. Paris, **1864**. (Faculté de médecine de Paris, XCIII.)

— **Tardieu**, A[mbrose]. Mémoire sur l'empoisonnement par la coralline. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 240–243. **1869**.)

— **Schmidt**, Ernst & **Berendes**, J. Zur Kenntniss der flüchtigen Säuren des Crotonöls. (*Ann. Chem. Pharm.* CXCI. 94–121. **1878**.)

Croton Tiglium: **Croton-olie**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 18. **1883**.)

— **Senier**, Harold. Sur l'huile de Croton tiglium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 225–226. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.* Dec. 1883.

— **Pannetier**. Nature des principes irritants de l'huile de Croton. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, II. 154–156. **1895**.) — *From: "Centre médical*, 1ʳ août, 1895."

— **Dunstan**, [W. R.] & **Boole**, (*Miss*). Sur le principe vésicant de l'huile de Croton. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 124–126. **1896**.) — *From: Pharm. Jour.* July, 1895.

— **Elfstrand**, [Mårten]. Albuminoïdes toxiques dans les semences de Croton. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 449–450. **1897**.)—*From: Apoth. Zeit. Berlin*, XII. 685. 1897.

— **Javillier**. Note sur l'huile de Croton. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 524–527. **1898**.)

DALECHAMPIA

M[oore, Thomas]. New garden plants. (*Flor. Pomol.* **1867**, pp. 80–82, 1 il.)

D'Ombrain, H. H. Dalechampia Roezliana rosea. (*Floral Mag.* VII. 2 pp., pl. 373/374. **1868**.)

Lescuyer, O. Dalechampia Roezliana. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 235–236, pl. 8.)

DAPHNIPHYLLUM

B[ean], W. J. Daphniphyllums. (*Gard.* XLVIII. 259–260, 1 il. **1895**.) —— Les Daphniphyllum. (*Rev. Hort.* 1896, pp. 243–244.)

EUPHORBIA (Poinsettia)

Descriptive and cultural

Poiteau, [Antoine]. Description abrégée de deux Euphorbes magnifiques, qui ont fleuri pour la première fois à Paris, pendant une partie de l'automne de 1837 et du printemps de 1838, dans les serres du Jardin des plantes, dans celles de MM. Cels, à la Chaussée du Maine, et dans celle de l'établissement de la Société française, anglaise et hollandaise d'horticulture générale, boulevart Mont-Parnasse. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 112–117. **1838**. — *See also* p. 334.)

Demoulin, *Mme.* G[aspard]. Culture des Euphorbes à tiges succulentes. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 8–9. **1880**.)

—— [Euphorbia.] (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1881, apx. pp. 26–28. **1882**.)

Joret, Henri. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 352.)

Fobe, Fr. Etwas über Euphorbien. (*Monatsschr. Kakteenk.* VIII. 42–44. **1898**.)

Economic

Jackson, J. R. On the genus Euphorbia. (*Student Intell. Observ.* III. 401–408, 1 pl. **1869**.)

David, E[ugène]. Quelques mots sur le suc des Euphorbes et sur l'Euphorbia resinifera. (Thèse.) 23 pp. sq. Q. Paris, **1874**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Bocquillon-Limousin, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 80–81. **1891**.)

Thoms, H. Ueber das Kautschukharz einer Euphorbie aus dem Hererolande. — Kleinere Mitteilungen aus dem Pharmazeutisch-chemischen Laboratorium der Universität Berlin, III. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 365–366. [**1897**]–99.)

Mirande, Marcel. (*Jour. Bot.* XII. 6–7. [**1898**.]) [Chemical.]

Enumeration of species

E. abyssinica: **A large** specimen of Euphorbia abyssinica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 496–498, il. 91. **1896**.)

E. canariensis: **Euphorbia** canariensis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 628, il. 112. **1883**.)

E. caracasana: **Ernst**, A[dolf]. Some remarks on the poisonous properties of Euphorbia caracasana Boiss. (*Jour. Bot.* IV. 284–286. **1866**.) —— Bemerkungen über die giftigen Eigenschaften der Euphorbia caracasana Boiss. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 454–456. 1866.) — Ueber die giftigen Eigenschaften von Euphorbia caracasana Boiss. — Botanische Notizen aus Caracas, VII. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 223–224. 1867.)

E. cereiformis: **R[egel]**, E[duard] von. [Euphorbia odontophylla.] (*Gartenfl.* VI. 345–346. **1857**.)

E. dendroides: **Rantonnet**. Euphorbia dendroides. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 113–114.)

Euphorbia fulgens: **Nouvelle** observation sur la culture de l'Euphorbia jacquiniaeflora Hort. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 109. **1840.**)

— **Boncenne**, F. Euphorbia jacquiniaeflora. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 94.)

— **Credner**, A. Euphorbia jacquiniflora. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 331. **1887.**)

— **Credner**, A. Euphorbia jacquiniflora Sims. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 297–298, 1 il. **1888.**)

— **Hudson**, J[ames]. The Scarlet Spurge. (*Gard.* XXXIII. 486–487, pl. 650. **1888.**)

E. Hermentiana: **Fobe**, Fr. Euphorbia Hermentiana Lem. (*Monatsschr. Kakteenk.* VII. 125. **1897.**)

E. heterodoxa: **Landowski**. Le lait ou suc d'Alveloz. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 476–477. **1886.**)

E. heterophylla: **Sprenger**, C[arl]. Euphorbia heterophylla Lin. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 352–354, il. 20. **1890.**)

E. Hookeri: **Ricord-Madianna**, J. B. Histoire naturelle et toxique avec l'analyse du suc laiteux du Pantouflier des nègres, Euphorbia myrtifolia Linn. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 589–596. **1832.**) —— Naturgeschichte und toxikologische und analytische Versuche mit dem Milchsafte des Pantoffelbaums der Neger. (*Ann. Pharm.* V. 346–351. 1833.)

E. meloformis: **Dupuis**, A[ristide]. Sur quelques Euphorbes cactiformes. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 87–88, il. 21.)

E. Monteiri: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 483–484. **1865.**)

E. neriifolia: **Cheek**, A. H. On the juice of Euphorbia ligularia, as a substitute for gutta percha. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 223–226. **1854.**)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 381–382. **1880.**)

— [**Costa**, B. F. da.] A cheap and abundant substitute for gutta-percha. (*Ind. For.* XVII. 214. **1891.** — *See also* p. 350.) — *From: "Times of India."*

E. officinarum: **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 6 pp., pl. 142. **1831.**)

— **Hooker**, [*Sir*] W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 74–78, 1 pl. **1832.**)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 268–274, pl. 32. **1852.**)

— **Carrière**, E. A. Euphorbia officinarum. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 335–337, il. 55–57.)

E. pinea: **Adams**, A. L. Letter . . . to Sir William Jardine, Bart., relative to poisoning with Euphorbia in Malta. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 313. **1862.**)

E. pulcherrima: **Reinecke**, (*Kunstgärtner, Berlin*). Beitrag zur Kultur der Euphorbia pulcherrima (Poincettia pulcherrima). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 44. **1844.**)

— **Neumann**, L[ouis]. Poinsettia pulcherrima. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 105–108, pl. 8.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Poinsettia pulcherrima.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 63–64, pl. 31. **1865.**)

— A **new** double Poinsettia. (*Gard.* IV. 143, 1 il. **1873.**)

— **D'Ombrain**, H. H. Poinsettia pulcherrima rosea carminata. (*Floral Mag.* new ser. **1873**, 1 p., pl. 68.)

— **Fiesser**, G. H. Poinsettia (Euphorbia) pulcherrima. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 88–90.)

— **Muir**, J. A new way of growing Poinsettia pulcherrima. (*Gard.* VII. 43–44. **1875.**)

— **New** double Poinsettia. (*Gard.* IX. 288, pl. 13. **1876.**)

— **Burbidge**, F. W. Poinsettia pulcherrima plenissima. (*Floral Mag.* new ser. **1876**, 1 p., pl. 200.)

— **M.**, T. [Poinsettia pulcherrima plenissima.] (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 16–18, il. 3. **1876.**)

— **Adam**. Culture et multiplication des Poinsettia pulcherrima. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 71–72.)

— **Delchevalerie**, G. Le Poinsettia pulcherrima en Égypte. (*Belg. Hort.* XXXIII. 219–221. **1883.**)

— **Dufriche**, Pierre. Le Poinsettia pulcherrima et sa culture. (*Jardin*, III. 280. **1889.**)

— **Sprenger**, C[arl]. Poinsettia pulcherrima. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 70–78. **1889.**)

— **Franceschi**, F. Euphorbia pulcherrima at Santa Barbara, California. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 124, il. 35. **1897.**)

Euphorbia pulcherrima: **Euphorbia** (Poinsettia) pulcherrima. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 193, il. 58. **1897.**)

— **J.**, W. The double Poinsettia in Jamaica. (*Gard.* LVII. 485, 1 il. **1900.**)

E. punicea: **Euphorbia** punicea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 530, il. 99. **1881.**)

E. resinifera: **Hooker**, [*Sir*] J. D. (*In* Hooker, *Sir* J. D. & Ball, J[ohn]. Journal of a tour in Marocco . . . pp. 388–389. **1878.**)

— **Jackson**, J. R. Gum Euphorbium. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 723–724. **1882.**)

E. splendens: **Monville**, de. Note sur l'Euphorbia splendens var. Neumanniana Nob. (*Hort. Univ.* I. 326–327. **1839.**)

EXCOECARIA

Hooper, David. On three natural rubber substitutes. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IX. 94–96. **1899.**)

E. agallocha: **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 16. **1893.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Gluta Renghas (en Excoecaria Agallocha L.). (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten, 219–224, il. **1900.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Gluta Renghas L. en Excoecaria Agallocha L. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 511–513, 1 pl. **1900.**)

E. Dallachyana: **Bailey**, F. M. Indigenous rubber plant, Excœcaria Dallachyana Baill. (*Queensland Agric. Jour.* III. 284–285, pl. 54. **1898.**)

FONTAINEA

Heckel, [Édouard]. Sur le Fontainea Pancheri. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVI. 47–48. **1872.**)

HEVEA (Siphonia)

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le caoutchouc, plus connu sous le nom de gomme élastique, sur la nature de sa substance, sur ses propriétés . . . 11 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787.**)

Spruce, Richard. Note on the India rubber of the Amazon. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 193–196. **1855.** — *Pharm. Jour.* XV. (1855–56), pp. 117–119. 1856.) —— Note sur le caoutchouc de la rivière des Amazons. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 382–384. 1855.)

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 4–8. **1868.**)

Markham, C. R. The cultivation of caoutchouc-yielding trees in British India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 1035–1036. **1876.**)

Wickham, H. A. The introduction of the India-rubber tree into India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 256–263, 1 il. **1878.**)

Hooker, [*Sir* J. D.]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 488. **1879.**)

Hevea in British Guiana. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 37–38. **1881.**)

Gomelastiek (Hevea) plantages in Suriname. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 552. **1895.**)

Willis, J. C. Rubber cultivation in Ceylon. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 4, pp. 23–36. **1898.**)

Rodrigues, J. B. As Heaveas ou Seringueiras. 86 pp. 1 il. 5 pl. 7 tab. O. Rio de Janeiro, **1900.**

H. brasiliensis: Descriptive and cultural

— **Hayne**, F. G. [Siphonia brasiliensis.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 5, pl. 5. [**1843**?])

— **Ferguson**, John. On the cultivation of the India-rubber trees of South America. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* X. 108–118. **1884.**)

— **Derry**, R[obert]. Report on the tapping of the Para rubber trees at Kuala Kangsar. (*In* Wray, Leonard, *(jr.)*. On rubber and ramie cultivation in Perak . . . pp. 101–102. **1898.**)

— **Warburg**, O[tto]. Para-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, II. 265–278, 301–309, 1 il. **1898.**)

— **Wray**, L[eonard], *(jr.)*. On rubber and ramie cultivation in Perak and chapter 5 of Tin mining in Perak. Together with papers on Ficus elastica and tapping of Para trees at Kuala Kangsar, by A. B. Stephens and R. Derry; and A report on the Perak museum. pp. 81–138. 2 pl. O. Taiping, **1898**. — *From: "Perak museum notes*, II. pt. 2."

Rubber growing in Perak (pp. 93–100).

Hevea brasiliensis: **Curtis**, C. Rubber in Penang. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 114–116. **1899**.)
— **Seringueira** or Latex. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 180, 233. **1900**.)
— **Duchesne**, Ém[ile]. Jeunes plantes d'Hevea braziliensis. (*Semaine Hort.* IV. 364, il. 127. **1900**.)
— **Tau-tha-ma**, (*pseud.*). The cultivation of Para Rubber (Hevea braziliensis). (*Ind. For.* XXVI. 431–433. **1900**.)
— **Temple**, [C. L.]. Report on the state of Amazons. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* DXXX. 1–43, 22 tab. **1900**. *See* pp. 9–19.) — The rubber industry in the Amazonas state. [Extract.] (*Ind. For.* XXVI. 621–631. 1900.) — Rubber. [Extract.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 186–190. 1900.)
— Economic
— **Hay**, J. De V. D. (*In* Wickham, H. A. Rough notes of a journey through the wilderness . . . pp. 293–296, 1 pl. **1872**.)
— **Récolte** du caoutchouc au Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 372–373. **1883**.) — *From: Pharm. Jour.* July 28, 1883.
— **Para** rubber in Ceylon. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 159.)
— [**Hevea** brasiliensis.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 99–105. **1894**.)
— **Para** rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 241–277, 3 il., 1 tab.) — Hevea brasiliensis. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 437. 1898.)
— **Para** rubber notes. (*Agric. Bull. Malay Penins.* 1898, pt. 8, pp. 229–231; 1900, pt. 9, pp. 279–283. **1898**–1900.)

H. guianensis: **Woodville**, W[illiam]. [Siphonia elastica.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 111–115, pl. 255. **1794**.)
— **Hayne**, F. G. [Siphonia elastica.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 4, pl. 4. [**1843**?])
— **Spruce**, Richard. On the Siphonia, or Indiarubber tree. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 169–170. **1852**.)
— **Weddell**, H. A. Sur l'extraction du caoutchouc. (*Soc. Bot. France Bull.* I. 350–353. **1854**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 59–63. 1855.) —— On the extraction of caoutchouc. (*Pharm. Jour.* XV. (1855–56), pp. 116–117. 1856.)
— **Collins**, James. The indiarubber of commerce, with remarks on its preparation. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 266–268. **1872**.)
— **Labre**, A. R. P. A Seringueira. 22 pp. 4 pl. O. Maranhão, [**1873**].
— **Gutta-percha** from leaves. (*Pharm. Jour.* ser. 4, I. 170. **1895**.)
— **Jumelle**, Henri. Hevea guyanensis. (*In his* Les plantes à caoutchouc et à gutta dans les colonies françaises, pp. 22–24, 1 il. **1898**.) — [Extract.] (*Semaine Hort.* III. 489, il. 222. 1899.)

H. Spruceana: **Jenman**, G. S. Hevea Spruceana, en planten, waarvan gomelastiek en getha pertja verkregen worden. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 3–4, 6, 8, 10, 12. **1883**.)

HIPPOMANE

H. longifolia: [**Koch**, Karl.] Hippomane longifolia; eine Blattpflanze des Warmhauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 144. **1860**.)

H. mancinella: **Peyssonnel**, J. A. Singular observations upon the Manchenille apple. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* L. pt. 2, (1758), pp. 772–773. **1759**.)
— **Tussac**, [F. R.] de. Observations botaniques et médicales sur le Mancenillier. (*Jour. Bot. Appl.* [I.] 112–118. **1813**.)
— [**Virey**, J. J.] De la résine de Mancenilier. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 70. **1829**.)
— **Schomburgk**, Robert. Ueber die giftigen Wirkungen des Manschinell-Baums. (*Linnaea*, XII. 248–254. **1838**.)
— **Hamilton**, W[illiam]. On the properties of the Hippomane mancinella, or Manchineal tree. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 408–412. **1846**.)
— **R**[**egel**], E[duard] von. Hippomane Mancniella L. (*Gartenfl.* XV. 163–164, pl. 510. **1866**.)
— **Empoisonnement** par l'ombre de Mancenillier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 324. **1873**.)
— **Wallis**, G[ustav]. Ueber den Manzinella-Baum (Hippomane Mancinella L.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 3–4. **1873**.)

Hippomane mancinella: **Betancourt**, A. Milchsaft von Hippomana Manzanillo. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 571. **1889**.) — *From: Therap. Gaz.* no. 4, p. 243. 1889.
— **Rothrock**, J. T. The Manchineal tree. (*For. Leaves*, VI. 167–168. **1898**.)

HOMALANTHUS (Carumbium, Omalanthus)

Goeze, E[dmund]. [Omalanthus populifolius var. peltata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 146. **1866**.)
Powell, T[homas]. [Carumbium.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVI. 57. **1878**.)

HURA

Bonastre, [J. F.]. Fruit du Hura. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 479–480. **1824**.)
Hamilton, William. On the Argemone mexicana, Hura crepitans, Jatropha curcas and multifida. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 23–33. **1846**.)
Mérat & **Gibert**. Sur l'Assocou et son emploi dans le traitement de la lèpre tuberculeuse (éléphantiasis); extrait d'un rapport fait à l'Académie de médecine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 422–426. **1848**.)
Hamilton, William. The oils obtained from the plants indigenous to the Antilles. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 129–131. **1850**.)
Berenger-Féraud, (*Dr.*). Note sur trois Sabliers qui existent sur la Savane de Fort-de-France, Martinique. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 203–204. **1876**.)
Rose, J. N. [Hura crepitans.] (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, pp. 257–258. **1899**.)
Surie, J. J. Het melksap van de Hura crepitans. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XII. 107–116. **1900**.)

JATROPHA (Curcas)

Soubeiran, E[ugène]. Expériences sur la racine de Manioc et sur le suc du Jatropha curcas. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 393–405. **1828**.)
Hamilton, William. On the Argemone mexicana, Hura crepitans, Jatropha curcas and multifida. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 23–33. **1846**.)
Lépine, J[ules]. Jatropha glauca (Vahl.), Tamoul Elliamanacou, Jatropha glandulifera (Roxb.), Tamoul, Eriamanacou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 20. **1861**.)
Oxamendi, [J. C.]. Agua destilada de la Yuca agria. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VII. 291–292. **1870**.)
Jicamilla. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, p. 29.)
Bertrand, Gabriel. L'Arbre à chilté et le chilté. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* V. 134–136. **1899**.)
Patin, Charles. Sur les avantages que le Jatropha curcas présenté comme support pour la culture des Vanilliers; emploi du Jatropha gossypiifolia var. staphysagrifolia, contre la lèpre. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLVII. 203–208. **1900**.)

J. curcas: **Pelletier**, [Joseph] & **Caventou**, [J. B.]. Essai analytique sur la graine du Médicinier cathartique (Jatropha curcas). (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 289–297. **1818**.) — *From: Soc. Philom. Bull.* 27 June, 1818.
— **Leconet**. Note sur les semences de Pignon d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 202–203. **1852**.)
— **Bennett**, George. (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . pp. 401–403. **1860**.)
— **Vautherin**, F. A. De la graine de Croton Tiglium, du Curcas purgans. (Thèse.) 148 pp. 2 pl. sq. Q. Paris, **1864**. (Faculté de médecine de Paris, XCIII.)
— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 729–731. **1877**.)
— **Maillot**, Ed. Étude comparée du Pignon et du Ricin de l'Inde. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* V. (pt. 11), pp. 1–108, pl. **1880**.)
— **Curcas-olie**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 22. **1883**.)
— **Gleadow**, F. The poisonous plants of Bombay. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* IX. 105. **1894**–95.)
— **Klein**, O. Sur l'huile de Curcas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. 63. **1899**.) — *From: "Zeitschrift für angewandte Chemie*, 1898, pp. 1012–1013.
— **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 382–383, pl. 195. **1900**.)
— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 201–206, pl. **1900**.)
— **Greshoff**, M[aurits]. Jatropha curcas L. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 315–317, 1 pl. **1900**.)

Jatropha glandulifera: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 491–493. **1877**.)

— **Lêveillé**, Hector. Deux plantes médicinales. (*Monde Plant.* I. 50–51. **1892**.)

J. gossypifolia: **Iets** over de Jatropha gossypifolia. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 77–80. **1900**.)

— **Taylor**, A. H. De Anti-lepra heester. (*Ind. Gids*, **1900**, I. 549–552.) — *From: "Harper's Weekly*, Dec. 30, 1898."

J. multifida: **Löscher**, Ed[uard]. Jatropha multifida Lin. oder Adenorhopium multifidum Pohl. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 516–518. **1851**.)

J. pandurifolia: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VII. 253. **1858**.)

J. podagrica: **Hérincq**, F[rançois]. Jatropha podagrica Hooker. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 146–147, pl. 13.)

J. urens: **Jackson**, J. R. Poisonous properties of Jatropha urens. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 863–864. **1872**.)

— **Jatropha** urens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 752, il. 146. **1880**.)

JOANESSIA

Gomès, Bern[ardino]. Huile purgative d'Anda ou d'Anda-assù, de Bern. Gomès, usitée au Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 254–255. **1832**.) — *From: "Acad. Lisbonne Mém.* III. 5."

Chereau, A[chille]. Rapport sur le Journal de pharmacie de Philadelphie, avril, 1832. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 463–468. **1832**.)

Joanesia princeps (pp. 466–467).

Huile d'Anda. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVI. 369–370. **1849**.) — *From: Pharm. Jour.*

Mello-Oliveira. De l'huile d'Anda-assu et de la johanéséine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 349–351. **1881**.) — *From: "L' Union pharmaceutique."*

Oil of Anda-assu. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 380. **1882**.)

LEBIDIEROPSIS

Biscoe, W. F. Lebdieropsis [*sic*] orbicularis in Hyderabad. (*Ind. For.* XXII. 220. **1896**.)

MACARANGA (Mappa)

Linden, J. [J.]. [Mappa fastuosa.] (*Belg. Hort.* XV. 100. **1865**.)

André, Éd[ouard]. Macaranga Porteana. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 175–177, il. 36.)

W[atson], W[illiam]. [Masaranga [*sic*] Porteana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 658. **1893**.)

Jumelle, Henri. L'Erouma de Nouvelle-Calédonie et son produit résineux. [Macaranga Vedeliana.] (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 237–247, 1 il. 1898.) — *Separate:* t-p-c. Marseille, **1897**.

Hooper, D[avid]. A new kino from species of Macaranga [M. Roxburghii]. — Vegetable product series, LVI. (*Agric. Ledger*, VII. no. 7, pp. 69–74. **1900**.)

MALLOTUS (Rottlera)

M. japonicus: **Stelzner**, A. Ueber Rottlera japonica. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 7. **1867**.)

M. philippinensis: **Hanbury**, Daniel. On wurrus, a dye produced by Rottlera tinctoria. (*Pharm. Jour.* XII. 589–590; XIII. 284. **1853–54**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 73–75. 1876.)

— **Anderson**, Thomas. On the colouring matter of the Rottlera tinctoria. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. I. 296–301. **1855**. — *Roy. Soc. Edinb. Proc.* III. (1850–57), pp. 296–297. 1857.)

— **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Sur le kamala, poudre rouge tirée du Rottlera tinctoria. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIII. 262–266. **1858**.)

— **Hanbury**, Daniel. On Rottlera tinctoria Roxb., and its medicinal properties. (*Pharm. Jour.* XVII. 405–410. **1858**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 75–83. 1876.)

— **Aitchison**, J. E. T. [Rottlera tinctoria.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 72. **1864**.) [Economic.]

— **Parlatore**, Filippo. Sul kamala. 8 pp. O. n. t-p. [**1864**.] — *From: "Sperimentale."*

Mallotus philippinensis: **Groves**, T. B. On kamala. (*Yearb. Pharm.* III. 599–602. **1872**.)

— **Kirkby**, William. Note on kamala. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 897–898, 917, 969, 3 il. **1884**.)

— **Jawein**, L. Sur la substance cristallisée du "kamala." (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 135–136. **1887**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XX. 182.

— **Siedler**, P[aul] & **Waage**, Th. Proportion de cendres fournies par le kamala. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 298–299. **1891**.) — *From: Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* 1891, p. 87.

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 866–869.)

— [**Thurston**, Edgar.] Kaméla dye. 9 pp. pl. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* **1893**, pt. 16. — *Ind. For.* XIX. apx. [pt. 8]. 1893. — *See also* XX. 309. 1894.) — *Separate.*

Plate contains two samples of silk dyed.

— **Bartolotti**, Pierre. Kamala et rottlérine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXX. 224–226. **1894**.) — *From: Gazz. Chim. Ital.* XXIV. 1.

— **G[risard]**, J[ules]. Le Mallotus philippensis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, p. 523. **1894**.)

— **Focke**, [W. O.]. Neue Verfälschung von Kamala. (*Apoth. Zeit. Berlin*, **1895**, p. 15. —— Nouvelle falsification du kamala. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 404. 1895.)

MANIHOT (Janipha, Jatropha spec.)

M. carthagenensis: **Naudin**, C[harles]. Manihot carthagenense. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 365–366.)

— **Swieten**, H. J. van. De zoete Cassave (Jatropha Janipha). (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 132–145. **1875**.)

M. Glaziovii: Cultural

— **Hooker**, [*Sir* J. D.]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 489. **1879**.)

— **Ferguson**, John. On the cultivation of the India-rubber trees of South America. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* X. 108–118. **1884**.)

— The **cultivation** of the Indiarubber tree, Manihot Glaziovii. (*Pharm. Jour.* V. 416c. **1897**.)

— **Bouyssou**, J. Le Manihot Glaziovii. (*Rev. Cult. Colon.* III. 104–110, 7 il. **1898**.)

— **Chalot**, C. Sur la culture du Caoutchoutier de Céara (Manihot Glaziowii Muell.) au Congo français. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLV. 120–126. **1898**.)

— Le **caoutchouc** ceara au Soudan. (*Semaine Hort.* III. 196. **1899**.)

— **Warburg**, O[tto]. Ceara-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, III. 49–58, 107–117, 5 il. **1899**.)

— **Perrot**, Charles. Manihot Glaziovii in Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, III. 335–336. **1899**.) —— Le Manihot Glaziovii dans l'Afrique australe allemande. (*Semaine Hort.* III. 328. 1899.)

— **Wigman**, H. J. Manihot Glaziovii Muell. Arg. (*Teysmannia*, IX. 342. **1899**.)

— Economic

— [**Manihot** Glaziovii.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 31–34. **1895**.)

— **Chalot**, C. Étude sur le Caoutchoutier de Céara, Manihot Glaziowii Muell. (*Jardin*, XI. 106–107, 123–124. **1897**.)

— **Ceara** rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 1–15.)

— **Naudin**, Ch[arles]. Le Maniçaba du Brésil. (*Rev. Cult. Colon.* II. 33–35. **1898**.)

— **Scharschmidt**, S. T. Note on Ceara rubber. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 37–38. **1898**.)

— The **Manicora** Rubber tree. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 232. **1900**.)

— **Visser**, R. De cultuur van Ceara-rubber (Manihot Glaziovii) aan den Congo. (*Teysmannia*, X. 166–170. **1900**.)

M. utilissima: Cultural

— **Bertoloni**, Giuseppe. [Janipha Manihot.] (*Accad. Sci. Bologna Mem.* III. 260–264. **1851**.)

— **Maingay**, A. C. Notes on the Tapioca plant (Manihot utilissima Pohl) as cultivated in the Malay Peninsula. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 184–191, 1 pl. **1869**.)

— **Peckolt**, Theodoro. Monographia do Milho e da Mandioca; sua historia, variedades, cultura, uso, composição chimica, etc. principalmente em relação ás variedades cultivadas no Brazil. [1]+175 pp. O., Rio de Janeiro, **1878**. (*In his* Historia das plantas alimentares e de gôzo do Brasil . . . III.)

Mandioca (pp. 79–175).

Manihot utilissima: **Rivière**, Charles. Le Manioc en Algérie et dans le bassin méditerranéen. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIV. 490–496. **1897**.)

— **Perret**. Culture et préparation du Manioc. (*Rev. Cult. Colon.* III. 6–13, 1 il. **1898**.)

— **Chalot**, Ch. De la culture et des différentes préparations du Manioc. (*Rev. Cult. Colon.* III. 75–79. **1898**.)

— **Herbert**, Fernand. (*In his* Manuel de culture . . . du Caoutchouc, pp. 23–43, il. 2–11. **1899**.)

— Economic

— **Herbert**, H. N. De Cassavae amarae surinamensis radice. (Diss.) 24 pp. Q. Marburgi, **1753**.†

— **Brunelli**, Joannes. De Mannioca ad Ferdinandum Bassium epistola. (*Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm.* V. pt. 2, pp. 334–344. **1767**.)

— **Herbert**, H. N. Auszug einiger merkwürdigen Umstände aus einer etwas unbekannt gewordenen akademischen Abhandlung, betreffend die Eigenschaft, Würkung und Würkungsart des ausgepressten rohen Saftes aus der bittern Cassawurzel in Surinam, mit Anmerkungen [von den Herrn Hofrath Gleditsch]. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Schrift.* I. 356–367. **1780**.)

— **Virey**, J. J. Sur le Tapioca, ou Tipiaca, aliment nouveau apporté en Europe. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 38–45. **1817**.)

— **Saint-Hilaire**, Auguste de. Note sur l'origine du Manioc. (*Arch. Bot.* I. 239–240. **1833**.)

— **Henry**, O[ssian]. Notes sur le Manioc amer et essais analytiques sur le suc de sa racine. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 622–630. **1834**.)

— **Henry**, O[ssian] & **Boutron-Charlard**, [A. F.]. Recherches sur le principe vénéneux du Manioc amer. (*Acad. Med. Paris Mém.* V. 212–220. **1836**. — *Jour. Pharm. Paris* XXII. 118–127. 1 pl. 1836.) — *Reprinted:* 12 pp. 1 pl. sq. Q. Paris, 1836.

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 36–37, pl. 81. **1847**.)

— **Vriese**, W. H. de. Stukken over de overbrengst van de West-Indische Cassave naar Java, en mededeelingen over dit meelgevend gewas, ook in betrekking tot de voeding van den Javaan. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 233–261. **1855**.)

— Die **Yuca** oder Stärkewurzel. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 293–295. **1856**.) — *From: Oesterr. Bot. Wochenbl.*

— **Payen**, [Anselme]. Composition et produits du Manioc. (*Soc. Hort. France Jour.* III. 183–189. **1857**.)

— **Hall**, H. C. van. Lokushars en Arrowroot. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXII. 296–297. **1869**.)

— **Rochleder**, Friedrich. Über das Vorkommen von Mannit in der Wurzel von Manihot utilissima Pohl (Jatropha Manihot L.). (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXII. pt. 2, p. 362. **1870**.)

— **S.**, J. L. Analyse du suc de Manioc amer. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 64–65. **1871**.) — *From: Yearb. Pharm.* I. 382. 1870.

— **Sagot**, Paul. Du Manioc. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 341–354. **1871**.)

— **Lacerda**, [J. B.] de. Sur l'action toxique du suc de Manioc. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1116–1118. **1881**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 67–69. 1881.)

— **Marcano**, V. Sur le yaraque, boisson fermentée des tribus sauvages du haut Orénoque. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 743–745. **1888**.— *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 27–28. 1889.)

— **Wiley**, H. W. Sweet Cassawe (Jatrophae Manihot). (*Bot. Gaz.* XIV. 71–76. **1889**.)

— **Morong**, Thomas. Mandioca. (*Bull. Pharm.* V. 260–265, 1 il. **1891**.) — *Reprinted:* 12 pp. 1 il. Q. n. t-p. [Detroit, 1891.]

— **Cassava** (Manihot utilissima Pohl). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXIX. 4. **1892**.)

— **Ewel** & **Wiley**, H. W. Sur les produits de la Cassave. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 44. **1894**.) — *From: Amer. Chem. Jour.* XV. 285.

— **Gunning**, E. H., **Thomson**, Robert & **Sawyer**, A. M. The Tapioca plant, considered as an alternative food-stuff in seasons of scarcity and famine. — Vegetable product series, XXXIV. (*Agric. Ledger*, IV. no. 4. **1897**.)

Contains a note on Tapioca cultivation in Travancore, by A. M. Sawyer, reprinted from Ind. For. XXI. 290–296.

— **Thomson**, Robert. The Tapioca plant considered as an alternative foodstuff in seasons of scarcity and famine. — Vegetable product series, LXI. (*Agric. Ledger*, VII. 15, pp. 161–168. **1900**.)

MICRANDRA

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 14. **1868**.)

OMPHALEA

Hemsley, W. B. The "Tambor," a tree yielding a purgative oil, with descriptions of two species of Omphalea [O. oleifera, O. cardiophylla]. [**1882**.] (*Pharm. Jour.* XIII. 30. 1883.) —— Le Tambor. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 46. 1883.)

PHYLLANTHUS (Cicca, Eriococcus)

O[tt]o, [Friedrich]. Ueber einige Phyllanthus- (Xylophylla-) Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 113–114. **1854**.)

P. Chantrieri: **André**, Éd[ouard]. Phyllanthus Chantrieri. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 537–538, il. 106–107.)

P. distichus: **Altheer**, J. J. Scheikundig onderzoek naar de giftige bestanddeelen van den wortel der Cicca disticha. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVII. 347–355. **1858**–59.)

P. glaucescens: **Paludan**, F. Phyllanthus glaucescens eller Reidia glaucescens. (*Gartner-Tid.* XI. 117–118, il. **1895**.)

P. gracilipes: **W[itte]**, H[einrich]. Eriococcus gracilis Hasskl. (*Flore Jard. Ann.* IV. 17–18, pl. **1861**.)

P. nivosus: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 259. **1873**.)

— **Smith**, W. G. Phyllanthus nivosus. (*Floral Mag.* new ser. **1874**, 1 p., pl. 120.)

— **B.** Phyllanthus roseus pictus. (*Gard.* X. 261, 1 il. **1876**.)

— **May**. [Phyllanthus roseo-pictus.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 140.)

— **Moore**, T[homas]. Phyllanthus roseo-pictus. (*Flor. Pomol.* **1878**, pp. 13–14, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Phyllanthus nivosus var. roseo-pictus.] (*Gartenfl.* XXVIII. 19–20, 1 il. **1879**.)

P. reticulatus: **Manson**, C. F. Phyllanthus reticulatus. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 205–206. **1886**.)

P. salviaefolius: **André**, Éd[ouard]. Phyllanthus salviaefolius. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 175–177, il. 34–36.)

P. Seemannianus: **Puvilland**. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 367.)

PUTRANJIVA (Putrangiva)

Lépine, J[ules]. Putrangiva Roxburghii (Vall.), Tamoul, Courrou-pallé-marum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 20. **1861**.)

PYCNOCOMA

Holmes, E. M. Notes on casual drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 362–363. **1878**.)

RICINODENDRON

Heckel, Édouard. Huile d'Engessang ou d'Essang du Gabon. — Graines grasses . . . IV. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 40–49, 1 il. **1898**.)

RICINUS Descriptive and cultural

Coelho de Seabra Silva Telles, Vicente. Memoria sobre a cultura do Ricino em Portugal, e manufactura do seu oleo. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* III. 329–343. **1791**.)

Stefani, Stefano de. Storia della coltivazione del Ricino nella provincia veronese e dei suoi prodotti industriali del regno Lomb. Ven. 36 pp. O. Verona, **1858**.

Dupuis, A[ristide]. Le Ricin en arbre. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 9–11, il. 1.)

Martins, Ch[arles]. Le Ricin d'Afrique. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 25.)

Cultivation of the Castor oil bean. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 592–593. **1877**.) — *From: "Druggists' circular and chemical gazette*, Dec. 1876."

The **Castor** bean in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 426–427. **1894**.)

Bruijning, F. F. De Wonderboom of Christus-palm (Ricinus communis L. en R. communis var.); bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis dezer plant. (*Tijdschr. Tuinb.* II. 49–102, pl. 19–22. **1897**.)

Pathological

Stefani, Stefano de. Sopra una nuova malattia che attacca il Ricinus communis L. (*Accad. Agric. Art. Com. Verona Mem.* XLIII. 377–382. **1864**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. Verona, 1865.

Stefani, Stefano de. Cenni storici ed osservazioni pratiche sopra la nuova malattia del Ricino nella provincia veronese. 29 pp. 1 pl. O. Verona, **1866**.†

Mason, J. **Wood-**. Report on some insects destructive to the Castor-oil plant in the Bellary district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 83–87. **1890**.)

Economic

Canvane, Peter. A dissertation on the oleum Palmae Christi sive oleum Ricini, or (as it is commonly called) Castor oil. 88 pp. 1 pl. O. Bath, [**1766**].† —— [French translation.] O. Paris, 1777.†

Bonelli, Giorgio. Memoria intorno al olio di Ricino volgare. 23+279 pp. 1 pl. O. Roma, **1782**.†

C., L. C. Sur l'extraction et les usages de l'huile de Rican. (*Bull. Pharm. Paris*, VI. 354–357. **1814**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 48, pl. 48. **1827**.)

Cuzent, Gilbert. Du Ricin. 5 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti. **1857**.) — *From: "Le Messager, Tahiti."*

Petit, C. P. M. Thèse sur le Ricin . . . 19 pp. sq. Q. Paris, **1860**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Werner, Emil. Ueber "Ricinin" und den wirksamen Bestandtheil der Ricinussamen. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* IX. 33–44. **1870**.)

Maillot, Ed. Étude comparée du Pignon et du Ricin de l'Inde. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* V. (pt. 11), pp. 1–108, pl. **1880**.)

Ricinus-olie. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 22. **1883**.)

Russell, C. E. M. Some account of the Eria silkworm (Attacus Ricini) and directions for its cultivation. (*Ind. For.* X. 79–81. **1884**.)

Finkener. Unterscheidung des Ricinusöles von anderen fetten Ölen. (*Techn. Versuchsanst. Berlin Mittheil.* IV. 141–142. **1886**.)

Heuzé, G[ustave]. Περὶ Κρότωνος ἢ κίκεως. [On Ricinus communis.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IV. 509–518. **1888**.) — *From: Jour. Agric. Prat.*

[**Thurston**, Edgar.] Castor oil. 57 pp. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* pt. 20. **1893**.)

Beauvisage, [G. E. C.]. Toxicité des graines de Ricin. (*Soc. Bot. Lyon Ann.* XIX. 29–59. **1894**.) — *Reprinted:* [2]+ 31 pp. O. Paris, 1894.

Deering, W. H. & **Redwood**, Boverton. Report on the castor oils in the Indian section of the Imperial institute, London. — Vegetable product series, XII. 5 pp. (*Agric. Ledger*, I. (1892–94), no. 17. [**1894**.])

Mukharji, T. N. The Eri silk. — Entomological series, III. 7 pp. (*Agric. Ledger*, I. (1892–94), no. 19. [**1894**.])

Cornevin, Ch. Études sur les graines et les tourteaux de Ricin, atténuation de leur toxicité. Vaccination contre l'empoisonnement et introduction consécutive du Ricin dans la ration des animaux domestiques. (*Ann. Agron.* XXIII. 289–309. **1897**.)

Greshoff, M[aurits]. [Ricinus communis.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 131–135, pl. **1897**.)

SAGOTIA

Poisson, Jules. Sur l'Aratacio du Brésil. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* VI. 261–262. **1900**.)

SAPIUM (Stillingia spec.)

S. aucuparium: **Colombian** India-rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 149–158.)

S. herbertiaefolium: **Leroy**, A. (*Hort. Univ.* V. 289–290. **1844**.)

Does not belong to this family.

S. sebiferum: Sur l'**arbre** à suif. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 123. **1848**.)

— **Raws**, (*Dr.*). The Tallow tree. (*Pharm. Jour.* VII. (1847–48), pp. 289–290. **1848**.) — *From:* Fortune, Robert. Three years' wanderings in China, pp. 67, 76–78. 1847.

— **Macgowan**, D. J. Uses of the Stillingia sebifera or Tallow tree, with a notice of the pe-la or insect-wax of China. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. (1849–50), pp. 164–172. **1850**. — *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 2, X. 152–157. 1852. — *Amer. Jour. Sci.* ser. 2, XII. 17–22. 1851.) — [Extract.] (*Chinese Repos.* XX. 422–426. 1851. — *Gard. Comp.* 1852, pp. 51–52.) — [Abstract.] (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IV. 145–146. 1853.) —— Der chinesische Talgbaum. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 348–349. 1852.) — Ueber den Gebrauch von Stillingia sebifera oder Talgbaum von China. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 212–214. 1852.)

Sapium sebiferum: [**Hooker**, *Sir* W. J.] Kew gardens museum: Tallow tree and insect wax of China. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IV. 150–154. **1852**.)

— **Macgowan**, D. J. On the Tallow tree. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1851, pp. 55–61. **1852**.)

— **Hooker**, [*Sir*] J. D. Stillingia sebifera, or the Tallow tree and vegetable tallow of China. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 73–74. **1853**.)

— **Martius**, C. Notice sur le pela, ou la cire de Chine et sur la graisse végétale de Chine dite graisse de Stillingia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 224–228. **1853**.)

— **Maskelyne**, N. S. Investigation of the vegetable tallow from a Chinese plant, the "Stillingia sebifera." (*Chem. Soc. London Jour.* VIII. 1–14. **1856**.) — *Reprinted:* 14 pp. O. n. t-p. [London, 1856.]

— **Jameson**, William. Notice of the Tallow tree of China (Stillingia sebifera), lately introduced into the Punjaub. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 530–531. **1863**.)

— **Macgowan**, D. J. On the Tallow tree (Stillingia sebifera) and the pela, or insect wax of China. (*Technologist*, IV. 33–42, 7 il. **1864**.)

— **Stillingia** sebifera or Tallow-tree. [**1875**.] (*Amer. Gard.* new ser. I. 179. [1874–77.])

— The **preparation** of vegetable tallow in China. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767–768. **1891**.)

— The **oil-producing** plants of Florida. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 584–585. **1894**.) — *From: "Board of trade. Journal."*

— [**Corsa**, W. P.] [Stillingia sebifera.] (*In his* Nut culture in the United States, p. 105. **1896**.)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. Stillingia sebifera Willd. (Albero dal sego), famiglia delle Euforbiacee. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 254–256. **1898**. — *See also* pp. 281–282.)

SEBASTIANA

Lucas, H. [Carpocapsa Deshaisiana, une nouvelle espèce, dont la chenille imprime des mouvements à des graines d'un Euphorbe de Mexique.] (*Soc. Entom. France Bull.* **1858**, pp. 41–44.)

Spelled C. Dehaisiana.

Grano danzante. (*Riv. Forest.* [IV.] 331. **1864**.)

Buchenau, Fr[anz]. Die springenden Samen aus Mexiko. (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* III. 373–377. **1873**.)

—— Die "springenden Bohnen" aus Mexiko. [**1891**–92.] (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* XII. 47–52, 277–290. 1893.) —— Las "semillas brincadoras" de México; [translated by M. Toussaint]. (*Naturaleza*, ser. 2, II. 389–403. 1897.)

SECURINEGA

André, Éd[ouard]. Securinega ramiflora. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 331–332.)

TOXICODENDRUM (Hyaenanche)

Engelhardt, A. B. Beschaffenheit und Wirkung des Hyaenanchin. (Diss.) 44+[1] pp. O. Dorpat, **1891**.

TRIGONOSTEMON

Goeze, E[dmund]. [Trigonostemon nemoralis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 484. **1865**.)

80. BUXACEAE

BUXUS

Fraser, Hugh. Ornamental trees and shrubs, Buxus (the Box). (*Gardener*, **1876**, pp. 18–22.) — Varieties of Box. (*Gard.* IX. 82–83. 1876.)

Vos, C. de. Buxus. (*Sieboldia*, II. 363–364. **1876**.)

B. Fortunei: **Carrière**, E. A. Buxus Fortunei. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 519–520.)

B. japonica: [**Moore**, Thomas.] [Buxus obcordata variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— **R**[**egel**], E[duard] von. [Buxus microphylla fol. luteo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 39. **1864**.)

— **Carrière**, E. A. [Buxus japonica macrophilla [*sic*] variegata.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

B. sempervirens: Descriptive and cultural

— **Osbeck**, Pehr. Försök at plantera Buxbom af frön. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXV. 75–76. **1764**.)

— [**Madiot**.] Buis à feuilles de Romarin, Buxus rosmarinifolia Mad. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 45. **1830**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Om Beskæring af Buxbom. (*Dansk Havetid.* **1870**, p. 350.)

Buxus sempervirens: **Carrière**, E. A. Buis à branches dressées. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 140.)

— **Witte**, H[einrich]. Het Palmhout (Buxus sempervirens). (*Sieboldia*, II. 278–279. **1876**.)

— **Carrière**, E. A. [Buxus decussata.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 200.)

— **Hinds**, W. Laying Box edgings. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 295–296. **1882**.)

— The **Box**. (*Timber Trades Jour.* XXI. 394. **1886**. — *Ind. For.* XIII. 282–285. 1887.)

— **Jäger**, H[ermann]. Aufmunterung zur häufigeren Anpflanzung von strauchartigem Buxus in den Gärten. (*Gartenfl.* XXXVI. 78–79. **1887**.)

— **Hájek**, Josef. Buxus sempervirens. (*Česká Flora*, IV. 127–128. **1896**.)

— **Ferrant**, Adolf, **Pfeiffer**, Karl & **Podoll**, Adolf. Vermehrung der Buxus sempervirens var. arborescens. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 350. **1898**.)

— Pathological

— **Crié**, L. A. Des rapports qui existent entre la structure des feuilles du Buxus sempervirens et l'évolution des taches du Depazea Buxicola (1) Desm. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 2, VI. (1870–72), pp. 416–419. **1872**.)

— **Laboulbène**, Alexandre. Métamorphoses de la cécidomyie du Buis, Cécidomyia (Diplosis) Buxi. (*Soc. Entom. France Ann.* ser. 5, III. 313–326, pl. 9. **1873**.) — *Separate.*

— **Ramé**, A. Note sur des ennemis du Buxus sempervirens. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XII. 289–290. **1890**.)

— Economic

— **Fauré**, [J.]. Examen chimique de l'écorce du Buis, Buxus sempervirens L., Monoécie, Tétrandrie, Euphorbiacées J. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 428–435. **1830**.)

— **Buxin**. (*Ann. Pharm.* XII. 251. **1834**.) — *From: Jour. Pharm.* Jan. 1834.

— **Pavia**. Nouveau succédané de la quinine (Buxus sempervirens). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, X. 152–154. **1869**.) — *From: "Ann. univ. di med."*

— **Buis** comme succédané du Quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 294. **1870**.) — *From: "Med. press & circular*, March 11, 1870."

SARCOCOCCA

Nicholson, George. A new shrub [Sarcococca Hookeriana]. (*Gard.* XXV. 359, 1 il. **1884**.)

SIMMONDSIA

Orcutt, C. R. Some useful plants of southern California. (*Gard. & For.* I. 414–415. **1888**.)

Diguet, Léon. Le Jojoba (Simmondsia californi Nutt.) C. A [*sic*]. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 685–687. **1895**.)

81. EMPETRACEAE

COREMA

J. [Corema Conradi.] (*Gard. & For.* I. 129. **1888**.)

EMPETRUM

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 103. **1857**.) [Medical.]

Magnus, P[aul]. Melasmia Empetri P. Magn., ein neuer Parasit auf Empetrum nigrum L. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* IV. 104–107, 3 il. **1886**.)

Rostrup, Sofie. Grønlandske Phytoptider. (*Naturh. For. Kjøbenhavn Vidensk. Meddel.* ser. 6, II. 241–249, 1 pl. **1900**.)

Salix, Betula, Empetrum.

Wocke, E. Zwei immergrüne Zwergsträucher, Linnaea borealis L. und Empetrum nigrum L. (*Gartenwelt*, IV. 591–592. **1900**.)

82. CORIARIACEAE

CORIARIA

Jackson, J. R. New facts in economic botany; the properties of the genus Coriaria. — The leaves of the Dagger plant. (*Student Intell. Observ.* III. 26–28. **1869**.)

C. myrtifolia: **Sauvages de la Croix**. Observations sur quelques plantes venimeuses. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1739, pp. 469–475. **1741**.)

— **Guyot**. Propriétés vénéneuses du fruit du Redoul ou Coriaria myrtifolia. (*Belg. Hort.* VIII. 124. **1858**.)

Coriaria myrtifolia: **Riban**, Joseph. Recherches expérimentales sur le principe toxique du Redoul (Coriaria myrtifolia). 78 pp. O. Paris, **1863**.

— **Riban**, J[oseph]. Sur le principe toxique du Coriaria myrtifolia (Redoul). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 798–799. **1863**.) — Recherches expérimentales sur le principe toxique . . . (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLV. 487–489. 1864.)

— The **Ink** plant. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 928. **1871**.)

— **Baillon**, H[enri]. Sur un nouvel usage du Redoul. [**1880**.] (*Soc. Linn. Paris Bull.* I. 236–237. 1889.)

C. nepalensis: [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 62–64, il. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 86, il. 180. **1853**.)

C. ruscifolia: **Lindsay**, W. L. On the "toot-poison" of New Zealand. (*Jour. Bot.* I. 247–250. **1863**. — *Technologist*, IV. 136–139. 1864.)

— **Lindsay**, W. L. On the Toot plant and poison of New Zealand. (*Brit. Foreign Med. Chir. Rev.* XXXVI. 153–178. **1865**.)

— **Hustwick**, T. H. Note on Tu-tu (Coriaria ruscifolia). (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 117. **1884**.)

C. thymifolia: **Triana**, J[osé] & **Planchon**, J. E. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, XVI. 361–362. **1872**.)

— La **Plante** à encre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 348. **1887**.) — *From: Rev. Sci. France.*

83. ANACARDIACEAE

Virey, J. J. Histoire naturelle médicale de l'encens (Olibanum) et découverte d'un arbre qui le produit. (*Bull. Pharm. Paris*, V. 537–548. **1813**.)

Moringlane, **Duponchel**, & **Bonastre**, [J. F.]. Extrait d'un mémoire . . . en reponse à la question suivante proposée par la commission des travaux: Établir une distinction précise entre les divers produits naturels des Térébinthacés et des Conifères. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 329–348. **1822**.)

Marchand, Léon. Énumération des substances fournies à la médecine et à la pharmacie par l'ancien groupe des Térébinthacées. 104 pp. O. Paris, **1869**.

S[alomon], C[arl]. Die Familie der Anacardiaceen. (*Gartenfl.* XXIII. 10–12. **1874**.)

Holmes, E. M. Some medicinal products from the Straits Settlements. (*Pharm. Jour.* XXIII. (1892–93), pp. 389–390. **1893**.)

Peckolt, Theodor. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens aus der Familie der Anacardiaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VIII. 152–171. **1898**.) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1898].

ANACARDIUM (CASSUVIUM)

Cultural

Kultur und Eigenschaften des Anacardium occidentale L. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 315–316. **1846**.)

Richter, (*Hofgärtner, Dessau*). Briefliche Mittheilung über das Keimen des Anacardium occidentale L. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 167. **1847**.)

Economic

Beytrag zur Geschichte der Schädlichkeit des Saftes der äussern harten Schale der frischen Acajoukerne in einem Schreiben an den Hrn. Professor Gleditsch. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Schrift.* V. 478–480. **1784**.)

Mattos, Vicira de. Sur la noix d'Acajou et sur les propriétés medicinales de sa resine. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 625–628. **1831**.)

Hamilton, W[illiam]. On the medical and economical properties of Anacardium occidentale, or Cashewnut tree. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 268–273. **1846**.)

Bennett, J. W. [Anacardium occidentale.] (*In his* A selection of . . . fruits indigenous to Ceylon, 2 pp., pl. 2. [**1850**?])

Adam. Anacardium occidentale (L.) Cassuvium Pomiferum (Lamk.). (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* X. 67–72, 1 il. **1854**.)

Lépine, J[ules]. Cassuvium pomiferum (Lamk.), Tamoul, Mondiri-marum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 21–22. **1861**.)

Barcena, Mariano. El Marañon; sus caractéres y propiedades; su aclimatación en Jalisco. (*Naturaleza*, I. 335–337. **1870**.)

Oxamendi, [J. C.]. Cardol vesicante. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 324–330. **1872.**)

Melero, Marcos de J. Goma del Maranon. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 334–336. **1872.**)

—— Investigaciones quimico-farmacologicas acerca del Anacardo occidental. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 463–468. **1872.**)

Coster. De zoogenaamde Atsjin-noten. (*Gids Plantenryk*, **1873**, pp. 169–174.)

B. The Cashew nut. (*Gard.* XI. 211, 1 il. **1877.** — *See also* p. 253, il.)

Acajou-olie. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 18. **1883.**)

Vanden-Berghe, Maximilien. Les produits de l'Acajou à fruit. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 237–238. **1893.**)

Greshoff, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 5–8, pl. **1894.**)

—— Anacardium occidentale L. (*Ind. Mercuur*, XVII. 348–349, 1 pl. **1894.**)

Kirtikar, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* X. 88–107, 1 pl. **1895–97.**) [Medical.]

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 105. **1896.**)

Cashew spirit. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 27–29.)

BOUEA

Greshoff, M[aurits]. [Bouea macrophylla.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 151–152, pl. **1897.**)

—— Bouea macrophylla Griff. (*Ind. Mercuur*, XX. 227, 1 pl. **1897.**)

BUCHANANIA

C., S. N. Oil [of] Buchanania latifolia seeds. (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 325–326. **1898.**)

Dunstan, W. R. On pial or peal gum. — Vegetable product series, LVIII. (*Agric. Ledger*, VII. no. 9, pp. 83–97. **1900.**)

COMOCLADIA

Hamilton, W[illiam]. On the properties ascribed to some species of Comocladia. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 114–117. **1846.**)

Pascal, Noël & others. Du Guaco et de ses effets prophylactiques et curatifs dans les maladies vénériennes; influence de l'alcoolé de Guaco dans le pansement des plaies gangréneuses, pseudo-membraneuses du phlegmon diffus, des ulcères variqueux etc. 40 pp. O. Paris, **1863.** — *From: Acad. Méd. Paris Mém.* 1860–61 ?

COTINUS (Rhus spec.)

C. americanus: **Buckley**, S. P. [Rhus cotinoides.] (*Horticulturist*, I. 561. **1847.**)

C. coggygria: Descriptive and cultural

— **Anleitung** zur Kultur und Benutzung des Rujastrauches oder Peruckenbaums (Rhus cotinus). 20 pp. 2 pl. Q. Wien, **1813.**†

— **Наставленіе** о разведеніи Желтинника. [Directions for the cultivation of Rhus Cotinus.] 7 pp. O. St. Petersburg, **1848.**

— **Dupuy-Jamain**. Rhus Cotinus purpureus. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 567.)

— **Gordon**, [George]. [Rhus Cotinus.] (*Gard.* I. 632. **1872.**)

— **Burvenich**, Fréd[éric]. Rhus Cotinus pendula. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 256–258, il. 38. **1885.**)

— **Budd**, J. L. [Rhus Cotinus.] (*Gard. & For.* III. 476. **1890.**)

— **André**, Éd[ouard]. Emploi ornemental du Sumac Fustet. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 505–506.)

— **Maumené**, Albert. Le Rhus Cotinus. (*Jardin*, VIII. 231, il. 127. **1894.**)

— **Betz**, C. Rhus Cotinus, ein zu wenig beachteter Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 104–105. **1896.** — *See also* XIII. 17. 1898.) —— Rhus Cotinus. (*Kert*, II. 550–551. 1896.)

— **Rehder**, A[lfred]. Rhus Cotinus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 105–106. **1896.**)

— **Venetian** Sumach (Rhus Cotinus.) (*Gard.* LVIII. 108, 1 il. **1900.**)

— Economic

— **Thuilier**. Observation sur les effets dangereux du Fustet. (*Jour. Bot. Appl.* II. 124. **1813.**)

— **Marston**, J. M. Culture and preparation of Sumach. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1851, pp. 60–61. **1852.**)

Cotinus coggygria: **Czihak**, [Jakob; *Ritter*] & **Szabo**, [J.]. [Rhus Cotinus.] (*Flora*, XLVI. 222. **1863.**)

— [**Noriller**, Leo.] Der Sumach der österreichischen Südalpen als forstliche Nebennuzung. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXIII. 85–87. **1873.**)

— **Rhus** Cotinus. (*Rev. Hort. Belge*, XIII. 155. **1887.**)

— **Holl**. Untersuchungen über den Gerbsäuregehalt des Sumachstrauches (Rhus Cotinus L.). (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* VII. 97–101, 1 il. **1898.**)

GLUTA

Greshoff, M[aurits]. Gluta Renghas L. (en Excoecaria Agallocha L.). (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 219–224, pl. **1900.**)

—— Gluta Renghas L. en Excoecaria Agallocha L. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 511–513, 1 pl. **1900.**)

HARPEPHYLLUM

MacOwan, P. [Harpephyllum caffrum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 68. **1891.**) [Economic.]

HOLIGARNA

Black resinous varnish used at Silhet in Bengal. (*Edinb. Philos. Jour.* IV. (1820–21), p. 450. **1821.**)

Hooper, David. Holigarna and its blistering principle. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), p. 1197. **1895.** — *Ind. For.* XXI. (1895), pp. 478–480. 1896.)

LANNEA (Odina)

Dunstan, W. R. Jingan gum. [Odina wodier.] — Vegetable product series, LXII. (*Agric. Ledger*, VII. no. 16, pp. 169–183. **1900.**)

MANGIFERA

Descriptive and cultural

Sabine, Joseph. An account of two varieties of the Mango fruit which ripened in the garden of the Earl of Powis, at Walcot Hall in Shropshire. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 550–552, pl. 10. **1826.**)

Rubisson, John. Sur le Mango (Mangifera indica). (*Inst. Hort. Fromont Ann.* VI. 109–110. **1834.**)

Robinson, C. K. On the Mangoe and Peach trees. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* II. 13–16. **1838.**)

Ingledew. On the culture of the Mango in Mysore. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 262–273. **1842.**)

Neumann, A[uguste]. Culture du Manguier. (*Hort. Univ.* III. 198–200. **1842.**)

Homfray, P. An account of the successful propagation by seed of a superior variety of Mangoe. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 89–90. **1845.**)

Williams, D. Account of a three years' bearing Mango tree of Arracan. Extract of a letter . . . to Dr. Wallich. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 141–142. **1845.**)

Scott, A. Mode of cultivating the Mango in England. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 54–56. **1846.**)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Mango. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 156–161, il. 1849.) —— Cultur des Mango. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 388–392. [**1848.**])

Cleghorn, [Hugh]. On the varieties of Mango fruit (Mangifera indica) in southern India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIV. 155–156. **1861.**)

Teasdale, Washington. The Mango and its varieties. (*Gard. Chron.* **1873**, pp. 1336–1337. — *See also* pp. 1366–1367.)

Ermens, G. [Mangifera indica.] (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 207–208.)

Cameron, J[ohn]. The Mango. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 17–18. **1876.**)

Phillips, J. & others. Process of grafting Mangoes on the tree. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 118–123. **1882.** — *See also* pp. 141–142.)

Acker, E. von. Kleine Mittheilungen. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXIII. 231–233. **1883.**)

Maries, C[harles]. Wild Mangos. (*Ind. Agriculturist*, X. 420. **1885.** — *Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 409–410. 1885.)

—— Remarks on the propagation of Mangoes by inarching; with suggestions as to selection of seedlings for stock. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 325–327. **1886.**)

Mango grafting. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 372, il. 57. **1888.**)

Maries, C[harles]. Indian Mangoes. (*Gard.* XXXVI. 287–289. **1889.**)

B., W. E. Propagation of the Mango by inarching or grafting by approach. (*Bot. Gard. Grenada Bull. Misc. Inform.* XXXIX. 355–357. **1894**.)

Gollan. L'écussonnage du Manguier. (*Semaine Hort.* IV. 490–491. **1900**.)

Knight, Horace. Grafting the Mango tree. (*Queensland Agric. Jour.* VII. 41–42, 149–151, 256, pl. 2–3. **1900**.)

Transplanting large Mango trees. (*Queensland Agric. Jour.* VII. 253–255, pl. 31. **1900**.)

Pathological

Simmons, W. J. A contribution to the study of the Mango weevil (Cryptorhynchus Mangifera). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 260–277, 292–305. **1890**.)

L[éveillé], H[ector]. (*Monde Plant.* I. 12. **1892**.)

Stebbing, E. An injurious insect in Jodhpur. (*Ind. For.* XXII. 41–43. **1896**. — *See also* XXI. (1895), pp. 382–383. 1896.)

Economic

Tussac, [F. R.] de. Notice sur le Manguier de l'Inde. (*Jour. Bot. Appl.* II. 101–104. **1813**.)

Avequin, J. B. Essais analytiques sur la graine de Mangue ou Mango . . . (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 421–437. **1831**.)

Cleghorn, Hugh. On the varieties of Mango fruit (Mangifera indica) in southern India. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 111–112. **1863**.)

Lachaume, Jules. Mangifera maritima. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 369–370.)

Teasdale, Washington. The Mango and its varieties. (*Field*, XLII. 337. **1873**. — *Gard.* IV. 298–299. 1873.)

Kirtikar, K. R. Note on a recent paper by [E. W.] Bonavia on the Mango. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* I. 200–203. **1886**.)

Frederickson, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 127, pl. 14. **1889**.)

Grisard, Jules. Usages économiques du Manguier. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 427–428. **1893**.)

Shelton, M. E. Preserving Mangoes. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* I. new ser. pp. 111–112. **1894**.)

MELANORRHOEA

Wallich, N[athaniel]. Emploi du Melanorrhaea usitata (Theetsée, kheu). (*Bull. Bot. Genève*, **1830**, pp. 38–41, pl. 4.)

PISTACIA

Descriptive and cultural

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 18–20, pl. 18–20. **1837**.)

Fruchier, Charles. Le Pistachier; de sa greffe sur Térébinthe et autres sujets forestiers. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 156–160.)

Des Moulins, Ch[arles]. Quelques notes à l'occasion d'une publication récente de M. Dominique Clos. [**1862**.] (*Soc. Linn. Bordeaux Act.* XXIV. 96–104. 1861[–70]. — *Also in his* Quatre mémoires . . . 9 pp. 1862.)

Courchet, L. Note sur les Aphides du Térébinthe et du Lentisque. (*Rev. Sci. Nat.* VIII. 1–14. **1879**.)

Economic

Gibourt. On the galls of Terebinthus and Pistacia, and appendix. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 377–380, 8 il. **1844**. — *See also* pp. 381–383.)

Pereira, Jonathan. Observations on the Chinese gall, called "Woo-pei-tsze," and on the gall of Bokhara, called "Gool-i-pista." (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 384–387, 3 il. **1844**.)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 123–124; VII. 136, 383–384. **1856**–57. — *Flora*, XLIII. 713. 1860.)

R., J. Pistacia and their uses. (*Gard.* XII. 355–356, 1 il. **1877**.)

Cazzuola, F[erdinando]. Il Pistacchio, il Terebinto, ed il Lentisco. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 10–16. **1878**.)

Ascherson, P[aul]. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1882**, pp. 13–18.)

Engelhardt, Robert. Die Pistazien-Arten und ihre Verwendung als Heil- und Nutzpflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 202–203. **1889**.)

Vanden-Berghe, Maximilien. Le mastic et la térébenthine de Chio. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 380–381. **1893**.)

Enumeration of species

P. atlantica: **Guyon**. Note on a vegetable product employed by the Arabs to make a writing ink. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIV. 639–640. **1862**.)

— **Pistacia** atlantica. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1882, p. 26. **1884**.)

P. Lentiscus: Descriptive and cultural

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 412–414, pl. 152. **1793**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 4 pp., pl. 130. **1831**.)

— **Briot**, [Charles]. Une nouvelle plante à feuilles persistantes. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 106–107.)

— Pathological

— **Cornalia**, Emilio. Del bruco del Lentisco (Lasiocampa Otus Drury). (*Soc. Ital. Sci. Nat. Atti*, VIII. 186–192, pl. 2. **1865**.)

— **Lichtenstein**, J. Migration des pucerons des galles du Lentisque aux racines des graminées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 782–783. **1878**.)

— Economic

— **Strobelberger**, J. S. Masticologia; seu, De universa mastiches natura dissertatio medica in qua arboris Lentisci, nobilissimae ejus gummi-resinae, mastiches, nomenclaturae & descriptiones, loci natales, culturae . . . describuntur. 109 pp. S. Lipsiae, **1628**.

— **Leprieur**. Extrait d'une note sur l'huile de Lentisque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 251–253. **1860**.)

— **Récolte** du mastic à Chios. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 181–182. **1860**.) — *From: "Écho méd. suisse*, juillet, 1860."

— **Landerer**, X[aver]. Pistacia Lentiscus, der Schinus der Griechen. (*Bonplandia*, IX. 154–155. **1861**.)

— **Unger**, F[ranz]. Das Mastix-Harz. (*In* Unger, F[ranz] & Kotschy, Theodor. Die Insel Cypern . . . pp. 419–425, 2 il. **1865**.)

— **Soubeiran**, J. L. Récolte du mastic à Chio. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 359–360. **1870**.) — *From: "Archives de médecine navale*, XIII. 354. 1870."

— **'Ορφανίδης**, Θ[εόδωρος]. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ τῶν ἐν Ἑλλάδι μαστιχοφόρων Σχίνων. [On the Mastic-trees occurring in Greece.] (Γεωπονικά, I. 159–163. **1872**.)

— **'Ορφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Ὁδηγίαι πρὸς συλλογὴν τῆς ἐκ τῶν Σχίνων παραγομένης μαστίχης. [Instructions for collecting mastic from the Mastic trees.] (Γεωπονικά, I. 163–166. **1872**.)

— **Mastic**. (*Gard. & For.* VI. 272. **1893**.)

— **Bagnol**, E[ugène]. Exploitation du Pistachier Lentisque. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIII. 209–216. **1896**.)

— **Shinia** in Cyprus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1897, pp. 421–422; 1898, pp. 190–191. **1897**–98.)

— The "**Shinia**" leaves of Cyprus. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 480–482. **1899**.) — *From: Imp. Inst. Jour.*

P. Terebinthus: **Wedel**, G. W. (*praeses*). De Terebinthina. (Diss.) (Christian Wedel.) 52+[8] pp. D. Jenae, [**1700**].

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 415–416, pl. 153. **1793**.)

— **Kraehe**, J. C. De oleo Terebinthinae. (Diss.) 28 pp. O. Vitebergae, [**1806**].

— **Ferussac**, J. B. L. d'A. *baron* de. Considérations sur les Thérébinthes et sur les excroissances qu'y produisent les pucerons (Aphis Pistaciae L.). (*Jour. Bot. Appl.* [I.] 162–167. **1813**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 2 pp., pl. 129. **1831**.)

— **Martius**, T. W. C. von. Ueber gallae pistacinae. (*Ann. Pharm.* XXI. 179–198, 1 pl. **1837**.)

— **Vallot**. On the galls of the Terebinth, or apples of Sodom. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 254. **1850**.)

— **Maltass**, S. H. Notes on some products of Terebinth (Pistacia Terebinthus). (*Pharm. Jour.* XVII. (1857–58), pp. 540–542. **1858**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 258, 332; X. 79, 80; XI. 408–409; XII. 225–226. **1859**–62.)

— **Derbès**. Sur les Pemphigus du Pistacia Terebinthus, comparés au Phylloxera Quercus. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1109–1111. **1873**.)

Pistacia Terebinthus: **Lichtenstein**, Jules. Les pucerons du Térébinthe (Pistacia Terebinthus Lin.). (*Feuille Jeun. Natur.* X. 85–88, 97–99. **1879**–80. — *See also* p. 124.)

— **Courchet**, L. Analyse du mémoire sur les galles du Térébinthe. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* VIII. (1879), pp. 681–685, pl. 4. **1880**.)

— **Martindale**, William. Chian turpentine. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 854–855. **1880**.)

— **Modlen**, R. Notes on Chian turpentine. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 913–914. **1880**.)

— **Bargellini**, Demetrio. Sulla provenienza e sugli usi della Terebintina considerata come medicamento. 9 pp. O. Firenze, **1881**. — *From: "Orosi*, IV."

— **Pasqua**, Ignazio. La Terebentina di Scio. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VI. 19–21. **1881**.) — *From: "Bollettino consolare."*

— **Sanson**, A., **Flückiger**, [F. A.] & **Spadaro**. Sur la térébenthine de Chio. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 426–429. **1881**.) — *From: "L'Union pharmaceutique."*

— **Christy**, Th. Sur la gomme pistache. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 125–126. **1882**.) — *From: Monit. Sci.*

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 563–569.)

— **Massalongo**, C[aro]. Intorno alla galla di Pemphigus utricularius Pass. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1896**, pp. 105–107.)

— **Berlese**, A. N. Sulla struttura e sviluppo della Pileolaria Terebinthi e sulla sua apparsa in Italia. (*Riv. Patol. Veget.* V. 287–294, il. **1897**.)

P. vera: **Baroni**, Gaetano. Del Pistacchio (Pistacia vera Linn.). (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, XIX. 57–63. **1841**.) — *Reprinted:* 7 pp. D. Firenze, 1841.

— **Berlèse**, [Laurent]. Du Pistachier. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 92–94. **1847**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 20–23. 1847.)

— **Quelques** détails sur la culture des Pistachiers de M. Eychenne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 377–378. **1847**.)

— **Du Breuil**, [Alphonse]. Choix des graines lors du semis des Pistachiers. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 82–83, il. 15–16. **1856**.)

— **N[au]d[i]n**, [Charles]. Fructification du Pistachier au Muséum d'histoire naturelle. (*Flore Serr.* XI. 154, 155. **1856**.)

— **Thébat-Larché**. Multiplication du Pistachier. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 57–60.)

—['**Ορφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Περὶ καλλιεργείας τῆς Πιστακίας (Pistacia vera L.). [On the cultivation of the Pistachio tree.] (Γεωπονικά, I. 120–124. **1872**.)

— **Ricasoli**, V[incenzo]. Il Pistacchio di Brolio. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* III. 248–249. **1878**.)

— **Décugis**, B. Le Pistachier, culture, multiplication, greffage, etc. 13 pp. O. Toulon, **1882**. — *From: Soc. Agric. Hort. Accl. Var. Bull.*

— **Palumbo**, F. M. Monografia botanica ed agraria sulla coltivazione dei Pistacchi in Sicilia. 272 pp. 28 pl. O. Palermo, **1882**.

— **Pistachio** cultivation in Cyprus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 69–71.)

— [**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 107. **1896**.)

—**Χασιώτης**, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Καλλιέργεια Πιστακίας τῆς γνησίας. [On the cultivation of Pistacia vera.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 74–75. **1900**.)

RHUS Descriptive and cultural

[**Simmonds**, P. L.] The culture and trade of Sumach. (*Technologist*, IV. 324–326. **1864**.)

[**Otto**, Eduard.] Die Essigbäume, Rhus L. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 446–450. **1878**.)

[**Bentzien**, J. A.] De smukkeste Arter Rhus, Eddiketræ. (*Dansk Havetid.* XXXI. 153–154. **1879**.)

McMurtrie, W[illia]m. Report on the culture of Sumac in Sicily, and its preparation for market in Europe and the United States. 32 pp. 8 pl. O. Washington, **1880**. (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* XXVI.)

Franke, Max. Beiträge zur Kenntniss der Wurzelverwachsungen. [**1881**.] (*Beitr. Biol. Pflanz.* III. 307–334, pl. 16–17. 1883.) — *Separate.* —— Qualche nuovo caso di fusione delle radici. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XIV. 267–272, pl. 15. 1882.)

Rhus, Tecoma, Quercus, etc.

J. (*Gard. & For.* I. 154, 309–310, 344. **1888**.)

S. The Sumachs. (*Gard. & For.* II. 338–339, 1 il. **1889**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Sumacs d'ornement. (*Jardin*, VII. 219–220. **1893**.)

Bean, W. J. The hardy Sumachs. (*Gard.* LIV. 505–507, 4 il. **1898**.)

Economic

Mazeas, [Guillaume], & **Miller**, Philip. Two letters concerning Toxicodendron. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XLIX. pt. 1 (1755), pp. 157–166. **1756**.) —— Berigten aangaande den Vernisboom. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* III. 371–381. 1758.)

Ellis, John. A letter attempting to ascertain the tree that yields the common varnish used in China and Japan; to promote its propagation in our American colonies; and to set right some mistakes botanists appear to have entertained concerning it. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XLIX. pt. 2 (1756), pp. 866–876, pl. 24–25. **1757**.)

Also with illustrations of Ailanthus, Anacardium & Avicennia.

Horsfield, Thomas. An experimental dissertation on the Rhus Vernix, Rhus radicans and Rhus glabrum, commonly known in Pennsylvania by the names of Poison-Ash, Poison-Vine and common Sumach. (Diss.) 6+88 pp. O. Philadelphia, **1798**.

On poisonous properties and dyeing.

Antoni, J. F. (*In his* Ueber die Benutzung einiger Sumacharten . . . pp. 11–18, 20–24. **1820**.)

Macaire-Prinsep, [J.]. Analyse du vernis de la Chine. (*Soc. Phys. Hist. Nat. Genève Mém.* III. pt. 2, pp. 131–142. **1826**. — *Jour. Pharm. Paris*, XV. 525–531. 1829.)

[**Virey**, J. J.] Autres emplois des Sumachs. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 392. **1831**.)

Le **Sumac**, ses propriétés et le moyen de reconnaître les meilleures sortes. (*Rev. Eaux For.* IX. 322–325. **1870**.)

Vegetable wax in Japan. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 568. **1871**.)

Rhus succedanea, R. vernicifera.

White, J. C. On the action of Rhus venenata and Rhus Toxicodendron upon the human skin. (*New York Med. Jour.* XVII. 225–249. **1873**.) — *Reprinted:* 27 pp. O. New York, 1873.

Japanese vegetable wax. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 177. **1874**.) — *From: "The Japanese mail."* —— Das japanische Pflanzenwachs. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 407–408. 1874.)

Beardslee, H. C. Poisoning by Rhus. (*Gard. Monthly*, XVIII. 26. **1876**.)

Japan wax. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 607–608. **1880**.) — *From: "New remedies*, Nov. 1879."

Rhus succedanea, R. vernicifera.

Macagno, H. Note relative to the production of tannin in the leaves of Sumac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 230. **1880**.)

Councler, C[onstantin]. Gerbstoffgehalt des Sumach. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XV. 218–219. **1883**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 117–121, 1 il. **1884**.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Japans zwei werthvollste Bäume. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 90. **1884**.)

Eberhardt, L. A. Ueber den Japantalg; ein Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenfette. (Diss.) 32 pp. 1 pl. map. O. New York, **1888**.

Bertrand, G[abriel]. Sur le latex de l'Arbre à laque. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 1215–1218. **1894**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 44–45. **1896**.)

Spica, Matteo. Falsification du Sumac. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 374–376. **1898**.) — *From: "Revue internationale des falsifications*, août, 1898."

Japan wax and varnish. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 37–39. **1900**.) — *From:* Spon, E. & F. N. Encyclopaedia of the industrial arts . . . II. 1692, 2045. 1882.

Enumeration of species

R. albida: **Reboud**, Victor. Note sur le Djedari (Rhus oxyacanthoides Dum.-Cours). (*Soc. Bot. France Bull.* XIV. 31–34. **1867**.)

— **Ascherson**, P[aul]. [Rhus oxyacanthoides.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1882**, pp. 18–19.) [Economic.]

R. aromatica: **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 197–207. **1883**.) [Medical.]

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 39–39², pl. 39. [c**1887**.])

Rhus aromatica: **Italie**, L. van. Over cortex radicis Rhois aromatic. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [II.] 330–334. **1890**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1111–1126, 5 il.)

R. copallina: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* VI. 503. **1893**.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Rhus copallina, ein sehr zu empfehlender Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 372. **1897**.)

— **Hume**, H. H. Native plants for decorative purposes. (*Florida Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* 1900, pp. 27–30, 3 il. **1899**–1900. — *See* p. 30.)

R. Coriaria: Descriptive and cultural

— **Avellino**, Giulio. Sulla necessita di creare nelle provincie al di qua del faro nuove industrie agrarie, ed a preferenza della coltivazione del Rhus Coriaria detto altrimenti Sommacco discorso. 13 pp. O. Napoli, **1842**.†

— **Inzenga**, [Giuseppe]. On the cultivation of Sumach (Rhus Coriaria) in the vicinity of Colli, near Palermo; translated by H. Yule. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 341–355, 6 il. **1868**.) — *Reprinted:* 15 pp. 6 il. O. n. t-p. [Edinburgh, 1868.] — *From: "Annali di agricoltura siciliana, Palermo,* 1852." —— Culture du Sumac en Sicile; extrait traduit par les soins de M. le comte E. Du Tour . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IV. 81–104. 1877. — *Rev. Eaux For.* XVII. 20–37. 1878.)

— **Inzenga**, Giuseppe. Manuale pratico della coltivazione del Sommacco in Sicilia. 80 pp. 15 il. O. Palermo, **1874**.

— **Cultivation** of the Shumac tree in Italy. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 765–766. **1882**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* Feb. 24, 1882.

— **Dyer**, W. T. **Thiselton-**. Note on the cultivation of Sumach in Sicily. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 852–853. **1885**.)

— El **Zumaque** y la filoxera [; o, Acción del cultivo del Zumaque en las viñas sobre la existencia en ellas de la filoxera]. (*Rev. Mont.* XVII. 495. **1893**.)

— **Trabut**, [Louis]. Le Sumac des corroyeurs (Rhus coriaria). (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, VI. 593–601, 2 il. **1900**.)

— Economic

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 130–131, pl. 261. **1794**.)

— **Trommsdorff**, J. B. Ueber die salzigen Bestandtheile der Beeren des Gerbersumachs. (*Ann. Pharm.* X. 328–333. **1834**.) —— Sur les substances salines contenues dans les fruits du Sumach des corroyeurs. (*Jour. Pharm. Paris*, XX. 694–697. 1834.)

— **Reinsch**. Préparation de l'acide malique au moyen du Sumac. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 80. **1866**.) — *From: Zeitschr. Chem. Pharm.* 1866, p. 221.

— **Sumach**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 293–296.)

— **Sprenger**, [Carl]. Aus Castellamare (Sicilien), Sumach, Zwergpalmen; hat der Sumach insektentötende Eigenschaften? (*Gartenfl.* XLIX. 472–473. **1900**.)

R. diversiloba: **Caulfield**, C. A. On the Poison Oak of California. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VI. 377–378. **1860**. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 167–168. 1860.)

— **Kellogg**, A[lbert]. Poison Oak and its antidotes. (*Hesperian*, VIII. no. 6, pp. 293–295, 1 il. **1862**.)

— **Anderlind**, Leo. Der kalifornische Giftstrauch (Poison Oak, Rhus diversiloba Torrey & Gray). (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LXVII. 403–404. **1891**.) —— A note on the Californian Poison Oak (Rhus diversiloba). [Translated by S. Eardley-Wilmot.] (*Ind. For.* XVIII. 222–224. 1892.)

R. glabra: **Fahnestock**. Rhus glabrum. (*Ann. Pharm.* V. 352. **1833**.) — *From: Amer. Jour. Med. Sci.* V.

— **Carrière**, [E. A.]. Rhus glabra laciniata. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 7–8, il. 1.)

— **Carrière**, E. A. [Rhus glabra angustifolia.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

— **Gobley**. Fruits du Sumac glabra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 332–333. **1868**.)

— **Lescuyer**, O. Rhus glabra laciniata. (*Hort. Franç.* **1868**, p. 119.)

— **Krieger**, W. Ueber zwei sehr empfehlenswerthe Sträucher des freien Landes. (*Gartenfl.* XX. 5–6. **1871**.)

— The **Fern** Sumach (Rhus glabra laciniata). (*Gard.* I. 375, 1 il. **1872**.)

Rhus glabra: [**Meehan**, Thomas.] [Cut-leaved Sumach.] (*Gard. Monthly*, XVIII. 355–356. **1876**.)

— **Vos**, C. de. [Rhus glabra laciniata.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 165–166, pl. 52. **1876**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 36–36', pl. 36. [c**1887**.])

— **Graebener**, [Leopold]. Rhus glabra L. (*Gartenwelt*, III. 146, 1 il. **1899**.)

— **L[ebrun]**, É[mile]. Rhus glabra. (*Semaine Hort.* IV. 175, il. 61. **1900**.)

R. javanica: Descriptive and cultural

— **Carrière**, E. A. Rhus Osbeckii. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 111, il. 14.)

— **Joubert**, A. Rhus Osbeckii. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 348–349.)

— **Schelle**, E. Rhus semialata Murray var. Osbecki De Candolle. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VI. 97. **1897**.)

— **Schröder**, W[ilhelm]. Rhus Osbecki DC., ein schönblühendes, dankbares Ziergehölz. (*Gartenwelt*, I. 98, 1 il. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Rhus semialata Murr. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 165–167, 2 il. **1899**.)

— Economic

— **Schenk**, [A.]. Ueber die chinesischen Galläpfel. (*Repert. Pharm. Nürnberg*, ser. 3, V. 26–67, 1 il. **1850**.)

— **Schlechtendal**, [D. F. L. von]. Ueber die chinesischen Galläpfel. (*Bot. Zeit.* VIII. 7–10. **1850**.)

— **Rondot**, Natalis. (*In his* Notice du vert de Chine . . . p. 96. **1858**.)

— **Hanbury**, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 266–267. **1876**.)

R. Metopium: **Hamilton**, William. On the gum of the Rhus Metopium, and on the Aristolochia odoratissima, trilobata, and anguicida. (*Pharm. Jour.* V. 60–61; VII. 270–277. **1846**–48.)

R. ovata: **Orcutt**, C. R. A lemonade and sugar tree. (*West Amer. Sci.* III. 45–47. **1886**–87.)

R. Simonii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

R. succedanea: **Hanbury**, Daniel. Sur la cire de Chine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 136–142. **1853**.)

— **Note** sur la cire du Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVI. 368–371. **1859**.)

— **Jackson**, C. T. [Wax from Rhus succedaneum.] (*Boston Soc. Nat. Hist. Proc.* VII. 54–55. **1861**. — *See also* p. 58.)

— **Groenland**, J[ohannes]. L'Arbre à cire du Japon. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 129–131, il. 15.)

— **Zappe**, Ed. Die Zubereitung des Pflanzenwachses in Japan. (*Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mittheil.* I. pt. 4, p. 29. **1873**–76.)

— Sur la **cire** du Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 227–228. **1875**.) — *From: Pharm. Jour.* Nov. 1874, p. 425.

— **R.**, T. Sumak woskowy. [Rhus succedanea.] (*Wszechświat*, VII. 169–170, 1 il. **1888**.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. La cire végétale du Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 139–140. **1894**.)

R. Toxicodendron: Descriptive and cultural

— **Long**, E. A. The poison Ivy and other so-called "Ivies." (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 434, il. 145. **1896**.)

— **Ampelopsis** Hoggi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 344. **1899**.)

— Economic

— **Dudley**, Paul. An account of the Poyson wood tree in New England. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXI. (1720–21), pp. 145–146. **1723**.)

— **Sherard**, William. A farther account of the [Poyson]-tree. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXI. (1720–21), pp. 147–148. **1723**.)

— **Rossi**, Pietro. De nonnullis plantis quae pro venenatis habentur observationes et experimenta. 66 pp. O. Pisis, **1762**.

— **Gleditsch**, J. G. Neu vermehrte Erläuterung über die schädlichen Wirkungsfolgen eines bey uns, ohne sichere Kenntniss und sonderlichen Verdacht, lange Zeit unterhaltenen nordamericanischen Giftrebenstrauchs. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Beschäft.* IV. 263–313. **1779**.) —— Nouvelles expériences concernant les dangereux effets que les

exhalaisons d'une plante de l'Amerique septentrionale produisent sur le corps humain . . . traduit de l'allemand. (*Observ. Phys. Hist. Nat. Arts Paris,* XXI. suppl. 161–175. 1782.)

Rhus Toxicodendron: **Du Fresnoy**. Des propriétés de la plante appelée Rhus radicans . . . 48 pp. O. Leipzig & Paris, **1788**.†

— **Gleditsch**, J. G. Neueste Nachricht von einem schädlichen nordamerikanischen Gewächse und denen hier im Lande dadurch verursachten besondern Zufällen. (*In his* Vermischte botanische Abhandlungen, I. 162–199. **1789**.)

— **Alderson**, John. Versuch über das Rhus Toxicodendron. Aus dem Englischen von Dr. Froriep. 71 pp. O. Jena, **1799**.†

— **Boehmer**, G. R. (*praeses*). De Toxicodendro. (Diss.) (C. F. G. Eltz.) 20 pp. sq. O. Vitebergae, [**1800**].

— **Mons**, J. B. van. Erfahrungen über die heilsame Anwendung des wurzelnden Sumachs, der gelben Narcisse, und des Pfefferschwammes, nebst einer Abhandlung über den wurzelnden Sumach. Aus dem Französischen von C. F. Nasse. 238 pp. O. Halle, **1801**.†

— **Mons**, [J. B.] van. Bemerkungen über den Rhus radicans. (*Arch. Bot.* III. pt. 1, pp. 182–184. **1803**.)

— **Heusinger**, Henric. Circa Rhoa Toxicodendron et radicantem. (Diss.) 36+[1] pp. 2 pl. sq. D. Helmstadii, [**1809**].

— **Busse**, C. F. H. De Rhoe Toxicodendro et radicante. (Diss.) 48 pp. O. Berolini, **1811**.†

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany, III. 19–31, pl. 42. **1820**.)

— **Grüner**, F. J. Ueber den wurzelnden und Gift-Sumach. (Diss.) 4+46 pp. O. Prag, **1824**.

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 1, pl. 1. **1825**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 6 pp., pl. 167. **1831**.)

— **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 68–71, 1 pl. **1832**.)

— **Dakin**. Rhus Toxicodendron und eine giftige Epheuart. (*Ann. Pharm.* V. 355. **1833**.)

— **Weitenweber**, W. R. Die Tinctura Rhois Toxicodendri in ophtalmiatrischer Hinsicht betrachtet. (*Beitr. Gesammt. Nat. Heilwiss.* I. 88–97. **1836**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica, II. 129–142, pl. 51. **1853**.)

— **Weiss**, C. Rhus Toxicodendrum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 14–15. **1863**.)

— **Walther**, C. J. H. Rhus Toxicodendron, Giftsumach. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1864**, pp. 181–183.)

— [**Steinvorth**, Heinrich.] Eine Vergiftung mit Rhus Toxicodendron L. (*Naturw. Ver. Lüneburg Jahresh.* I. 56–58. **1865**.)

— **Maisch**. Sur le principe vénéneux du Rhus Toxicodendron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 4, IV. 154–155. **1866**.) — *From: Zeitschr. Chem. Pharm.* 1866, p. 218.

— **Bertoloni**, G[iuseppe]. Azione venefica dei Rhus. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 25–26. **1877**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 38–38⁴, pl. 38. [c**1887**.])

— **Planchon**, Louis. Accidents causés par le contact du Rhus Toxicodendron (Térébinthacées — Anacardiées). 14 pp. O. n. t-p. [Marseille, **1887**.]

Bibliography (pp. 12–14).

— **Ueber**, C. A. Remedy for the Poison Rhus. (*Gard. Monthly,* XXIX. 53–54. **1887**.)

— **Sturtevant**, E. L. Poison Ivy. (*Gard. & For.* II. 70–71. **1889**. — *See also* p. 106.)

— **Havard**, V[alery]. When is Rhus Toxicodendron most active? (*Gard. & For.* VIII. 203. **1895**. — *See also* p. 239.)

— **Harrison**, W. H. The Poison Ivy. (*Gard. & For.* VIII. 268–269. **1895**. — *See also* p. 299.)

— **Penhallow**, D. P. Rhus poisoning. (*Gard. & For.* VIII. 359. **1895**.)

— **Lodeman**, E. G. Poisoning from Rhus. (*Gard. & For.* VIII. 398–399. **1895**. — *See also* pp. 429, 478.)

— **Pfaff**, [Franz]. Sur le principe vésicant du Rhus Toxicodendron. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 6, III. 600. **1896**.) — *From: "New England druggist,* 1896."

Rhus Toxicodendron: **Pfaff**, Franz. On the active principle of Rhus Toxicodendron and Rhus venenata. pp. 181–195. pl. O. t-p-c. [New York, **1897**.] — *From: "Journal of experimental medicine,* II. no. 2."

— **Naudin**, Charles. Un arbre dangereux. (*Semaine Hort.* II. 98. **1898**.) — *From: Jour. Agric. Prat.*

— The **Poison** Ivy and an antidote. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 48. **1899**.) — Rhus Toxicodendron; Poison Ivy . . . (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 199. 1899.)

R. typhina: Ein **paar** weitere Bemerkungen über den Sumach. (*Forst-Arch.* XIII. 332–333. **1792**.) — *From: "Taschenbuch für Gartenfreunde,* 1788."

— **Truesdell**, Burgess. A plea for the Sumach (Rhus typhina). (*Amer. Jour. Hort.* II. 313–314. **1867**.)

— **A**. The Stag's-horn Sumach. (*Gard.* XXX. 111. **1886**.) — Verwendung des Rhus typhina. (*Gartenfl.* XXXV. 689–690. 1886.)

— **Rehder**, Alfred. Rhus typhina laciniata. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 211–212, 1 il. **1900**.)

R. venenata: **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . I. 96–110, pl. 10. **1817**.)

— **Millspaugh**, C. F. [Rhus venenata.] (*In his* American medicinal plants . . . I. 37–37³, pl. 37. [c**1887**.])

— **Prichard**, A. W. Case of poisoning by Rhus venenata. (*Bristol Med. Chir. Jour.* IX. 22–26. **1891**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. t-p-c. [Bristol], 1891.

R. verniciflua: Descriptive and cultural

— [**Moore**, Thomas.] [Rhus vernicifera.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 671. **1862**.)

— **B**. Rhus Vernix. (*Gard.* XI. 307–308, 1 il. **1877**.)

— **Bando**. Der japanische Lackbaum, Rhus vernicifera DC., jap. Uruschi-no-ki. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XIII. 156–160. **1881**.)

— **Geyler**, H. T. Ueber Culturversuche mit dem japanischen Lackbaum (Rhus vernicifera DC.) im botanischen Garten zu Frankfurt a. M. (*Senckenberg. Naturf. Ges. Abh.* XII. 199–208. **1881**. — *Also in his* Botanische Mittheilungen. 17 pp. 2 pl. sq. Q. Frankfurt a. M., 1881. *See* pp. 1–10.)

— **Varnish** trees at Frankfurt. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 617. **1891**.)

— **Acclimatation** en Europe du Rhus vernicifera. (*Nature Paris,* XX. pt. 1, pp. 70–71. **1892**. — *Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, p. 240. 1892.)

— **Rein**. [Ueber Anbauversuche mit dem japanischen Lackbaum, Rhus vernicifera DC.] (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1893**, pt. A., pp. 25–27.)

— **Engelhardt**, Robert. Rhus Vernix L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 338–339. **1895**. — *See also* XIII. 15. 1898.)

— **Couperus**, Henry. De Japansche Lakboom (Rhus vernicifera). (*Teysmannia,* V. 81–86. **1897**.)

— **Siebert**, Aug[ust]. Der japanische Lackbaum (Rhus vernicifera DC.). (*Gartenwelt,* I. 93–98, 2 il. **1897**.)

— Economic

— **Cleyer**, Andreas. De Arbore laccifera japanensi, Fasnoky sive Namra. (*Acad. Nat. Cur. Misc. Cur. Ephem.* dec. 2, V. 79–80, 1 pl. **1686**.)

— **Targioni-Tozzetti**, Ottaviano. Lettera contenente l'istoria d' una malattia prodotta dal Rhus Vernix. 24 pp. O. [Firenze, **1817**.]

— **Japan** varnish. (*Technologist,* I. 234–237. **1861**.)

— **Japanese** Vegetable wax tree. (*Gard.* VI. 525. **1874**.) — *From: "Japanese mail."*

— **Meehan**, Thomas. The Lacquer tree. (*Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.* **1877**, p. 279.)

— [L'**Arbre** à laque.] (*Rev. Eaux For.* XVIII. 132–133. **1879**.) — *From: Ann. Extr. Orient.*

— **Buri**, Eugen. Ueber den Japantalg, das sogenannte japanische Wachs. (*Arch. Pharm.* CCXIV. 403–409. **1879**.)

— **Meyer**, Arthur. Ueber den Japantalg. (*Arch. Pharm.* CCXV. 97–128, 1 il., pl. 1–3. **1879**.)

— [**Quin**, J. J.] Report on the lacquer industry of Japan. Presented to both Houses of Parliament by command of Her Majesty, August, 1882. 28 pp. O. London, **1882**. (Japan, II. 1882.)

With lists of woods used for lacquer ware.

— **Dyer**, W. T. **Thiselton-**. [Rhus vernicifera.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 411–413. **1884**.)

Rhus verniciflua: **Yoshida**, Hikorokuro. Sur la laque du Japon (Urushi). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 320–323. **1884**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* Dec. 1883.

— **Weise**, (*Karlsruhe*). Rhus vernicifera. (*Allg. Forst Jagd-Zeit.* LXI. 405–409. **1885**. — *See also* 1891, p. 143.)

— **Yoshida**, Hikorokuro. Lacquer (Urushi): description, cultivation and treatment of the tree, the chemistry of its juice, and its industrial applications. (*In* Rattray, John & Mill, H. R. Forestry and forest products, pp. 515–547, pl. 8–10. **1885**.)

— **Yoshida**, Hikorokuro. On the chemistry of Japanese lacquer. [**1885**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* XIII. (1884–86), pp. 175–191. 1886.)

— The **Japan** Lacquer tree (Rhus vernicifera). (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 206. **1889**.)

— **Grisard**, Jules. L'industrie des laques en Chine. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 333–335. **1893**.)

SCHINOPSIS (Loxopterygium spec.)

S. Lorentzii: **Schroeder**, [Julius] von. Untersuchungen über Quebrachoholz und Quebrachoextrakte. (*Tharand. Forstw. Jahrb.* XXXIX. 28–64. **1889**.)

— **G**[**risard**], J[ules]. Le Quebracho colorado de la République Argentine . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 453–455. **1890**.)

— **G**[**risard**], J[ules]. Le Quebracho colorado comme matière tannante. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 140–141. **1894**.)

SCHINUS

Maisch, J. M. Notes on some North American medicinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 63–64. **1891**.)

S. dependens: **Ihering**, H. von. Die Galläpfel des südbrasilianischen Molho Strauches. (*Entomol. Nachr.* XI. 129–132. **1885**.) — *Separate.*

S. Molle: Descriptive and cultural

— **Morren**, É[douard]. Le Schinus Mulli ou Poivrier d'Amérique. (*Belg. Hort.* V. 226–230. **1855**. — *Semaine Hort.* III. 357–358. 1899.)

— [**Bentzien**, J. A.] Schinus molle. (*Dansk Havetid.* XII. 162. **1860**.)

—[**Ὀρφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Καλλιέργεια Σχίνου τοῦ κάπαλοῦ, κοινῶς Πιπεριὰ (Schinus molle L.). (Γεωπονικά, I. 320–323. **1872**.)

— **B**. The Pepper tree. (*Gard.* XXV. 418–419, 1 il. **1884**.)

— **Bois**, D[ésiré]. Le Mollé Poivrier du Pérou ou d'Amérique. (*Jardin*, IV. 191, 1 il. **1890**.)

— The **Pepper-tree**. (*Gard. & For.* VIII. 502, il. 69. **1895**.)

— **Schinus** Molle. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 588–589, il. 83–84. **1895**.)

— Economic

— **Philippe**, M. Sur le Schinus Molle, Poivrier d'Amérique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 41–43. **1862**.) — *Separate.*

— **Jimenez**, M. C. El Árbol del Perú. (*Naturaleza*, II. 217–222. **1873**.)

— **Bertherand**, E. Emploi thérapeutique du Schinus Molle dans la blennorrhagie. (*Soc. Climat. Sci. Phys. Nat. Algérie Bull.* XXV. 49–52. **1888**.)

— [**Maiden**, J. H.] Pepper-tree oil. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 451–452. **1898**.)

SEMECARPUS

S. Anacardium: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 1, pl. 1. **1805**.)

— **Cadet**, C. L. Examen chimique de la résine liquide de la noix d'Acajou. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 145–153. **1818**.)

— **Black** resinous varnish used at Silhet in Bengal. (*Edinb. Philos. Jour.* IV. (1820–21), p. 450. **1821**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 27–30, pl. 4. **1852**.)

— **Lépine**, J[ules]. Semecarpus anacardium (Linné), Tamoul, Séran-cotté. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 22. **1861**.)

— **Dumaine**, Claude. Native process of extracting the oil from the nut of the Bhaylah or Bhaylonah, Semecarpus anacardium, as practised in the Zillah of Huzareebag. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 398–399. **1869**.)

Semecarpus Anacardium: **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* IX. 235–258, 2 pl. **1894**–95.)

SPONDIAS

Afzelius, Adam. [Spondias Myrobalanus.] (*In his* Remedia guineensia, pp. 53–54. **1813**–17.)

[**Paxton**, Joseph.] On the culture of the Mombin, Hobo, Zanzee and other species of Hog Plums, as table fruit. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 38–42, il. **1849**.)

Cuzent, Gilbert. De la gomme du Spondias dulcis. 8 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti. **1857**.) — *From: "Le Messager, Tahiti."*

Also notes on other gums.

Le **Nün** de Yucatan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 64–65. **1873**.)

Rose, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, pp. 217–220, pl. 29. **1899**.)

84. CYRILLACEAE

CLIFTONIA

[**Smith**, J. J.] The Buckwheat-tree. (*Horticulturist*, XII. 128–129. **1857**.)

CYRILLA

I. Cyrilla racemiflora. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 307, 1 il. **1889**.)

85. CORYNOCARPACEAE

CORYNOCARPUS

Corynocarpus laevigatus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 396, il. 61. **1883**.)

86. AQUIFOLIACEAE

ILEX Descriptive and cultural

Hurtig Formering af Ilex. (*Havetid.* VIII. 140–141. **1842**.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Ilex. (*Dansk Havetid.* XV. 7–8. **1863**.)

J[**äger**, Hermann]. Beitrag zur Cultur der Ilex und Farne. (*Gartenfl.* XVII. 233–234. **1868**.)

Kühn, H. Einiges über Vermehrung der Ilex durch Stecklinge. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, pp. 309–311.)

Bernieau, Léon. Traité des espèces et variétés du genre Ilex, son histoire, sa multiplication par semis, boutures, greffes et marrottes, suivi d'une liste descriptive de 125 espèces ou variétés. 56 pp. O. Rennes, **1874**.

McNab, James. Transplanting Hollies. (*Gard.* VII. 1–2. **1875**.)

Ruchinger, G. M. Della coltivazione degli Ilex. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 119–124. **1877**.)

Ottolander, T. Beschrijvende lijst der soorten en varieteiten van het geslacht Ilex of Hulst. 8 pp. O. Leiden, **1878**.

Harding, W. T. Good words for the Prinos and Holly. (*Gard. Monthly*, XXVII. 342–344. **1885**.)

J. (*Gard. & For.* I. 261, 453; II. 177. **1888**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 529–530, 564. **1890**.)

—— Hardy evergreen Hollies and Barberries. (*Gard. & For.* VI. 196–197. **1893**.)

Ugolini, G[uglielmo]. Gli Ilex. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 36–40; XXV. 11–14. **1899**–1900.)

Pt. 2 bears the title: Aggiunta all' Ilex (Agrifoglio) o meglio una gita a Moncioni.

Economic

Rousseau, L. F. E. An essay on the use of Holly and Ilicine in the cure of intermittent fevers. (*Med. Bot. Soc. Lond. Trans.* [III.] 1–16. **1834**.)

Miers, John. On the history of the 'Maté' plant, and the different species of Ilex employed in the preparation of the 'yerba de Maté,' or Paraguay tea. (*Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 3, VIII. 219–228, 389–401. **1861**. — *Technologist*, IV. 70–76. 1864.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 198–199. **1884**.)

Ochsenius, Carl. Ueber Mate und Matepflanzen Südamerica's. (*Bot. Centr.* XX. 390–391. **1884**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 40–41. **1896**.)

Polenske, Ed. & **Busse**, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Mate-Sorten des Handels. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* XV. 171–177. **1899**.) — *Separate.*

Enumeration of species

I. Aquifolium: Descriptive and cultural

— **H.**, M. E. Transplanting the Holly. (*Gard. Chron.* **1841**, pp. 716–717, 1 il.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Ilex Aquifolium var. pendulum, foliis luteo-marmoratoque marginatis. (*Ill. Hort.* VI. 4 pp., pl. 222. **1859**.)

— **Massé**, Anatole. Culture et multiplication du Houx. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 238–240. **1859**.) — *From: "Acad. d' Hort. Gand Jour."*

— **Paul**, W[illia]m. Notes on the varieties of English Holly. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 110–117. **1863**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Ilex Aquifolium Madame Briot. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 137–138.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Ilex Aquifolium ciliata fol. aureo-marginatis. (*Flore Serr.* XVII. 171, pl. 1811. **1867**–68.)

—[**Otto**, Eduard.] Die verschiedenen Ilex-Arten und deren Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 2–6. **1868**.)

— **Moore**, T[homas]. Waterer's variegated Holly. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1590, il. 340.)

— **Moore**, T[homas]. The common Holly and its varieties. (*Gard. Chron.* ser. 2, II. 432–433, 519–520, 687, 750–752, 812–813; IV. 687–688, 741; V. 43–44, 365–366, 437, 624; VI. 232, 389, 616, il. **1874**–76.) —— Die Stechpalmen- (Ilex-)Arten und Varietäten, deren Verwendung in den Gärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXI. 8–12, 72–77, 123–125; XXXII. 58–61, 162–164, 201–204, 310–311, 458–459, 558–559. 1875–76.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). [Ilex myrtifolia aureo maculata.] (*Rev. Hort. Belge*, I. 15. **1875**.)

— **Vos**, C. de. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 59–62, pl. 18. **1876**.)

— **V.** Lawson's Holly. (*Gard.* XI. 233, 1 il. **1877**.)

— The **Scotch** Golden-edged Holly. (*Gard.* XI. 315, 1 il. **1877**.)

— **Kotal**, Čeněk. Cesmina evropská. [Holly.] (*Vesmír*, VIII. 205–206, 1 il. **1879**.)

— **H[ibberd]**, S[hirley]. Notes on the Holly. (*Gard. Mag.* XXIII. 337–338. **1880**.) — The Holly and its varieties. (*Gard.* XVIII. 171–173. 1880.)

— **Moore**, T[homas]. A few more Hollies. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 45–46, il. 8–9. **1880**.)

— **Cherville**, G. de. Le Houx. (*Jardin*, I. 231. **1887**.)

— **Hollies.** (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 358–360. **1888**.)

— **Transplanted** Hollies. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 600, il. 83. **1889**.)

— **Finder**, M. Verwendung der Ilex Aquifolium zu Hecken. (*Möller's D. Gärten.-Zeit.* VI. 45. **1891**.)

— **B[ean]**, W. J. The Yellow-berried Holly. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 21–22. **1899**.)

— Economic

— **Bandelow**, A. D. Foliorum Ilicis Aquifolii analysin et virtutes medicas . . . submittit. (Diss.) 6+30 pp. D. Halae, [**1789**].

— **Renard**, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde, pp. 142–145. **1809**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VIII. no. 25, pl. 25. **1822**.)

— Ueber die **Benutzung** der gemeinen Hülse (Ilex Aquifolium). (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* IV. 615–616. **1828**.)

— **Rousseau**, L. F. É. De l'efficacité des feuilles du Houx [Ilex Aquifolium] dans le traitement des fièvres intermittentes. 115 pp. 1 pl. 2 tab. O. Paris, **1831**.†

— **Boullay**, Polydore. Revue du bulletin général de thérapeutique, publié par M. le docteur Miquel. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 679–684. **1832**.)

— **Forsyth**, Alex[ander]. On Holly-leaf tea. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 44–46. **1853**.)

— **M[ohl]**, H[ugo] von. Ilex Aquifolium als Theepflanze. (*Bot. Zeit.* XIII. 39–40. **1855**. — *Bonplandia*, III. 41. 1855.) —— Ilex Aquifolium såsom Thebuske. (*Bot. Notis.* 1855, p. 92.)

— [**Poisoning** by Holly berries.] (*Gard. Chron.* **1859**, p. 120.)

— **Forsyth**, Alexander. Holly tea. (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 828–829. — *See also* pp. 848, 909.)

— **Carrière**, E. A. Ilex Fischeri. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 43.)

— **Carrière**, E. A. Ilex camelliaefolia. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 234.)

Ilex Aquifolium: **G[risard]**, J[ules]. Produits accessoires du Houx. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 333–334. **1893**.)

I. cornuta: [**Ilex** cornuta.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 277, il. **1850**.)

— [**Lindley**, John.] Ilex cornuta. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 43, il. 27. **1850**–51.) —— Ilex cornuta et Ilex microcarpa Lindl. (*Flore Serr.* VII. 216, 1 il. 1851–52.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXIV. 150, 1 il. **1885**.)

I. crenata: **R[egel]**, E[duard] von. [Ilex crenata luteo-variegata.] (*Gartenfl.* XIII. 39. **1864**.)

— The **Box-leaved** Holly. (*Gard.* XXXI. 129. **1887**.)

— **T.** Ilex crenata. (*Gard.* XXXI. 292. **1887**.)

I. decidua: **Ilex** decidua Walt. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 688, il. 129. **1880**.)

I. Fortunei: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865**.)

I. glabra: **Gordon**, [George]. (*Gard.* II. 17. **1873**.)

I. insignis: **M[asters]**, M. T. Ilex insignis Hook. f. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 296, il. 53. **1880**.)

I. integra: **Divers**, E. & **Kawakita**. Sur la composition de la glu du Japon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 511–512. **1888**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* Feb. 1888.

I. latifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 13, il. 240. **1853**.)

— **Ilex** latifolia fol. variegatis. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 288. **1855**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Ilex latifolia fol. aureo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 633, 1 il. **1872**.)

I. leptacantha: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 72. **1853**.)

I. opaca: **Richardson**, James. Evergreen trees. — The American Holly. (*Horticulturist*, IX. 205–208. **1854**.)

— **Horticola**, (*pseud.*). The Holly tree (Ilex opaca). (*Horticulturist*, IX. 457–458. **1854**.)

I. paraguariensis: Cultural

— **Leguizamon**, Honorio. Yerba-Mate; observaciones sobre su cultivo i sus usos. 74+[2] pp. Q. Buenos Aires, **1877**. (Facultad de ciencias médicas.)

— **Jürgens**, Carlos. Ueber Kultur und Gewinnung des Mate. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 1–9. [**1897**]–99.)

— Economic

— **Virey**, J. J. Note sur le Maté, ou Thé du Paraguay. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 137–140. **1832**.) —— Ueber Mate oder Paraguay-Thee. (*Ann. Pharm.* II. 238–241. 1832.)

— **St. Hilaire**, August von. Ueber den Paraguaythee (Ilex paraguaythee A. St. Hil.). (*Ann. Pharm.* VI. 234–237. **1833**.)

— **Trommsdorff**, J. B. Einige Bemerkungen über den Paraguay-Thee. (*Ann. Pharm.* XVIII. 89–96. **1836**.)

— **Some** account of the Paraguay Tea (Ilex paraguayensis). (*Hooker Jour. Bot.* I. 30–42, pl. 1–3. **1842**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 2, pp. 5–16, 1 pl. 1843.)

— **Munck af Rosenschöld**, E. Underrättelser om resande naturforskare: [ett bref från E. Munck af Rosenschöld, dateradt Asuncion i Paraguay den 10 Jan. 1845]. (*Svensk. Vetensk. Akad. Öfvers.* III. pt. 1, pp. 16–18. **1846**. — *See* p. 18.)

— **Rochleder**, F[riedrich]. Über die Säure der Blätter von Ilex paraguayensis. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* I. 164–165. **1848**. — *Ann. Chem. Pharm.* LXVI. 39–41. 1848.)

— De la **yerba** mate de Paraguay (Psoralea glandulosa L.). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVIII. 199–201. **1850**.)

— **Bonpland**, [Aimé] de. Ilex paraguayensis. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 193–195. **1854**.)

— **Adams**, W. B. Yerva de Paraguay, or Paraguay Tea. (*Gard. Chron.* **1856**, pp. 215–216. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 193–195. 1856.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

— **Stahlschmidt**, C. Ueber Paraguaythee. (*Ann. Phys. Chem.* CLXXXVIII. 441–445. **1861**.) —— Sur le Thé de Paraguay. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 467–468. 1861.)

— Un **nuovo** Thè. (*Riv. Forest.* [IV.] 332. **1864**.)

— **Pigeaux.** Note sur le Maté. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 344–345. **1864**.)

— **Schnepp**, [B.]. De la Yerba Maté ou Thé de Paraguay. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 42–46. **1864**.)

Ilex paraguariensis: **Demersay**, Alfred. Il Matè. (*Riv. Forest.* [V.] 257–260. **1865**.)
— **Demersay**, A[lfred]. Étude économique sur le Maté ou Thé du Paraguay (Ilex paraguariensis). (*Soc. Agric. France Mém.* 1865, pp. 254–280. **1867**.) — *Reprinted:* 45+[2] pp. 2 pl. O. Paris, 1867.
— **Lacour**. Sur le Maté. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 485–489. **1870**.)
— **Pizarro**. Sur le Maté. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 250. **1874**.)— *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* May 10, 1874."
— **Macedo Soares**, A. J. de. O Mate do Paraná. Le Mâté du Paraná. The Mate of Paraná. Der Mate von Paraná. 19 pp. Q. Rio de Janeiro, **1875**.
Text in Portuguese, French, English and German.
— **Maté**, or Paraguayan Tea. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 4. **1877**.)
— **J.**, B. The Paraguay Tea. (*Gard.* XII. 552, 1 il. **1877**.)
— **Kyle**, J. J. J. La Yerba Mate de Caa-Guazú. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* III. 42–44. **1877**.)
— **Arata**, P. N. Apuntes sobre la cera contenida en las hojas de la Yerba-mate. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* III. 132–135. **1877**.)
— **Arata**, P. N. Contribución al estudio del tanino contenido en la Yerba-mate (Ilex paraguayensis St. Hil.). (*Soc. Cient. Argent. Ancl.* III. 257–268. **1877**.)
— **Byasson**, H. Note on Maté or Paraguay Tea, Ilex paraguayensis. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 605–606. **1878**.)
— **Couty**, L[ouis]. Recherches sur l'action physiologique du maté. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 1091–1093. **1878**.)
— **Couty**, Louis. Le Maté et les conserves de viande; rapport à son excellence Monsieur le Ministre de l'agriculture et du commerce sur sa mission dans les provinces du Parana, Rio Grande et les états du sud. 242+7 pp. O. Rio de Janeiro, **1880**.
— **Arsonval**, [A.] d' & **Couty**, [Louis]. De l'action du maté sur les gaz du sang. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 86–88. **1881**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 271. 1881.)
— **Peckolt**, Theodor. Mate, Paraguay-Thee. (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* XX. 257–262, 273–277, 285–290, 300–306, 310–315. **1882**.) — *Reprinted:* 25 pp. O. n. t-p. [Wien, 1882.] —— Maté, or Paraguay Tea. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 121–124. 1884.)
— **Epery**, R. P. Essai sur le Maté. 58 pp. O. Paris, **1883**.
— **Joret**, Henri. La Yerba Maté (Ilex paraguayensis DC.). (*Naturaliste*, ser. 2, IX. 177–178, 3 il. **1887**.)
— **Nicklès**, Adrien. Le Maté; son introduction dans notre alimentation. (*Soc. Émul. Doubs Mém.* ser. 6, III. (1888), pp. 272–292. **1889**.)
— **Brunchorst**, J[örgen]. Maté og Catha, to nye Thesorter. (*Naturen*, XIV. 321–326, 1 il. **1890**.)
— **Leroy**, Arnould. Le Maté, Thé du Paraguay. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 63–73. **1890**.)
— **Morong**, Thomas. Jesuits' tea. (*Bull. Pharm.* V. 549–554, 1 il. **1891**.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 pl. n. t-p. [Detroit, 1891.]
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1055–1064.)
— **Kunz-Krause**, Hermann. Beiträge zur Kenntnis der Ilex paraguayensis (Maté) und ihrer chemischen Bestandteile. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 613–640. **1893**.) —— Étude sur Ilex paraguayensis et Fabiana imbricata. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXX. 140–144. 1894.)
— **Macquaire**, Paul. Le maté; sa constitution, sa composition chimique et ses propriétés physiologiques . . . 32 pp. 6 il. O. t-p-c. Paris, **1896**.
— **Macquaire**, P[aul]. Contribution à l'étude du Maté. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 346–350. **1896**.)
— **Boullerot**, C. Le Maté. (*Jardin*, XI. 53–54, il. 17. **1897**.)
— **Paraguay** Tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 142–143.)
— **Gallardo**, C. R. La industria yerbatera en misiones. 251+4 pp. il. 22 pl. 1 map. 6 tab. Q. Buenos Aires, **1898**.
— **Paraguay** Tea or Yerba Maté. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 70. **1899**.)
— **Butler**, W. M. Yerba maté tea: the history of its early discovery in Paraguay, its preparation in that country and in Brazil, and its introduction into the United States. 33 pp. il. S. Philadelphia, **1900**.

Ilex paraguariensis: **Hicken**, C. M. La Yerba-mate. Conferercia [*sic*] leida en el XXVIII° aniversario de la Sociedad científica argentina. 13 pp. O. Buenos Aires, **1900**. *Reprinted from: Soc. Cient. Argent. Anal.* L. 56. 1900.
— **Papstein-Lapa**, A. Maté aus Brasilien. (*Tropenpflanzer*, IV. 161–168, 1 il. **1900**.)

I. perado: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 55, il. 257. **1853**.)

I. rotunda: [**Lindley**, John]. Ilex microcarpa. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 43–44, il. 28. **1850–51**.) —— Ilex cornuta et Ilex microcarpa Lindl. (*Flore Serr.* VII. 216, 1 il. 1851–52.)

I. serrata: **R**[egel], E[duard] von. [Ilex serrata fol. albo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)
Probably not I. serrata.
— **B**[ean], W. J. Ilex Sieboldi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 322. **1900**.)

I. verticillata: **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 203–210, pl. 17. **1817**.)
— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 141–146, pl. 56. **1820**.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 106–106[3], pl. 106. [c**1887**.])
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* II. 488. **1889**.)
— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 570, il. **1899**.)

I. vomitoria: **Croom**, H. B. (*In his* Catalogue of plants . . . of New Bern, North Carolina, p. 45. **1837**.)
— **Maisch**, J. M. Pharmacognostical notes — American indigenous plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 989–990. **1872**.)
— Le **Thé** de la Caroline. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 159. **1874**.) — *From: "Report of Commissioner of agriculture*, 1871, p. 99. 1872."
— **Smith**. Sur l'Yaupon ou Thé de la Caroline. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 50–51. **1875**.) — *From: "Union pharmaceutique."*
— **Venable**, F. P. Analysis of the leaves of Ilex Cassine. (*Elisha Mitchell Sci. Soc. Jour.* 1884/85, pp. 39–41. **1885**. — *See also* 1883/84, p. 85.)
— **Hale**, E. M. Ilex Cassine, the aboriginal North American Tea, its history, distribution, and use among the native North American Indians. 22 pp. 1 il. 1 pl. O. Washington, **1891**. (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* XIV.)

87. CELASTRACEAE

CATHA

The **Khât** plant. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 391, 1 il.)
Khat, Cafta, or Arabian Tea. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1880–81), p. 840. **1883**.) —— Khat, Cafta, Thé d'Arabie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 517–518. 1883.)
Flückiger, [F. A.] & **Gerock**, [J. E.]. Contributions to the knowledge of Catha leaves. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 221–224. **1888**.)
Bertherand, E. [L.]. Le Celastrus edulis (Kat); histoire naturelle; culture; usage populaire; analyse chimique; propriétés médicales . . . 11 pp. O. Alger, **1889**.
Deflers, A[lbert]. (*In his* Voyage au Yemen . . . pp. 121–122. **1889**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 174–175. 1890.)
Brunchorst, J[örgen]. Maté og Catha, to nye Thesorter. (*Naturen*, XIV. 321–326, 1 il. **1890**.)
Beitter, Albert. Pharmacognotisch-chemische Untersuchung der Catha edulis. (Diss.) 76+[2] pp. 3 pl. O. Strassburg, **1900**.

CELASTRUS

Ilsemann, Keresztély. Dendrologiai csevegések. [Dendrological notes.] (*Kert. Lap.* I. 185–186. **1886**.)

C. mollis: **Neumann**, [Auguste]. Note sur le Celastrus mollis Decaisne. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 425–426. **1845**–46.)

C. orbiculatus: **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 568–569, il. **1899**.)

C. scandens: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 180.)
— **Noble**, W. H. The Celastrus scandens; Bittersweet, a Staff tree. (*Gard. Monthly*, XX. 195–197. **1878**.)
— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 124–125. **1884**.)

Celastrus scandens: **Zabriskie**, J. L. The fungus, Phyllactinia Guttata Lev., on leaves of Celastrus scandens L., climbing Bitter-sweet. (*New York Microsc. Soc. Jour.* IV. 80, 1 il. **1888**.)

— **Bittersweet**, (*pseud.*). The Climbing Staff or Bitter Sweet. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. pp. 29–30, 2 il. **1890**.)

— **Celastrus** scandens. (*Gard. & For.* V. 568, il. 97. **1892**.)

ELAEODENDRON (Aralia spec.)

M[**oore**, Thomas]. Aralia Chabrieri. (*Flor. Pomol.* **1883**, pp. 178–179, 1 il.)

Pynaert, Éd[ouard]. Aralia Chabrieri. (*Rev. Hort. Belge*, XIII. 19–21, 1 il. **1887**.)

Elaeodendron orientale. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 37. **1889**.)

EVONYMUS

Descriptive and cultural

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Evonymus eller Benved. (*Dansk Havetid.* **1873**, pp. 123–125, 267–269.)

Hemsley, W. B. Spindle trees. (*Gard.* IX. 213–215. **1876**.)

Carrière, E. A. Greffe des Fusains à haute tige. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 330.)

Dawson, Jackson. For ornamental planting. (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 199. **1887**.) — *From: "Philadelphia Press."*

J. (*Gard. & For.* I. 212, 273, 453; II. 308, 320. **1888**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 503–504. **1890**.)

Pathological

Vayssière, A. Étude sur le Chionaspis evonymi, espèce de cochenille qui ravage les Fusains dans le midi de la France. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XVIII. 73–84. **1886**.) — *From: Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.* 1885, p. 319.

Cockerell, T. D. A. The Evonymus scale in Japan. (*Gard. & For.* IX. 198. **1896**.)

Economic

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 184. **1863**.)

G[**risard**], J[ules]. Le fruit du Fusain. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 44–45. **1893**.)

Enumeration of species

E. alatus: **Carrière**, E. A. Evonymus alatus. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 125–126.)

E. americanus: [**Rennie**, James.] Euonymus americanus. (*Mag. Bot. Gard.* II. 135, pl. 41. **1834**.)

— **Gordon**, [George]. (*Gard.* I. 332–333. **1872**.)

E. atropurpureus: Sur l'**évonymine**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 478. **1880**.) — *From: "L'Union pharmaceutique."*

— **Thibault**, Paul. Note sur l'évonymine, ses propriétés, sa préparation. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 113–119. **1883**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 125. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 42–42[3], pl. 42. [c**1887**.])

— **Hoehnel**, M. Das Vorkommen von Dulcit in der Rinde von Evonymus atropurpureus. (*Pharm. Zeit.* XLV. 210. **1900**.) —— De la présence de la dulcite dans l'écorce d'Evonymus atropurpureus. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 26. 1900.)

E. Bungeanus: **Rehder**, A[lfred]. [Evonymus Bungeanus.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 570, il. **1899**.)

E. europaeus: **Lassaigne**, J. L. Examen d'une matière blanche déposée sur les feuilles du Fusain d'Europe, par l'espèce de puceron appelée Aphis evonymi. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 526–528. **1818**.)

— **Voget**. Ueber die Benutzung des Samens des gemeinen Spillbaums auf Brennöl. (*Ann. Pharm.* VII. 343–344. **1833**.)

— **Huile** de graine de Fusain. (*Rev. Eaux For.* II. 401. **1863**.)

— **André**, Éd[ouard]. Evonymus europaeus foliis argenteo-variegatis. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 70.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* II. 487. **1889**.)

E. japonicus: [**Moore**, Thomas.] [Euonymus variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— **Spindle** tree. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 167–168.)

— [**Moore**, Thomas.] [Euonymus japonicus latifolius albo-marginatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 282. **1863**.)

Evonymus japonicus: **Carrière**, [E. A.]. Sur le Fusain du Japon. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 248.)

— **R**[**egel**], E[duard] von. [Evonymus japonicus fol. ovatis luteo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)

— **Jacob-Makoy**, L., & Cie. [Euonymus japonicus var.] (*Belg. Hort.* XV. 145. **1865**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Euonymus japonicus aureus variegatus.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 99–100, pl. 49. **1865**.)

— **Vauvel**, L. Evonymus japonica. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 148–149.)

— **Joly**. Evonymus versicolor. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 238–239.)

— **May**. Evonymus japonica robusta. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 572.)

— **Lebas**, [E.]. De quelques Fusains du Japon à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 139–140.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus japonica Duc d'Anjou. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 337.)

— **Doûmet-Adanson**, N[apoléon]. Evonymus japonica elegans. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, V. 29–31. **1873**. — *Rev. Hort.* 1873, pp. 92–93.)

— **Scholtz**, Mortimer. Ueber Evonymus japonicus Thbg. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LI. (1873), pp. 263–265; LVIII. (1880), pp. 263–268. **1874**–81.) — Pt. 2. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 3–8. 1882.)

— **Carrière**, E. A. [Euonymus japonica fastigiata.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 260.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus japonica pallens. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 153.)

— **Carrière**, E. A. Fusain du Japon Duc d'Anjou. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 179–180.)

— **Carrière**, E. A. [Evonymus japonica pyramidata.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 300.)

— **Guillon**. Evonymus japonica cristata viridis et cristata versicolor. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 460.)

— **Bunel**. Nouveau mode d'ornementation par l'Evonymus japonica. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 19.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus japonicus pyramidatus et E. japonicus fastigiatus. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 529.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus sinensis et Evonymus microphyllus. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 37–38.)

— **André**, Éd[ouard]. Les variétés de l'Evonymus japonicus. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 233–237.)

— **Morel**, F[rancisque]. Variétés de l'Evonymus japonicus. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 284–285.)

— **Carrière**, E. A. Fructification de l'Evonymus japonicus fastigiatus. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 449, il. 92.)

— [**Carrière**, E. A.] Evonymus pulchellus argenteus. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 98.)

— **Carrière**, E. A. Nouvel emploi du Fusain du Japon. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 394–395.)

— **Carrière**, E. A. Deux Fusains du Japon à recommander. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 88–89.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 226–227. 1887.)

— **Carrière**, E. A. L'Evonymus pulchellus pour l'ornementation hivernale. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 202–203.)

— **Evonymus** pulchellus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 124–125. **1889**.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus pulchellus foliis variegatis. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 514–515.)

— **Carrière**, E. A. Culture des Fusains du Japon à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 155–156.)

— **Carrière**, E. A. Nouveau Fusain du Japon. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 444–445.)

— **Banti**, Adolfo. La cocciniglia dell' Evonimo e modo di combatterla. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 80–85. **1893**.)

— **Grosdemange**, Ch[arles]. Effet ornemental des fruits du Fusain du Japon et du Crataegus Lalandei. (*Rev. Hort.* **1897**, p. 78.)

— **Kehrig**, Henri. La cochenille des Fusains du Japon. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 113–114.)

E. javanicus: **Siebold**, [P. F.] von & Co. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, pref. p. 36, pl. 4.)

E. latifolius: **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 21–24, pl. 7. **1868**.)

— **G**., W. Broad-leaved Spindle tree. (*Gard.* XX. 394, 1 il. **1881**.)

Evonymus latifolius: **Grieve**, P[eter]. Euonymus latifolius. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 119. **1882.**)

E. nanus: A **new** Euonymus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 408. **1883.**)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 444. **1890.**)

E. obovatus: **Rehder**, A[lfred]. Evonymus obovata Nutt. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 223. **1898.**)

E. pendulus: **Evonymus** fimbriatus Wall. (*Flore Serr.* VII. 70–71, 1 il. **1851–52.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Evonymus fimbriatus.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 54–55, il. 162. **1853.**)

— **R[egel]**, E[duard von]. [Evonymus fimbriatus.] (*Gartenfl.* VI. 148. **1857.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Euonymus ovatus aureo-variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 282. **1863.**)

— **Euonymus** fimbriatus. (*Gard.* XXIII. 273, 1 il. **1883.**)

— **B[eissner]**, L[udwig]. Zwei zu selten kultivirte Pflanzen. (*Gartenfl.* XXXII. 200–201. **1883.**)

— **Kunkler**, Adolphe de. [Euonymus fimbriatus foliis marginatis.] (*Rev. Hort.* **1884**, p. 46.)

— **Euonymus** fimbriatus. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 392. **1887.**)

E. radicans: **Verschaffelt**, Amb[roise]. [Evonymus radicans var.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 299.) —— (*Belg. Hort.* XIII. 5. 1863.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Evonymus radicans var.] (*Belg. Hort.* XV. 145–146. **1865.**)

— **J[äger**, Hermann]. Hochstämme von Solanum Capsicastrum und Evonymus radicans. (*Gartenfl.* XVI. 8. **1867.**)

— **J[äger**, Hermann]. Verwendung von Evonymus radicans und Lonicera brachypoda als Einfassung. (*Gartenfl.* XVII. 232. **1868.**)

— **Carrière**, E. A. Fructification de l'Evonymus radicans variegata. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 354–355, il. 75–77.)

— **Carrière**, E. A. Figure théorique de l'Evonymus radicans variegata. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 134–136, il. 27.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus radicans comme plante grimpante. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 208–210, il. 42.)

— **Carrière**, E. A. Evonymus Carrierei. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 373–374, il. 92.)

— **Carrière**, E. A. Dimorphismes de l'Evonymus radicans. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 295–296, il. 50–51.)

— **Rinz**, S. & J. Evonymus radicans fol. albo var. (*Gartenwelt*, I. 475, 2 il. **1897.**)

— **Euonymus** radicans variegata. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 38, il. 10. **1898.**)

KOKOONA

Cooke, [M. C.]. Two medicinal barks from Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 541. **1872.**)

MAYTENUS

R[egel], E[duard von]. [Maytenus Riedelianus.] (*Gartenfl.* VI. 147. **1857.**)

G[risard], J[ules]. Le Maiten (Maytenus boaria). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, p. 524. **1894.**)

PACHISTIMA

Herb, M. Pachystima Canbyi und P. myrsinites, zwei im Winter Schnittgrün liefernde Freilandsträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 95. **1891.**)

M. [Pachystima myrsinites.] (*Gartenfl.* XL. 333. **1891.**)

Woolson, G. C. Pachystima Canbyi in cultivation. (*Bot. Gaz.* XVI. 187. **1891.**)

88. SALVADORACEAE

SALVADORA

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 71. **1864.**)

89. STAPHYLEACEAE

EUSCAPHIS

Carrière, E. A. Une nouveauté ornementale. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 38.)

STAPHYLEA (HOOIBRENCKIA)

J. (*Gard. & For.* I. 201–202. **1888.**)

S. colchica: **Jacques**, [Antoine]. Staphylé de la Colchide (Staphylea colchica Lin.). (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 255–256. **1854.**)

Staphylea colchica: **Carrière**, E. A. Staphilea colchica. (*Rev. Hort.* **1870–[71]**, p. 257, il. 44.)

— **Carrière**, E. A. Multiplication du Staphylea colchica. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 229.)

— **Staphylea** colchica. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 342. **1877.**)

— **Staphylea** colchica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 116, il. 19. **1879.**)

— **Moore**, T[homas]. Staphylea colchica. (*Flor. Pomol.* **1879**, p. 123, 1 il.)

— **Malet**, A. Culture du Staphylea colchica. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 191–192.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 22, 1 il. **1880.**)

— Die **kolchische** Pimpernuss, Staphylea colchica Stev. (syn. Hooibrenckia formosa hort.). (*Garten-Zeit.* III. 340–341, il. 110. **1884.**)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Staphylea colchica Steud. (*Rev. Hort. Belge*, X. 217–218, pl. **1884.**)

— **Forced** flowers for winter. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 711–712, il. 137. **1887.**)

— **Grilli**, M[arcello]. Staphylea colchica Stev. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 235–236, pl. 10. **1890.**)

— **Confévron**, de. Le Staphylier de Colchique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 46. **1895.**)

— **Potrat**, C[amille]. Les plantes fleuries en culture forcée; le Staphylea colchica. (*Jardin*, XI. 77. **1897.**)

— **Jurass**, Paul. Vermehrung und Kultur von Staphylea colchica Stev. (*Gartenwelt*, II. 568. **1898.**)

S. Emodi: **Aitchison**, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XIX. 156. **1882.**)

S. pinnata: **Czihak**, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 222. **1863.**) [Economic.]

90. ICACINACEAE

SARCOSTIGMA

Johnson, E. Odal oil. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 378. **1856.**)

VILLARESIA

Bustillos, J. V. Yerba-mate chilena. (*Univ. Chile Anal.* XXVII. 263–267. **1865.**)

91. ACERACEAE

ACER Descriptive and cultural

Schmidt, Franz. Anleitung zur sicheren Erziehung und Vermehrung derjenigen Ahornarten, die allgemein vermehret zu werden verdienen. 6+50+[2] pp. 10 pl. sq. O. Wien, **1812.**

David. Érables nouveaux ou peu connus. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 45–47. **1845–46.**)

[**Bentzien**, J. A.] Oversigt over Arter og Afarter af Ahornslægten, som især egne sig til Plantning i Lystanlæg. (*Dansk Haugetid.* X. 202–203. **1858.**)

Zwei buntblättrige Ahornarten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 64. **1859.**)

Dupuis, A[ristide]. Les Érables. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 392–395.)

[**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 340–341.)

Barry, B. The Maples. (*Horticulturist*, XXVII. 161–164. **1872.**)

Gordon, [George]. (*Gard.* II. 237, 257, 283, 320–322, 337, 379, 405, 423, 443, 465, 483; III. 3, 57, 69, 93, 143, 179, 205, 241, 255, 351, 371; IV. 45, 127, 211, 499; V. 83, 147, 231, 274, il. **1873–74.**)

Vos, C. de. (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 167–168, pl. 53, 58. **1876.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Sorter Ahorn, som egne sig til Plantning i mindre Haver. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 340–342.)

Vos, C. de. Het Acer of Eschdoorngeslacht. (*Sieboldia*, IV. 294–296, 299–301. **1878.**)

Nicholson, George. The Maples. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 10, 42, 74, 136–137, 172–173, 268, 299–300, 365, 499, 532, 564–565, 725–726, 788; XVI. 75, 136–137, 375–376, 590, 719, 750–751, 815, il. **1881.**)

Neue buntblätterige Ahorne aus der L. Späth'schen Baumschule. (*Garten-Zeit.* II. 513, 1 pl. **1883.**)

Späth, L[udwig]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 511–512. **1883.**)

Eight new varieties.

Späth, L[udwig]. [Acer.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348. **1883**.)
Nine varieties.

Die **schönsten** Ahornarten und ihre Verwendung in den Gärten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 245–250. **1885**.)

André, Éd[ouard]. L'Érable à sucre. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 284–285.)

Deegen, Franz, (*jr.*). Drei buntfarbige Gehölz-Neuheiten für die Frühjahrs-Saison 1886. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 103. **1886**.)
Two new varieties.

De Wolf, John. Maples from Japan. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 139, 3 il. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 453. **1888**.)

Rehder, A[lfred]. Einige zierliche Ahornarten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 189. **1889**. — *See also* p. 269.)

Die **japanischen** Ahornarten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 308–314 il. 62–67. **1890**.)

Ugolini, Guglielmo. Dell' Acero. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 280–286. **1891**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Érables à feuillage panaché ou coloré. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 335–337.)

Helweg, L. Acer nikoënse og carpinifolium. (*Gartner-Tid.* IX. 181–182, il. **1893**.)

Schwerin, F[ritz], *Graf* von. (*Gartenfl.* XLV. 219. **1896**.)

Ilsemann, Keresztély. Dendrologiai jegyzetek a fővárosi kertészet nehány Juharféléjéről. [Dendrological notes on some Maples of the public garden of Budapest.] (*Kert*, III. 228–229. **1897**.)

Jahn, Emil. Die Mannigfaltigkeit unserer Acer in Form und Farbe ihres Laubes. (*Gartenwelt*, II. 620–621. **1898**.)

The Yokohama Nursery Co. Maples of Japan. [1] p. 7 pl. O. Yokohama, **1898**.

Schwerin, Fritz, *Graf* von. Ueber Einführung und Akklimatisation ausländischer Ahorn-Arten. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 12–22. **1900**.) — *Separate:* t-p. 1900.

[**Späth**, Ludwig.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 390. **1900**.)

Pathological

Observation botanique. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1699, Hist. p. 65. **1702**.)
On a sweet substance on Maple leaves.

Altum, [Bernhard]. Der Ahornbockkäfer, Callidium insubricum Germ. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* VII. 129–134, 1 il. **1875**.)

Murray, Andrew. Phyllotoma aceris Kalt. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 265, il. 56. **1876**.)

Cornu, Max[ime]. Maladie des taches noires de l'Érable (Rhytisma acerinum). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 178–179. **1878**. — *Rev. Eaux For.* XVII. 494–495. 1878.)

Smith, E. A. The Maple-tree bark-louse. (*Amer. Nat.* XII. 655–661, 808–809, 6 il. **1878**.)

Hartig, Robert. Der Ahornkeimlingspilz, Cercospora acerina m. (*In his* Untersuchungen aus dem Forstbotanischen Institut zu München, I. 58–62, pl. 4. **1880**.)

Thümen, F[elix, *Baron*] von. Der vorzeitige Laubfall beim Ahorn. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 526–530. **1884**.)

Lockwood, Samuel. The Maple leaf-scale. (*New York Microsc. Soc. Jour.* II. 142–144. **1886**.)

Ritzema Bos, J. Die Minierende Ahornafterraupe (Phyllotoma Aceris Kaltenbach), und die von ihr verursachte Beschädigung. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 9–16, pl. 1. **1892**.)

Badoux, H[enri]. Über Rhytisma acerinum Fr. (*Schweiz. Bot. Ges. Ber.* IX. 33–34. **1899**.)

Ross, Hermann. Der Ahorn-Runzelschorf (Rhytisma acerinum Pers.). (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 91–93, 1 il. **1899**.)

Howard, L. O. The two most abundant Pulvinarias on Maple. (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.* new ser. XXII. 7–23, il. 1–17. **1900**.) — *Separate.*

Marchal, Em. & **Huberty**, J[ules]. Le noir des feuilles de l'Érable. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VII. 1–4, 1 il. **1900**.)

Mingaud, Galien. La Phyllotoma Aceris Kalt., dans le Gard et dans l'Hérault. (*Soc. Étud. Sci. Nat. Nîmes Bull.* XXVII. 39–44. **1900**.)

Economic

Stålhammar, C. L. Försök, at af Lönn- och Björk-lake koka sirup. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIV. 359–360. **1773**.)

Corthum, J. C. Om Ahorn Saftens Benyttelse til en læskende Drik. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* III. pt. 2, pp. 220–240. **1803**.)

Walberg, Theobald von. Ueber die Kultur und Benutzung des inländischen und ausländischen Ahornbäumes, zur Gewinnung des Saftes zum Rohzucker in den Oestreichschen Erbstaaten. 40 pp. O. Wien, **1810**.†

Mikan, J. C. Ueber Zucker-Erzeugung aus Ahorn-Saft; eine Uebersicht der hierauf Bezug habenden Erfahrungen, aus verschiedenen Schriften gesammelt und geordnet. 75+[1] pp. 2 pl. 1 tab. sq. O. Prag, **1811**.

Anleitung zur Zuckererzeugung aus dem Safte inländischer Ahornbäume, nebst einem Anhange über Mannagewinnung aus einheimischen Eschen. 58 pp. Q. Wien, **1812**.†

Kail, Franz. Praktische Erfahrungen über systematische Eintheilung der Wälder, nebst einem Anhange zur vortheilhaften Erzeugung des Zuckers aus Ahornsaft. 7+109 pp. 1 pl. 14 tab. O. Prag, **1837**.
See pp. 69–109.

The **Maple**. (*Penny Mag.* [XI.] 388–389, 1 il. **1842**.)

Economical uses of the Maple. (*Penny Mag.* [XII.] 133–135. **1843**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 227. **1863**.)

The **circulation** of sap in trees, and the formation of maple sugar. (*Technologist*, V. 230–232. **1865**.)

Cazzuola, F[erdinando]. Gli Aceri saccariferi. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 173–177. **1877**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 42–43. **1896**.)

Enumeration of species

A. californicum: **Dieck**, G[eorg]. Acer californicum T. et Gr. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 149–151, il. 37–38.)

A. campestre: **Carrière**, E. A. [Acer campestre nanum.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 340.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Ein sechstes Phytoptocecidium von Acer campestre. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* LII. 740–745. **1879**.) — *Separate.*

— **Hartig**, R[obert]. Septogloeum Hartigianum Sacc. Ein neuer Parasit des Feldahornes. (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* I. 289–291, 1 il. pl., 9. **1892**.)

— **Vuillemin**, Paul. Sur une maladie du Prunellier contractée spontanément par un Érable. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXI. 734–737. **1895**.)

— **Neue** Pflanzen. [Acer californicum aureum etc.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 377. **1899**.)

A. cappadocicum: **Carrière**, E. A. Acer colchicum tricolor. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 371–372.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Acer colchicum tricolor hort. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 217–218, pl. **1886**.)

A. carpinifolium: **Späth**, L[udwig]. Acer carpinifolium S. et Z.; Hainbuchenblättriger Ahorn, japanischer Name Jamashiba. (*Gartenfl.* XLI. 174–176, il. 31. **1892**.)

— **P**[**urpus**], A. Acer carpinifolium Sieb. et Zucc. (*Gartenwelt*, III. 615, 1 il. **1899**.)

A. circinnatum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Acer circinatum.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 146–147, il. 210. **1851–52**.) —— Acer circinnatum Pursh. et Acer villosun [*sic*] Wall. (*Flore Serr.* VII. 210–212, 1 il. 1851–52.)

A. cissifolium: **J.** (*Gard. & For.* II. 273. **1889**.)

A. diabolicum: **Purpus**, A. Acer diabolicum Bl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 404. **1896**.)

A. ginnala: [**Regel**, Eduard von.] [Acer tataricum var. Ginnala.] (*Gartenfl.* XXVI. 308, 1 il. **1877**.)

— **Moore**, T[homas]. Acer Ginnala. (*Flor. Pomol.* **1881**, pp. 36–37, 1 il.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 212. **1888**.)

— **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 476. **1890**.)

A. glabrum: **Purpus**, A. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* IX. 44. **1900**.)

A. insigne: **G.** A new Maple. (*Gard.* XIX. 355, 1 il. **1881**.)

— **R**[**egel**], É[duard] von. (*Gartenfl.* XXX. 120–121, 1 il. **1881**.)

— **Carrière**, E. A. [Acer Van Volxemi.] (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 546–547.)

A. macrophyllum: **Camuzet**, [J. B.]. Érable à grandes feuilles, Acer macrophyllum Pursh. de l'Amérique du nord (Colombie), introduit en Europe en 1812, et seulement en France vers 1832. (*Hort. Univ.* V. 18–21. **1844**.)

Acer macrophyllum: **Jacques**, [Antoine]. Érable à grandes feuilles (Acer macrophyllum Pursh.). (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 426–427. **1845**–46.)

— **Ounous**, Léo d'. Érable à grandes feuilles. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 211.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Acer macrophyllum Pursh, grossblättriger Ahorn. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 449–450, pl. 8. **1881**.) — *Reprinted:* 1 p. 1 pl. O. n. t-p. [Berlin, 1881.]

A. monspessulanum: **Schwerin**, F[ritz], *Graf* von. [Acer monspessulanum Biedermanni.] (*Gartenfl.* XLVIII. 410. **1899**.)

A. Negundo: **Cubières**, [S. L. P. *marquis*] de. Mémoire sur l'Érable à feuilles de Frêne, ou Acer Negundo. 15 pp. O. Versailles, **1804**. —— Virginische Ahorn. (*Alg. Konst Letterbode*, 1805, II. 23–24.)

— **Liebich**. Ueber den Anbau des Acer Negundo. (*Flora*, XVII. pt. 1, pp. 124–126. **1834**.)

— **Neumann**, Auguste. Érable à feuilles panachées. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 442–443. **1849**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Érable Négundo à feuilles panachées (Negundo fraxinifolium variegatum). (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 364. **1852**.)

— **André**, Éd[ouard]. Une variété de l'Érable à feuilles de Frêne. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 268–269.) —— Variegated Ash-leaved Maple. [Extract.] (*Gard. Chron.* 1861, p. 867.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Negundo fraxinifolium foliis albovariegatis. (*Flore Serr.* XVII. 117, pl. 1781/1782. **1867**–68.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Acer Negundo variegata.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 81–82, 1 il., pl. 31. **1870**.)

— **Clémenceau**. Les arbres fantômes. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 10–11.)

— **Rosenthal**, Konrad. Dendrologisches, nebst einigen Bemerkungen der Redaktion. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 23–24. **1871**.)

— **Lebas**, [E.]. Acer Negundo variegatum, sa multiplication par bouture en sec. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 256–257.)

— **Z.** Der kalifornische Ahorn, (Acer californicum T. et Gr.) als "Fieberheilbaum des Nordens" empfohlen von L. Spaeth in Berlin. (*Forstl. Bl.* XVIII. 69. **1881**.) — *From: Deutsch. Gart.* II. 97. 1880.

— **Stahl**, J. M. The Ash-leaved Maple, Negundo aceroides. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 216. **1885**.)

— **Jaeger**, [Hermann]. Zwei Ahornarten. [Acer californicum, A. rubrum.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 12–14. **1886**.)

— **Acer** Negundo fol. variegatis var. pendula Hofmann. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 59. **1887**.)

— **Marc**, F[erenc]. Zwei vorzügliche Allee- und Parkbäume. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 107–108. **1890**.)

— **Bessey**, C. E. The Box-Elder on the plains. (*Gard. & For.* IX. 33. **1896**.)

— **Dauthenay**, H. Acer Negundo californicum aureum. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 327.)

— **Howard**, L. O. The Box-Elder plant-bug (Leptocoris trivittatus Say). 3 pp. 1 il. O. n. t-p. [Washington, **1898**.] (*United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.* ser. 2, XXVIII.)

A. palmatum: **Siebold**, P. F. von. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1844**, p. 23, pl. 2.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Acer polymorphum palmatum atropurpureum; Érable du Japon à feuilles pourpre-noir. (*Flore Serr.* XII. 173, pl. 1273. **1857**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Acer polymorphum septemlobum versicolorum. (*Flore Serr.* XIV. 273, pl. 1498. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Acer polymorphum rubro-variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 544. **1862**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Acer polymorphum, foliis dissectis roseo-marginatis. (*Flore Serr.* XV. 127, pl. 1566. **1862**–65.)

— [**Moore**, Thomas.] [Acer dissectum var.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 133. **1864**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Acer polymorphum fol. dissectis roseo-marginatis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 144. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. [Acer palmatum roseum.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 379.)

— **Carrière**, E. A. [Acer Freiderici Guillelmi, A. ornatum, A. formosum.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 300.)

Acer palmatum: **Carrière**, E. A. [Acer jucundum.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 380.)

— **Carrière**, E. A. Érables japonais. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 391–392, pl.)

— [**Lemaire**, Charles.] Acer (polymorphum) palmatum fol. dissectis pinnatifidis roseo-pictis. (*Ill. Hort.* XIV. 2 pp., pl. 523. **1867**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Acer (polymorphum) palmatum sanguineum. (*Ill. Hort.* XIV. 1 p., pl. 526. **1867**.)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Acer palmatum sanguineum.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 83–84, pl. 31. **1870**.)

— [**Houtte**], L[ouis] van. Acer polymorphum Sieb. et Zucc. var. palmatifidum. (*Flore Serr.* XXI. 19–20, pl. 2156/2157. **1875**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Les Érables du Japon, Acer polymorphum Sieb. et Z. (*Ill. Hort.* XXVIII. 139–140, pl. 430. **1881**.)

— **Bredemeier**, H. Acer palmatum Thbg. var. dissectum roseo pictum. (*Gartenfl.* XXXV. 569–570. **1886**.)

— **Siesmayer**, J. A. Die japanischen Ahorn-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 268–270, 1 il. **1888**.)

— **Burvenich**, Fr[édéric], (*sr.*). Les Érables du Japon. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 19–20. **1889**.)

— **Sprenger**, C[arl]. Acer palmatum und seine Formen. (*Gartenfl.* XXXVIII. 289–297. **1889**.)

— **Unger**, A[lfred]. Japanische Zier-Ahorn. — Mitteilungen aus Japan, IV. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 291–292. **1890**.)

— **Späth**, L[udwig]. Acer palmatum Thbg. var. Aokii Späth. (*Gartenfl.* XLI. 33, pl. 1363. **1892**.)

A. platanoides: Descriptive and cultural

— **Herder**, F. [G. T. M.] von. Acer platanoides L. β rubrum. (*Gartenfl.* XVI. 163, pl. 545. **1867**.)

— **Note** sur l'Érable plane à feuilles rouges. Acer platanoides L. var. rubrum. (*Belg. Hort.* XVIII. 39, pl. **1868**.)

— **Herder**, F. [G. T. M.] von. Acer platanoides L. β rubrum resp. rubescens und Ulmus campestris L. β rubescens. (*Gartenfl.* XX. 347. **1871**.)

— **Burvenich**, Jules. Acer platanoides Schwedleri, de Ahornboom met purper blad. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1878**, pp. 238–240.) —— Acer platanoides Schwedleri, l'Érable plane à feuilles pourpres. (*Bull. Arb. Belg.* 1878, pp. 238–240.)

— **Carrière**, E. A. Acer platanoides columnaris. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 346.)

— **V[os]**, C. de. [Acer platanoides var.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . II. 177–178, pl. 58. **1879**.)

— **Acer** platanoides L. var. aureo-variegatum Buntzleri. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 321, pl. 5. **1880**.)

— **Overeijnder**, C. G. Acer Lorbergii. (*Sieboldia*, VII. 372–373. **1881**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Acer platanoides L. compacta Paill.] (*Gartenfl.* XXXV. 117. **1886**.)

— **Carrière**, E. A. [Acer platanoides undulatum.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

— **Goeschke**, Fr[anz]. Der Spitzahorn (Acer platanoides L.) und seine Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 337–340. **1888**.)

— **Acer** platanoides smaragdinum aureo-maculatum. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 123. **1889**.)

— **Wedge**, Clarence. The Norway Maple. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXII. (1897), pp. 240–241. **1898**.)

— Pathological

— **Hartig**, Robert. Nepticula (Tinea) Sericopeza Illg. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* II. 405–406. **1870**.)

— **Strong**, W. C. Crooked Norway Maples. (*Gard. & For.* II. 440. **1889**.)

— **Eliasson**, A. G. Taphrina acerina n. sp. 7 pp. 1 pl. Stockholm, **1895**. (*Svensk. Vetensk. Akad. Bih.* XX. pt. 3, no. 4. 1894–95.)

— Economic

— **Dalman**, O. J. [Försök at koka socker af svenska Lönnars saft.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XV. 232–233. **1754**.)

A. Pseudoplatanus: Descriptive and cultural

— **Morren**, Ch[arles]. Du Sycomore, de sa nature, de son histoire, de sa culture et de ses utilités. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* V. 457–462. **1852**.)

Acer Pseudoplatanus: **Carrière**, [É. A.]. Érable Sycomore à fruits rouges. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 171–172, pl.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Acer Pseudo-Platanus var. Leopoldi.] (*Belg. Hort.* XIV. 355. **1864**.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Acer Pseudoplatanus erythrocarpos.] (*Belg. Hort.* XVI. 7. **1866**.)

— [**Otto**, Eduard.] [Acer Pseudo-Platanus erytrocarpum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 51. **1866**.)

— **Carrière**, E. A. Acer Pseudo-Platanus variegatum. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 334.)

— [**Otto**, Eduard.] [Acer Pseudoplatanus Lin. var. euchlorum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 4. **1879**.)

— **Carrière**, E. A. [Acer Pseudo-Platanus var.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 398.)

— **Linden**, Lucien & **Rodigas**, Émile. Acer Pseudo-Platanus luteo-virescens (Simon-Louis). (*Ill. Hort.* XXXIII. 168. **1886**.)

— **Burbidge**, F. W. A noble Sycomore. (*Gard.* XXXIV. 159–160. **1888**.)

— **Wesmael**, Alfred. L'Érable Sycomore dans les parcs, les jardins et les bois. (*Semaine Hort.* IV. 155–156. **1900**.)

— Pathological

— **Sadler**, John. Notes on the healing of wounds in Acer Pseudoplatanus. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 392–393. **1873**.)

— **Thümen**, F[élix], *Baron* von. Die Pilzkrankheit der Ahornkeimlingspflanzen. (*Centrbl. Ges. Forstw.* VI. 435–436. **1880**.) — *Reprinted:* O. [Wien, 1880.]†

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Die Fenstergalle des Bergahorns. (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* IV. 429–437, 7 il. **1895**.)

A. rubrum: **Jaeger**, [Hermann]. Zwei Ahornarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 12–14. **1886**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Acer rubrum var. Drummondi.] (*Gartenfl.* XXXIX. 613. **1890**.)

— **Späth**, L[udwig]. Acer rubrum L. var. Drummondii Sargent, Drummonds rotblühender Ahorn. (*Gartenfl.* XLI. 337, pl. 1374. **1892**.)

A. rufinerve: **Pynaert**, Éd[ouard]. Acer rufinerve albo limbatum. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 49–51, pl. **1878**.)

A. saccharinum: Descriptive and cultural

— **Carøe**. Om Udplantningen af Nordamerikansk Ahorn i suur Mosegrund. (*Nord. Landv. Landhuush. Mag.* III. 110–111. **1802**.)

— **Lebas**, [E.]. Acer Wagneri laciniatum. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 387–388, il. 41.)

— **Bouché**, [C. D.]. Ueber Acer dasycarpum und dessen Anzucht in Baumschulen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVIII. 354–357. **1875**.)

— **Wier**, D. B. Wier's Cut-leaved Maple. (*Gard.* XII. 82. **1877**.)

— **Neuheiten** aus dem Etablissement des Herrn Späth in Berlin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 19–21, il. 1–2. **1879**.)

— [**Otto**, Eduard.] Acer dasycarpum Wieri laciniatum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 71, il. 11. **1879**.)

— **New** forms of the Silver Maple. (*Gard.* XX. 167, 2 il. **1881**.)

— **Goeschke**, F[ranz]. Acer Wieri laciniatum hort. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 410–411, il. 135. **1882**.)

— **Acer** dasycarpum v. Jühlkei (Jurrissen). (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 353, pl. **1886**.)

— **Carrière**, E. A. [Acer dasycarpum foliis pulverulentis, foliis albo-variegatis.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 398.)

— **Hoffmann**, M. Neuer buntblätteriger Ahorn; Acer dasycarpum Jühlkei (Jurrissen). (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, p. 156.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] [Acer dasycarpum lactescens Graf Schwerin.] (*Gartenfl.* XLI. 501. **1892**.)

— **Wier's** Cut leaf Maple, (Acer dasycarpum laciniatum). (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 2. **1898**.)

A. saccharum: An **account** of the Sugar Maple-tree. pp. 221–224. D. n. t-p. [Philadelphia, **1797**.] — *From: "American universal magazine*, II."

— **Wilson**, Jeremiah. Maple Sugar. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1844, pp. 296–297. **1845**.)

— **Maple** sugar. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1845, pp. 300–301. **1846**.)
Estimates of the Maple sugar crop.

Acer saccharum: **Maple** Sugar. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1845, pp. 917–921. **1846**.)
Several anonymous articles.

— **Putnam**, J. D. Report on Maple bark louse. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XII. (1877), pp. 317–324. **1878**.)

— **Variegated** Sugar Maple. (*Gard.* XX. 59. **1881**.)

— The **Sugar** Maple. (*Gard. & For.* IV. 170, il. 32. **1891**.)

— **S.**, R. The Sugar Maple in flower. (*Gard. & For.* IV. 203. **1891**.)

— **Sukker-Ahorn**. (*Havebrugs-Tid.* IV. 26–28. **1893**.)

— A **fastigiate** Sugar-Maple. (*Gard. & For.* VII. 65, il. 12. **1894**.)

— **Bruner**, D. F. Our native Hard Maple. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 401–402. **1895**.)

— **Horváth**, Sándor. Acer saccharinum. (*Kert. Lap.* XV. 312–314. **1899**.)

— **Sanderson**, E. D. New woolly louse on Maples, (Pemphigius acerifolii Riley). (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 510, il. 136. **1899**.)

— **Dewey**, S. B. The Hard Maple. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 235–238. **1900**.)

A. spicatum: **R.**, M. G. V. The Mountain Maple. (*Gard. & For.* VI. 318. **1893**.)

A. villosum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Acer villosum.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 107; II. 148, il. 211. **1850–52**.) —— Acer circinnatum Pursh et Acer villosun [*sic*] Wall. (*Flore Serr.* VII. 210–212, 1 il. 1851–52. *See* p. 212.)

92. HIPPOCASTANACEAE

AESCULUS

Lindley, John. Horse Chestnut poisonous. (*Bot. Reg.* XXV. misc. notes, p. 23. **1839**.)

Koch, Karl. Über Rosskastanien und Pavien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, III. 216–226. **1855**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1855.] —— Monographie du genre Aesculus; traduit d'allemand par A. de Borre. (*Belg. Hort.* VII. 309–319. 1857. — *Flore Jard. Ann.* [I.] 120–131. 1858.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Liège, 1857?]

[**Otto**, Eduard.] Die Familie der Hippocastaneen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 146–152. **1879**.)

Puls, J. C. De "Lecanium aesculi (Kollar)" onzer roode Kastanjeboomen. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1882**, pp. 322–323.) —— Le "Lecanium aesculi (Kollar)" et nos Marroniers à fleurs rouges. (*Bull. Arb. Belg.* 1882, pp. 322–323.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 126–128, 1 il. **1884**.)

Sprenger, C[arl]. Dell' Aesculus Hippocastanum Lin. (Hippocastanum vulgare Gaertn.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 293–298. **1888**.)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 101. **1896**.)

Bean, W. J. The Horse-Chestnut and its allies. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 130, 155–156. **1897**.)

A. arguta: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* VI. 503. **1893**.)

A. californica: **Boursier de la Rivière**. Pavia de Californie (Aesculus californica Bth.). (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 150–153, il. 10–11. **1855**.)

— **Notice** sur l'Aesculus californica Nutt. ou Marronier de Californie. (*Belg. Hort.* IX. 121, pl. **1859**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Multiplication du Pavia californica. (*Rev. Hort.* **1862**, p. 232.)

— **Carrière**, [E. A.]. Floraison et fructification du Pavia californica. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 369–371, il. 32.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Sur la multiplication du Pavia californica. (*Flore Serr.* XV. 98–99. **1862–65**.)

— **Kirchner**, [G.]. Die Vermehrung der kalifornischen Ross-Kastanie (Aesculus californica Nult. [*sic*], Pavia californica hort.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 77–78. **1863**.)

— **Lescuyer**, O. Pavia californica. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 222–224, 1 il.)

— **Berry**, George. The Californian Buckeye. (*Gard.* XII. 204–205, 3 il. **1877**.)

— **Price**, T. S. Aesculus californica. (*Gard. Monthly*, XXIII. 196. **1881**.)

— **Goldring**, W. The Californian Buckeye. (*Gard.* XLIX. 490, 4 il. **1896**.)

Aesculus carnea: **Camuzet**, [J. B.]. Note sur le Marronnier à fleurs rouges, Aesculus rubicunda Dec. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 96–98. **1832**.)

— **Verlot**, [Bernard]. [Aesculus rubicunda foliis variegatis.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 280.)

— **André**, Éd[ouard]. Aesculus intermedia. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 346–347.) —— [English extract.] (*Flor. Pomol.* 1874, p. 89.)

— **Carrière**, E. A. Aesculus rubicunda versicolor. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 306–307.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Aesculus rubicunda Herb. (*Flore Serr.* XXI. 129, pl. 2229/2230. **1875**.)

— **Carrière**, E. A. Aesculus rubicunda Briotii. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 370, pl.)

— **Briot**, [Charles]. Marronnier pyramidal. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 336.)

A. glabra: **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 44–44², pl. 44. [c**1887**.])

A. Hippocastanum: Descriptive and cultural

— **Leroy**, A. [Aesculus Hippocastanum var. laciniata hortul.] (*Hort. Univ.* V. 288–289. **1844**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Marronnier à fleurs doubles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 280–281. **1844**.)

— [**Neumann**, Auguste.] Marronnier à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* VI. 92. **1845**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Sur le Marronnier à feuilles laciniées. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 298–299. [**1846**.]) —— Der Kastanienbaum mit eingeschnittenen Blättern. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 77. 1848.)

— [**Aesculus** Hippocastanum flore pleno.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 221, il. **1851**.)

— **Maronnier** d'Inde à fleurs doubles. (*Flore Serr.* VII. 75–77, 1 il. **1851–52**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Marronier d'Inde à fleurs doubles ou le Marronier à fleurs de jacinthe. (*Belg. Hort.* IV. 133–134, il. 25. **1854**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Aesculus Hippocastanum flore pleno. (*Ill. Hort.* II. 3 pp., pl. 50. **1855**.)

— **Lemaire**, Ch[arles]. Aesculus Hippocastanum Linn. (hare geschiedenis, verscheidenheid met dubbele bloemen). (*Tuinbouw-Flora Nederl.* III. 27–29. **1856**.)

— **Riecke**, A. Die gefüllte Rosskastanie oder die Rosskastanie mit Hyacinth-Blüthen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1856**, pp. 241–242, pl.)

— **Croy**, Raoul, *comte* de. Le Marronnier du 20 mars. (*Belg. Hort.* XIII. 144–145. **1863**.)

— **Bonard**, E[rnest]. [Aesculus Hippocastanum digitata major.] (*Hort. Franç.* **1870**–[71], p. 352.)

— **Maurer**, [H.]. Ueber die Anzucht der Rosskastanie (Aesculus Hippocastanum L.). (*Gartenfl.* XX. 68. **1871**.)

— **Vos**, C. de. [Aesculus Hippocastanum flore pleno.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 203–204, pl. 70. **1876**.)

— **Rosenthal**, A. C. Aesculus Hippocastanum Schirnhoferi. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 101, pl. 1. **1882**.)

— De **Paardenkastanje**. (*Alg. Landhuish. Cour.* XLII. 75, 86. **1888**.)

— **Chouvet**, (*sr.*). Note sur la rusticité des Marronniers d'Inde. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, X. 523–524. **1888**.)

— **Ilsemann**, C[hristian]. [Aesculus Hippocastanum L. Schirnhoferi.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 75–76. **1888**.)

— **André**, Éd[ouard]. Le Marronnier bifère. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 441.)

— **Nicholson**, George. The origin of the double-flowered Horse-Chestnut. (*Gard. & For.* II. 80. **1889**.)

— **Chargueraud**, A. Les Marronniers qui refleurissent. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 463–465.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Le Marronnier d'Inde (Aesculus Hippocastanum L.). (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 209–211, il. 20. **1890**.)

— **Schomerus**, Johannes. Rosskastanien und Ulex europaeus als Heckenpflanzen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 162. **1898**.)

— Pathological

— **Caspary**, Robert. Beschädigung der Rosskastanienblätter durch Reibung mittelst Wind. (*Bot. Zeit.* XXVII. 201–208. **1869**.)

— **S[enone]r**, [A.]. Krankheit des Kastanienbaums. (*Gartenfl.* XX. 346. **1871**.)

Aesculus Hippocastanum: **Du Breuil**, [A.]. Effets d'une décortication partielle sur des Marroniers d'Inde (Aesculus Hippocastanum L.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 651–654. **1873**.)

— **Flower**, John. On a portion of the trunk of a Horse-Chestnut tree in which an iron chain has become imbedded. [**1878**.] (*Croydon Microsc. Nat. Hist. Club Proc. Trans.* 1870–83, pp. 5–7. 1883.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [1878.]

— **Duchartre**, Henri. Observation de feuilles de Marronnier d'Inde hâtivement desséchées. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, X. 465–469. **1888**.)

— **Decaux**, [François]. Notes pour servir à l'étude des insectes nuisibles au Marronnier (Aesculus Hippocastanum). (*Feuille Jeun. Natur.* XIX. 2–6. **1888–89**.)

— Economic

— **Bon**. Moyens de rendre utiles les Marons d'Inde, en leurs ôtant leur amertume. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1720, pp. 460–463. **1722**.)

— **Zannichelli**, G. J. Lettera intorno alle facoltà dell' Ippocastano. 15 pp. 1 pl. Q. Venezia, **1733**.†

— **Bucholtz**, G. H. S. De cortice Hippocastani eiusque sale methodo Garrayana parato. (*Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta*, IV. 264–269. **1770**.)

— **Abhandlung** vom wilden Kastanienbaume, dessen Anpflanzung und Benutzung seiner Frucht sowohl für Menschen als Viehe, oder das aus wilden Kastanien-Mehl verfertigte Brod. [Von J. von ***.] 47 pp. D. Regensburg, **1772**.

— **Turra**, Antonio. Della febbrifuga facoltà dell' Ippocastano. 59 pp. D. Vicenza, **1780**.

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 349–352, pl. 128. **1792**.)

— **Baumé**, A[ntoine]. Mémoire sur les Marrons d'Inde; dans lequel on expose les moyens d'en tirer de la farine propre à faire du pain salubre, et une nourriture agréable pour l'homme et pour les animaux domestiques; ainsi que plusieurs procédés pour faire, avec l'amidon de ce fruit, une bonne poudre à poudrer. 92 pp. O. Paris, **1797**.

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 42, pl. 42. **1805**.)

— **Abhandlung** über den ökonomischen Nutzen des wilden Kastanien-Baums, (der Rosskastanie, Aesculus Hypocastanum Lin.) aus mehrjährigen Versuchen und Erfahrungen. 48 pp. S. Wien, **1806**.

— **Cadet**. Observation sur le Marron d'Inde. (*Bull. Pharm. Paris*, I. 569–570. **1809**.)
Extract from a letter.

— **Lamayran** & others. Expériences relatives à l'écorce du Marronnier d'Inde. (*Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.* **1809**, pp. 167–174.)

— **Renard**, J. C. (*In his* Die inländischen Surrogate der Chinarinde . . . pp. 49–55. **1809**.)

— **Meissner**, C. L. De praecipuis corticis peruviani substitutis imprimis de Aesculo Hippocastano. (Diss.) 20 pp. Q. Jenae, **1810**.†

— **Vauquelin**, [L. N.]. Expériences sur les différentes parties du Marronier d'Inde, commencées le 7 mars, 1808. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XVIII. 357–391. **1811**.) — *Reprinted:* 35 pp. sq. Q. [Paris, 1811.]

— **Pelletier**, [Joseph] & **Caventou**, [J. B.]. Notes sur la composition chimique des écorces de Saule, et le Marronier d'Inde. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 123–128. **1821**.)

— [**Canzoneri**, Francesco.] Saggio sul Castagno d'India con l'aggiunta della scoverta di una nuova sostanza trovata nel frutto. 57+[2] pp. 2 tab. O. Palermo, **1823**. —— Essai sur le Marronier d'Inde, et découverte d'une substance nouvelle dans son fruit. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 539–548. 1823.)

— **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Observations sur le mémoire de M. Canzoneri, intitulé: Essai sur le Marronier d'Inde, etc. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 575–582. **1823**.)

— **Vergnaud-Romagnési**, C. F. Mémoire sur le Maronnier d'Inde, sur ses produits et particulièrement sur le parti avantageux qu'on peut tirer de l'amidon ou fécule de son fruit, extrait par un procédé particulier. 48 pp. 1 pl. O. Paris, **1825**.†

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 68. **1831**.)

— **Bochmann**, F. F. E. Ueber die Benutzung der Rosskastanien und Eichen in staatsöconomischer medicinischer, gewerblicher und hauswirthschaftlicher Hinsicht, nebst einer Anleitung zur Anpflanzung dieser Bäume. 10+75 pp. D. Bautzen, **1848**.

Aesculus Hippocastanum: Chevallier, [J. B.] A. Résumé des travaux entrepris sur les fruits du Marronnier d'Inde; Aesculus Hippocastanum de Linné. (*Soc. Encour. Indust. Nat. Bull.* XLVII. 684–697. **1848.**) — *Reprinted:* 14 pp. sq. Q. n. t-p. [Paris, 1848.]

— **Flandin**, [Ch.] [Note sur une méthode de dépouiller les marrons d'Inde de leur principe amer.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVII. 391. **1848.**)

— **Hedenus**, J. E. Die Rosskastanien und deren in allgemeiner Anpflanzung bedingte national-öconomische Benutzung, in Bezug auf Stärke-Erzeugung, Branntweinbrennerei und als Nährstoff. 80 pp. D. Freiberg, **1848.**

— **Wttewaall**, J[an]. De Paarden-kastanje als veevoeder. (*Alg. Landhuish. Cour.* II. no. 24. **1848.**)

— **Belloc**. Préparation de la fécule de marrons d'Inde, par de simples lavages à l'eau froide. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVIII. 83. **1849.**)

— **Flandin**, Ch. Sur la préparation de la fécule de marron d'Inde; note adressée à l'occasion d'une communication récente de M. Belloc. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVIII. 138–139. **1849.**)

— **Pottier**. Procédés économiques pour dépouiller de son principe amer la pulpe du marron d'Inde; réclamation de priorité adressée par M. Pottier. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 784. **1849.**)

— **Langlois**. Rapport relatif à quelques procédés à l'aide desquels on obtient la fécule des marrons d'Inde. (*Acad. Metz. Mém.* XXX. 422–425. **1849.**)

— Le **marron** d'Inde et la fécule de M. Belloc. (*Flore Serr.* VI. 62. **1850.**) — *From: "Indépendance belge."*

— **Staffel**, E. Asche der Rosskastanie und des Wallnussbaumes während verschiedener Vegetationsperioden. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXVI. 379–380. **1850.**) — *From: Arch. Pharm.* LIV. 1.

— **Deschamps**. Sur l'emploi du fruit du Marronnier d'Inde pour la nourriture des bestiaux. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 326–327. **1854.**) — *From: Soc. Hort. Seine Bull.* XII. 302–306. 1854.

— [**Thedenius**, K. F.] Beredning af stärkelse och färgämne ur frukterna af Aesculus Hippocastanum. (*Bot. Notis.* **1854**, p. 160.)

— **Lepage**, P. H. Quelques faits pour servir à l'histoire chimique et technologique du marron d'Inde. (*Acad. Sci. Rouen Précis*, **1854**–55, pp. 147–161.) — *Separate.*

— **Tischmayer**, L. Eichel- und Kastanienmehl als Zusatz zum Brodmehl. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* VI. 466. **1855.**)

— **Callias**, H. de. Procédé économique d'extraction de la fécule des marrons d'Inde; application de ce produit à l'industrie et à l'alimentation. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 514. **1857.**)

— **Thibierge**, Ad[olphe] & **Remilly**. De l'amidon du marron d'Inde; ou, Des fécules amylacées des végétaux non alimentaires aux points de vue économique, chimique, agricole et technique. Ed. 2. 144 pp. 4 pl. D. Paris, **1857.**

— **Chevet**. Rapport sur le tapioca de marrons d'Inde fabriqué et présenté par M. de Callias. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 405–406. **1859.**)

— **Genevoix**. Préparation de l'huile éthérée de marron d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 197. **1859.**) — *From: "Bulletin de thérapeutique."*

— **Rochleder**, [Friedrich]. Présence du quercitrin dans la fleur du Maronnier d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 393. **1859.**) — *From: Chem. Centr.* no. 12, p. 166.

— [**Bentzien**, J. A.] Hestekastaniens Nytte i landøkonomisk og teknisk Henseende. (*Dansk Havetid.* XII. 169–170. **1860.**)

— **Rochleder**, Fr[iedrich]. Über das Vorkommen des Fraxin in der Rinde von Aesculus Hippocastanum. (*Akad. Wiss. Wien. Sitzber.* XL. 37–41. **1860.** — *Jour. Prakt. Chem.* LXXX. 173–177. 1860.) —— Présence de la fraxine dans l'écorce du Maronnier d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 151–152. 1860.)

— **Stillesen**, Morten. Om Pingveolum Aesculi Hippocastani. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), pp. 354–355. **1861.**)

— **Rochleder**, Friedrich. Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie (Aesculus Hippocastanum). (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XLV. pt. 2, pp. 675–718. **1862.**) — *Separate.*

— **Czihak**, Jakob *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 226–227. **1863.**)

Aesculus Hippocastanum: Jacquelain. Extraction de la fécule de marrons d'Inde. (*Ann. For. Paris*, XXII. 264–270, 294–299. **1863.**)

— **Rochleder**, [Friedrich]. Über die krystallisirten Bestandtheile der Rosskastanie (Aesculus Hippocastanum L.). (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* XLVIII. pt. 2, pp. 236–249. **1863.**)

— **Uses** of the Horse Chestnut. (*Technologist*, V. 34–38. **1865.**)

— **Rochleder**, Fr[iedrich]. Vorläufige Notiz über den Gerbstoff von Aesculus Hippocastanum L. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* L. (1864), pt. 2, pp. 265–267. **1865.**)

— **Rochleder**, [Friedrich]. Sur les principes constituants de l'écorce du Maronnier d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 76. **1866.**) — *From: Jour. Prakt. Chem.* XCVII. 255.

— **Rochleder**, Friedrich. Über den Gerbstoff der Rosskastanie. [**1867.**] (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LIV. pt. 2, pp. 607–629. 1866. — *Jour. Prakt. Chem.* C. 251–254. 1867.)

— **Rochleder**, Friedrich. Über Aesculus Hippocastanum L. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LV. pt. 2, pp. 819–835. **1867.**) — *Jour. Prakt. Chem.* CII. 16–24. 1867.)

— **Rochleder**, Friedrich. Über die Stammrinde von Pyrus Malus L. und Aesculus Hippocastanum L. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVI. pt. 2, pp. 140–147. **1867.** — *Jour. Prakt. Chem.* CII. 103–111. 1867. — *Flora*, LI. 428–432. 1868.)

— **Rochleder**, Friedrich. Über die Blätter von Aesculus Hippocastanum. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVII. pt. 2, pp. 439–442. **1868.** — *See also* pp. 604–607, 693–696.)

— **Rochleder**, Friedr[ich]. Über die Kapseln der Rosskastanienfrüchte. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVII. pt. 2, pp. 783–787. **1868.** — *Jour. Prakt. Chem.* CIV. 392–397. 1868.)

— **Hutchinson**, John. Notes on Chestnuts. (*Gard.* VII. 265–266. **1875.**)

— **Verwerthung** der Früchte des Rosskastanienbaumes als Viehfutter. (*Centrbl. Ges. Forstw.* III. 642. **1877.**)

— **Feuilles** d'Aesculus Hippocastanum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 279. **1886.**) — *From: "Department of pharmacy of the University of Wisconsin*, 1886, p. 27."

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 43–43^{5}, pl. 43. [^{c}**1887.**])

— **Theurer**, (*Director*). Die Verwendung von Rosskastanien zur Fütterung an unsere Hausthiere. (*Braunschweig. Landw. Zeit.* LIX. 164–165. **1891.** — *Gartenfl.* XL. 574–576. 1891.) — *From: "Württembergisches Wochenblatt für Landwirthschaft."*

— **G[risard]**, J[ules]. Le Marron d'Inde. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, p. 94. **1893.**)

— **Bellair**, Georges. Le Marron d'Inde, aliment, combustible et antigoutteux. (*Jardin*, VIII. 139–140. **1894.**)

— **Schulz**, W[itold] von. Prüfung des Rosskastanienextractes auf Saponin. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXIII. 515–516. **1894.**)

— **Cornevin**, Ch. Recherches sur les Marrons d'Inde. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 210–219. **1895.**)

— L'**utilisation** du Marron d'Inde. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, V. 376. **1896.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. Renseign. p. 20. 1896.)

— **Durand**. Émulsion de l'huile de houille par la poudre de marron d'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 394–395. **1896.**)

— **Gay**, Paul. Recherches expérimentales sur la valeur nutritive du marron d'Inde. (*Ann. Agron.* XXII. 401–423. **1896.**) — [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 515–516. 1896.)

— **Balland**. Marrons et Châtaignes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 525–527. **1897.**)

— **Page**, C. Un emploi du Marron d'Inde. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, X. 636. **1898.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. Renseign. p. 12. 1899.)

A. parviflora: Aesculus parviflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 653, il. 129. **1877.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 50, 1 il. **1880.**)

— **Rosenthal**, A. C. Aesculus parviflora; Macrostachya. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 172–173, il. 44. **1886.**)

— **Engelhardt**, Robert. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 187. **1889.**)

— **Jack**, J. G. Aesculus parviflora. (*Gard. & For.* VII. 444, il. 70. **1894.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Aesculus parviflora Walt. (A. macrostachya Mchx.). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 305–306, 1 il. **1897.**)

Aesculus parviflora: **Graebener**, [Leopold]. Aesculus parviflora Walter. (*Gartenwelt*, III. 452, 1 il. **1899**.)

— **L[ebrun]**, É[mile]. Pavia alba. (*Semaine Hort.* IV. 78, il. 29. **1900**.)

A. Pavia: **Camuzet**, J. B. Notice sur le Pavia coccinea, variété obtenue de semis du Pavia Watsoniana Spach. (*Hort. Univ.* I. 48–49. **1839**.)

—**Propriétés** vénéneuses de l'Aesculus Pavia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 238–239. **1874**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* April, 1870, p. 145.

A. turbinata: **André**, Éd[ouard]. Aesculus turbinata. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 496–497, 120–124.)

— **Aesculus** sinensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 716, il. 116. **1889**.)

BILLIA (Putzeysia)

Koch, Karl. [Putzeysia rosea.] (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, p. 242.)

Linden, [J.]. [Putzeysia rosea.] (*Belg. Hort.* VII. 198. **1857**.)

93. SAPINDACEAE

Bailey, Ch. (*Jour. Bot.* VIII. 331–332. **1870**.) [Economic.]

BLIGHIA

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Akee tree. (*Paxton's Mag. Bot.* IV. 60–61, il. **1838**.)

The **Akee**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, p. 109.)

Holmes, E. M. Notes on the oil of Akee. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 691. **1900**.) — *Reprinted with* Garsed, W. The characters of oil of Akee. 6 pp. D. t-p-c. [London, 1900.]

Garsed, W. The characters of oil of Akee. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 691–692. **1900**.) — *Reprinted with* Holmes, E. M. Notes on the oil of Akee. 6 pp. D. t-p-c. [London, 1900.]

CUPANIA

[**Moore**, Thomas.] [Cupania Pindaiba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 619. **1861**.)

Masters, M. T. [Cupania elegans.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 474. **1893**.)

DIPLOGLOTTIS (Stadmannia spec.)

[**Neumann**, Auguste.] Stadmannia australis. (*Rev. Hort.* VI. 134. **1845**.)

Neumann, [Auguste]. Première floraison, en France, du Stadmane. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 274. **1851**.) — Première floraison en France du Stadmannia. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 436–437. 1851. — *Flore Serr.* VII. 86. 1851–52.)

ERIOGLOSSUM (Pancovia)

Haaxman, P. J. Over den oorsprong van zekere O. Indische vruchtjes, welke als volksmiddel tegen borstaandoeningen gebruikt worden. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, V. 97–105, 1 il. **1863**.)

Claudel, L[ouis]. Sur le Quassia africana Baillon et sur le Pancovia Heckeli Claudel qui lui est substitué (plantes du Gabon); étude botanique, chimique et thérapeutique. 48 pp. Lille, **1894**. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. pt. [3], pl. 5. 1895.)

GANOPHYLLUM

Boerlage, J. G. & **Koorders**, S. H. De Mangirboom van Java. (*Ind. Gids*, **1896**, II. 1985–1986. — *Teysmannia*, VII. 485–488. 1897.)

KOELREUTERIA

Nagy, L. von. Koelreuteria. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 430–431. **1891**.)

K. bipinnata: **Rodigas**, Êm[ile]. Koelreuteria bipinnata. (*Semaine Hort.* IV. 290. **1900**.)

K. paniculata: **Schmidt**, F[ranz]. (*In his* Oesterreichs allgemeine Baumzucht . . . IV. 3–4, pl. 181. **1822**.)

— **Camuzet**, [J.] B. Multiplication du Koelreuteria paniculata par boutures. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 85–87. **1842**.)

— **Koelreuteria**. (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 43, 1 il. **1887**.)

— **Koelreuteria** paniculata. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 563, il. 111. **1887**.)

— **Nagy**, L. von. Koelreuteria paniculata Laxm. (*Gartenfl.* XLI. 347–350, il. 75. **1892**.)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. La Koelreuteria paniculata Lam. [*sic*]. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 225–227. **1895**.)

Koelreuteria paniculata: **L.**, S. Koelreuteria paniculata. (*Gartenwelt*, V. 80–81, 1 il. [**1900**.])

LITCHI (Euphoria spec.)

[**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of the Lee-chee, Longan and Rambootan, as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 84–88, il. 1849.) —— Ueber die Cultur des Li-chi, Longan und Rambutan, als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 276–279. [**1848**.])

Neumann, [Auguste]. Fructification du Litchi. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 138–139. **1849**.)

Bréon. Note historique sur le Litchi et sa culture. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 170–171. **1849**.)

Ferminger, T. A. C. Method of operating upon stone-fruit trees, whereby it is said that the stone becomes much reduced in size, and in some cases obliterated. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 281–282. **1867**.)

Forsyth, Alex[ander]. Leechee fruit. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 293, il. 59.)

Polák, Karel. Dvouslivák, nové k nám přivážené ovoce exotické. [Litchi, a fruit recently introduced to us.] (*Vesmír*, XIX. 25–26, 1 il. **1890**.)

[**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 105. **1896**.)

MELICOCCA

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the West Indian Honey-berries as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 186. **1849**.) —— Kultur der westindischen Honigbeeren als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 491–492. 1849.)

NEPHELIUM

Paxton, Joseph. On the cultivation of the Lee-chee, Longan and Rambootan . . . **1848**. — See Litchi, above.

Hanbury, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 235–236, il. **1876**.) [Medical.]

Frederickson, A. D. (*In his* Ad Orientem, pp. 189, 220, 283, pl. 20–22. **1889**.) [Economic.]

PAPPEA

MacOwan, P. [Pappea capensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 68. **1891**.) [Economic.]

PAULLINIA

P. cupana: Economic

— **C[adet]**, C. L. Sur le Guarana. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 259–260. **1817**.)

— **Virey**, J. J. Histoire naturelle médicale du suc concret, venant du Brésil, sous le nom de Guarana. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 514–517. **1840**.)

— **Berthemot**, [J. B.] & **Dechastelus**, de. Nouvel examen chimique du Guarana, de l'existence de la caféine dans ce produit. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 518–531. **1840**.)

— **Dechastelus**, de. Du Guarana et de son emploi en médicine sous le nom de Paullinia. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 775–776. **1840**.)

— **Stenhouse**, John. Determination of the amount of théine in Guarana. (*Pharm. Jour.* XVI. 212–213. **1857**.) —— Bestimmung des Theingehalts des Guarana. (*Ann. Chem. Pharm.* CII. 124–126. 1857.)

— The **Guarana** of Brazil. (*Technologist*, I. 252–253. **1861**.) — *From: Chem. & Drug.* II. 50. 1861.

— [**Archer**, T. C.] The Guarana of Brazil. (*Technologist*, III. 552–554. **1863**.)

— **Archer**, T. C. Some account of Paullinia sorbilis, and its products. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 135–136. **1864**.)

— **Nouvelle** source de théine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, II. 418. **1865**.) — *From: Polytech. Jour.* CLXXVII. 84.

— **Peckolt**, Th[eodor]. Guaraná oder Uaraná. [**1867**.] (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LIV. pt. 2, pp. 462–474. 1866.)

— **Haaxman**, P. J. Over Guarana of pasta Guarana. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* I. 289–299. **1868**.)

— **White**, J. C. [Paullinia sorbilis.] (*Boston Soc. Nat. Hist. Proc.* XI. 137. **1868**.)

— **Silva-Coutinho**, J. M. da. Ueber die Uaraná (Paullinia sorbilis). Mitgetheilt von Eugen Warming. (*Flora*, LII. 465–468. **1869**.) — *From: "Jornal do commercio, Rio de Janeiro.* Sept. 2, 1866."

— **Cooke**, M. C. Guarana, Paullinia sorbilis Mart. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 221. **1871**.)

Paullinia cupana: **Greene**, F. W. Extraction de la caféine du Guarana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 523–524. **1877.**) — *From: Amer. Jour. Pharm.* July, 1877.

— **Davis**, G. S. [Paullinia sorbilis.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 765–769.)

— **Thoms**, H. Semences de Paullinia et pâte de Guarana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 214–215. **1893.**) — *From: Pharm. Centralh.* XIII. 433. 1892.

— **Kirmsse**, Ernst. Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntniss der Pasta Guarana. (Diss.) 95+ [2] pp. 2 pl. O. Strassburg, **1897**. — (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 122–140. 1898.)

P. thalictrifolia: Descriptive and cultural

— **Paullinia** thalictrifolia. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 669, il. 164–165.)

— **F.**, W. Paullinia thalictrifolia. (*Gard.* III. 84, 87, 1 il. **1873.**)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Paullinia thalictrifolia Juss. (*Flore Serr.* XIX. 10, 1 il. **1873.**)

— **Moore**, T[homas]. Paullinia thalictrifolia. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 123–125, 1 il.)

— **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* XXII. 27–28, 1 il. **1873.**)

— **Note** sur le Paullinia thalictrifolia A. Juss. var. argentea. (*Belg. Hort.* XXX. 343, pl. **1880.**)

— **P.**, H. Paullinia thalictrifolia. (*Gard.* LI. 160, 1 il. **1897.**)

— Economic

— **Schenck**, Rudolf. Botanisch-pharmacognostische Untersuchungen der Qumacai cipó. (Diss.) 19 pp. 2 pl. O. Erlangen, **1894**.

SAPINDUS

Simmonds, P. L. Saponaceous plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 585–586. **1871.**)

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Usage des baies de Sapindus. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 46–47. **1893.**)

S. capensis: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 145. **1866.**)

S. divaricatus: **Fermond**, Ch[arles]. Note sur les fruits et l'écorce du Sapindus divaricatus du Brésil. pp. 234–240. O. [Paris, **1861.**] — *From: "Société d'emulation des sciences, pharmacie. Recueil des travaux*, 1861."

S. marginatus: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* VI. 503. **1893.**)

S. rarak: **Rijk**, F. de. L'Arbre à savon. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 11.)

S. saponaria: **Horsfield**, Thomas. Scheikundige ontleding der vruchten van den Rarak-boom, Sapindus saponaria, van Linnaeus. 14 pp. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* VII. no. 7. **1814.**) — *Reprinted:* 14 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, 1814.]

— **Gorup-Besanez**, [E.]. Buttersäure in den Früchten des Seifenbaums (Sapindus saponaria), nebst einigen Bemerkungen über die flüchtigen Säuren der Tamarinden. (*Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.* XXVII. 822–823. [**1848.**] — *Ann. Chem. Pharm.* LXIX. 369–372. 1849.)

— **Hamilton**, W[illiam]. On the medical and economical properties of the Sapindus saponaria, Soapberry or Black Nickar tree. (*Pharm. Jour.* VII. (1847–48), pp. 225–230. **1848.**)

S. trifoliatus: **Virey**, J. J. Note sur le Rita de l'Indostan, fruit savonneux, etc. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 15–17. **1837.**)

— **Loarer**. Sur le Sapindus emarginata. Extrait de deux lettres adressées par M. Loarer. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VII. 156–157. **1860.**)

S. utilis: **Trabut**, L[ouis]. Le Savonnier. (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, I. 315–324, 5 il. **1895.**) — Sapindus utilis. [Abstract.] (*Rev. Hort.* 1895, p. 199.) — *Reprinted under the title:* Le Sapindus Savonnier (Sapindus utilis). 11 pp. O. t-p-c. Alger-Mustapha, 1898. (Gouvernement général de l'Algérie. Service botanique. Informations agricoles. Bulletin no. 11. 2e tirage. 1895.)

SCHLEICHERA

G., A. H. B. De Koessambie of Makassar-olie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 215–216. **1861.**)

Moodliar, Ramasawmy. The collection and manufacture of lac in the Nagpore territory. (*Technologist*, II. 174–175; IV. 269–270. **1862–64.**)

Itallie, L. van. De chemische samenstelling der Macassarolie. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 147–152, 180. **1889.**)

SERJANIA (PAULLINIA spec.)

Timbo, its properties and composition. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 1020. **1877.**)

Martin, Stan[islas]. Note sur le Timbo. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 431–434, 2 il. **1877.**)

Pfaff, Franz. Ueber die giftigen Bestandteile des Timbós, eines brasilianischen Fischgiftes. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 31–48. **1891.**) —— Sur les principes du Timbo, poison brésilien des poissons. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIII. 502–505. 1891.)

THOUINIA

Pringle, C. G. [Thouinia acuminata.] (*Gard. & For.* VI. 303. **1893.**)

UNGNADIA

Lescuyer, O. Ungnadia speciosa. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 231–232, pl. 15.)

[Regel, Eduard von.] [Ungnadia speciosa.] (*Gartenfl.* XXIX. 50, 1 il. **1880.**)

XANTHOCERAS

Carrière, E. A. Xanthoceras sorbifolia. (*Rev. Hort.* 1872, pp. 291–292, pl.; 1873, pp. 448–449, il. 40. **1872–73.**)

André, Éd[ouard]. Fructification du Xanthoceras. (*Ill. Hort.* XX. 121. **1873.** — *See also* pp. 177–178.)

Xanthoceras sorbifolia Rgl., ein empfehlenswerther Blüthenstrauch. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 484–485. **1874.** — *See also* XXXII. 121.)

A **new** hardy shrub (Xanthoceras sorbifolia). (*Gard.* VIII. 524–525, 1 il., 1 pl. **1875.**)

M[asters], M. T. Xanthoceras sorbifolia Bunge. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 567, il. 101. **1876.**)

Ellacombe, H. N. Propagation of Xanthoceras sorbifolia. (*Gard.* XVIII. 73. **1880.**)

Goeschke, Franz. Xanthoceras sorbifolia. (*Garten-Zeit.* III. 368. **1884.**)

Cornu, Maxime. Xanthoceras sorbifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 204, il. 42. **1886.**)

Xanthoceras sorbifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 274, il. 64–65. **1887.**)

R[egel], E[duard] von. [Xanthoceras sorbifolia.] (*Gartenfl.* XXXVI. 610–611, il. 152. **1887.**)

Fulín, M[artin]. Xanthoceras sorbifolia Bunge. (*Čas. Česk. Zahr.* [III.] 5–6, 1 pl. **1889.**)

Burvenich, Fréd[éric], (*sr.*). Xanthoceras sorbifolia. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 181, pl. **1890.** — *See also* p. 244.)

Luquet, J. Le Xanthoceras sorbifolia. (*Jardin*, IV. 254–255. **1890.**)

Gumbleton, W. E. Xanthoceras sorbifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 532, il. 80. **1892.**)

Wittmack, L[udwig]. Xanthoceras sorbifolia Bunge. (*Gartenfl.* XLI. 208–211, il. 37–43. **1892.** — *See also* p. 416.)

Xanthoceras sorbifolia. (*Gard. & For.* VI. 284–286, il. 41. **1893.**)

Rehder, Alfred & others. Vermehrung von Xanthoceras sorbifolia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 121, 171. **1895.**) —— The propagation of Xanthoceras sorbifolia. [Abstract.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 621. 1895.)

Rűdenburg, Viktor. Xanthoceras sorbifolia (Bunge). (*Kert*, I. 351–353, il. 74. **1895.**)

Goldring, W. The Chinese Chestnut (Xanthoceras sorbifolia). (*Gard.* L. 227, 1 il. **1896.**)

Pucci, Angiolo. Xanthoceras sorbifolia Bunge. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 56, pl. 3. **1897.**)

Rűdenburg, Viktor. A Xanthoceras sorbifolia szaporitása. [The propagation of Xanthoceras sorbifolia.] (*Kert*, III. 513. **1897.**)

Grosdemange, Ch[arles]. Remarque sur la floraison du Xanthoceras sorbifolia. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 356–357, il. 122.)

Rehder, Alfred. Xanthoceras sorbifolia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 592–593, 3 il. **1900.**)

94. MELIANTHACEAE

GREYIA

Greyia Sutherlandi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 624, il. 100. **1883.**)

MELIANTHUS

André, Éd[ouard]. Melianthus major. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 130–131, il. 15.)

Berger, Alwin. Melianthus major und pectinatus. (*Gartenwelt*, IV. 37–38, 2 il. 1900.) —— Melianthus major and M. pectinatus. [Abstract.] (*Gard.* LVI. 455, 1 il. **1899**.)

95. RHAMNACEAE

BERCHEMIA

Jack, J. G. [Berchemia racemosa.] (*Gard. & For.* III. 454. **1890**.)

CEANOTHUS

Godefroy. Notice sur une plante du genre Ceanothus (famille des Rhamnoïdes de Juss., de la pentand. monog. de Linnée). (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 302–305. **1829**.)

Ceanothus papillosus and dentatus. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 169–170, pl. **1850**.)

Carrière, E. A. Nouvelles variétés de Ceanothus. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 388.)

—— Ceanothus Lucie Moser. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 51, pl.)

Lebas, [E.]. Multiplication par graines des Weigelas et des Ceanothus. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 219–220.)

Carrière, E. A. Ceanothus Marguerite Audusson. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 170, pl.)

O[tt]o, E[duard]. Die Ceanothus- oder Seckelblumen-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 532–534. **1876**.)

Ottolander, K. J. W. [Ceanothus hybridus Leon Simon.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 207–209, pl. 72. **1876**.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Ceanothus. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 177–179.)

Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 120.)

Drew, W. C. L. Ceanothus. (*Gard. Monthly*, XX. 291–292. **1878**.)

Jouin, E. Les Ceanothus. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 109–110.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Ceanothus rustiques. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 473–475.)

Marchais, Max. Arbustes à floraison estivale, les Ceanothus. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 350–351.)

Bean, W. J. Ceanothuses. (*Gard.* LVI. 137–138, 1 il. **1899**.)

C. americanus: **Hubbard**. Propriétés du Ceanothus americanus. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 354–357. **1837**.)

— **Carrière**, E. A. [Ceanothus Billiardii.] (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 138–139.)

— **Carrière**, E. A. Ceanotus [*sic*] americanus sarmentosus. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 71.)

— **Gobley**. Racine et feuilles de la Céanothe. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 30. **1869**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 123–124. **1884**.)

— **Carrière**, E. A. [Ceanothus flore albo pleno.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 45–46. **1896**.)

C. Arnouldii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 380.)

C. azureus: **Carrière**, E. A. [Ceanothus Bertini.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 440.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 20.)

— **Carrière**, E. A. Ceanothus axillaris. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 87, il. 14.)

— **Carrière**, E. A. Ceanothus azureus Élie Carrière. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 340.)

— **Briot**, [Charles]. Ceanothus azureus minor. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 385.)

— **B[ean]**, W. J. [Ceanothus Gloire de Versailles.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 392. **1895**.)

C. cuneatus: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 220–221, 1 il. **1851**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 170, il. 44. **1858**.)

C. Delilianus: **Jacques**, [Antoine]. [Ceanothus Delilianus var. minor.] (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 234. **1862**.)

C. divaricatus: **Lindley**, John. Ceanothus divaricatus. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 43, no. 55. **1843**.)

C. Fendleri: **Rehder**, A[lfred]. Ceanothus Fendleri Gray. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 181. **1897**.)

Ceanothus floribundus: **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Ceanothus floribundus de la Californie. (*Belg. Hort.* V. 129–130, pl. **1855**.)

C. integerrimus: **Ceanothus** integerrimus. (*Gard. Chron.* **1856**, p. 36, 1 il.)

— **B.**, J. (*Gartenfl.* XLVIII. 495. **1899**.)

C. ovatus: **Carrière**, E. A. [Ceanothus Fontanesianus roseus.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)

— **Carrière**, E. A. Ceanothus ovatus roseus. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 30–31, pl.)

— **Carrière**, E. A. Ceanothus ovatus. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 300.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 248. **1888**.)

C. papillosus: **Hérincq**, [François]. Ceanothus nouveaux, C. papillosus. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 321–323, pl. [17]. [**1850**.])

— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 142–143. **1850**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 74, il. 50. **1850**–51.)

C. reclinatus: **Soubeiran**, J. L. Note sur le Palo-Mabi (Ceanothus reclinatus). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 97–99. **1887**.)

C. rigidus: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 74, il. 51. **1850**–51.)

C. thyrsiflorus: **Davy**, J. B. Notes on Ceanothus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 363, il. 65. **1896**.)

C. Veitchianus: **H[outte]**, L[ouis] van. Ceanothus Veitchianus Hook. (*Flore Serr.* XIII. 171, pl. 1383. **1858**.)

— **Ceanothus** Veitchianus (J. W. Hook.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* III. 266–267, pl. 22. **1859**.)

— **Notice** sur le Ceanothus Veitchianus W. Hook., ou Ceanothus de M. Veitch. (*Belg. Hort.* X. 99, pl. **1860**.)

C. velutinus: **Lavallée**, Alph[onse]. Ceanothus velutinus. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 181–182.)

— **Ceanothus** velutinus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 232, il. 45. **1884**.)

C. verrucosus: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 276–277, 1 il. **1852**.)

COLLETIA

Palmer, Frédéric. Colletia horrida. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 397–398.)

Colletias. (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 617–618, il. 121–123. **1877**.)

Alpha, (*pseud.*). The Colletias. (*Gard.* XXII. 333, 1 il. **1882**.) —— Die Colletien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 67–69, il. 25. 1883.)

Fraser, Hugh. The genus Colletia. (*Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.* II. 252–253. **1891**.)

B., F. W. Colletia bictoniensis (cruciata). (*Gard.* LV. 293, 1 il. **1899**.)

COLUBRINA

Planchon, [Gustave]. Écorce de Palo mabi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 408–414. **1879**.)

DISCARIA (Colletia spec.)

Lindley, John. Colletia serratifolia. (*Bot. Reg.* XXX. Misc. notes, p. 41, no. 46. **1844**.)

—— [Colletia serratifolia.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 58–60, 1 il. **1853**.)

GOUANIA

Davis, G. S. [Gouania domingensis.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, p. 255.)

HOVENIA

[**Ridolfi**, C.] Catalogo delle piante coltivate a Bibbiani e cenni su qualcuna delle medesime. 16+26 pp. Q. Firenze, **1843**.
With horticultural notes on Araucaria, Eucalyptus and Hovenia.

Philippe. Sur l'Eucalyptus globulus et l'Hovenia dulcis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 196–199. **1864**.)

[**André**, Édouard.] Hovenia dulcis. (*Ill. Hort.* XXII. 187. **1875**.)

Hanbury, Daniel. [Hovenia dulcis.] (*In his* Science papers . . . p. 238, il. **1876**.)

Montagni, L[uigi]. L'Hovenia dulcis Thumb. [*sic*]. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 275–276. **1876**.)

Hovenia dulcis Thbg. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 490. **1879**.) — *From:* "*Der Obstgarten.*"

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. L'Hovenia dulcis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, p. 45. **1893**.)

Clos, D[ominique]. [Hovenia dulcis.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 839–840. **1900**.)

PALIURUS (RHAMNUS spec., ZIZYPHUS spec.)

P. lucidus: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 380.)

P. Spina-Christi: **Sonnini [de Manoncourt]**, C. S. [Rhamnus Nabeca.] (*In his* Voyage dans la haute et basse Égypte . . . II. 225–226. [**1799**.])

— **Camus**, J. [B.]. Nuovo parassita del Paliurus aculeatus Lam. (*Soc. Nat. Modena Atti*, ser. 3, VII. Mem. p. 109. **1888**.)

— **G[risard]**, J[ules]. Le Paliure épineux. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 476–477. **1894**.)

— **Strehle**, Max. Paliurus australis Gaertn. (*Gartenwelt*, IV. 317–318, 1 il. **1900**.)

PHYLICA

Griessen, Albert. Le Phylica ericoides, " Bruyère du Cap." (*Jardin*, VII. 90. **1893**.)

Mussat, E. Les Phylica. (*Jardin*, VII. 142, il. 53. **1893**.)

POMADERRIS

[Maiden, J. H.] Pomaderris apetala Labill., as a fodder plant. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), p. 522. **1898**.)

RHAMNUS

[Graine d'Avignon.] (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1772, pt. 1, pp. 54–55. **1775**.)

Fleury. Sur la rhamnine, principe cristallisable existant dans les baies du Nerprun. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVII. 666–670. **1841**.)

Binswanger, [Max]. Pharmakologische Studien über Rhamnus Frangula und Rhamnus cathartica. (*Repert. Pharm. Nürnberg*, ser. 3, V. 204–215. **1850**.) —— Analysis of barks of Rhamnus Frangula and Rhamnus cathartica. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 537–538. 1850.)

Haaxman, P. J. Over Rhamnus Frangula en cathartica. (*Tijdschr. Pharm.* IV. 105–111. **1852**.)

Persoz, J. Sur une matière colorante verte qui vient de Chine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 558–559. **1852**. — *Also in* RONDOT, Natalis. Notice du vert de Chine . . . pp. 129–134. 1858.)

Bleekrode, S. Nog iets over de Chineesche plantaardige verfstoffen lukoe en weifa. (*Volksvlijt*, **1856**, pp. 418–422.)

[Edkins, G.] [Verte de Chine.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 73–74. **1857**.)

Fortune, Robert. Some account of the Chinese Green Indigo plant, with specimens of the dye. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 105–108. **1857**.)

McMurray, J[ohn]. On the Chinese mode of making green dye from a species of Rhamnus; communicated by R. Fortune, with a few remarks on the treatment of the plant as pursued in the Society's garden. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 1, pp. 274–279. **1857**.)

Hanbury, Daniel. Note upon a green dye from China. (*Pharm. Jour.* XVI. 213–214. **1857**. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 110–111. 1857.) —— Ein grüner chinesischer Farbstoff. (*Bonplandia*, V. 70–72. 1857.)

Grijs, C. F. M. de. Over de bereiding en het gebruik der groene Chinesche verfstof lo-kao. (*Volksvlijt*, **1857**, pp. 313–320.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. n. p., [1857].

Bleekrode, S. Verdere bijzonderheden over het Chineesche groen lo-kao. (*Volksvlijt*, **1857**, pp. 320–322.)

Gellatley, John. On the colouring matter of Persian berries. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VII. 252–259. **1858**.)

Rondot, N[atalis]. Het Chinesche groen lo-kao. (*Volksvlijt*, **1858**, pp. 193–219, il.)
Refers also to other trees.

Michel, A. F. Dissolution du lo-kao et teinture de la soie avec cette matière. (*In* RONDOT, Natalis. Notice du vert de Chine . . . pp. 135–139, 2 pl. **1858**.)

Persoz, J. Étude des propriétés chimiques et tinctoriales du vert de Chine. (*In* RONDOT, Natalis. Notice du vert de Chine . . . pp. 152–180. **1858**.)

Michel, A. F. Recherches sur la matière colorante des Nerpruns indigènes. (*In* RONDOT, Natalis. Notice du vert de Chine . . . pp. 183–196. **1858**.)

Rondot, N[atalis]. Notice du vert de Chine et de la teinture en vert chez les Chinois . . . suivie d'une étude des propriétés chimiques et tinctoriales du lo-kao par M. J. Persoz et de recherches sur la matière colorante des Nerpruns indigènes par A.-F. Michel. 207 pp. 4 pl. Q. Paris, **1858**. —— The green dye of China and green dyeing of the Chinese; with sundry papers on the same subject by other authors, translated from the French by Henry Cope. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 275–338; XI. pt. 1, pp. 139–178. 1859–1861.)

Rommier, [Alphonse]. Recherches sur les matières colorantes vertes contenues dans certains Nerpruns de France comparées à celles des Nerpruns de Chine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 113–115. **1860**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 184. **1863**.)

Junghuhn, F[ranz]. Berigt over 1861[–63], aangaande de op Java gekweekte Groene Indigo planten uit China. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 44–47; XXVI. 145–147; XXVII. 370–372. **1863**–64.)
Slightly varying title.

Dussance, H. China green. (*Technologist*, [**1864**,) pp. 277–278.

Champion, Paul. Fabrication du vert de Chine à Han-keou (Chine). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 345–348. **1866**.)

Lefort, J[ules]. Mémoire sur les graines de Nerprun au point de vue chimique et industriel. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 840–842, 1081–1083. **1866**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 420–434; V. 17–25. 1866–67.)

Schützenberger, P[aul]. Sur les matières colorantes de la graine de Perse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 176–178. **1868**.)

Lefort, J[ules]. Nouvelles observations sur les principes colorants des Nerpruns tinctoriaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 343–345. **1868**.)

Gorkom, K. W. van. Bijdrage tot de geschiedenis der Rhamnuskultuur op Java. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XV. 17–25. **1869**.)

Cloez, S. & **Guignet**, Er. Recherches sur la composition chimique du vert de Chine (lokao). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 994–997. **1872**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 122–123. **1884**.)

Californian Buckthorns used in medicine. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 823–824. **1887**.)

Schwabe, Paul. Über die chemischen Bestandteile von Cortex Frangulae (Rhamnus Frangula) und Cascara Sagrada (Rhamnus Purshiana). (Diss.) 32 pp. O. Berlin, **1888**. —— Sur les principes actifs des écorces de Bourdaine (Rhamnus Frangula L.) et de Cascara sagrada (Rhamnus Purschiana D. C.). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 360–364. 1888.) — *From: Arch. Pharm.* XXVI. 569. 1888.

Prain, D[avid]. Note on lo-kao, the Chinese green-dye, yielded by various species of Rhamnus. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* new ser. VIII. pt. 2, pp. 278–281. **1888**. — *Also in his* Memoirs and memoranda . . . pp. 89–92. 1894.)

Pirotta, R[omualdo]. Intorno all' amido della epidermide di certi Rhamnus. (*Malpighia*, III. 61–66. **1889**.)

Moeller, J[oseph]. Cascara sagrada and Frangula barks. (*Drugg. Bull.* IV. 316–317, 2 il. **1890**.) — *From: Pharm. Post*, March 23, 1890.

Rusby, H. H. Cascara sagrada and its allies. (*Drugg. Bull.* IV. 334–340, 10 il. **1890**.) — *Reprinted:* 7 pp. 3 il. sq. Q. n. t-p. [Detroit, 1890.]

Phipson, T. L. Identité de la cascarine avec la rhamnoxanthine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 508–509. **1892**.) — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 474. 1892.

V[anden]-B[erghe], M[aximilien]. Les graines jaunes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 562–563. **1893**.)

Gernez, D. Sur le pouvoir rotatoire de la rhamnose (isodulcite) surfondue. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXI. 1150–1152. **1895**.)

R. alnifolia: **J.** (*Gard. & For.* I. 212. **1888**.)

R. alpina: **J.** (*Gard. & For.* II. 284. **1889**.)

R. californica: **Carr[ière**, E. A.]. Le Rhamnus incana. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 657–658, il. 198.)

— **Carrière**, E. A. Modification et extinction des types à propos du Rhamnus asplenifolia. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 194–196, il. 21–22.)

Rhamnus castaneaefolia: **Lebas**, E. Rhamnus castaneifolius. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 306–307.)

R. cathartica: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 312–313, pl. 114. **1792**.)
— **Vrijdag Zijnen**, T. D. Verwisseling der zaagbladige Wegedoorns-bezien (Rhamnus catharticus), met die van den gemeenen Liguster of Mondhout (Ligustrum vulgare). (*Bijdr. Natuurk. Wetensch.* I. 150–153. **1826**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 4 pp., pl. 119. **1831**.)
— [**Rhamnus** cathartica.] (*Horticulturist*, I. 348–350, 1 il. **1847**.)
— **Rhamnine**. (*Pharm. Jour.* I. (1851–52), p. 658. **1852**.) — *From: Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.*
— **Blomstrand**, C. W. Om barken af Rhamnus cathartica. (*Scand. Naturf. Möd. Forh.* VIII. (1860), pp. 512–514. **1861**.)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 41–41⁴, pl. 41. [c**1887**.])

R. crocea: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 217–218, 1 il. **1851**.)

R. Frangula: Cultural and ornamental
— **J**. (*Gard. & For.* I. 286. **1888**.)
— Pathological
— **Reuter**, [O. M.]. [En ny Capsid på Rhamnus Frangula.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XIII. 196. **1886**.)
— Economic
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . V. no. 44, pl. 44. **1817**.)
— **Mennie**, George. Rhamnus Frangula Linn. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), p. 721. **1843**.)
— **Binswanger**, M[ax]. Rinde von Rhamnus Frangula. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXVI. 356. **1850**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg*, ser. 3, IV. 79, 145.
— **Buchner**, L. A. [Über einen neuen gelben Farbstoff in der Faulbaum-Wurzelrinde.] (*Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.* XXXVI. 409–412. [**1853**.] — *Ann. Chem. Pharm.* LXXXVII. 218–221. 1853.) —— Sur une nouvelle matière colorante jaune de l'écorce de racine de Bourdaine (Rhamnus Frangula). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 50–53. 1853.)
— **Rhamnus** Frangula (propriétés purgatives du). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXV. 468–469. **1854**.) — *From: "Ann. méd. de Flandre."*
— **Alpherts**, G. A. De cortice Rhamni Frangulae ejusque viribus. 128 pp. O. Utrecht, **1854**.
— **Casselmann**, Arthur. Ueber das Frangulin. (*Ann. Chem. Pharm.* CIV. 77–93. **1857**.) —— Sur la franguline, principe immédiat de l'écorce du Rhamnus Frangula. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIII. 79–80. 1858.)
— **Phipson**, T. L. Note sur une matière colorante extraite du Rhamnus Frangula (la Bourdaine). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 153–155. **1858**.)
— **Buchner**, [L. A.]. Ueber einen neuen rothen Farbstoff aus der Faulbaumrinde. (*Akad. Wiss. München Sitzber.* pt. 1, pp. 349–350. **1865**.) —— Sur un nouveau pigment rouge extrait du Nerprun. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, II. 486–487. 1865.)
— **Kubly**, M[elchior]. Beitrag zur chemischen Kenntniss der Rinde von Rhamnus Frangula. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* V. 160–175. **1866**.)
— **Faust**, August. Ueber den Farbstoff der Faulbaumrinde. (*Jahrb. Pharm. Neu.* XXXI. 276–291. **1869**.) — *From: Arch. Pharm.*
— **Borshtchof**, El. (*Bot. Zeit.* XXXII. 33–36. **1874**.)
— **Thorpe**, T. E., **Robinson**, H., & **Willer**, A. K. La franguline. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 481–482. **1893**.) — *From: Chem. Soc. London. Jour.* LVII. 38; LXI.
— **Aweng**, E. Contribution à l'étude de la composition de l'écorce de Bourdaine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 450–451. **1897**.) — *From: Pharm. Zeit.* XLII. 606. 1897.

R. hirsuta: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 86, il. 179. **1853**.)

R. hybrida: **Carrière**, E. A. Rhamnus hybridus. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 148–149.)
— **Schomerus**, Joh. Zwei wenig verbreitete immergrüne Gehölze. (*Gartenkunst*, II. 105. **1900**.)

Rhamnus imeretina: [**Bentzien**, J. A.] Rhamnus imeretina. (*Dansk Havetid.* **1871**, pp. 349–350.)

R. infectoria: **Virey**, J. J. Examen des recherches nouvelles de J. F. Royle sur le lycion des anciens, médicament célèbre et sur le fustik, bois tinctorial. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, III. 458–463. **1843**.)
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 205. **1855**.) [Economic.]
— **Liebermann**, C. T. & **Hörmann**, O. Ueber das Glykosid der Gelbbeeren und den Rhamnodulcit. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 952–958. **1878**.) —— Sur le glucoside des graines d'Avignon et sur rhamnodulcite. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 117–119. 1879.)
— **Tanret**, Charles & Georges. Sur le rhamninose. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 725–728. **1899**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, II. 32–34. 1900.)

R. latifolia: **Leroy**, A. [Rhamnus latifolia var. cucullata.] (*Hort. Univ.* V. 289. **1844**.)

R. libanotica: **Lavallée**, Alph[onse]. (*Belg. Hort.* XXIX. 342. **1879**.)
— [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 80.)

R. macrophylla: **Carrière**, E. A. Rhamnus macrophyllus. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 159–160.)

R. oleifolia: **Carrière**, E. A. Les Rhamnus intermédiaires. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 460.)
— **Carrière**, E. A. Exemples de variation fournis par le Rhamnus olaeifolius. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 354–356, il. 47–49.)
— **Guillon**. Rhamnus obcordata. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 419–420.)

R. Purshiana: **Parke, Davis** & Co. Cascara sagrada (Rhamnus Purshiana DC.); its botanical origin, microscopical structure, chemical composition, therapeutic application and pharmaceutical preparations, with an appendix of clinical reports of its use in private and hospital practice. 71 pp. 9 pl. S. Detroit, (Mich.), [**188**.?].
— **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 61–84. **1883**.)
— **Limousin**. Note sur l'écorce de Cascara sagrada. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 80–83. **1885**.)
— **Farlow**, J. W. Cascara sagrada and its use in the treatment of constipation. (*Boston Med. Surg. Jour.* CXVII. 402–403. **1887**.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 il. S. t-p-c. Boston, 1887.
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 161–225, pl. 4.)
— **Leprince**. Sur la cascarine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 286–288. **1892**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 276–277. 1892.)
— **Dohme**, A. R. L. & **Engelhardt**, H. Chemistry of Cascara. (*Amer. Chem. Jour.* XX. 534. **1898**.) —— Composition chimique du Cascara. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 405–406. 1898.) — *From: Pharm. Jour.* 1898, p. 49.
— **Leprince**. Contribution à l'étude chimique de l'écorce du Rhamnus Purshiana (Cascara sagrada). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 60–61. **1899**.)

R. robusta: [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 100.)

R. staddo: **Seemann**, Berthold. Die Heetoo-Rinde Abyssiniens. (*Bonplandia*, I. 165. **1853**.)

R. tinctoria: **Gellatly**, John. On the colouring matter of Persian berries. [**1858**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* IV. (1857–62), pp. 93–95. 1862.)

R. utilis: **Clémenceau**. [Rhamnus amygdalina.] (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 580.)
— **Carrière**, E. A. Rhamnus utilis longifolia. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 226–227.)

R. Wightii: **Hooper**, David. Bark of Rhamnus Wightii. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 681–683. **1888**.)

SPYRIDIUM (Ceanothus spec., Trymalium spec.)

Jacques, [Antoine]. Trimalium [*sic*] Fenzl-Endlicher, Ceanothus sp. Labill. (*Rev. Hort.* VI. 25–27. **1845**.)

Trymalium daphnoides Reiss. und Gomphocarpus fruticosus R. Br.; zwei Blüthensträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 281–282. **1859**.)

R[egel], E[duard] von. [Trymalium Billardieri Fenzl. α tomentosum.] (*Gartenfl.* IX. 390–391. **1860**.)

VENTILAGO

Campbell, W. S. [Ventilago viminalis.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 1168–1169, 1 pl. **1900**.) [Economic.]

ZIZYPHUS

[**Paxton**, Joseph.] On the Jujube as a fruit tree. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 301. **1849.**)

Landerer, X[aver]. Zizyphus-Früchte des Orients. (*Bonplandia*, X. 285. **1862.**)

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 62. **1864.**) [Economic.]

Z. chloroxylon: **Jamaica** Cogwood, Zizyphus chloroxylon Oliv. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 127–129, 1 pl.)

Z. jujuba: **Radhakant**, Deb. On the Bair or Ber tree. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* II. 1–5. **1838.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 199. **1859.**) [Economic.]

— **Guérin-Méneville**, F. E. Note sur un nouveau sous-genre de Bombycide producteur de soie, et sur les études entreprises pour essayer d'en faire l'objet d'une culture avantageuse dans notre colonie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 162–164. **1865.**)

— The **Jujube** tree. (*Gard.* XIII. 194, 1 il. **1878.**)

— Les **Jujubiers**. (*Semaine Hort.* III. 447–448, il. 200. **1899.**)

Z. lotus: **Métaxas**, C. C. Le Jujubier de la Mésopotamie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 541–543. **1889.**)

— **G[risard]**, J[ules]. Le Jujube. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, p. 46. **1893.**)

Z. sativa: **Hayne**, F. G. [Zizyphus vulgaris.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 43, pl. 43. **1827.**)

— **Dupuis**, Aristide. Le Jujubier. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 598–605, il. 127–128.)

— **Dhers**. Le Jujubier. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 178.)

— **Lag**. Le Jujubier. (*Jardin*, VI. 284. **1892.**)

Z. Spina-Christi: **Blanc**, Édouard. Recherches sur le Lotus d'Afrique. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XVIII. (1889), pt. 2, pp. 898–916. 1890.) — *Reprinted:* 21 pp. O. Paris, **1889.**

96. VITACEAE

Bailey, Ch[arles]. (*Jour. Bot.* VIII. 333–334. **1870.**)

[**Otto**, Eduard.] Die Ampelideen oder Rebenpflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 193–198. **1879.**)

Zierwein-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 538–539. **1882.**)

P., H. Ornamental vines. (*Gard.* XXIX. 1–2. **1886.**)

Goeze, E[dmund]. Die Ampelideen oder Rebenpflanzen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 255–262. **1888.**)

AMPELOPSIS (Cissus spec., Vitis spec.)

Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 39.)

Zabel, H[einrich]. Unsere Vitis-Arten mit gefiederten Blättern. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 144–146, 4 il. **1888.**)

J. (*Gard. & For.* II. 332. **1889.**)

A. aconitifolia: **Carrière**, E. A. Ampelopsis palmiloba. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 451, il. 40.)

— **Carrière**, E. A. Ampelopsis dissecta. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 10–11, il. 1.)

— **Batise**, Jules. [Ampelopsis dissecta.] (*Rev. Hort.* **1883**, p. 320, il. 56.)

A. heterophylla: **Koch**, Karl. [Vitis elegans.] (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 251–252.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 439–440.)

— **Carrière**, E. A. [Ampelopsis Regeliana.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 440.)

— **Talou**, A. de. Vitis elegans (V. heterophylla hort. non Thunb.). (*Hort. Franç.* **1866**, pp. 103–104, pl. 4.)

— **Witte**, H[einrich]. [Vitis elegans.] (*In his* Flora . . . pp. 293–296, pl. 74. **1868.**)

— **Lebas**, [E.]. Ampelopsis citrulloides. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 179.)

— **B**. The Turquoise-berried Vine. (*Gard.* X. 451–452, 1 il. **1876.**)

— **Carrière**, E. A. Cissus elegans. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 419–420.)

— [**Meehan**, Thomas.] Vitis heterophylla. (*Gard. Monthly*, XIX. 356–357. **1877.**)

— **B[ean]**, W. J. Vitis heterophylla. (*Gard.* LIV. 5, 1 il. **1898.**)

A. orientalis: **Hardy** climbers. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 1615, il. 343.)

Ampelopsis serjaniaefolia: **Carrière**, E. A. Ampelopsis tuberosa et Ampelopsis napiformis. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 16–17, il. 2–3.) —— Ampelopsis tuberosa and napiformis. (*Gard.* VI. 365, il. 1874.)

CISSUS (Vitis spec.)

Miquel, F. A. W. Over eene tegennatuurlijke ontwikkeling van de bloemen eener Cissus, veroorzaakt door eene entophytische Puccinia. 8 pp. O. n. t-p. [Amsterdam, **1846.**] — *From: Nederl. Inst. Versl. Meded.*

Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 39–40.)

Peters, E. J. Die Klimmen (Cissus). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 280–284. **1882.**)

An **example** of an unexpected source for water in the bush. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* I. (1884), p. 175. **1885.**)

C. amazonica: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XV. 99. **1865.**)

C. antarctica: **R[egel]**, E[duard von.] (*Gartenfl.* VI. 362. **1857.**)

— **Heinemann**, F. C. Cissus antarctica. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, p. 65, pl.)

C. argentea: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVII. 103. **1867.**)

C. discolor: **Rãde**, Károly. A Cissus discolor L. tenyésztéséről. [The cultivation of Cissus discolor.] (*Kert*, IV. 669–670, il. 139. **1898.**)

C. gongylodes: **L.** Vitis gongylodes. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 677–678. **1876.**)

— **Vitis** gongylodes. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 52, il. 8. **1883.**)

— **Carrière**, E. A. Vitis pterophora. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 559–560.)

— **W[atson]**, W[illiam]. [Vitis pterophora.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 661. **1888.**)

C. hypoglauca: [**Vitis** hypoglauca.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

C. incisa: **Ellwanger & Barry**. [New Ampelopsis.] (*Gard. Monthly*, XVIII. 301. **1876.**)

C. rotundifolia: **Ascherson**, P[aul]. Cissus rotundifolius (Forsk.) Vahl. (*Garten-Zeit.* III. 212–213, il. 50. **1884.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXIV. 57–58, 1 il. **1885.**)

C. striata: **M[asters]**, M. T. Vitis (Cissus) striata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 427. **1881.**)

LEEA

L. amabilis: **Leea** amabilis. (*Gard.* XXI. 353, 1 il. **1882.**)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Leea amabilis. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 180, pl. **1883.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 82, 1 il. **1883.**)

— [**Veitch**.] Leea amabilis. (*Gard. Monthly*, XXV. 169–171, 1 il. **1883.**)

— **Perotti**, J. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 49, 1 il. **1885.**)

— **Burvenich**, F[rédéric]. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 30, il. 6. **1893.**)

— **L[ebrun]**, É[mile]. Le Leea amabilis. (*Semaine Hort.* [I.] 24, il. 6. **1897.**)

L. macrophylla: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 521–522. **1878.**)

L. robusta: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 29. **1866.**)

L. sambucina: **Virey**, J. J. Naturwissenschaftliche Neuigkeiten. (*Ann. Pharm.* XXXI. 88–91. **1839.**)

— **Leea** sambucina (= L. Roehrsiana hort. Sander.). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 242, il. 92. **1897.**)

— **André**, Éd[ouard]. [Leea sambucina var. Roehrsiana.] (*Rev. Hort.* **1898**, p. 229.)

— **Martinet**, H. [Leea sambucina var. Roehrsiana.] (*Jardin*, XII. 136, il. 66. **1898.**)

PARTHENOCISSUS (Ampelopsis spec., Cissus spec., Vitis spec.)

Boyle, J. A. Two members of the Ampelopsis family; Virginia Creeper and Boston Ivy. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 655–656, 3 il. **1892.**)

Rehder, A[lfred]. Selbstklimmender wilder Wein. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 440. **1895.**)

Parthenocissus quinquefolia: **Bernays**, H. L. Poisoning by Virginia Creeper. (*Lancet*, **1876**, pt. 2, p. 105. — *Gard.* X. 86. 1876.)

— **Poisoned** by Virginia Creeper. [**1877.**] (*Amer. Gard.* new ser. I. 274. [1874–77.])

Probably Rhus Toxicodendron.

— **Tomaschek**, A[nton]. Ueber pathogene Emergenzen auf Ampelopsis hederacea. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXIX. 87–89. **1879.**)

— **Riedel**, Rudolph. Zur Verbesserung der Wandbekleidung mit wildem Wein (Vitis quinquefolia). (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LVIII. (1880), pp. 257–259. **1881.**)

— **Tomaschek**, A[nton]. Zur Abhandlung des Dr. Kreuz, Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von Ampelopsis hederacea Michx. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXI. 216–218. **1881.**)

— **Kreuz**, J[ohann]. Zu den Bemerkungen . . . A. Tomaschek's bezüglich meiner Abhandlung über Entwickelung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von Ampelopsis hederacea. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXI. 252–254. **1881.**)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 40–40², pl. 40. [c**1887.**])

— **Rebenstorff**, J. Ampelopsis radicantissima (Lauche), der selbst-klimmende wilde Wein. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 17. **1887.** — *See also* p. 63.)

— **Müller**, R. Ueber Klimmer (Ampelopsis). (*Gartenfl.* XLVI. 349–350. **1897.**)

— **Bolle**, C[arl]. Ampelopsis Graebneri; eine neue Schlingpflanze des freien Landes. (*Gartenfl.* XLVIII. 257–259, pl. 1462. **1899.**)

— **Ampelopsis** an Ulmus americana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 389, 1 il. **1900.**)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Parthenocissus Engelmanni. (*Semaine Hort.* IV. 289. **1900.**)

P. tricuspidata: **Hérincq**, F[rançois]. La Vigne vierge du Japon; Cissus Roylei des horticulteurs ou Cissus tricuspidata Sieb. et Zucc. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 246–248.)

— **Note** sur l'Ampelopsis tricuspidata Sieb. et Zucc. syn. Ampelopsis Veitchi hort. (*Belg. Hort.* XXVII. 224–225, pl. **1877.**)

— **Carrière**, E. A. Cissus Veitchii. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 176–177, il. 32.)

— **Lynch**, R. I. Fruiting of Ampelopsis Veitchii. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 664, il. 126. **1880.** — *See also* p. 697.)

— **Ornamental** vines. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 490–491. **1882.**)

— **Harding**, W. T. Rhus Toxicodendron versus Ampelopsis japonica. (*Gard. Monthly*, XXV. 156. **1883.**)

— **Larbalétrier**, A[lbert]. Ampelopsis Veitchi. (*Jardin*, III. 165. **1889.**)

— **N.** [Ampelopsis Veitchi purpurea.] (*Gartenfl.* XXXVIII. 438–439. **1889.**)

— **Zabel**, H[einrich]. Vitis tricuspidata. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 14. **1891.**)

— **Müller**, G. Vitis tricuspidata als Ampelpflanze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 8, 1 il. **1892.**) —— Le Vitis tricuspidata Sieb. & Zucc. comme plante pour corbeille-suspension. (*Ill. Hort.* XLIII. 126–127, il. 14. 1896.)

— **W.** Ampelopsis Veitchi var. purpurea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 492. **1893.**)

— An **Ivy-covered** church. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 94–95, 1 il. **1893–94.**)

— **Hariot**, P[aul]. Ampelopsis Veitchii hort. (*Jardin*, IX. 197–198. **1895.**)

— **Vitis** tricuspidata. (*Semaine Hort.* [I.] 200, il. 77. **1897.**)

— **Scott**, William. The Japanese Ampelopsis. (*Gard. & For.* X. 96. **1897.**)

PTERISANTHES

W[atson], W[illiam]. [Pterisanthes polita.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 182. **1896.**)

RHOICISSUS (Vitis spec.)

André, Éd[ouard]. Vitis capensis. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 372–373, pl.)

VITIS (Ampelovitis, Spinovitis; Cissus spec.)

General

Reynier, L[ouis]. De la culture de la Vigne chez les anciens Grecs, et de leur méthode de fabriquer les vins. (*Soc. Linn. Paris Mém.* I. 555–572. **1822.**)

Gatterer, C. W. J. Literatur des Weinbaues aller Nationen, von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten, nebst Kritiken und den wichtigsten literarischen Nachweisungen. 6+73 pp. O. Heidelberg, **1832.**†

Henderson, Al. Geschichte der Weine der alten und neuen Zeiten. Aus dem Englischen. 12+448 pp. 1 tab. D. Weimar, **1833.**

Magerstedt, A. F. Der Weinbau der Römer; für Archäologen und wissenschaftlich gebildete Weingärtner und Landwirthe . . . 224 pp. O. Sondershausen, **1858.** (*In his* Bilder aus der römischen Landwirthschaft . . . [I.].)

Таировъ, Василій. [Tairof, Vasili.] Библіографическій указатель книгъ, брошюръ и журналыхъ статей по виноградарству и винодѣлію напечатанныхъ съ 1755 по 1890 годъ включительно. [Bibliographical guide to the books, pamphlets and journal articles on vine-dressing and wine-making published from 1755 to 1890 inclusive.] [2]+8+196 pp. O. С.-Петербургъ, **1891.**

Kremla, H. Ueber Verschiedenheiten im Aschen-, Kalk- und Magnesiagehalt von Splint-, Kern- und Wundkernholz der Rebe. 6 pp. O. Wien, **1896.**

Ornamental

Carrière, E. A. Cissus Davidiana. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 29–30, il. 2.)

Q. Cissus Davidiana. (*Gard.* VII. 199, 1 il. **1875.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Arter Vitis, som egne sig til almindelig Brug hos os. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 393–394.)

Castillon, *comte* de. Quelques mots sur les Vignes asiatiques. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 186–188, il. 38.)

Carrière, E. A. Vigne japonaise Yama-Bouto. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 210–211, pl.)

—— Végétation de la Vigne Yama-Bouto. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 279–280, il. 57.)

Romanet du Caillaud, Fréd[éric]. [Présentation du graines de deux espèces de Vignes chinoises . . .] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1096–1097. **1881.**)

Spinovitis Davidi and Vitis Romaneti. Without description.

—— Des deux Vignes chinoises; Spinovitis Davidi et Vitis Romaneti. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 384–388. **1882.**)

Thümen, F[élix] von. Die Weinreben im dendrologisch-hortikulturistischen Sinne. (*Weinlaube*, XVI. 409–411. **1884.** — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 489–492. 1884.)

Munson, T. V. Address on native Grapes of the United States. 13 pp. O. t-p-c. Indianapolis, **1885.** — *From: Amer. Hort. Soc. Trans.* 1885.

Jäger, [Hermann]. Wert und Benutzung der amerikanischen Vitis-Arten im Ziergarten. (*Gartenfl.* XXXVI. 195–196. **1887.**)

Carrière, E. A. Ampelovitis à fruits bleus. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 134.)

Jablanzy, Julius. Die amerikanische Rebe als Decorationspflanze. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 387–390. **1892.**)

Einige Vitis-Arten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 386–390. **1895.**)

Bean, W. J. The Vines. (*Gard.* XLVII. 249–250, 2 il. **1895.**)

Hardy Japanese and Chinese vines. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 284–285. **1897.**)

Bean, W. J. Vines in autumn. (*Gard.* LIV. 425–426, 5 il. **1898.**)

Degron, Henry. Les Vignes japonaises recueillies sur place, rapportées et cultivées en France à Crespières (Seine-et-Oise). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLVII. 187–199. **1900.**)

Pomological

Du Hamel du Monceau, H. L. & **Bidet**, [Nicolas]. Beschreibung der Weinstöcke. Q. Nürnberg, **1784.**†

Kerner, J. S. Le Raisin, ses espèces et variétés dessinées et coloriées d'après nature. 12 vol. 12 il. 144 pl. F⁸. Stuttgart & Mannheim, **1803–15.**

Frege, C. A. Versuch einer Klassification der Weinsorten nach ihren Beeren. 12+171 pp. O. Meissen, **1804.**†

Clemente y Rubio, Simon de Roxas. Ensayo sobre las variedades de la Vid comun que vegetan en Andalucía, con un indice etimológico y tres listas de plantas en que se caracterizan varias especies nuevas. 18+324+[1] pp. 2 pl. 4 tab. O. Madrid, **1807.** — [Another ed.] 25+9+149 pp. 2 il. 1 por. 39 pl. 2 facsim. F⁸. Madrid, 1879. —— Essai sur les variétés de la Vigne qui végètent en Andalousie, traduit par M. le Mis. de Caumels. 16+418+[2] pp. 1 pl. 4 tab. O. Paris, 1814. —— Versuch über die Varietäten des Weinstocks in Andalusien. Übersetzt von Freiherr von Mascon. 12+388 pp. 5 pl. D. Graz, 1821.

Bosc, [L. A. J.]. Exposition . . . du plan de travail adopté pour étudier et classer les diverses variétés de Vignes cultivées dans les pepinières du Luxembourg. (*Jour. Phys. Chim. Hist. Nat.* LXVI. 131–143. **1808**.) — *Reprinted:* 27 pp. O. Paris, [1808 ?].† — *From: Ann. Agric. Franç.* XXXII.

Acerbi, Giuseppe. Delle Viti italiane; ossia, Materiali per servire alla classificazione, monografia et sinonimia, preceduti dal tentativo di una classificazione geoponica delle Viti. 15+ 335 pp. O. Milano, **1825**.†

Targioni-Tozzetti, A[ntonio]. (*In his* Raccolta di fiori, frutti ed agrumi . . . 4 pp., pl. [23, 38]. **1825**.)

Vest, L. C. von. Versuch einer systematischen Zusammenstellung der in Steyermark cultivirten Weinreben mit ihren Diagnosen. Beschreibungen und Synonymenindex. 103 pp. O. Grätz, **1826**.†

Köhler, Fr. Untersuchungen über Most- und Weintrauben-Arten Württembergs. 2 pts. (26 pp.) D. Tübingen, **1826–27**.

Borghers. Considérations sur une variété exotique de la Vigne, sur sa précocité et ses trois rapports annuels. (*Soc. Linn. Paris Mém.* V. 421–427. **1827**.)

Schübler, G[ustav], (*praeses*). Untersuchungen über Obst- und Weintrauben-Arten Würtembergs und die richtige Leitung der Gährung ihres Mostes. (Diss.) (John Berg.) 34 pp. 2 tab. D. Tübingen, **1827**.

Dierbach, [J. H.]. Versuch einer systematischen Anordnung der vorzüglichsten in den Rheingegenden cultivirten Varietäten des Weinstocks. (*Linnaea*, III. 142–152. **1828**.)

Geremia, Gioachino. Vertunno Etneo; ovvero, Stafulegrafia storia delle varietà delle Uve che trovansi nel dintorno dell' Etna. (*Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania Atti*, X. 201–222; XI. 313–340. **1835–36**.) — *Reprinted under the title:* Storia delle varietà delle Uve che trovansi nel dintorno dell' Etna. 66 pp. Q. Catania, 1835.†

Babo, L[ambert], *Freiherr* von & **Metzger**, J[ohann]. Die Wein- und Tafeltrauben der deutschen Weinberge und Gärten. 16+251 pp. O. Mannheim, **1836**. — Atlas. 72 pl. obl. F. Mannheim, 1836.

Gok, K. F. von. Die Weinrebe und ihre Früchte. 106 pp. 30 pl. F^{s}. Stuttgart, **1836**.

Burger, Johann. Systematische Klassificazion und Beschreibung der in den österreichischen Weingärten vorkommenden Traubenarten, mit den charakteristischen Merkmalen der Gattungen und Arten, ihren wissenschaftlichen und ortsüblichen Benennungen. 8+140 pp. O. Wien, **1837**.†

Dierbach, [J. H.]. Die Weinrebe (Vitis vinifera L.) und ihre vorzüglichsten zum Arzneigebrauche dienenden Varietäten. 56 pp. O. Lemgo, **1838**. — *Reprinted from: Arch. Pharm.* ser. 2, XIII. pt. 3.

Hlubek, F. X. von. Versuch einer neuen Charakteristik und Klassification der Rebensorten, mit besonderer Rücksicht auf die im Herzogthum Steiermark vorkommenden. 75 pp. O. Grätz, **1841**.†

Trummer, Franz. Systematische Classification und Beschreibung der im Herzogthume Steiermark vorkommenden Rebensorten. 10+362 pp. 2 pl. 4 tab. O. Grätz, **1841**. — Nachtrag. [4]+192 pp. O. Grätz, 1855.

Verzeichnis einer systematisch geordneten Sammlung von Weinreben-Sorten. O. Dresden, **1843**.†

Babo, Lambert, *Freiherr* von. Der Weinstock und seine Varietäten. Beschreibung und Synonymik der vorzüglichsten in Deutschland cultivirten Wein- und Tafeltrauben mit Hinweisung auf die bekannteren Rebsorten anderer europäischer Weinländer. 784 pp. O. Frankfurt a. M., **1844**.

Carlowitz, von (*Königl. Sächsischer Kammerherr*). Verzeichniss einer systematisch geordneten und in ihrer Benennung berichtigten Sammlung von Weinreben-Sorten in der Rebenschule zu Dresden-Friedrichstadt, im Garten an der Weiseritz No. 31. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 250–266. **1844**.)

Odart, *comte*. Ampélographie universelle; ou, Traité des cépages les plus estimés dans tous les vignobles de quelque renom. O. Tours, **1845**.† — Ed. 2. O. Tours, 1849.† — Ed. 3. 565+[1] pp. O. Paris & Tours, 1854. — Ed. 5. 620 pp. O. Paris & Tours, 1862. — [Another ed.] O. Paris, 1874.†

Bouchardat, [Apollinaire]. Études sur les cépages de la Bourgogne et d'autres contrées viticoles. 2 pts. (*Rev. Sci. Indust.* XIV. 50–61. **1847**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 423–424. 1847.)

Dochnahl, F. G. Aufstellung aller charakteristischen Merkmale des Weinstocks und seiner Früchte, als alleiniges Hülfsmittel zur sichern Beschreibung desselben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 448–458. **1847**.)

Tenore, Michele. Proposta di una descrizione sistematica generale de' Vitigni, delle Uve e de' vini del regno di Napoli. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, VII. 323–328. **1847**.)

Blanchet, Rod[olphe]. Notice sur les différents plants de Vigne, cultivés dans le canton de Vaud. 32 pp. 1 tab. O. t-p-c. Lausanne, **1852**.

Stoltz, J. L. Ampélographie rhénane; ou, Description caractéristique, historique, synonymique, agronomique et économique des Cépages les plus estimés et les plus cultivés dans la vallée du Rhin, depuis Bâle jusqu'à Coblence, et dans plusieurs contrées viticoles de l'Allemagne méridionale. 12+ 264 pp. il. 32 pl. Q. Paris, **1852**.

Rendu, V[ictor]. Ampélographie française; description des principaux Cépages, des procédés de culture et de vinification . . . 160 pp. 70 pl. map. F^{s}. Paris, **1854** [pref. 1856]. — Ampélographie française, comprenant la statistique, la description des meilleurs Cépages, l'analyse chimique du sol, et les procédés de culture et de vinification des principaux vignobles de la France. Ed. 2. 16+576 pp. map. O. Paris, 1857.

Semmola, Vincenzo. Delle varietà de' Vitigni del Vesuvio e del Somma. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, VIII. 1–134. **1855**.) — *Separate.*

Grant, C. W. Descriptive catalogue of Vines etc. with explanatory remarks and indications for cultivation. Ed. 4. 52 pp. il. 4 pl. Q. New York, [c**1859**]. — Illustrated catalogue of Vines. Ed. 8. 69 pp. 84 il. Q. Iona, N. Y., c1864.

P. 47 bis of ed. 4 is a repetition of p. 48; pp. 49–50 is a repetition of matter to be found on pp. 9 and 11. — T-p-c. of ed. 8 reads: Manual of the Vine.

Ravenel, H. W. Paper on Grapes. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 537–540. 1860. — *Horticulturist*, XIV. 554–558. **1859**.) — *From:* "*Farmer and planter.*"

Varieties of American Grapevines.

Single, Christian. Abbildungen der vorzüglichsten und hauptsächlichsten Traubensorten Württembergs. 6+96 pp. 13 il. 19 pl. F. Stuttgart, **1860**.

Williams, H. C. Native Grapes of Arkansas or Texas. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 30–41. **1860**.)

Weber, J. F. The native Grapes of Pennsylvania, New Jersey, New York, and New England. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 61–71. **1860**.)

Williams, H. C. Native grapes of Texas. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1860, p. 499. **1861**.)

General remarks on the Grape-vine; its original habitat, distribution and multiplication of varieties. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 621–633. **1862**.)

—— Table of contents of descriptive catalogue of Iona Vines, with wholesale and retail price-lists for 1864, describing and exhibiting the relative importance of all our valuable native vines. 31+[1] pp. 55 il. Q. Iona, N. Y., c**1864**.

Consists chiefly of notes on viticulture.

Bouschet, Henri. Collection de Vignes à suc rouge obtenues par le semis après le croisement des Cépages méridionaux avec le "Teinturier." 11 pp. O. Montpellier, **1865**.

—— Note sur des essais de fécondation de Raisins pour obtenir des variétés nouvelles. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* IV. 122–124. **1865**.)

—— Production, au moyen de la fécondation croisée, d'une série de Cépages à suc coloré. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 229–231. **1865**.)

Rouffia, Côme. Ampélographie du Roussillon (Pyrénées-Orientales). (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XIV. 129–144. [**1866**.])

Catalogue des Vignes de l'ancienne collection du Luxembourg actuellement cultivées au Jardin d'acclimatation du Bois de Boulogne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VI. 57–73. **1869**.)

Hardy, A. Mémoire sur la production comparative de 184 variétés de Vignes. 30 pp. O. Alger, **1871**.

Higbee, C. H. Hybrid Grapes. (*Essex Inst. Bull.* II. (1870), pp. 17–21. **1871**.)

Bouschet, Henri. Trois nouveaux Muscats obtenus par la fécondation croisée et le semis. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, IV. 26–33. **1872**.)

Goethe, Hermann & Rudolf. Die für den Weinbau Deutschlands und Österreichs wertvollsten Traubensorten. Pt. I.–III. pl. F. Wien, **1873**.

Bicchi, Cesare. Le Uve della provincia di Lucca. Pt. I. 16 pp. F. Lucca, **1874**. — Atlas. 3 pl. F^{s}. [Lucca, 1874.]

Mas, [A.] & **Pulliat**, [V.]. Le vignoble; ou, Histoire, culture et description . . . des Vignes à raisins de table et à raisins de cuve le plus généralement connues. 3 vol. 288 pl. Q. Paris, **1874**–79.

Bush & Son & **Meissner**. Illustrated descriptive catalogue of American Grape-vines, with brief directions for their culture . . . [Ed. 2.] [2]+80+[2] pp. il. 1 pl. Q. Saint Louis, **1875**. — Ed. 3. 153 pp. il. 3 pl. Q. St. Louis, 1883. — Ed. 4. [4]+198 pp. il. 1 pl. Q. St. Louis, 1895. —— Les Vignes américaines, catalogue illustré et descriptif avec de brèves indications sur leur culture. Traduit de l'anglais par Louis Bazille; revu et annoté par J. E. Planchon. 130 pp. il. Q. Montpellier & Paris, 1876. — Catalogue illustré et descriptif des Vignes américaines. 2d French ed. 233 pp. il. 3 pl. Q. Montpellier & Paris, 1885. —— Le Viti americane; catalogo illustrato et descrittivo con un breve cenno sopra la loro coltura; opera tradotta dall' inglese da Farina e Comp. 117+[4] pp. il. Q. Castellanza, 1881.

The first edition was published in 1869.

Goethe, Hermann. Ampelographisches Wörterbuch; eine alphabetische Zusammenstellung und Beschreibung der bis jetzt bekannten Traubenvarietäten Deutschlands, Frankreichs, Griechenlands . . . mit ihren Synonymen, nebst einem Anhang über die bis jetzt bekannten amerikanischen Traubenvarietäten und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Phylloxera vastatrix. Im Auftrage der internationalen ampelographischen Commission herausgegeben. 184 pp. O. Wien, **1876**.

Ottolander, K. J. W. Eenige van de beste Druiven voor ons klimaat. (*Sieboldia*, II. 333–334. **1876**.)

Quihou, Antoine. Catalogue des Vignes cultivées au Jardin zoologique d'acclimatation du Bois de Boulogne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 495–533. **1876**.)

Goethe, Hermann. Handbuch der Ampelographie; Beschreibung und Klassification der bis jetzt bekannten Traubenvarietäten und Spielarten Europa's und Amerika's mit genauer Angabe ihrer Merkmale, Synonymen, Culturbedingungen, Verwendungsart etc.; ein sicherer Leitfaden für Bestimmung und Auswahl der Rebsorten. 3+280+1 pp. 3 pl. O. Graz, **1878**. — Ed. 2 enl. 9+219 pp. 99 pl. Q. Berlin, 1887.

Ampelografia italiana; compilata per cura del Comitato centrale ampelografico, con la cooperazione delle Commissioni provinciali. 96 pp. Q. Torino, 1879. — Atlas. 24 pl. obl. F. Torino, [**1878**–86].

Dupuy, D[ominique]. Des plants de Vignes américaines et de ceux qui semblent devoir être essayés dans nos contrées du sud-ouest. 18 pp. O. Paris, **1880**. — *Reprinted from: "Revue agricole et horticole du Gers."*

Serrano y Plá, Eduardo. Importancia y necesidad del conocimiento de " Las variedades de la Vid," bajo los aspectos botánico, agronómico é industrial. (*Rev. Mont.* IV. 337–344, 361–368. **1880**.)

Foëx, G[ustave]. Catalogue des Vignes américaines et asiatiques et des Ampélopsis cultivées dans les collections en 1880–81 avec une clé analytique . . . 16 pp. Q. Montpellier, **1881**. (École nationale d'agriculture de Montpellier; station viticole.)†

Lespiault, Maurice. Les Vignes américaines dans le sud-ouest de la France. 77+[2] pp. O. Nérac, **1881**.

Roselli, E[nrico]. Le Viti tuberose. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VIII. 263–269, pl. 3. **1883**.)

Planchon, J. E. Les Vignes japonaises de M. H. Degron. (*Vigne Amér.* VIII. 280–287, 302–306. **1884**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Lyon, 1884.]

[**Munson**, T. V.] Sur une nouvelle classification des Vignes des États-Unis d'Amérique. Traduction de G. Bourgade. 12 pp. O. Montpellier, **1885**.

By mistake the name of the author on title-page reads Memson, V.

—— American Grapes; importance of botanical and other scientific knowledge to the progressive horticulturist, and especially to the viticulturist. (*Amer. Pomol. Soc. Proc.* XX. (1885), pp. 95–107, 3 il. **1886**.) — *Reprinted under the title:* Address on American Grapes. 9 pp. 1 il. 1 tab. O. Lansing, (Mich.), 1886.

Viala, Pierre. Les hybrides-Bouschet; essai d'une monographie des Vignes à jus rouge. 142 pp. 5 pl. Q. Montpellier & Paris, **1886**. (Bibliothèque du progrès agricole & viticole.)

Rovasenda, Joseph, *comte* de. Essai d'une ampélographie universelle . . . traduit de l'italien, annoté et augmenté . . . par F. Cazalis [et autres]. Ed. 2 enl. 19+[1]+247 pp. 1 pl. Q. Montpellier, **1887**.

Macchiati, L[uigi]. Caratteri delle principali varietà di Viti che si coltivano nei dintorni di Arezzo. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XX. 347–358. **1888**.)

Nardy, (*sr.*). Cépages les plus propres aux cultures méridionales. 12 pp. O. Hyères, **1888**. — *From: Soc. Hort. Agric. Hyères Bull.*

Pulliat, V. Mille variétés de Vignes; description et synonymie. Ed. 3 rev. & enl. 29+414 pp. D. Montpellier & Paris, **1888**.

[**Olive**, Marius.] Catalogue descriptif des principales variétés de Vignes américaines, françaises et franco-américaines cultivées dans le vignoble de Creissaud . . . propriété de . . . Marius Olive. Éd. 16. 168 pp. 72 il. O. Marseille, **1889**.

Molnár, Stephan von. Welche Erfahrungen sind im Laufe der letzten Jahre mit amerikanischen Rebensorten und ihrer Verwendung als directe Productoren oder als Veredlungsunterlagen gemacht worden? 6 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, CXXI.)

Marès, H[enri]. Description des Cépages principaux de la région méditerranéenne de la France. 120 pp. 30 pl. F^{s}. Montpellier, **1890**–[91].

Munson, T. V. Possibilities of our native Grapes, records of progress and indications for the future; an attractive field. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 580–586, 659–661, 4 il. **1891**.)

Saint-Pol, *vicomte* de. Enquête sur les Cépages américains, faite en 1890 sur l'initiative de la Section de viticulture. 31 pp. O. t-p-c. Paris, **1891**. — *From: Soc. Agric. France Bull.*

Dugast, J. Contribution à l'étude des Raisins d'Algérie. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 8 (1891), I. 161–175. **1892**.)

Mitzky, C. & Co. Our native Grape; Grapes and their culture, also descriptive list of old and new varieties. 196+[1] pp. il. 4 pl. O. Rochester, (N. Y.), **1893**.

Millardet, A[lexis] & **Grasset**, Ch. de. Catalogue des hybrides de Vignes obtenus depuis l'année 1880 à l'année 1892 inclusivement. 11 pp. O. Paris, **1894**. — *From: Rev. Vitic.*

Bessey, C. E. The botany of the Grape. (*Nebraska State Hort. Soc. Ann. Rep.* **1895**, pp. 7–26, il.) — *Reissued together with his* Botany of the Plums and Cherries *under the title:* The botany of the Grape and the genus Prunus. pp. 7–26+pp. 163–178. il. O. t.p-c. Lincoln, Neb., [1895]. (*Bot. Dept. Univ. Nebraska Contrib.* new ser. IX.)

Brackett, G. B. The evolution of the Grape and its lesson. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXIX. (1894), pp. 436–438. **1895**.)

Delaire, Eug. Congrès ampélographique de Bordeaux (10 au 15 septembre 1895), et excursion à Saint-Émilion. 16 pp. O. Orléans, **1896**.

Sahut, Félix. Compte rendu du Congrès viticole et ampélographique tenu à Bordeaux en septembre, 1895. L'ampélographie et les origines de nos Cépages . . . 27 pp. O. t-p-c. Montpellier, **1896**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.*

Rouget, Charles. Les vignobles du Jura et de la Franche-Comté, synonymie, description et histoire des Cépages qui les peuplent . . . avec une préface par . . . Georges Couderc. 33+173 pp. por. tab. O. Lyon, **1897**.

Ivans, G. A. Three best black Grapes for Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 156–157. **1899**.)

Burnap, W. A. Best three red Grapes. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 159–160. **1899**.)

Cincinnato da Costa, B. U. O Portugal vinicola; estudos sobre a ampelographia e o valor oenologico das principaes castas de videiras de Portugal. Le Portugal vinicole; recherches sur l'ampélographie . . . 48+483 pp. 84 pl. 2 maps. F^{s}. Lisboa, **1900**.

Text in Portuguese and French.

Mazade, Marcel. First steps in ampelography, a guide to facilitate the recognition of Vines; translated by R. Dubois and W. P. Wilkinson. 95 pp. il. O. Melbourne, **1900**. (Victoria—Department of agriculture. Viticultural station.)

Munson, T. V. Investigation and improvement of American Grapes at the Munson experiment grounds near Denison, Texas, from 1876–1900. (*Texas Agric. Exper. Stat. Bull.* LVI. 217–285, 19 pl., 1 tab. **1900**.)

Nicoleano, G. N. Introduction à l'ampélographie roumaine. 4+152 pp. il. pl. F. Bucarest, **1900**. (Royaume de Roumanie. Exposition universelle 1900. Paris. Ministère de l'agriculture, du commerce, de l'industrie et des domaines. Service viticole.)

Roy-Chevrier, J. Ampélographie rétrospective; histoire de l'ampélographie, biographies et textes annotés d'auteurs antérieurs à Bosc, bibliographie viticole de Bosc à Odart. 15+531 pp. O. Montpellier & Paris, **1900**.

Viticulture: Propagation

Loiseau, Henri. Multiplication de la Vigne. 33+1 pp. 3 pl. S. Paris, **n. d.**

Kirchmaier, G. K. De arte propagandi Vites apud Francos usitata. (Diss.) Q. Wittenbergae, **1697**.†

Soemmerring, S. T. von. Ueber eine neue Art Wein zu veredlen. (*Akad. Wiss. München Denkschr.* V. (1814–15), Math. Phys. Cl. pp. 137–150. **1817**.)

Fintelmann, Carl. Vermehrung der Weinstöcke aus Senkreben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 211–212. **1827**.)

Fuhrmann, (*Kunst- u. Handelsgärtner, Berlin*). Versuche, die Erziehung von Weinstöcken aus dem Samen betreffend, zur Erzielung besserer und früherer Sorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 338–340. **1830**.)

—— Bemerkungen über die Vortheile der Anzucht des Weinstocks aus dem Samen, nebst Andeutungen über die Fortpflanzung durch Ableger. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 155–157, pl. 2. **1835**.)

Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Note sur une manière encore peu connue de greffer la Vigne, suivie de quelques considérations sur les semis de pépins de raisin et sur les nouvelles variétés qu'on en peut obtenir. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 42–57. **1835**. — *See also* III. 337–345. 1828.) — *Reprinted:* 16 pp. O. Paris, 1835.

Ballus, Paul von. Über die Anzucht des Weinstocks aus dem Samen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 31–35. **1837**.)

Martini, (*Pfarrer, Bernkastel*). Schnelle Erzielung von Weinstöcken. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 95–96. **1837**.)

Rupprecht, (*K. k. Bücher-Censor, Wien*). Über die Vermehrung des Weinstocks durch Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIV. 47–48. **1839**.)

Vibert. De la nécessité d'en appeler aux semis de la Vigne afin d'en obtenir des variétés plus hâtives ou plus robustes. 23 pp. D. Angers, **1842**. — *From: Soc. Indust. Angers Bull.* XIII. No. 1.

[Bouchotte, Charles.] Sur un nouveau mode d'opérer les boutures de la Vigne. (*Acad. Metz Mém.* XXVIII. 420. **1847**.)

Heike. Das Ablactiren oder Absäugeln, als eine für den Weinstock vorzugsweise passende Veredlungs-Methode. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 337–340, 345–349. **1850**.)

—— Ueber Vermehrung des Weinstocks. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 353–356, 363–364. **1850**.)

—— Ueber Veredelung des Weinstocks durch Oculation. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 370–372, 379–380, 396–397. **1850**. — *See also* XIX. 220–221, 229–230.)

—— Die Veredelung des Weinstocks durch Stufenpfropfen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 386. **1850**.)

Löffler. Kultur und Veredelung der Setzlinge. Freiburg i. Br., **1854**.†

Courtiller, A. Sur les semis de Vigne. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* II. (1856), pp. 146–148. **1857**.)

On the raising of new varieties.

B[rowne], D. J. Remarks on the propagation of the Vine. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 366–370. **1859**.)

[Segvelt, Edm. van.] [Grafting Vines; the influence of the stock upon the variety grafted.] (*Gard. Chron.* **1865**, p. 26.) —— De l'influence du sujet sur la greffe; observations concernant des greffes de Vignes. (*Belg. Hort.* XV. 213–215. 1865.)

Burvenich, Fréd[éric]. Nouveau procédé de marcottage de la Vigne. (*Tijdschr. Boomteelk.* [1866–]67, pp. 201–203, il. 17. **1867**.)

Kauffman, Levi. Propagation of Grapes by cuttings . . . (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* 1867, pp. 93–96. **1868**.)

Miller, Samuel. Grafting the Vine. (*Amer. Jour. Hort.* IV. 339–340, 1 il. **1868**.)

Rivière, Aug[uste]. Multiplication de la Vigne par bouturage souterrain . . . 31 pp. 17 il. O. Paris, **1872**.

Lafitte, P[rosper] de. Une tête de jacquez, greffée sur une Vigne française à Campuget. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 1028–1029. **1879**.)

Vialla, Louis. Programme des leçons pratiques sur le greffage des Vignes américaines. 4 pp. Q. n.t-p. [Montpellier, **1880**.]

Baltet, Ch[arles]. Le greffage de la Vigne, son but et ses conséquences dans les pays phylloxérés. 24+[1] pp. 14 il. O. Paris & Bordeaux, **1882**. — *From: "Congrès internat. phylloxérique de Bordeaux."*

Pulliat, V. Manuel du greffeur de Vignes dans les écoles de greffage de la Société régionale de viticulture de Lyon. 15 pp. O. Montpellier, **1884**.†—Ed. 2 rev. & enl. 31 pp. il. O. Tours, 1885.† — Ed. 3. 32 pp. O. Chiroubles (Rhône), 1886.† — Ed. 4 rev. & enl. 35 pp. il. O. Montpellier & Paris, 1889.

Moffett, O. Propagation of Grapes in open air. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 57–61. **1885**.)

Bonnier, [Gaston]. De la greffe-bouture et de sa culture par la stratification. 11 pp. Q. t-p-c. Rodez, **1886**.

Χασιώτης, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Ἐγκεντρισμὸς τῶν Ἀμπέλων*. [The grafting of the Grape vine.] (*Προμηθεύς*, II. 386–387, 418–420, 424–425. **1890**.)

Mader, Carl. Welche Veredlungsmethoden des Weinstockes haben sich in der Praxis am Besten bewährt? 20 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, LVIII.)

Sahut, Félix. Quelles sont les méthodes de greffage de la Vigne qui se sont montrées les plus efficaces dans la pratique? 9 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congres zu Wien, CXIV.)

Ravaz, L. Recherches sur le bouturage de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* III. 426–428. **1890**.)

Sahut, Félix. Le greffage de la Vigne et la reconstitution des vignobles. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXII. 290–300. **1890**.)

Jablanczy, Julius von. Die Korkveredlung der amerikanischen Rebe. 32 pp. il. O. Wien, **1890**. — Ed. 2 enl. 39 pp. il. O. Wien, 1891.

Huet, G. D. Nouveau mode de multiplication rapide de la Vigne; appareil à boutures. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIV. 271–273. **1892**.)

Pinguet-Guindon. Nouvelle greffe anglaise de la Vigne. (*Jardin*, VI. 191, 1 il. **1892**.)

Salomon, René. Greffe herbacée de la Vigne. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 150–152, il. 37–43.)

Geneste. Greffage souterrain, appliqué à la conservation des Vignes françaises non greffées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 760–762. **1893**.)

Nanot, J., **Viala** & **Ravaz**. Greffage de la Vigne. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 85–91, il. 26–36.)

André, Éd[ouard]. Un nouveau mode de greffage de la Vigne. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 79–80, il. 23–25.)

Chauveaud, Gustave. Moyen d'assurer et de rendre très hâtive la germination des Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 211–212. **1894**.)

Lodeman, E. G. The grafting of Grapes. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXVII. 459–476, 16 il. **1894**.)

Influence du sujet sur le greffon. (*Monde Plant.* VI. 96. **1896**–[97].)

Richter, F. Greffage à la mousse. (*Rev. Vitic.* IX. 448–453, il. 74–77. **1898**.) — *Reprinted under the title:* Vigne américaines; greffage à la mousse. 7 pp. 4 il. Q. Paris, 1898.

Χασιώτης, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Ἐγκεντρισμὸς τῆς Ἀμπέλου*. [On the grafting of the Grape vine.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 171-172, 184–185. **1900**.)

Hilgard, E. W. Bench-grafting resistant Vines. 38 pp. 9 il. O. Sacramento, **1900**. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXXVII. 1900.)

Viticulture: Pruning

Bertholon. De la taille de la Vigne. (*Soc. Sci. Phys. Lausanne Mém.* III. (1787–88), pp. [4]+57–61, [4]+80+148–177. **1790**.)

Fintelmann, C[arl]. Bemerkungen auf die Mittheilung des Herrn Dr. Lachmann zu Braunschweig über den ungünstigen Erfolg des Ringelschnitts beim Weinstocke. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 211–212. **1835**.)

Blanchet, R[odolphe]. Essai sur l'art de tailler la Vigne et les arbres fruitiers. 38 pp. O. Lausanne, **1844**.† — Ed. 2. 39 pp. 8 il. O. Lausanne, 1844.

Martineau, Laurent. Traité sur la taille de la Vigne. 36 pp. O. Bordeaux, **1844**.

Einige Worte über das Ringeln der Weinrebe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 195–199. **1859**.)

Erfolge des Ringelns an der Weinrebe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 295–296. **1859**.)

Noch einmal der Ringelschnitt an Weinreben. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 391–392. **1859**.)

Bull, E. A. Grape-pruning. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 109–111. **1868**.)

Martin, P. Sur un mode nouveau de culture de la Vigne sans taille. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1045. **1876**.)

Müller-Thurgau, H[ermann]. Das Kappen der Reben. (*Weinbau*, VIII. 95–96, 99–100. **1882**.)

Φιλάρετος, Πέτρος. [Philaretos, Petros.] Περὶ ἐκφυλλίσματος καὶ βλαστοκοπήματος τῆς Ἀμπέλου. [On the pruning of the Grape.] (Ἑλλεν. Γεωργ. III. 516–520. **1887**.)

Bomberger, W. M. Grape pruning. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIII. (1888), pp. 35–38. **1889**.)

Willard, W. O. Pruning the Grape vine. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXIV. (1889), pp. 122–123. **1890**.)

Bomberger, W. M. Grape pruning. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXV. (1890), pp. 194–197. **1891**.)

Sahut, Félix. La taille de la Vigne dans le nœud. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIII. 45–48, 1 il. **1891**.)

Lodeman, E. G. Pruning and training of Grapes. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 499–542, il. 140–163. **1897**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 499–542. [Washington], 1897.

Sahut, Félix. La taille herbacée des Vignes gelées ou grêlées. 10 pp. O. Lyon, **1898**.

Shontz, B. Summer pruning of Grapes. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 411–412. **1900**.)

Viticulture : Manuring

Kundmann, J. C. Vitis ad ingentem magnitudinem & fertilitatem stercoratione excrementorum columbinorum producta. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* VII. 430–432. **1744**.)

Lenné, (*Gutsbesitzer, Honnef a. Rh.*). Kalk als Dung- und Erhaltungsmittel für den Weinstock. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 118–125. **1835**.)

Moritz, J. & **Seucker**, P. Weinbergs-Düngungsversuche. (*Landw. Jahrb.* XVI. 549–554. **1887**.)

Σταματιάδης, Σ. [Stamatiades, S.] Περὶ τῆς λιπάνσεως τῆς Ἀμπέλου. [Manuring of the Grape.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IV. 497–500. **1888**.)

Gayon, M. U. Recherches sur les engrais de la Vigne. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 7 (1890), I. 1–31. **1891**.)

Muntz, A[chille]. Recherches sur les exigences de la Vigne et sur l'exportation des principes fertilisants. (Culture du Sud-ouest.) (*Ann. Agron.* XVIII. 145–155. **1892**.)

—— Recherches sur les exigences de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1501–1504; CXX. 514–516. **1892**–95.)

Renault, Albert. Sur les exigences de la Vigne directe ou greffée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 762–764. **1893**.)

Albert, H. Beiträge zur Frage der Rebendüngung. O. Mainz, **1895**.†

Muntz, [Achille]. La production du vin et l'utilisation des principes fertilisants par la Vigne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 577–580. **1895**.)

Koch, Alfred. Untersuchungen über die Ursachen der Rebenmüdigkeit mit besonderer Berücksichtigung der Schwefelkohlenstoffbehandlung; im Auftrage der Rebendüngungs-Kommission in den Jahren 1893–1896 ausgeführt. 44 pp. 5 pl. O. Berlin, [pref. **1899**]. (Deutsche Landwirthschafts-Gesellschaft. Arbeiten. Heft 40.)

Viticulture : Miscellaneous

Mabille. Vignes préservées de la gelée par la fumée. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 84–85. **1858**.)

Serrès & Rérat. Note relative à l'emploi du Colza et de la Nevette, semés au milieu des vignobles, pour préserver la Vigne de la gelée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 705–706. **1877**.)

Müller-Thurgau, H[ermann]. Über Bastardirung von Rebensorten. (*Weinbau*, VIII. 103–104. **1882**.)

Millardet, A[lexis]. Essai sur l'hybridation de la Vigne. (*Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* ser. 4, II. 299–338, 6 il. **1891**.) — *Reprinted:* 41+[1] pp. O. Paris & Bordeaux, 1891.

Sahut, Félix. Traitement des Vignes gelées. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIII. 52–57. **1891**.)

Muntz, A[chille]. Recherches sur l'effeuillage de la Vigne et la maturation des raisins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 434–437. **1892**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 124–125. 1892.)

Sahut, Félix. Traitement des Vignes grêlées. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXVI. 48–53. 1894.) — *Reprinted with additions under the title:* Traitement des Vignes grêlées. Exposé de la taille Dezeimeris. Traitement de l'anthracnose. Bibliographie. Les Raisins de cuve de la Gironde. 25 pp. O. Montpellier, **1893**.

L., V. La fécondation artificelle de la Vigne. (*Monde Plant.* IV. 279–280. [**1894**–95.])

Liotard, P. V. La fécondation artificielle de la Vigne et le Millerandage. (*Monde Plant.* V. 36. **1895**–[96].)

Bellot des Minières & Sabatier, J. Gelées et fumées dans les vignobles. Production des vins. 15 pp. O. t-p-c. Carcassonne, **1899**. — *From: Soc. Agric. Aude Jour.* 1899.

Muntz, [Achille]. Les arrosages tardifs de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVIII. 1489–1493. **1899**.)

Muntz, Achille & **Alby**, Ed. De l'effet des arrosages tardifs sur la production de la vendange. (*Bull. Minist. Agric. France*, XVIII. 223–237. **1899**.) — *Reprinted:* 15 pp. Q. t-p-c. Paris, 1899.

Rivière, Ch[arles]. Emballage des sarments de Vignes pour les colonies et stratification. (*Rev. Cult. Colon.* V. 198–201. **1899**.)

Viticulture in general; arranged according to countries

North America

Antill, Edward. An essay on the cultivation of the Vine, and the making and preserving of wine, suited to the different climates in North America. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* I. (1769–71), pp. 117–197, il. **1771**. — Ed. 2. I. 180–262, il. 1789.)

Adlum, John. A memoir on the cultivation of the Vine in America and the best mode of making wine. 142 pp. O. Washington, **1823**. — [Another ed.] 179 pp. D. Washington, 1828.

Loubat, Alphonse. The American vine dresser's guide. 137+3 pp. S. New York, **1827**. — Ed. 2. 142 pp. S. New York, 1829. — New ed. rev. 123 pp. 1 por. D. New York, 1872.

Text in both French and English.

Thiebaut de Bernéaud, Arsenne. The vine-dresser's theoretical and practical manual . . . **1829**. — *See his* Manual théorique et practique du vigneron . . . 1824, *under* France, p. 554.

Prince, W. R. & William. A treatise on the Vine; embracing its history from the earliest ages to the present day, with descriptions of above two hundred foreign and eighty American varieties, together with a complete dissertation on the establishment, culture and management of vineyards. 355 pp. 1 pl. O. New York, **1830**.

Lakanal. Notice sur différents essais faits pour introduire aux États-Unis la culture de la Vigne et celle d'Olivier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* II. 471–472. **1836**.)

Hoare, Clement. A practical treatise on the cultivation of the Grape vine on open walls. **1837**. — *See his* A practical treatise . . . 1835, *under* British Islands, p. 553.

Spooner, Alden. The cultivation of American Grape vines and making of wine. 96 pp. 6 il. S. Brooklyn, (N. Y.), **1846**.

Allen, J. F. The culture of the Grape; embracing directions for the treatment of the Vine in the northern states of America, in the open air and under glass structures, with and without artificial heat. 55 pp. il. O. Boston, **1847**. — A practical treatise on the culture and treatment of the Grape vine; embracing its history, with directions for its treatment in the United States of America . . . Ed. 2 enl. 247 pp. il. 1 pl. O. Boston, 1848. — Ed. 3 enl. 330 pp. il. 4 pl. D. New York, 1853.

Longworth, N. On the culture of the Grape and the manufacture of wine. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1847, pp. 462. **1848**.)

[**Buchanan**, Robert.] A treatise on the cultivation of the Grape in vineyards. 48 pp. 2 il. O. Cincinnati, **1850**.

Neale, Robert. Transplanting and treatment of Grape vines. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pp. 286–287. **1850.**)

Buchanan, Robert. The culture of the Grape, and wine-making; with an appendix containing directions for the cultivation of the Strawberry, by N. Longworth. 10+142 pp. 1 il. D. Cincinnati, **1852.**

Chorlton, William. The cold grapery from direct American practice; being a concise and detailed treatise on the cultivation of the exotic Grape-vine under glass, without artificial heat. 95 pp. il. D. New York, **1853.**

Martin, William, (*sr.*). A rough sketch of the renewal system of training the Grape vine on arbors, trellises or walls. 16 pp. 5 pl. O. Pittsburgh, **1854.**

Avequin, J. B. De la culture de la Vigne et de la fabrication du vin dans les États-Unis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXII. 345–362. **1857.**)

Warder, J. A. The wine culture of the United States. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1856, pp. 408–438. **1857.**)

Reemelin, Charles. The vine-dresser's manual; an illustrated treatise on vineyards and wine-making. 103 pp. 30 il. D. New York, **1858** [c1855].

Swallow, G. C. Grape culture in Missouri. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1857, pp. 232–237. **1858.** — *Acad. Sci. St. Louis Trans.* I. 156–168, pl. 8. 1860.)

M'Kee, A. W. The Grape and wine-culture of California. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 338–344. **1859.**)

Keller, Matthew. The Grapes and wine of Los Angeles. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 344–348. **1859.**)

Parsons, S. B. Culture and management of the Zante Currant Grape. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 348–355. **1859.**)

Phelps, R. H. Cultivation of Grapes in New England. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1858, pp. 355–366. **1859.**)

Chorlton, William. The American Grape grower's guide, intended especially for the American climate; being a practical treatise on the cultivation of the Grape-vine in each department of hot house, cold grapery . . . with plans for the construction of the requisite buildings . . . 12+204 pp. 32 il. D. New York, **1860** [c1852].

Saunders, William, **Cope**, F. J. & **McMinn**, J. M. Both sides of the Grape question, comprising: I. An essay on the culture of the native and exotic Grape, by William Saunders. II. Physiography in its application to Grape culture, by F. J. Cope. III. A contribution to the classification of the species and varieties of the Grape Vine, with hints on culture, by J. M. McMinn. 96 pp. 3 il. S. Philadelphia & New York, **1860.**

Weber, J. F. Culture and management of the Grape, and the mode of making wine. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 71–100. **1860.**)

Bright, William. Bright's single stem, dwarf and renewal system of Grape culture, adapted to the vineyard, the grapery and the fruiting of Vines in pots, on trellises, arbors etc. 123 pp. S. Philadelphia, **1860.** — [Ed. 2.] 155 pp. S. Philadelphia, 1861.

Goodloe, D. R. Grape-culture and wine-making; a brief history of Grape culture and wine-making. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1860, pp. 359–402. **1861.**)

Parker, S. D. Culture of Grapes in graperies. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1860, pp. 402–416. **1861.**)

Norris, G. P. Grape culture. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 486–495, 9 il. **1862.**)

Weber, J. F. Grape-vine culture and wine-making. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 506–525. **1862.**)

Phin, John. Open air Grape culture; a practical treatise on the garden and vineyard culture of the Vine, and the manufacture of domestic wine . . . to which is added a selection of examples of American vineyard practice and a carefully prepared description of the celebrated Thomery system of Grape culture. 375 pp. 105 il. D. New York, **1862.**

Husmann, Geo[rge]. An essay on the culture of the Grape in the Great West. 43 pp. 3 il. D. Hermann, (Mo.), **1863.**

Grant, C. W. Grape-vines; description of stock of Vines for sale at Iona Island, with some account of our four best hardy kinds. 14+[8] pp. 1 il. Q. n. t-p. [Iona, N. Y., **1864.**] — Ed. 4. 3 pp. 55 il. O. Iona, (N. Y.), [c1865]. (Manual of the Vine.)

Consists chiefly of viticultural notes.

Fuller, A. S. The Grape culturist; a treatise on the cultivation of the native Grape. 262 pp. 105 il. D. New York, **1864.** — [Another ed.] 262 pp. 105 il. D. New York, 1865. — New ed. enl. 286 pp. 111 il. D. New York, [c1867]. — New ed. enl. 286 pp. 111 il. D. New York, 1892. — New ed. enl. 8+282 pp. 101 il. D. New York, 1894.

Denniston, G[oldsmith]. Grape culture in Steuben county. (*New York State Agric. Soc. Trans.* XXIV. (1864), pp. 125–144, il., maps. **1865.**) — *Reprinted:* 24 pp. il. 6 maps. O. Albany, 1865.

Courtenay, J. M. de. The Canada Vine grower; how every farmer in Canada may plant a vineyard and make his own wine. 58 pp. O. Toronto, **1866.**

Husmann, George. The cultivation of the native Grape, and manufacture of American wines. 192 pp. 38 il. D. New York, **1866.**

Strong, W. C. Culture of the Grape. 16+355 pp. 42 il. D. Boston, **1866.**

Reissued in 1867.

Western Grape grower, (*pseud.*). My vineyard at Lakeview. 143 pp. il. D. New York, [c**1866**].

Du Breuil, Alphonse. Vineyard culture improved . . . **1867.** — *See his* Culture perfectionnée . . . du vignoble. 1863, *under* FRANCE, p. 555.

Mead, P. B. An elementary treatise on American Grape culture and wine making. 483 pp. 174 il. O. New York, **1867.**

Mohr, Friedrich. The Grape vine . . . **1867.** — *See his* Der Weinstock . . . 1864, *under* GERMANY, p. 553.

Doran, J. Grape growing; how, what, and when to plant, prune, etc. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* I. (1867), pp. 101–106. **1868.**)

Eakin, J. R. Rudiments of Grape culture, being simple directions for the use of those who have no previous knowledge of the subject . . . 81 pp. D. Little Rock, **1868.**

The **Grape** culturist. **1869**–[71]. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 4.

Riley, C. V. On the cause of deterioration in some of our native Grape-vines, and one of the probable reasons why European Vines have so generally failed with us. (*Amer. Nat.* VI. 532–544, 622–631, il. 127–129. **1872.**) — *From: "Report of the Entomologist of Missouri*, IV. 1872."

Thudichum, J. L. W. & **Dupré**, August. A treatise on the origin, nature, and varieties of wine; being a complete manual of viticulture and œnology. 24+760 pp. 85 il. 1 pl. map. O. London & New York, **1872.**

Barnett, W. N. Grape culture in gardens and on buildings, with a list of varieties best adapted to such purposes. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1876**, pt. 1, pp. 7–33, 2 il.)

Haskell, George. An account of various experiments for the production of new and desirable Grapes and a description of forty varieties obtained by hybridization. 18 pp. O. Ipswich, (Mass.), **1877.**

Hofer, A. F. Grape growing, a simple treatise on the single pole system; or, How Grapes are cultivated in the upper Rhine valley. [2]+32 pp. 3 il. D. McGregor, (Ia.), **1878.**

Husmann, George. American Grape growing and wine making; with contributions from well-known Grape growers giving a wide range of experience. 243 pp. 31 il. D. New York, **1880.** — American Grape growing with several added chapters on the Grape industries of California. New ed. enl. 310 pp. 31 il. D. New York, 1892. — Ed. 4 enl. 8+269 pp. 18 il. D. New York, 1896.

Fitz-James, Löwenhjelm, *duchesse* de. La Vigne américaine en Amérique. (*Rev. Deux Mond.* per. 3, XLV. 179–199. **1881.** — *Also in her* Les Vignes américaines, pp. 21–54. 1881.)

Hofer, A. F. Grape-growing by the single pole system. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XVI. (1881), pp. 306–308. **1882.**)

Rose, L. J. [Grape culture in California.] (*In* GAREY, T. A. Orange culture in California, pp. 211–227. c**1882.**)

Joly, Ch. Note sur la viticulture en Californie. 6 pp. O. n. t-p. [Paris, **1884** ?]

Hofer, A. F. Grape culture. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIX. (1884), pp. 280–283. **1885.**)

Crawford, Matthew. Grapes on trees. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 202–203. **1886.**) — *From: "Michigan horticulturist."*

California, University of — (College of agriculture) — Agricultural experiment station. Report of viticultural work during 1883–93. **1886–96.** — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 3.

Tryon, J. H. A practical treatise on Grape culture, with instructions how to prune and train the Vine on the horizontal-arm system. 20+[2] pp. 12 il. 1 pl. O. Willoughby, (Ohio), **1887**. — [Another ed.] 27 pp. 12 il. 1 pl. O. Willoughby, (Ohio), 1893.

Husmann, George. Grape culture and wine-making in California; a practical manual for the Grape-grower and wine-maker. 380 pp. 38 il. D. San Francisco, **1888**.

Lawford, A. C. On the growth and preparation of raisins; compiled from practical experience on vineyards in California. (*Ind. For.* XV. 419–428. **1889**.)

Clayton, B. F. & **Husmann**, Geo[rge]. Viticulture in the United States. pp. 685–690. pl. 41. O. [Washington, **1891**.] — *From:* "Reports of the United States commissioners to the Universal exposition of 1889 at Paris. Vol. V. Agriculture. Washington, 1891. (United States — 51st Cong. 1st sess. House Ex. doc. CDX. pt. 5.)"

Shirley, J. F. The native Grape vines of America and Australia. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* VIII. (1890–91), pp. 101–104. [**1892**.])

Bailey, L. H. American Grape training; an account of the leading forms now in use of training the American Grapes. 95 pp. 37 il. D. New York, **1893**.

Bomberger, W. M. In the vineyard. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 55–58. **1893**.)

Fisher, Jabez. Hardy Grapes. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1894**, pt. 1, pp. 39–52.)

Munson, T. V. Viticultural observations upon the native species of American Grapes. (*In* Bush & Son & Meissner. Illustrated descriptive catalogue of American Grape vines, ed. 4. pp. 22–51, il. 41–76. **1895**.)

True, C. H. Seven principles in Grape growing. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXI. (1896), pp. 278–280. **1897**.)

[**Price**, R. H. & **Ness**, H. The Grape. (*Texas Agric. Exper. Stat. Bull.* XLVIII. 1145–1176, 8 il., 11 pl. **1898**.)

Husmann, George. The present condition of Grape culture in California. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1898, pp. 551–562. **1899**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 551–562. t-p. [Washington, 1899.]

M'Clue, T. B. Grapes. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIII. (1898), pp. 369–371. **1899**.)

Tracy, S. M. Grape growing in the South. 32 pp. 6 il. O. Washington, **1900**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* CXVIII.)

Central and South America

Culture of the Vine at Mexico. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VIII.] 198–199. **1830**.)

Griffith, W[illiam]. The Vine and its culture. 20 pp. O. Kingston, Jamaica, **1884**. (Institute of Jamaica; popular lectures, ser. 3.)

Gaillardson, B. Manuel du vigneron . . . **1889**. — *See under* Africa, p. 559.

Instruction in the cultivation of the Grape vine. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVIII. 4; XL. 6; XLI. 3–4. **1892**–93.)

[**Dafert**, F. W.] & **Lehmann**, Ernst. Resultados das experiencias da acclimatição. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* 1892, pp. 97–102. **1893**.)

Gastrell, W. H. S. Report for the year 1893 on the agricultural conditions of the Argentine Republic. [**1893**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Ann.* MCCLXXXIII. 1–56, tabs., map. 1893–94.)

Thompson, W. J. Notes on Grape vines. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 21–22, 55. **1894**.)

Cradwick, W[illiam]. Directions for care of young Grape vines. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 121; IV. 7–9, il. **1896**–97.)

—— The Grape industry. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 145–148. **1897**.)

Huergo, J. M. La viti-vinicultura en la República Argentina. 360 pp. 5 pl. Q. Buenos Aires, **1898**.

Naudin, Ch[arles]. La Vigne au Brésil. (*Rev. Cult. Colon.* III. 162–164. **1898**.)

The **Vine** in Uruguay. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 103. **1900**.)

Foëx, Gustave. Los viñedos nuevos; ¿cómo debemos reconstituir nuestros viñedos? Traducido al castellano i anotado en lo que se refiere mas particularmente a Chile i Sud-América por Gaston Lavergne. 101+[1] pp. 32 il. Q. Santiago de Chile, **1900**.

Europe in general

Jullien, A. Topographie de tous les vignobles connus etc. suivie d'une classification générale des vins. 32+566 pp. O. Paris, **1816**.† — Topographie de tous les vignobles connus, contenant leur position géographique . . . précédée d'une notice sur les vins des anciens et suivie d'une classification générale des vins. Ed. 2 rev. & enl. 42+580+4 pp. O. Paris, 1822. — Ed. 3. O. Paris, 1832.† —— Topographie aller bekannten Weinberge und Weinpflanzungen, nebst einer General-Classification der Weine. Nach der 4. französischen Ausgabe übersetzt. (Preisschrift.) 16+216 pp. 1 tab. D. Quedlinburg & Leipzig, 1833.

Fisher, S. I. Observations on the character and culture of the European Vine, during a residence of five years in the Vine growing districts of France, Italy and Switzerland. To which is added: The manual of the Swiss vigneron as adopted and recommended by the agricultural societies of Geneva and Berne, by Brun Chappuis; and The art of wine making by Mons. Bulos. Translated from the French. 244 pp. D. Philadelphia, **1834**.

Busby, James. A visit to the principal vineyards of France and Spain. D. New York, **1835**.†

Hellrung, K. L. Atlas der Weinländer in Europa, enthaltend in einer Auswahl von Specialkarten aller berühmten Weinberge mit ihren Gewächsen, geographisch, statistisch, ökonomisch und merkantilisch dargestellt; mit beigedruckten Notizen. 3 pts. F. Magdeburg, **1837**.†

Scandinavia

Lindegaard, P. Om Viinstokkens Dyrkning saavel i Drivkasser som i frie Luft i Danmark. 67 pp. 1 pl. D. Kiøbenhavn, **1826**.

Thomson, William. Vinstokkens Dyrkning under Glas . . . **1892**. — *See his* A practical treatise on the cultivation of the Grape vine. 1862, *under* British Islands, p. 554.

Engelsen, E. Vinstokken og dens Dyrkning; en Veiledning for Havevenner. 32 pp. 1 il. D. Kjøbenhavn, **1898**.

Russia

Friebe, W. C. Von der Kultur des Weinstocks in russischen Provinzen. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Auswahl*, III. 215–285. **1791**.)

Rading, Herrmann von. Beschreibung und Geschichte des Weinbaues in den Astrachanischen und andern südlichen Gegenden Russlands, auch Gedanken und Vorschläge die den Bau des Oelbaums in Russland betreffen. (*Frei. Oekon. Ges. Petersburg Auswahl*, III. 287–307. **1791**.)

Braunschweig, J. D. von. Russland's Weinbau; ein staatswissenschaftlicher Versuch. 68 pp. D. Riga, **1842**.

Deyrolle, Théophile. La viticulture dans les provinces occidentales du Caucase. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 489–506. **1869**.)

Czepiński, Michał. O uprawie Wina w ogrodach. [On the cultivation of the Grape vine in gardens.] 83 pp. O. Warszawa, **1874**.

Jankowski, Edmund. Krzew Winny, jego hodowla w gruncie i budynkach. [On the Grape vine, its culture out of doors and in the house.] 4+136+1 pp. 34 il. D. Warszawa, **1877**. — Ed. 2. 1+132 pp. O. Warszawa, 1885.

L'**Industrie** viticole en Russie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. Renseign. p. 13. **1891**.) — *From: Rev. Sci. France*, juillet, 1891.

Portes & **Ruyssen**. La Vigne en Crimée. (*Ann. Agron.* XVII. 544–562, 1 il. **1891**.)

German Empire

Dehn-Rothfelser, E. A. Ein schön Weinbaubuch, wie man die Weinberge erbauen soll, sonderlich nach dieser Landes Art Gebürgen, als von Meissen und Dressden biss nach Pirna. O. Leipzig, **1629**.†

Hauptmann, August. Insignes aliquot viticulturae errores; d. i., Ueberaus grosse Weinbaws Irrthumbe . . . 151 pp. pref. O. Nürnberg, **1642**.†

Knohll, J. P. Klein Vitikulturbüchlein; d. i., Kurtzer Innhalt u. Unterricht des Weinbaues, wie solcher im obersächsischen und meistens im meissnischen Creysse, nach hiesiger Landes-Art gepfleget und jedesmal bestellet werden soll, nach Anleitung der churfürstl. sächsischen hierbei befindlichen Weingebürgs-Constitution. O. Dresden, **1663**.† — Klein Vinicultur-Büchlein . . . und jedesmal mit seinen sonderlichen Arbeiten bestellt werden zoll . . . auf's Neue durchgesehen und mit einem Vorworte begleitet von E. V. Dietrichen. 166 pp. S. Grimma, 1848.

Bidet, Nicolas. Abhandlung von Anbau und Verbesserung des Weinstocks. **1754**. — *See his* Traité sur la nature et sur la culture de la Vigne, 1752, *under* FRANCE, p. 554.

Nast, J. K. Vollständige Abhandlung des ganzen Weinbaues. 2 vol. O. Frankfurt & Leipzig, **1766–67**.†

Roettel, F. I. De Vitis cultura. (Diss.) 12 pp. O. Argentorati, [**1770**].

Faudel, F. W. (*praeses*). De viticultura richovillana. (Diss.) (J. R. Spielmann.) 30 pp. Q. Argentorati, **1780**.†

Christ, J. L. Von Weinbau, von Behandlung des Weins und dessen Verbesserung . . . 3 pl. O. Frankfurt, **1793**.† — Ed. 2. Frankfurt, 1799.† — Ed. 3 rev. & enl. 14+264 pp. 3 pl. O. Frankfurt a. M., 1800.

Hausen, K. R. Nach den Quellen ausgearbeitete Darstellung des Weinbaues und des mit einheimischen Weinen getriebenen in- und ausländischen Handels in den Marken Brandenburgs, von 1173 bis auf gegenwärtige Zeit. Nebst ökonomischen Grundsätzen, nach welchen der ehemalige blühende Weinbau in den Marken wieder hergestellt werden könne von Ant. Bernh. Thiele. 16+192 pp. 1 tab. D. Berlin, **1798**.

Liebezeit, J. A. Der meissnische Weinbau; oder, Die Bearbeitung der Weinberge in der meissnischen Landesgegend für Winzer und Weinbergsbesitzer. 3 pts. (84 pp.) D. Meissen, **1798**.

Matuschka, Balth. Anweisung zum nützlichen Weinbau, in den nördlichen Gegenden Deutschlands, nebst der Kunst, Wein zu machen. 16+320 pp. D. Berlin, **1802**.

Mueller, J. C. F. Deutschlands Weinbau nach Gründen . . . O. Leipzig, **1803**.†

Chaptal, J. A. C. *comte* de & others. Theoretisch-praktische Abhandlung über den Weinbau . . . **1804**. — *See his* Traité théorique et pratique sur la culture de la Vigne . . . 1801, *under* FRANCE, p. 554.

Nau, B. S. Praktische Anweisung über den Weinbau . . . 10+101 pp. S. Frankfurt a. M., **1804**.

Pickel, G. Die diessjährigen Wetterbeobachtungen im Früh- und Spätjahre, in Bezug auf . . . Schützung der Weinberge gegen . . . Frost. O. Bamberg & Würzburg, **1804**.†

—— Die Witterung des Jahres 1805 mit ihrem Einflusse auf die Pflanzenprodukte, besonders des Weinbaus. 56 pp. O. Bamberg & Würzburg, **1806**.†

Kecht, J. S. Versuch einer durch Erfahrung erprobten Methode, den Weinbau in Gärten und Weinbergen zu verbessern. O. Berlin, **1814**.† — Ed. 2. O. Berlin, 1818.† — Ed. 3. O. Berlin, 1823.† — Ed. 4. 2 pl. O. Berlin, 1827.† — Ed. 5. O. Berlin, 1829.† — Ed. 6. 7 plag. 2 pl. O. Berlin, 1838.† — Verbesserter praktischer Weinbau in Gärten und auf Weinbergen. Ed. 7. 7 il. 15 pl. O. Berlin, 1850.† — Ed. 15. 18+269 pp. 7 il. 15 pl. D. Berlin, 1874. — Ed. 16. 8+246 pp. 43 il. 1 pl. D. Leipzig, 1881.

Ed. 4–16 edited by S. W. Kecht.

Poppo, F. V. C. Auf 30jährige Erfahrung und vielfache Versuche gegründete Anweisung, den Weinstock in den Weinbergen der Mark Brandenburg . . . der Natur dessen gemäss, mit Nutzen zu behandeln. 18+74 pp. D. Züllichau, **1825**.

Röber, D. F. A. Versuch einer rationellen Anleitung zum Weinbaue und zur Most- und Weinbereitung . . . 8+125 pp. 4 pl. D. Dresden & Leipzig, **1825**. — Ed. 2. 6+125 pp. 4 pl. D. Dresden & Leipzig, 1832.

Mittheilungen aus der älteren und neueren Geschichte über den Weinbau am Rhein . . . O. Mannheim, **1826**.†

Kolbe, J. H. Anweisung, dem Weinstocke den höchsten Nutzen abzugewinnen . . . O. Erfurt, **1826**.† — New ed. rev. 8+106 pp. 11 il. D. Erfurt, 1828. — Ed. 5. O. Quedlinburg, 1841.†

Berg, John. Untersuchungen über Obst- und Weintrauben-Arten Würtembergs, und die richtige Leitung der Gährung ihres Mostes. (Diss.) 3+34 pp. 2 tab. D. Tübingen, [**1827**].

Metzger, Joh[ann]. Der rheinische Weinbau in theoretischer und praktischer Beziehung bearbeitet. 16+344 pp. 18 pl. O. Heidelberg, **1827**.

Journal des rheinländischen Weinbaues für denkende Oekonomen herausgegeben von J. Hörter. 2 vol. (6 pts.) 5 pl. D. Koblenz, **1827–28**.

Recum, *Freiherr* von. Kann mit gutem Erfolg ein ausgerottetes Weinbergsfeld unmittelbar nach der Ausrottung und ohne das Feld mehrere Jahre ausruhen zu lassen wieder mit Weinreben angepflanzt werden? 32 pp. O. Koblenz, **1828**.

[**Kottwitz**, *Baron* von.] Über ein Mittel, die Tragbarkeit des Weins zu erhöhen und die jungen Triebe desselben gegen Frühlingsfröste zu schützen, vorgeschlagen von dem Herrn Baron v. Kottwitz zu Nimptsch und begutachtet von dem betreffenden Ausschusse. (*Verh. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 83–85. **1829**.)

Bronner, J. P. Die Verbesserung des Weinbaues . . . 12+77 pp. 11 il. D. Heidelberg, **1830**.

Hörter, J. Die besten Setzreben in Bezug auf nöthige Reduktion der in Deutschland angebauten Traubensorten. Vol. I. 3 il. S. Koblenz, **1831**.† — Die besten Setzreben; oder, Deutschlands Weinbau in seinen nöthigen Reformen. Vol. II. 4 pl. S. Koblenz, 1832.

Steeb, C. A. Fassliche Anleitung zum Weinbau mit besonderer Rücksicht auf die neuere Verbesserungen zunächst für die Weingärtner Würtembergs bestimmt. 8+115 pp. O. Stuttgart, **1831**.

Lenné. Vorschrift zum Weinbau; Leitfaden und Pachtbestimmungen für Winzer. F. Köln, **1833**.†

Bronner, J. P. Der Weinbau in Süddeutschland vollständig dargestellt. 7 pts. pl. O. Heidelberg, **1833–42**.†

Kühne, (*Kunstgärtner, Charlottenburg*). Andeutungen über Weintreiberei mittelst Ableger, welche letztere ihren Zweck — nämlich das Erzielen des vollständigen Treibens im ersten Jahre der Anpflanzung zu bewirken — schnell und sicher erreichen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 213–215. **1835**.)

Ganzel, (*Dr., Perleberg*). Bemerkungen über die Behandlung des Weinstocks. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 216–221. **1835**.)

Reider, J. E. von. Das Ganze des Weinbaues; der Weinbau und der Traubenbau am Spalier aus langjähriger Erfahrung und auf Beobachtung des Weinbaues am Rhein und in Franken an Ort und Stelle geprüft und berichtiget. 16+176+[3] pp. D. Leipzig, **1835**.

Schmidt, (*Kunstgärtner, Gross-Strelitz*). Beschreibung einer Weinbergs-Anlage auf dem zu Gross-Strelitz in Oberschlesien gehörenden Gute Olschowa, nebst einigen Bemerkungen über den Weinbau. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XII. 37–41. **1837**.)

Das **Landwirthschaftsrecht** im sächsischen Weinbau. 1+100 pp. S. Grimma, **1840**. — *From: "Königl. sächsische Weinbaugesellschaft. Schriften*, new ser. pt. 1."

Kölges, B. Oenologie, oder die Lehre vom praktischen Weinbau . . . 16+310 pp. 4 pl. O. Berlin, **1841**.

Babo, L[ambert], *Freiherr* von. Der Weinbau nach der Reihenfolge der vorkommenden Arbeiten, nebst Anleitung zur Bereitung und Pflege des Weines. 4+[1]+518 pp. O. Heidelberg, **1842**. — Ed. 2 enl. 8+568 pp. O. Frankfurt am Main, 1855. — Ed. 3 rev. by A. von Babo. 11+603 pp. O. Frankfurt am Main, 1871.† — Ed. 4 rev. by A. von Babo. 11+603 pp. O. Frankfurt am Main, 1879.†

Petershagen, C. G. T. Vollständige Anweisung zur Kultur des Weinstocks, dessen Fortpflanzung, Veredlung, Krankheiten, Feinde . . . $12\frac{1}{4}$ plag. O. Quedlinburg, **1843**.†

Heckler, J. B. Der Rheingauer Weinbau, aus selbst eigener Erfahrung nach der Naturlehre systematisch beschrieben, nebst Anhang: Über Weinbehandlung, Gebrechen der Weine und deren Verbesserung. 12+187 pp. O. Frankfurt am Main, **1844**.

Rubens, Ferdinand. Leichtfassliche Anleitung zur Erziehung und Behandlung des Weinstockes . . . 23 plag. 2 pl. O. Mannheim, **1844**.†

Weinbau und Weinbereitung für Grünberg und Umgegend. D. Grünberg, **1845**.†

Thränhardt, A[dolph]. Der Weinbau bei Naumburg a/Saale . . . O. Naumburg a/S., **1845**.†

Hellrung, K. L. Karte des Weingebiets in den Zollvereinsstaaten, nebst einem Blatte Text. F. Augsburg, **1846**.†

Volz, (*Oberreallehrer*). Rebsorten [und Weinbau] in früheren Zeiten in Württemberg. (*Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg Jahresh.* VIII. 34–56, map. **1852**–[57].)

Dochnahl, F. J. Katechismus des Weinbaues in seinem ganzen Umfange. 36 il. O. Leipzig, **1855**. (Weber's illustrirte Katechismen, XXII.)† — Ed. 2 rev. & enl. 8+178 pp. 38 il. O. Leipzig, 1873. (Weber's illustrirte Katechismen, XXII.)† — Katechismus des Weinbaues, der Rebenkultur und der Weinbereitung, mit einem Anhange: Die Kellerwirtschaft von A. von Babo. Ed. 3 rev. & enl. 9+221 pp. 55 il. S. Leipzig, 1896.

Rubens, J. F. Das Winzerbuch; leichtfassliche Anleitung zum Weinbau im Kleinen und Grossen, mit besonderer Berücksichtigung der nördlichen Gegenden Deutschlands. Mit Benutzung der besten und neuesten Werke über Weinbau bearbeitet. 63 il. O. Leipzig, **1858**. (Illustrirte Bibliothek des landwirthschaftlichen Gartenbaues, pt. 3, II.)† — Ed. 2. 16+468 pp. 68 il. map. D. Hannover & Leipzig, 1875.

Babo, L[ambert], *Freiherr* von. Über den Weinbau der Bergstrasse. (*In* Beiträge zur Kenntniss der Land- und Forstwirthschaft im Grossherzogthum Baden. Festschrift . . . pt. 1, pp. 406–418. **1860**.)

Mohr, Friedrich. Der Weinstock und der Wein; praktisch-wissenschaftliche Abhandlung über die Zucht des Weinstocks und die Bereitung des Weines . . . 7+248 pp. 52 il. O. Coblenz, **1864**. —— The Grape vine, a practically scientific treatise on its management . . . translated from the German and accompanied with hints on the propagation and general treatment of American varieties, by Horticola. 129 pp. 20 il. D. New York, [c1867].

—— Der Weinbau und die Weinbereitungskunde. 8+164 pp. 39 il. O. Braunschweig, **1865**. (*In* Bolley, P. A. Handbuch der chemischen Technologie, IV. pt. 3.)

Dünkelberg, F. W. Der nassauische Weinbau; eine Skizze der klimatischen, Boden- und Cultur- Verhältnisse des Rheingau's, nebst der allgemeinen amtlichen Statistik der Weinerträge aus den Jahren 1834, 1846 und 1857–1866 . . . 8+64 pp. map. O. Wiesbaden, **1867**.

Weinlaube. **1869**–1900. — *See* Periodicals and serials, p. 25.

Neubauer, (*Dr.*) & **Canstein**, *Freiherr* von. Reise-Bericht über den Weinbau an der Haardt, in Lothringen und im Elsass. Q. [**187**.?]†

Mareck, B. Der rationelle Weinbau . . . nebst Atlas. 16+367 pp. 163 il. 13 pl. O. Weimar, **1870**.

Englerth, Seb. Mitteilungen über Weinbergs-Anlage und Versuche auf dem Gebiete der Oenologie. **1872**.†

Dochnahl, F. J. Der Weinbau in allen Gegenden Deutschlands . . . 2 pts. (144+140 pp.) D. Frankfurt a. M., **1873**–? (Dochnahl, F. J. & Rawald, Gust. Der Weinkeller . . . II.–III.)†

Weinbau. **1875**–1900. — *See* Periodicals and serials, p. 14.

Müller, J. B. & **Lebl**, M. Der Weinstock . . . 4+124 pp. 52 il. O. Stuttgart, **1878**.

Repsold, G. J. Die Weinzucht unter Glas. 4+32 pp. 7 pl. D. Hamburg, **1878**.

Heinrich, C[onrad]. Die Kultur der Weinrebe im norddeutschen Klima. 48 pp. 4 pl. O. Berlin, **1880**.†

Fritz, H. Die Perioden der Weinerträge. (*Landw. Jahrb.* X. 671–686, pl. 13. **1881**.)

Babo, A. *Freiherr* von & **Mach**, E. Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirthschaft. Vol. I. Weinbau. 16+717 pp. 348 il. O. Berlin, **1881**.† — Ed. 2. Vol. II. Kellerwirthschaft. 20+881 pp. 214 il. O. Berlin, 1885.†

Uslar, B. von. Der Weinstock am Spalier und seine Kultur in Norddeutschland. 6+76 pp. 7 pl. O. Hildesheim, **1882**.

Babo, A. *Freiherr* von & **Rümpler**, Theodor. Kultur und Beschreibung der amerikanischen Weintrauben; nach der dritten Auflage des amerikanischen Originals, mit besonderer Rücksicht auf die dem europäischen Weinbau drohenden Gefahren . . . gesetzliche Bestimmung betreffs Reblaus und Einfuhr ausländischer Reben für Deutschland, Österreich-Ungarn und die Schweiz. 10+320 pp. 161 il. O. Berlin, **1885**. — *From:* Bush & Son & Meissner. Illustrated descriptive catalogue of American Grape vines. Ed. 3. 1883.

Sahut, Félix. Die amerikanischen Reben . . . **1891**. — *See his* Les Vignes américaines . . . 1885, *under* France, p. 556.

Goethe, R. Handbuch der Tafeltraubenkultur. 12+235 pp. 150 il. 30 pl. T. Berlin, **1894**.

Held, Ph. Weinbau; Anleitung zur rationellen Traubenzucht. 8+181 pp. 105 il. D. Berlin, **1894**.

Barron, A. F. Die Weinrebe . . . **1895**. — *See his:* La culture de la Vigne . . . 1893, *under* Holland and Belgium, below.

Weiler, H. Die Weinrebe und ihre Kultur unter Glas. O. Stuttgart, **1895**.†

Siehe, Walther. Der Weinstock im Hausgarten. 1+94 pp. 25 il. D. Neudamm, **1896**.

Holland and Belgium

Hamm. De Wijn; praktisch handboek. il. O. Schoonhoven, **1868**.†

Kruse, C. A. J. De Wijnstok in onze tuinen; praktische en bevattelijke wenken ter verpleging van den Wijnstok; vrij naar het Hoogduitsch, door K. J. W. Ottolander. 70+[1] pp. 3 pl. D. Leiden, **1877**.

Burvenich, F[rédéric]. Wijngaardteelt buiten en onder glas. 64 pp. 45 il. O. Gent, **1880**.

Taylor, William. Les Vignes de Longleat; traité pratique de la culture des Vignes en serre. Traduit en français par H. Fonsny. 8+78 pp. O. Liége, **1883**. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* 1881, [pt. 4]. 1883.)

Hulle, H. J. van. Culture de la Vigne sous verre combinée avec celle des Fraisiers. Ed. 4. 51+1 pp. il. 1 pl. O. Gand, **1884**.

Doorman, A. J. Een en ander over cultuur en behandeling van den wijngaard. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 515–521. **1887**.)

Delabarrière. La culture de la Vigne sous verre en Belgique. 5 pp. O. Pontoise, **1888**.

R[**odigas**], É[mile]. Wijnbergen in Nederland. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1891**, pp. 245–246.) —— Vignobles aux Pays-Bas. (*Bull. Arb. Belg.* 1891, pp. 245–246.)

Barron, A. F. La culture de la Vigne en serres et sous verre. Traduit de l'anglais par Ed. Pynaert. 17+292 pp. 83 il. 1 pl. O. Gand, **1893**. —— Die Weinrebe und ihre Kultur unter Glas; aus dem Englischen übersetzt und für deutsche Verhältnisse bearbeitet von Heinrich Weiler. 6+222 pp. 109 il. O. Stuttgart, 1895.

Ottenhoff, G. (*jr.*). Over de teelt van Druiven. (*Teysmannia*, VII. 178–181. **1897**.)

British Islands

Hughes, W[illiam]. The compleat vineyard; or, An excellent way for the planting of Vines according to the German & French manner and long practised in England, wherein is set forth the ways and all the circumstances necessary for the planting a vineyard, with the election of the soil, the scituation thereof, the best way for the planting of the young plants . . . Enlarged above half by the author. [30]+92 pp. 1 pl. S. London, **1670**.

Rose, John. The English vineyard vindicated. 48 pp. 1 pl. S. London, **1675**. (*Appended to* Bonnefons, N. de. The French gardiner . . . 1675.)

[**J**., S.] The vineyard; being a treatise shewing the nature and method of planting, manuring, cultivating and dressing of Vines in foreign parts; proper directions for drawing, pressing, making, keeping, fining and curing all defects in the wine . . . being the observations made by a gentleman in his travels. [14]+192 pp. 1 pl. D. London, **1727**.

Speechly, William. A treatise on the culture of the Vine exhibiting new and advantageous methods of propagating, cultivating and training that plant so as to render it abundantly fruitful, together with new hints on the formation of vineyards in England. 16+224 pp. 4 pl. Q. York, **1790**. — [Another ed.] 21+307+[4] pp. 5 pl. O. Dublin, 1791. — Ed. 2 enl. 15+300+[21] pp. 6 pl. Q. London, [1805]. — A treatise on the culture of the Vine with a few hints on the formation of vineyards in England; a treatise on the culture of the Pine apple and the management of the hot-house. Ed. 3. 363+[3] pp. 10 pl. O. London, 1821.

Chaptal, J. A. C. *comte* de & others. A treatise on the culture of the Vine . . . **1825**. — *See his* Traité théorique et pratique sur la culture de la Vigne . . . 1801, *under* France, p. 554.

Hoare, Clement. A practical treatise on the cultivation of the Grape vine on open walls. 164 pp. 7 il. O. Chichester, **1835**. — Ed. 2. 7+[5]+210 pp. 8 il. O. London & Chichester, 1837. — 1st American ed. 134 pp. 7 il. O. Boston, 1837. — 2d Amer. ed. 144 pp. 7 il. D. Boston, 1840. — Ed. 3. 9+210 pp. O. London, 1841. — A practical treatise . . . to which is added a descriptive account of an improved method of planting and managing the roots of Grape vines. 3d Amer. ed. 192 pp. 8 il. D. Boston, 1845. — 4th Amer. ed. 180 pp. 8 il. D. Boston, 1848 [c1837].

The **Vine** manual; or, Instructions for the cultivation of the Grape vine in the stove, vinery . . . including also its propagation, diseases and the insect enemies with which it is infested, by contributors to the Journal of horticulture. [2]+139 pp. 33 il. S. London, [**185**.?].

Sanders, John. A practical treatise on the culture of the Vine, as well under glass as in the open air. 14+31 pp. 2 il. 9 pl. O. London, **1851**. — [Another ed.] 12+32 pp. 9 pl. O. London, 1862.

Thomson, William. A practical treatise on the cultivation of the Grape vine. Ed. 2 enl. 72 pp. 7 il. O. Edinburgh, **1862**. — Ed. 3. 8+74 pp. 7 il. O. London, 1863. — Ed. 5 enl. 8+79 pp. 7 il. O. Edinburgh & London, 1867. — Ed. 6 enl. 8+83 pp. 7 il. O. Edinburgh & London, 1869. — Ed. 7 enl. 8+102 pp. il. O. Edinburgh, 1871. — Ed. 9. 10+99 pp. 7+[1] il. O. Edinburgh & London, 1879. — Ed. 10. 8+105 pp. 7+[1] il. O. Edinburgh & London, 1890. —— Vinstokkens Dyrkning under Glas, udgivet paa Dansk af M. Haar. 136 pp. 7 il. S. Kjøbenhavn, 1892.

Denman, J. L. The Vine and its fruit, more especially in relation to the production of wine; embracing an historical and descriptive account of the Grape, its culture and treatment in all countries . . . and incorporating a brief discourse on wine. 12+346 pp. D. London, **1864**.

Des Étangs, S[tanislas]. Document sur la culture de la Vigne en Angleterre dans les temps anciens. (*Soc. Bot. France Bull.* XIX. apx. p. 90. **1872**.)

Barron, A. F. Vines and Vine-culture. (*Flor. Pomol.* 1873, pp. 39–42, 99–103, 193–195; 1874, pp. 27–31, 224–226, 272–273; 1875, pp. 110–114, 147–150; 1876, pp. 73–76, 260–262; 1877, pp. 5–8, 50–52, 266–272; 1878, pp. 161–163; 1879, pp. 2–4, 36–38, 161–163; 1880, pp. 9–10, 20–21, 39–40, 65–66, 146–147, 164–165, 178–179; 1881, pp. 20–21, 41–42, 76–77, 130–131, 147–148, 162–164, 178–181; 1882, pp. 6–8, 18–20, 42–44, 67–69, 148–150, 164–165; 1883, pp. 22–23, 36–37. **1873**–83.) — Vines & vine-culture; being a treatise on the cultivation of the Grape vine, with descriptions of the principal varieties. 20+240 pp. 48 il. 30 pl. O. London, 1883. — New ed. enl. 15+189 pp. il. O. London, 1887. — Ed. 3 rev. & enl. 15+199 pp. 85 il. O. London, 1892. — Ed. 4 enl. 16+202 pp. il. O. London, 1900.

The reprint containes much additional material.

Meredith, Joseph. Treatise on the Grape vine. 96 pp. 5 pl. O. London, **1876**.

Molyneux, Edwin. Grape growing for amateurs; being plain instructions for the successful cutivation of Grapes, with lists of varieties most suitable for the amateur. [2]+124 pp. 21 il. D. London, **1891**.

FRANCE

[**Estienne**, Charles.] Vinetum in quo varia Vitium, uvarum, vinorum, antiqua, latina, vulgariaque nomina; item ea quae ad Vitium consitionem ac culturam . . . expressa sunt . . . 73 ff. S. Parisiis, **1537**. —— Vineto nel quale brevemente si narrano i nomi latini antichi e volgari delle Viti, e delle uve; con tutto quello che appertiene alla cultura delle Vigne . . . 52+[3] ff. S. Venegia, 1545.

Le Seurre de la Bellerie. Description du vignoble de Garaubaud, et discours sur la crapule. O. Lyon, **1669**.†

Boulay, Jacques. Manière de bien cultiver la Vigne dans l'Orléanais. Ed. 2. D. Orléans, **1712**.† — Ed. 3. D. Orléans, 1723.†

Bidet, [Nicolas]. Traité sur la nature et sur la culture de la Vigne. D. Paris, **1752**.† — Traité sur la nature et sur la culture de la Vigne, sur le vin . . . seconde édition augmentée et corrigée par M. Bidet et revue par M. Du Hamel du Monceau . . . Ed. 2 rev. & enl. 2 vol. 14 pl. 1 tab. S. Paris, 1759. —— Abhandlung von Anbau und Verbesserung des Weinstocks. 3 pl. O. Leipzig, 1754.† —— Trattato sopra la coltivazione delle Viti, del modo di fare i vini, e di governarli. 128 pp. 3 pl. S. Venezia, 1757. — (*Also in his* L' agricoltore sperimentato; ovvero, Regole generali sopra l' agricoltura, il modo . . . 3 pl. D. Venezia, 1763. — *See* pp. 243–402.) — Ed. 3. 88 pp. 3 pl. D. Venezia, 1778.

[**Herbert**.] Discours sur les Vignes. 68 pp. D. Dijon & Paris, **1756**.†

Maupin. Nouvelle méthode de cultiver la Vigne dans toute le royaume, plus économique et plus favorable à la perfection du vin que la méthode ordinaire, prouvée par des expériences. 8+104 pp. S. Paris, **1763**.

Miller, Philip. Traité complet sur la manière de cultiver la Vigne. D. Yverdun, **1768**.† — *From his* Gardener's dictionary, 1731.

[**Beguillet**, E. B.] Oenologie; ou, Discours sur la meilleure méthode de faire les vins et de cultiver la Vigne. D. Dijon, **1770**.†

Durival, (*jr.*). De la Vigne; mémoire couronné par l'Académie . . . de Metz. 87 pp. 3 pl. D. Nancy, **1777**.

Maupin. L'art de la Vigne, contenant une nouvelle méthode économique de cultiver la Vigne, avec les expériences qui en ont été faites, & l'approbation de l'Académie royale des sciences de Paris. 12+100+[4] pp. O. Paris, **1779**.

Secondat, [J. B.] *baron* de. Mémoire sur la culture des Vignes de la Guienne et sur les vins de cette province. (*In his* Mémoires sur l'histoire naturelle du Chêne . . . pp. 65–89. **1785**.)

Buc'hoz, P. J. Méthode de Maupin sur la manière de cultiver la Vigne et l'art de faire le vin. New ed. rev. & enl. 1 vol. O. Paris, an 7 (**1798**).

Pages, *baronne* de. L'écussonnage aérien de la Vigne rendu pratique par le procédé du docteur Saurel, de l'Isle-sur-Sorgue (Vaucluse). 8 pp. O. n. t-p. [**18**..?] — *From: Soc. Agric. France Bull.*

Jumilhac. Sur la culture de la Vigne dans le département de Seine et Oise. pp. 1–3. [Versailles, **1801**.] — *From: "Soc. Agric. Seine et Oise,* séance 25 germ. an 9."

Chaptal, J. A. C., *comte* de & others. Traité théorique et pratique sur la culture de la Vigne, avec l'art de faire le vin, les eaux-de-vie, esprit-de-vin, vinaigres simples et composés. Ed. 2. 2 vol. 12 pl. 1 tab. O. Paris, **1801**. —— [Italian translation.] O. Venezia, 1801.† —— Theoretisch-praktische Abhandlung über den Weinbau, nebst der Kunst, Wein, Branntwein und dergleichen zu bereiten. 2 pts. 21 pl. O. Wien, 1804.† —— De Vitis cultura. O. Viennae, 1808.† ——[Hungarian translation.] O. 1813.† —— A treatise on the culture of the Vine, and the art of making wine; compiled from the works of Chaptal and other French writers and from the notes of the compilers during a residence in some of the wine provinces of France. O. Australia, 1825.†

Mennesson, J. B. A. P. L'observateur rural de la Marne; ou, Tableau historique et topographique des vignobles de ce département. D. Epernay, **1806**.†

Baup, André. Mémoire sur la culture des Vignes de la Côte. (*Bibl. Univ. Genève Agric.* IV. 39–59. **1819**.) — *From: "Soc. Rolle Encour. Cult. Vignes Protocole."*

Thiébaut de Berneaud, Arsenne. Manuel théorique et practique du vigneron français; ou, L'art de cultiver la Vigne, de faire les vins, les eaux de vie et vinaigres . . . [8]+228 pp. il. 3 pl. T. Paris, **1824**. — Ed. 4 rev. & enl. 8+356 pp. T. Paris, 1836. — Ed. 5 rev. & enl. by M. F. Malepeyre. 400+8 pp. 14 pl. Paris, 1850. —— The vine-dresser's theoretical and practical manual; or, The art of cultivating the Vine and making wine, brandy and vinegar . . . from the 2nd French edition. 158+4 pp. 1 pl. O. New York, 1829.

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.]. Sur les avantages qu'on pourrait retirer de cultiver certaines variétés de Vignes sur des arbres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 337–345. **1828**.)

Lenoir, B. A. Traité de la culture de la Vigne et de la vinification. 618 pp. 8 pl. O. Paris, **1828**.† —— Trattato della coltivazione della Vite e della vinificazione; contenente alcuni precetti generali di coltivazione applicabili a tutti i climi, la teorica della fermentazione, l' applicazione di essa alla fabbricazione de' vini rossi i bianchi, dei vini-liquori naturali ed artificiali, dei vini spumeggianti ec. ec. 518 pp. 8 pl. O. Milano, 1833.

Joubert, A. Du Haut-Médoc. Observations sur la culture de cette contrée. 75 pp. O. Paris, **1836**.

Loizelier. Le nouveau parfait vigneron; ou, L'art de cultiver la Vigne, de faire et de soigner les vins, le vinaigre et la bière; ouvrage indispensable aux agriculteurs, aux propriétaires, aux marchands de vins. 240 pp. S. Paris, **1836**.

Odart, *comte*. Manuel du vigneron; exposé des divers procédés de culture de la Vigne et de vinification dans les vignobles les plus renommés . . . Ed. 2. [1]+412 pp. D. Paris, [pref. **1836**]. — Ed. 2. D. Paris, 1845.† — Ed. 3. 358 pp. D. Paris, 1861.

Boussingault, J. B. Des influences météorologiques sur la culture de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* IV. 371–378, 1 tab. **1837**.)

Odart, *comte*. Exposé des divers modes de culture de la Vigne, & des differents procédés de vinification dans plusieurs des vignobles les plus renommés d'où l'on a déduit avec l'aide d'une longue pratique, de quelques observations & d'un peu de raisonnement la méthode rationnelle . . . 18+22+250 pp. O. Tours, **1837**.

[**Petit-Lafitte**, Augustin.] Renseignemens fournis à M. le Ministre de l'agriculture et du commerce sur la culture de la Vigne et la production du vin dans le département [de la Gironde]. 23 pp. sq. Q. t-p-c. Bordeaux, **1842**. — *From: Soc. Agric. Gironde Ann.* 18 mars 1842.

Actes du congrès de vignerons et de producteurs de cidre en France; (1re session tenue à Angers en 1842). 225 pp. 1 pl. O. Angers, **1843**.

Bec, P. de. De la plantation des Vignes et du mode à suivre pour en mettre la culture plus en rapport avec l'économie rurale dans le département des Bouches-du-Rhône. (*Acad. Sci. Agric. Aix Mém.* V. 137–152. **1844**.)

Bouchardat, [Apollinaire]. Études sur les produits des principaux Cépages de la basse Bourgogne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIII. 145–147, 1 tab. **1846**.)

Guillory, (*sr.*). Rapport sur le Congrès de vignerons français de Lyon . . . 51 pp. O. t-p-c. Angers, **1847**. — *From: Soc. Indust. Angers Bull.*

Persoz, J. Observations sur quelques faits relatifs à la végétation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 559–563. **1847**.)

—— Nouveau procédé pour la culture de la Vigne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 196–204, 295–299. 1849.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVII. 561–562. **1848**.) — *Reprinted:* 32 pp. 2 pl. O. Paris, 1849.

Bouchardat, [Apollinaire]. Sur les principaux Cépages du midi de la France (premier mémoire) traitant des Ribaïrens, des Mourvèdes et des Picpouilles. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 141–144. **1849**.)

—— De la dégénérescence et du perfectionnement des Cépages. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 355–358. **1849**.)

Loiseleur-Deslongchamps, [J. L. A.] Essai sur la culture des Vignes à raisins précoces et sur les avantages qu'on peut en tirer. 94+[1] pp. D. Paris, **1849**.

Collignon. Mémoire sur un nouveau mode de culture et d'échalassement de la Vigne. (*Acad. Metz Mém.* XXXI. 387–392. **1850**.)

Bouchardat, [Apollinaire]. Monographie des tresseaux ou verreaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXII. 547–549. **1851**.)

Leroy, V. Notice sur la culture de la Vigne et sur la confection du vin dans l'arrondissement de Marseille. 35 pp. O. t-p-c. Marseille, **1851**.

Malot, Félix. Exposé pratique de la culture de la Vigne dans les jardins, suivi de l'abrégé de l'éducation pratique du Pêcher en espalier sous la forme carrée, exécutée, pour la première fois, à Montreuil de 1822 à 1830. 8+100 pp. 3 pl. O. Montreuil & Paris, **1854**.

Lavalle, J[ean]. Histoire et statistique de la Vigne et des grands vins de la Côte-d'Or. 8+244 pp. 6 pl. Q. Paris, **1855**.

Armailhacq, A. d'. La culture des Vignes, la vinification et les vins dans le Médoc, avec un état des vignobles d'après leur réputation. 36½ plag. O. Bordeaux, **1855**.† — Ed. 2. [2]+13+[1]+566 pp. 4 pl. O. Bordeaux, 1858. — Ed. 3. 620 pp. O. Bordeaux, 1867.†

Trouillet, Éloi. Nouvelle culture de la Vigne en plein champ, sans échalas ni attaches, suivi d'une note sur la branche à fruit du Poirier et du Pommier. 68 pp. D. Paris & Montreuil-aux-Pêches, **1856**.† — Culture de la Vigne . . . Ed. 2 rev. & enl. 71+[1] pp. 14 il. D. Montreuil-aux-Pêches, 1860. — Ed. 3 rev. & enl. 95 pp. 14 il. D. Montreuil-aux-Pêches & Paris, 1862. — Ed. 4 rev. & enl. 127+[1] pp. 17 il. D. Montreuil-aux-Pêches & Paris, 1866.

—— Régéneration de la Vigne par une nouvelle plantation la plus conforme aux lois connues de la végétation. 34 pp. D. Montreuil-aux-Pêches, **1858**.

[**Lafons**, Alexandre de,] *baron de Mélicocq*. De la culture de la Vigne en grand dans le nord de la France, aux 15e et 16e siècles. (*Soc. Bot. France Bull.* V. 23–25; VI. 448–449. **1858–59**.)

Cazalis-Allut, [L. C.]. Mélanges de viticulture, d'oenologie et d'agriculture. 45 pp. 1 pl. O. Montpellier, **1859**.

Charmeux, Constant. Moyen d'obtenir sur les Vignes en contre-espaliers d'aussi bons raisins que sur les espaliers. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 755–757, 1 il. **1859**.) — *Reprinted:* 3 pp. 1 il. O. Paris, 1859.

Guillory, (*sr.*). Les congrès de vignerons français. 390+[1] pp. O. Paris, **1860**.

Guyot, Jules. Culture de la Vigne et vinification . . . D. Paris, **1860**. (Librairie agricole.)† — Ed. 2. 8+418 pp. 30 il. D. Paris, 1861. (Bibliothèque agricole.) — Ed. 3. il. Paris, 1865. (Librairie agricole.)†

—— Sur la viticulture dans le département de la Charente-Inférieure. 59 pp. Q. Paris, **1861**.

Abel, Charles. Étude sur la Vigne dans le département de la Moselle. (*Acad. Metz Mém.* XLIII. 253–278. **1862**.)

Guyot, Jules. Sur la viticulture du sud-ouest de la France. 247 pp. 89 il. Q. Paris, **1862**.

Guyot, Jules. Sur la viticulture de l'est de la France. 203 pp. 46 il. Q. Paris, **1863**.

—— Sur la viticulture et la vinification du département du Puy-de-Dôme. 88 pp. 36 il. Q. Paris, **1863**.

Schattenmann. Mémoire sur la culture de la Vigne dans les départements du Haut et du Bas-Rhin et dans la Bavière Rhénane. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 583. **1863**.)

Vaupell, Chr[istian]. Vinstokkens Dyrkning i Frankrig. (*In* Lütken, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 385–404, il. **1863**.)

Du Breuil, A[lphonse]. Culture perfectionnée et moins couteuse du vignoble. 7+208 pp. 144 il. D. Paris, **1863**. —— Vineyard culture improved and cheapened; translated by E. and C. Parker, with notes and adaptations to American culture by J. A. Warder. 16+337 pp. 146 il. D. Cincinnati, 1867.

[**Crescenzi**, Piero de.] Le quatrième livre du Rustican, consacré à la Vigne, à sa culture et à l'étude de son produit. 84 pp. O. [Dijon, **1864**.] — *From his* Opus ruralium commodorum, [bk. 4?]. — *From: "Rev. Vitic.* 1862."

Defranoux & Lervat. Aux vignerons! Procédés surprenants de propagation et de plantation de la Vigne. 93 pp. 2 il. D. Paris, **1864**.

Guyot, Jules. Sur la viticulture du nord-est de la France. 287 pp. 129 il. Q. Paris, **1864**. — [Another ed.] 207 pp. O. Paris, 1868.†

Carrière, E. A. Réfutation de divers articles de M. le Dr. J. Guyot contre le système de M. Daniel Hooïbrenk sur la culture de la Vigne . . . 4+66 pp. 2 il. O. Paris, [**1865** ?].

—— La Vigne. 380 pp. 122 il. D. Paris, [**1865**].

Guyot, Jules. Sur la viticulture du centre sud de la France. 336+[1] pp. 110 il. Q. Paris, **1865**.

Gaudais, (*de Nantes*). Culture de la Vigne. 43 pp. O. Nice, **1866**.

Guyot, Jules. Sur la viticulture du centre nord de la France. 389+[2] pp. 148 il. Q. Paris, **1866**.

—— Sur la viticulture de l'ouest de la France. 372+[1] pp. il. Q. Paris, **1866**.

Laujoulet. Taille et culture de la Vigne, conduite perfectionnée du vignoble et de la treille à l'usage des écoles normales primaires . . . 172 pp. 13 il. D. Paris, [**1866**?].

Planchenault, N. Notice historique et pratique sur la culture de la Vigne spécialement en Anjou. (*Soc. Acad. Maine-et-Loire Mém.* XIX. 41–98. **1866**.)

Dejernon, Romuald. La Vigne en France, et spécialement dans le sud-ouest; extrait des conférences faites dans les Basses-Pyrénées. 4+344 pp. O. Pau, **1867**.

Gaudais, (*de Nantes*). Réponse à l'article de M. P. Bounin, sur la viticulture, inséré dans le Bulletin de la Société d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation de Nice, 1868. 7 pp. O. t-p-c. Nice, **1868**.

Guyot, Jules. Sur la viticulture et la vinification du canton d'Évian (Haute-Savoie). 55 pp. 26 il. Q. Paris, **1868**.

Petit-Lafitte, Aug[ustin]. La Vigne dans le Bordelais, histoire, histoire naturelle, commerce, culture. 692 pp. 72 il. 1 tab. O. Paris, **1868**.

Guyot, Jules. Étude des vignobles de France, pour servir à l'enseignement mutuel de la viticulture et de la vinification françaises. 3 vol. il. map. O. Paris, **1868**. — Étude . . . Augmentée d'une notice biographique sur le Docteur Guyot . . . Ed. 2 enl. 3 vol. il. map. O. Paris, 1876.

Compte-rendu des travaux du Congrès viticole de Beaune, tenu les 8, 9 et 10 novembre, 1869. 7+334 pp. il. 5 pl. O. Beaune, [**1869** ?]. (Société des agriculteurs de France.)

Tondeur, Charles. Almanach de la Vigne et du vin. 192 pp. il. T. Paris, **1869**.

Le **parfait** vigneron; almanach du moniteur vinicole. Vol. IX. 167+[2] pp. il. S. Paris, [**1870**].

Becquerel, [A. C.]. Sur la culture de la Vigne dans les terrains argileux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1360–1361. **1872**.)

Isegham, Henri van. Viticulture; introduction de nouveaux Cépages dans le département de la Loire-Inférieure; avantages de ces Cépages sur ceux anciennement cultivés dans le pays; préférence à donner au Gamay Magny, méthode succincte et spéciale de culture et vinification. 68 pp. O. Nantes, **1874**.

Jullien, Jules. Urgence de la régénération de la Vigne. 16 pp. 1 pl. Q. Marseille, **1875**.

Picot, J. B. C. Nouveau procédé de taille de la Vigne, seul moyen facile, efficace et économiquement applicable dans la généralité des terrains et des vignobles, pour faire périr par famine le phylloxera . . . 96 pp. D. Paris, **1875**.

Planchon, J. E. Les Vignes américaines, leur culture, leur résistance au phylloxera, et leur avenir en Europe. 14+240 pp. D. Montpellier, **1875**.

Vias, A. Culture de la Vigne en chaintres. Ed. 2. 85 pp. O. Paris, **1875**.† — Ed. 3. 105 pp. il. O. Paris, 1879.† — Ed. 4. 110+[1] pp. 28 il. 1 por. O. Paris, 1882.

Marès, H. [P. L.]. Des moyens de reconstituer les Vignes dans les contrées où elles ont été détruites par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 958–963. **1876**.)

—— Sur le danger de l'introduction de certaines Vignes américaines dans les vignobles d'Europe. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1138–1140. **1876**.)

Millardet, A[lexis]. La question des Vignes américaines au point de vue théorique et pratique. 82 pp. 8 il. O. Bordeaux, **1877**.

La **Vigne** américaine. **1877**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

Picot, Charles. Culture de la Vigne: moyen d'assurer aux nouvelles plantations le succès et la durée et de reconstituer les vieilles souches malades. 32 pp. D. Avallon (Yonne), **1878**.

Planchon, G[ustave]. Sur l'introduction des Vignes américaines dans le midi de la France. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 52–58. **1878**.)

Millardet, A[lexis]. Études sur quelques espèces de Vignes sauvages d'Amérique et sur leur application à la reconstitution de nos vignobles. (*Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* ser. 2, III. 305–350, 1 il., 1 pl. 1880.) — *Reprinted:* 48 pp. 1 pl. O. Bordeaux, **1879**.

With figures of seeds.

Foëx, G[ustave]. Résistance des Vignes américaines. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* VIII. (1879), pp. 1013–1023. **1880**.)

Vialla, Louis. Des Cépages américains et des terrains qui leur conviennent. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* VIII. (1879), pp. 1038–1045. **1880**.)

Ponsot, *Mme* Francis. De la reconstitution et du greffage des Vignes. (*Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* ser. 2, IV. 275–307. 1882.) — *Reprinted:* 35 pp. 4 pl. O. Paris & Bordeaux, **1880**.

Réunions publiques organisées par la Société centrale d'agriculture de l'Hérault à l'École nationale d'agriculture de Montpellier sur l'adaptation au sol et le greffage des Vignes américaines, les 14 et 15 mars, 1881. 149 pp. O. Montpellier, **1881**. — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.*

Fitz-James, [Löwenhjelm], *duchesse* de. Les Vignes américaines. (*Rev. Deux Mond.* per. 3, XLIV. 685–694. **1881**. — *Also in her* Les Vignes américaines, pp. 5–20. 1881.)

—— La Vigne américaine en France. (*Rev. Deux Mond.* per. 3, XLV. 880–903. **1881**. — *Also in her* Les Vignes américaines, pp. 55–93. 1881.)

—— Les Vignes américaines. 152 pp. D. Nîmes, **1881**.

T-p-c. bears the title: Grande culture de la Vigne américaine en France. Consists of a collection of articles from Rev. des Deux Mond.

Foëx, Gustave. Manuel pratique de viticulture pour la reconstitution des vignobles méridionaux, Vignes américaines, submersion, plantation dans les sables. 8+275 pp. 32 il. D. Montpellier & Paris, **1881**.† — Ed. 2. 283 pp. 35 il. D. Paris, 1882.† — Ed. 3 rev. & enl. 302+[1] pp. 33 il. D. Montpellier, 1884.

Millardet, A[lexis]. Notes sur les Vignes américaines et opuscules divers sur le même sujet. 3 pts. O. Bordeaux, **1881**–88.

Faudrin, Marius. Reconstitution du vignoble par un procédé simple et économique. 16 pp. il. O. Marseille, **1882**.

Laborier, (*abbé*). Procédés nouveaux pour cultiver la Vigne . . . 16 pp. S. Autun, **1882**.

Barral, J. A. Influence de l'humidité souterraine et de la capillarité du sol sur la végétation des Vignes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 420–423. **1883**.)

Gasparin, P. [J.] de. Sur la constitution physique et chimique des terrains vignobles traités par la submersion dans le sud-est de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 1552–1555. **1883**.)

Robinson, A. Sur l'utilisation, pour la culture de la Vigne, des terrains sablonneux des Landes et de la Gironde. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 243–244. **1883**.)

Extract from a letter to Dumas.

Planchon, G[ustave]. Sur la reconstitution des vignobles au moyen des Vignes américaines. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 473–480. **1883**.)

Société d'agriculture du département de l'Hérault. Réunions viticoles. **1884**. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 21.

Degrully, Léon & **Viala**, Pierre. Les Vignes américaines à l'École d'agriculture de Montpellier. (*Ann. Agron.* X. 49–83. **1884**.)

Audoynaud, A. Sur la résistance des Vignes dans les terres sableuses. (*Ann. Agron.* X. 458–468. **1884**.)

Daurel, Joseph. Quelques mots sur les Vignes américaines dans la région du Sud-Ouest. 46 pp. O. Bordeaux, **1884**. — Quelques mots sur les Vignes américaines, leur greffage, les producteurs directs dans la région du sud-ouest; étude pratique sur cet important moyen de reconstitution des vignobles. Ed. 2. 72 pp. O. Bordeaux, 1886.

Amblard, D[ésiré]. Note sur les variétés de Vignes à planter dans les terres légères et peu fertiles. (*Acad. Metz Mém.* LXIII. (1881–82), pp. 401–404. **1885**.)

Sahut, Félix. Les Vignes américaines; leur greffage et leur taille. 551 pp. D. Montpellier, **1885**. — Les Vignes américaines, leur greffage et leur taille; étude raisonnée de la possibilité de reconstituer les vignobles et des moyens de défense pour les conserver. 782 pp. 79 il. D. Montpellier, 1887. —— Die amerikanischen Reben, ihr Schnitt und ihre Veredlung; Studie über die Möglichkeit der Wiederherstellung der durch die Reblaus zerstörten Weingärten und die zu ihrer Erhaltung dienenden Vertheidigungsmittel, mit Genehmigung des Verfassers ins Deutsche übertragen und bearbeitet von Nikolaus Freiherrn von Thümen. 8+411 pp. 71 il. O. Hannover, 1891.

Daurel, Joseph. Résumé du Congrès national viticole de Bordeaux, 30 août, 1886. 12 pp. D. t-p-c. Bordeaux, **1886**.

Roy-Chevrier, J. Nouveau mode de culture appliqué à la Vigne et aux arbres fruitiers; la transfusion; guérison des Vignes phylloxérées et suppression de la taille des arbres fruitiers. Système J. Desbois . . . 92 pp. O. Lyon, **1886**.

Sahut, Félix. De l'adaptation au sol dans la question des Vignes américaines . . . 12 pp. O. Montpellier, **1886**.

Foëx, G[ustave]. Cours complet de viticulture. 7+852 pp. 440 il. 4 pl. O. Montpellier, **1886**. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.) — Ed. 3 enl. 14+988 pp. 575 il. 6 pl. O. Montpellier, 1891. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.) — Ed. 4. 1120 pp. 597 il. 6 pl. O. Montpellier, 1895.†

Société vigneronne de l'arrondissement de Beaune (Côte-d'Or). Bulletin. **1886**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 22.

Bourgade, G. Nouvelle étude sur les Vignes américaines. Rapport lu au Comice agricole de Béziers le 5 janvier 1887. 20 pp. O. Montpellier, **1887**. — *From: "Progrès agricole et viticole."*

Despetis, L. P. Traité pratique de la culture des Vignes américaines. Ed. 2 rev. & enl. 276 pp. D. Montpellier & Paris, **1887**.

Ferrer, Léon. Enquête sur les Vignes américaines du département des Pyrénées-Orientales en 1886. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXVIII. 97–109. **1887**.)

Rousseau, [Th.]. Les Vignes américaines dans l'Aude en 1887. 129+[2] pp. O. Carcassonne, **1887**.

Sahut, Félix. Quelques mots sur la conservation et la reconstitution des vignobles. 47 pp. O. Montpellier, **1887**.

[**Castel**, P.] Enquête sur les vignobles du département de l'Aude, reconstitués en plants américains. 308+3 pp. O. Carcassonne, **1888**. Société centrale d'agriculture de l'Aude.

Joly, Ch[arles]. Note sur la culture de la Vigne sous verre. 15 pp. 3 il. O. Paris, **1888**.

Chauzit, B. Étude sur l'adaptation au sol des Vignes américaines. (*In* VIALA, Pierre. Une mission viticole en Amérique . . . pp. 303–375. **1889**.)

Daurel, Joseph. Éléments de viticulture avec description des Cépages les plus répandus . . . 12+126 pp. 12 pl. O. Bordeaux, [pref. **1889**].

Fitz-James, [Löwenhjelm], *duchesse* de. La viticulture franco-américaine (1869–1889); les congrès viticoles; excursions viticoles en France et en Algérie; la viticulture au point de vue financier; la bouture à un œil. 648 pp. D. Montpellier, **1889**. (Bibliotheque du progrès agricole et viticole.)

Poitou, J. Étude pratique sur la reconstitution du vignoble par les Cépages américains. Guide du propriétaire et manuel du conférencier. 2+108 pp. O. Paris & Bordeaux, **1889**.

Viala, Pierre. Une mission viticole en Amérique. Suivie d'une Étude sur l'adaptation au sol des Vignes américaines par B. Chauzit. 15+387 pp. 8 pl. map. O. Montpellier & Paris, **1889**. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

Revue des Vignes. **1889**–99. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 20.

Loiseau, Henri. Culture pratique de la Vigne en espalier et en vignobles. 34+1 pp. 3 pl. S. Paris, [**189**.?]

Cot, (*Dr.*). Rapport sur la viticulture et le nouveau régime douanier. 42 pp. 3 pl. O. Montpellier, **1891**. — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.*

Fili-Vernay, Claude. De la Vigne, son passé, son présent et son avenir désormais assuré par les plants de semis. 216 pp. O. Lyon, **1891**.

Margottet & **Collot**. Étude des terrains de la Côte d'Or au point de vue de l'adaptation des Vignes américaines. 60 pp. O. n. t-p. [Beaune, **1891**.] (*Soc. Vign. Beaune Bull.* no. 12, Suppl. 1891.)

Viala, Pierre & **Ravaz**, [L.]. Mission viticole pour la reconstitution des vignobles du département de la Côte d'Or. 26 pp. O. Beaune, **1891**. (*Soc. Vign. Beaune Bull.* no. 12, Suppl. 1891.)

Picoré, J. J. Culture et taille de la Vigne du vignoble lorrain. 54+1 pp. 48 il. Q. Nancy, **1891**.

Sahut, Félix. Notes relatives à la reconstitution des vignobles . . . 32 pp. 1 il. O. Montpellier, **1891**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.*

Chauzit, B. Les Vignes américaines en terrain gypseux. (*Ann. Agron.* XVIII. 496–504. **1892**.)

Viard, Émile. Traité général de la Vigne et des vins; étude complète au point de vue théorique et pratique de la Vigne, de la vinification des vins, des résidus de la Vigne & des vins, de l'analyse des vins et des falsifications, méthodes de recherches et d'analyses précises et douteuses . . . Nouvelle édition du Traité général des vins et de leurs falsifications entièrement refondue et considérablement augmentée. 1131 pp. il. Q. Nantes & Paris, **1892**.

Congrès viticole de Montpellier. Compte-rendu in extenso des travaux du Congrès. [13–17 juin, 1893.] 295 pp. 2 pl. Q. Montpellier, **1893**. — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.*

Statistique comparée des vignobles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. Renseign. p. 6. **1893**.)

Bender, E. & **Vermorel**, V. Le vigneron moderne; établissement et culture des Vignes nouvelles. Ed. 2. 13+[1]+436 pp. 80 il. 2 pl. D. Montpellier & Paris, **1893**. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

Viala, Pierre. L'état actuel de la viticulture en France. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* IV. 521–528. **1893**.)

Muntz, A. Recherches sur les vignobles de la Champagne. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 9 (1892), II. 1–55. **1893**. — *Bull. Minist. Agric. France*, XII. 170–209; XIV. 504–543. 1893–95.) — *Reprinted:* 2 pts. Q. Paris, 1893–95.

Pt. 2 by Muntz, A. & Rousseaux, E.

Millardet, A[lexis]. Importance de l'hybridation pour la reconstruction des vignobles. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 1176–1180. **1894**.)

Sahut, Félix. La crise viticole, ses causes et ses effets, suivi d'une étude sur l'influence des gelées tardives sur la végétation. 25 pp. O. Montpellier, **1894**. — *From: Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXVI. 157–170. 1894.

Revue de viticulture . . . **1894**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 20.

Daurel, Joseph. Traité pratique de viticulture; reconstitution des vignobles, porte-greffes, greffages, culture et maladies de la Vigne, description des Cépages français de cuve et de table. 205+[1]+11 pp. O. Bordeaux, [pref. **1895**].

La Laurencie, de. Pratique de plantation et greffage des Vignes américaines. Ed. 2. 174 pp. 31 il. D. Paris, **1895**. (Bibliothèque du cultivateur.)

Muntz, A. Recherches expérimentales sur la culture et l'exploitation des Vignes. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 10 (1893), II. 1–166, 297–394; ser. 2, ann. 1 (1894–95), I. 1–233. **1895**.)

Blin, Henri. Soins culturaux à donner à la Vigne. 31 pp. 5 il. O. Blois, **1896**. — *From: Soc. Agric. France Bull.*

Durand, E[ugène] & **Guicherd**, J. Culture de la Vigne en Côte-d'Or. 20+324 pp. 105 il. 27 pl. map. O. Beaune, **1896**. (Société vigneronne de Beaune. Publication.)

Lindet, L. Sur des Vignes japonaises et chinoises acclimatées à Damigny (Orne), et sur la composition des vins qu'elles produisent. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 569–572. **1896**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 590–592. 1897.)

Coste-Floret, P. La culture intensive de la Vigne, procédés ordinaires, Vignes palissées, taille de quarante. 6+113 pp. 52 il. 1 pl. O. Montpellier & Paris, **1898**. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

—— Les travaux du vignoble, plantations, cultures, engrais, défense contre les insectes et les maladies de la Vigne. 9+418 pp. 121 il. D. Montpellier, **1898**. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

Rivière, Gustave. Résumé de conférences agricoles, VII. Sur la multiplication de la Vigne par bouturage souterrain et sa culture à long-bois en Seine-et-Oise. Les Vignes américaines. 70 pp. 25 il. O. Versailles, **1899**. (République française. Chaire départementale d'agriculture de Seine-et-Oise.)

Congrès international de viticulture 13–17 juin 1900, Paris; compte rendu in-extenso. 364 pp. Q. Paris, **1900**. (Exposition universelle 1900.)

Le **vignoble** de l'Hérault en 1900. 103 pp. O. Montpellier, **1900**.

Cot, (*Dr.*). La situation vinicole. 20 pp. O. Montpellier, **1900**.†

Grandvoinnet, J. Les Cépages américains pour la reconstitution du vignoble français. Description des variétés principales. Porte-greffes et producteurs directs, précédé d'une introduction sur l'étude de ces Cépages. 108 pp. pl. Q. Paris, **1900**.

ITALY

Estienne, Charles (Stefano, Carlo). Vineto . . . **1545**. — *See his* Vinetum . . . 1537, *under* FRANCE, p. 554.

Soderini, Gioanvettorio & **Davanzati Bostichi**, Bernardo. Trattato della coltivazione delle Viti; e la coltivazione toscana delle Viti ed' alcuni arbori del B. D. Bostichi . . . 128 pp. pref. ind. Q. Firenze, **1600**.† — Coltivazione toscana delle Viti, e d' alcuni alberi; aggiuntovi di nuovo . . . La coltivazione degli Ulivi del . . . Piero Vettori. [2]+107+[5] pp. O. Firenze, 1622. — Trattato della coltivazione delle Viti e del frutto che se ne può cavare. 19+[1]+135 pp. O. Firenze, 1734. — [Another ed.] 253 pp. por. O. Milano, 1806. — (*Also in* TRE trattati riguardanti l' agricoltura . . . pp. 79–252. 1840.)

Rendella, Prospero. Tractatus de Vinea, vindemia et vino, in quo quæ ad Vineæ tutelam & culturam, vindemiæ opus, vinitoris documenta pertinent, ac plures quæstiones, & leges, animadvertuntur, & dilucidè explicantur. Nec non vini genera plurima, ac de vini commercio, & usu solerti cura proponuntur . . . [26]+98 pp. F. Venetiis, **1629**. — Tractatus de Vinea, vindemia, et vino ubi nonnulla quae ad Vineae tutelam et culturam, vindemiaeque opus atque vinitoris documenta pertinent . . . [4]+130+[15] pp. F. Napoli, 1739.

Montalbanus, Ovidius. Geoscopia ampelite; overo, Speculazione terrestre circa le Viti. Q. Bologna, **1635**.†

Folli, Francesco. Dialogo intorno alla cultura delle Vite. 79 pp. O. Firenze, **1670**.†

Bidet, Nicolas. Trattato sopra la coltivazione delle Vite . . . **1757**. — *See his* Traité sur la nature et sur la culture de la Vigne, 1752, *under* FRANCE, p. 554.

Lenoir. Trattato della coltivazione della Vite . . . **1833**. — *See his* Traité de la culture de la Vigne . . . 1828, *under* FRANCE, p. 554.

Gasparini, Guglielmo. Osservazioni su le Viti e le Vigne del distretto di Napoli. 11 pp. [**185**.?]

Calderari, Francesco. Manuale pratico per la coltivazione della Vite e per la fabbricazione del vino ad uso specialmente dei proprietarj dell' altipiano lombardo. 126 pp. il. D. Milano, **1868**. (Biblioteca dell' agricolture, I.)

Demaria, P. P. & **Leardi**, C. Ampelografia della provincia di Alessandria, con introduzione sugli studi ampelografici, sulla viticoltura e sull' enologia della provincia stessa. 320 pp. 4 pl. O. Torino, **1875**.

Annali di viticoltura ed enologia italiana. **1875**–76. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

Giornale vinicolo italiano. **1875**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

Italia — Ministero d' agricoltura, industria e commercio. Bullettino ampelografico. **1876**–87. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

Rivista di viticoltura ed enologia italiana. **1877**–83. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

Garelli, Felice. Manuale di viticoltura e di vinificazione per gli agricoltori italiani. Ed. 3. 6+382 pp. 24 il. D. Torino, **1878**.

Le **Viti** americani . . . **1882**–87. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 23.

[**Bellati**, Giambattista.] I ricordi di Nane Castaldo, cenni di viticoltura . . . Appendice sommario di conferenze sulla fillossera. Studio sull' Anguillula radicicola in collaborazione col Prof. P. A. Saccardo. Ed. 3 rev. 16+413 pp. il. O. Feltre, **1884**.

Passerini, Napoleone. Manuale pratico di viticultura. 130 pp. 12 il. D. Roma, Firenze & Torino, **1885**. (Agraria pratica, II.)

Basile, G[ioacchino]. Sullo adattamento delle Viti americane in Sicilia. 212 pp. tab. O. Acireale, **1890**. (Comizio agrario del circondario di Acireale. Annali, pt. 1.)

T-p-c. has date 1890–91.

Sprenger, C[arl]. Der Weinstock im heutigen Italien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 314–327, il. 64–65. **1891**.)

Minneci, (*abate*). Le Viti americane; manuale teorico-pratico di viticoltura ad uso dei proprietari e direttori di vigneti. 114 pp. O. Messina, **1893**.

IBERIAN PENINSULA

Memoria sulla coltura delle Viti in Ispagna, e la maniera come vi si fa il vino, si aggiunge un discorso del celebre signor Antonio Matani di Pistoja sulla conservazione de' vini. 40 pp. D. Venezia, **1780**.

Botelho de Lacerda Lobo, Constantino. Memoria sobre a cultura das Vinhas de Portugal. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* II. 16–134, 198–284, pl. 1–2. **1790**.)

Casares, Antonio. Observaciones sobre el cultivo de la Vid en Galicia. 29+[1] pp. O. Santiago, **1843**.

Barron, H. P. T. On the Alto-Douro wine district of Portugal. (*Technologist*, II. 145–151. **1862**.)

Boutelou, Estéban. Memoria sobre el cultivo de la Vid en Sanlucar de Barrameda y Xerez de la Frontera. (*In* CLEMENTE Y RUBIO, S. de R. Ensayo sobre las variedades de la Vid . . . pp. 95–129, 2 il., 1 pl. **1879**.)

Production and preparation of Malaga raisins. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 827–828. **1882**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* Mar. 17, 1882.

Ceron, S[alvador]. Estudio del Olivo y de la Vid en la provincia de Murcia. (*Rev. Mont.* VIII. 483–493, 511–524. **1884**.)

Considered as a continuation of Escribano y Pérez, J. M. Pomona de la provincia Murcia . . . 1884.

López Guardiola, Emilio. Cultivo intensivo de la Vid. 15 pp. O. Valencia, **1900**. (Biblioteca de la agricultura española.)

SWITZERLAND

Roulet, J. A. Recueil de mémoires sur la culture de la Vigne, successivement présentés par Jean Antoine Roulet, et couronnés par la Société d'emulation patriotique de Neuchâtel. O. Neuchâtel, **1808**.†

Aubert, Bellamy. Lettre [sur la culture de la Vigne]. (*Bibl. Univ. Genève Agric.* X. 39–53. **1825**.)

Chappuis, Brun. The manual of the Swiss vigneron as adopted and recommended by the agricultural societies of Geneva and Berne. (*In* FISHER, S. I. Observations on the character and culture of the European Vine . . . pp. 115–199. **1834**.)

Aargauische Weinbaugesellschaft. Jahrheft **1868**–91. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 24.

AUSTRIA-HUNGARY

Derczen, J. D. von. Ueber Tokays Weinbau, dessen Fexung und Gährung. Mit geognostischen Beilagen. 10+111 pp. O. Wien, **1796**.†

Heintl, Franz, *Ritter* von. Der Weinbau des österreichischen Kaiserthums. 2 vol. O. Wien, **1821**–35.

Schams, Franz. Betrachtungen über Ungarns Weinbau; oder, Auf Erfahrung gegründete Belehrungen zur möglichen Verbesserung dieses wichtigen Landwirthschaftszweigs. (Preisschrift.) 81 pp. O. Pesth, **1830**.† —— [Hungarian translation.] O. Pesth, 1831.†

Seitz, [C.]. Nachricht über den Weinbau in Tyrol. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 165–174. **1832**.)

Schams, Franz. Der Weinbau des Oesterreichischen Kaiser-Staates in seinem ganzen Umfange; oder, Vollständige Beschreibung sämmtlicher berühmten Weingebirge der österreichischen Monarchie. 3 vol. pl. D. Pesth, [**1832**]–35.

Contents: I.–II. Ungarns Weinbau in seinem ganzen Umfange. [1832–] 1833. III. Vollständige Beschreibung sämmtlicher berühmten Weingebirge in Oesterreich, Mähren und Böhmen. 1835. — Vol. I. of the Arnold Arboretum copy is a new ed. dated 1835.

Sackl, J. A. Praktische Anleitung, dem Weinstock den höchsten Ertrag abzugewinnen, durch eine neue, besonders schöne und lohnende Erziehungsart, nämlich auf Pyramiden- und Kränzeform, wo vierzig bis fünfzig solche ausgewachsene Rebenstöcke zehn Eimer Traubenmost geben können, für Gärten und Weinberge anwendbar, nebst einer Abhandlung über Topf- und Kübel-Rebenzucht, dann geregelter Pflege der Weinspalier. 12+187 pp. 5 pl. Grätz, **1839**.

Bornemann, J. G. Uprawa Wina około budynków, murów, chłodników i drzew . . . [The cultivation of the Grape vine on buildings, walls, trellises and trees . . .] 12+98 pp. D. Leszno, **1842**.

Landerer, X[aver]. Ueber die Weinbeeren-Pflanzungen. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 89–91. **1856**.)

Verhandlungen der Weinbau-Enquête in Wien 1873. 116 pp. O. Wien, **1873**.†

Goethe, H[ermann]. Der Weingarten. Anleitung zur zweckmässigen Cultur der Reben. 4+127 pp. il. O. Wien, **1873**.

Haase, Johann. Über den Weinbau im Znaimer und Joslowitzer Gerichtsbezirke in Mähren. 60 pp. O. Znaim, **1873**.

Ustyanowicz, Mikołaj. Praktyczna nauka o hodowaniu Wynnoj łozy. [Practical instruction in the cultivation of the Grape vine.] 30 pp. O. Kołomyja, **1879**.

Český Vinař . . . **1879**–94. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 24.

Šimáček, Josef. České vinařství. [Bohemian viticulture.] 56 pp. 32 il. Q. Prag, **1880**.

Goethe, Hermann. Weinbau-Statistik des Herzogthums Steiermark. Vol. I. 87 pp. O. Graz, **1881**.

Ráthay, Emerich. Ueber die in Nieder-Oesterreich als Gabler oder Zwiewipfler bekannten Reben. 26 pp. 6 pl. O. Klosterneuburg, **1883**.

Verein zum Schutze des österreichischen Weinbaues. Mitteilungen. **1885**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 25.

Folakowski, Emil. O uprawie Winogradu. [On the cultivation of the Grape vine.] 19 pp. O. Lwów, **1886**. — *From: "Bartnik."*

Šimáček, Josef. O vinařství Českém po 16 tileté zkušenosti. [On viticulture in Bohemia after 16 years experience.] (*Česky Vinař*, VIII. 6–8. **1886**.)

Goethe, Hermann. Aus der biologischen Weinbau-Versuchsstation. Herausgegeben vom Verein zum Schutze des österreichischen Weinbaues in deutscher, italienischer und slovenischer Sprache. 39+[2] pp. 4 pl. O. Wien, **1891**.

Freeman, E. B. Report on Vine culture in Bosnia and the Herzegovina. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCXXVIII. 1–3. **1892**.)

Czy można na Podolu i na Bukowinie uprawiać Winną macicę. [On the possibility of cultivating the Grape vine in Podolia and Bukowina.] pp. 51, 161–162. Rolnik, **1893**. — *From: ?*

Goethe, Hermann. Beiträge zur Kultur und Veredlung amerikanischer Reben. Im Auftrage des Vereines zum Schutze des österreichischen Weinbaues verfasst. 36+2 pp. 7 pl. O. Wien, **1895**.

Reckendorfer, Ferdinand. Einige Ratschläge für die Weinbauer über Anzucht und Veredlung, amerikanischer Wurzelreben. Ed. 2. 22 pp. O. Retz, **1896**. — Ed. 3. 28 pp. O. Retz, 1898.

Zawodny, J[oseph]. Der Weinbau in der Bukowina. 12 pp. D. Czernowitz, **1898**. — *From: "Bukowiner Nachrichten."*

GREECE AND CYPRUS

Παλαιολόγος, Γρηγόριος. [Palaiologos, Gregorios.] *Περὶ ἀμπελουργίας καὶ οἰνοποιΐας.* [On the cultivation of the Grape vine and the manufacture of wine.] 64 pp. O. Athens, **1836**.

Landerer, X[aver]. Weinbau in Griechenland. (*Bonplandia*, X. 357–360. **1862**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodore.] *Περὶ τῆς Ἑλληνικῆς ἀμπελουργίας.* [On Greek viticulture.] (*Γεωπονικά*, III. 299–306. **1874**.)

Πονηρόπουλος, Εὐστάθιος. [Poneropoulos, Eustathios.] *Ἀμπελουργία καὶ οἰνοποιΐα.* [Grape culture and manufacture of wine.] 67+150 pp. O. Athens, **1876**.

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ οἰκονομικατέρας μεθόδου πρὸς καλλιέργειαν τῆς Ἀμπέλου.* [On an economical method of cultivating the Grape.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* I. 289–296. **1885.**)

Λογοθέτης, A. [Logothetes, A.] *Περὶ οἰκονομικωτέρας μεθόδου πρὸς καλλιέργειαν τῆς Ἀμπέλου.* [On an economical method of cultivating the Grape.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* I. 390–396. **1885.**)

Φιλάρετος, Πέτρος. [Philaretos, Petros.] *Περὶ οἰκονομικωτέρας μεθόδου πρὸς καλλιέργειαν τῆς Ἀμπέλου.* [On an economical method of cultivating the Grape.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* I. 407–410. **1885.**)

—— *Περὶ τῆς δι' ἀρότρου καλλιεργείας τῆς Ἀμπέλου.* [The cultivation of the Grape with the plough.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* II. 222–227. **1886.**)

Πύρρος, Ἀριστείδης. [Pyrros, Aristeides.] *Περὶ τῆς ἐν τῇ Ἀττικῇ ἐμφυτεύσεως τῆς Ἀμπέλου καὶ τῆς καλλιεργείας αὐτῆς.* [On planting the Grape in Attica, and its cultivation.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* III. 19–25. **1887.**)

Mouillefert, P[ierre]. Rapport sur une mission viticole à l'île de Chypre. (*Bull. Minist. Agric. France*, XII. 77–95, 1 il. **1893.**) — *Reprinted:* 19 pp. 1 il. Q. t-p-c. Paris, 1893.

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] *Περὶ φυτεύσεως Ἀμπέλων κατὰ τελειότερον σύστημα.* [On the planting of the Grape vine according to a perfect system.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 8–10, 26–28, 41–44, 76. **1900.**)

Ἶβος, Γεώργιος. [Ibos, Georgios.] *Ἡ ἀμπελουργία ἐν Ξηροχωρίῳ.* [The cultivation of the Grape in Xerochorion.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 166–167. **1900.**)

Asia

Ballard, [G.]. Method of treating the Grape vine at Bombay. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* I. 96–97. **1838.**)

Mackie, J. M. Culture of the Vine. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* VI. 61–70, pl. **1839.**)

Hands, (*Rev.*). On the propagation of the Vine. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 294–296. **1842.**)

Brilman. Handleiding tot de teelt en verdere behandeling van den Wijnstok. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1843**, I. 145–173.)

Jenkins, Francis. Hints for the management of the Grape vine, in an unpropitious soil and climate; with an account of the beneficial effects resulting from a system of under-draining. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 1, pp. 89–94. **1844.**)

Forbes, J. D. On the climate of Palestine in modern compared to ancient times. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XV. 169–179. **1862.**)

Yahito, Foukouba & others. Situation de la Vigne dans l'empire du Japon; d'après les rapports de M. Foukouba Yahito, directeur des vignobles d'Harima, et les rapports officiels du Ministère de l'agriculture du Japon, et traduits du japonais par J. Dautremer . . . (*As. Soc. Japan Trans.* XIV. 176–185, map. **1886.**)

Meyners d'Estrey, H. La Vigne au Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 552–554. **1892.**)

Africa

Patureau, (*Francœur*). Culture de la Vigne; simple conseils d'un vigneron à ses confrères d'Algérie. 13+100 pp. S. Philippeville, (Algérie), **1861.**

Rivière, F. La Vigne en Algerie, sa plantation et sa culture. 52 pp. O. Alger, **1873.**

Rousseau, J. Notice sur la viticulture en Égypte. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 685–691, 738–748. **1873.**)

H., O. Ein neuer afrikanischer Weinstock. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 128–131. **1881.**)

Lécard, Th. Notice sur les Vignes du Soudan. Ed. 2. 16 pp. O. Vesoul, **1881.**

Convert, F. & **Degrully**, L. Sur les ressources que présente la culture de la Vigne dans les sables en Algérie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 1413–1414. **1883.**)

Hahn, P. D. Viticulture of the colony. (*In* Noble, John. Official handbook. History, productions and resources of the Cape of Good Hope, pp. 263–278. **1886.**)

[**Bertrand**.] La viticulture algérienne. 45+[1] pp. O. Alger, **1889.** (République française.)

Gaillardson, B. Manuel du vigneron en Algérie & Tunisie, en Corse et sous les climats similaires, Chili, Méxique, République Argentine. 15+224 pp. D. Paris, **1889.**

Camboué. La Vigne à Madagascar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 548–554. **1893.**)

Rouanet, Jules. La vinification et la viniculture en Algérie; traité théorique et pratique. 910 pp. O. Paris, **1898.**

Bertrand, J. La viticulture et la vinification en Algérie. (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, VI. 223–224, 265–277, il. **1900.**)

Australasia

Suttor, George. The culture of the Grape-vine and Orange in Australia and New Zealand; comprising historical notices, instructions for planting and cultivation, accounts from personal observation, of the vineyards of France and the Rhine, and extracts concerning all the most celebrated wines from the work of M. Jullien. 8+184 pp. O. London, **1843.**†

The **wine** crop of New South Wales. (*Technologist*, VII. 32–35. **1867.**)

Castella, Hubert de. Notes d'un vigneron australien. 87 pp. D. Melbourne, **1882.**

Shirley, J. F. The native Grape vines of America and Australia. (*Roy. Soc. Queensland Proc.* VIII. (1890–91), pp. 101–104. [**1892.**])

C., E. Viticulture in New Zealand. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 370. **1896.**)

Plummer, J. The Vine in Australia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 67–68. **1899.**)

Pathological

General and Miscellaneous

Lambry. Exposé d'un moyen mis en pratique pour empêcher la Vigne de couler et hâter la maturité du raisin. 32 pp. 1 pl. O. Paris, **1817.**

Candolle, Alph[onse] de. Note additionnelle sur les maladies de la Vigne. (*Soc. Phys. Hist. Nat. Genève Mém.* VII. 217–221. **1836.**) — *Separate.*

Semmola, V[incenzo]. Del baco dell' Uva. (*Accad. Sci. Napoli Atti*, VI. 193–210, 1 pl. **1851.**)

Bérenger, Adolfo di. Della Picchiola odierna malattia delle Viti giuntovi un saggio di un nuovo sistema per agevolare la cognizione della malattia delle piante. 39 pp. D. Venezia, **1852.**

Chevreul. Note. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 270. **1852.**)

Hall, H. C. van. Ziekte van den Wijnstok. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XV. 404–411. **1852.**)

Fabre, E. & **Dunal**, O. Observations sur les maladies régnantes de la Vigne. (*Soc. Agric. Hérault Bull.* XL. 11–75, 6 pl. **1853.**) — *Reprinted:* 48 pp. 6 pl. sq. Q. Montpellier, 1853.

Heuzé, Gustave. Traitement des Vignes malades; rapport adressé à M. le Ministre de l'intérieur. 70+[2] pp. O. Paris, **1853.**

Leclerc, Louis. Les Vignes malades . . . 80+1 pp. 4 pl. O. Paris, **1853.**

Soulié. [Note sur une méthode employée de combattre les maladies de la Vigne et des pommes de terre.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 598. **1853.**)

Guérin-Méneville, F. E. Recherches sur les maladies des végétaux, extraites du Journal des observations agricoles et scientifiques faites dans dix départements de la France, pendant les mois de mai, juin, juillet, août, septembre et octobre, 1853. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 35–37. **1854.**)

—— [Une observation sur des Vignes malades.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 429–430. **1854.**)

Lefebvre-Chabert. Mémoire traitant de la guérison complète de toutes les parties de la Vigne . . . 39 pp. Q. Paris, **1854.**

Rhodes, J. B. L'epigéonosie; ou, La peste universelle du globe terrestre et surtout des Vignes. 100 pp. O. Auch, **1854.**

Willermoz, C. F. Observations sur les maladies des végétaux et particulièrement sur celle de la Vigne pendant les années 1846 à 1853. 27 pp. 6 pl. O. Lyon, **1854.**

Letellier. Nouvelle note sur le traitement des Vignes malades. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 525–526. **1855.**)

Alciati, Napoleone. Cenni sul morbo delle Viti con annesso il metodo curativo. 29 pp. Q. n. t-p. [Torino, **1857.**]

Du Petit-Thouars, A. A. [Note sur la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 995. **1857.**)

Denis, Th. Destruction certaine et pratique du phylloxera et du mycélium qui tuent la Vigne, par l'ebouillantage au lait de chaux, en hiver. 7 pp. Q. n. t-p. Lyon, [**186** . ?].

Dei, Apelle. Osservazioni sulla benefica influenza che il così detto Sambuco-sordo (Viburnum tinus L.) sembra esercitare sulle Viti a danno dello sviluppo del crittogama che le danneggia. (*Riv. Forest.* [V.] 318–321. **1865.**)

Gasparrini, G[uglielmo]. Sulla melata dell' Uva apparsa nella state di questo anno 1865 in alcuni luoghi della provincia di Napoli. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, II. 239–246. **1865**.) — *Reprinted:* 10 pp. sq. Q. Napoli, 1865.

Bergholz. [Ueberbrückung eines beschädigten Theiles der Rinde bei einem Rebenstock.] (*Naturf. Ver. Riga Corresp.* XV. 90, 1 il. **1866**.)

Bazille, G[aston], **Planchon**, J. E. & **Sahut**, [Félix]. Sur une maladie de la Vigne actuellement régnante en Provence. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 333–336. **1868**.)

Guérin-Méneville, F. E. Sur la maladie de la Vigne et le phylloxera prétendue cause de cette maladie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 684–687. **1872**.)

Hoffmann, H[ermann]. Samenbruch bei der Weinbeere. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 323–327. **1872**. — *Bot. Zeit.* XXX. 113–125, pl. 2. 1872.)

Mohr. Samenbruch bei der Weinbeere. (*Bot. Zeit.* XXX. 230–231. **1872**.)

Luca, S[ebastiano] de. Action de la terre volcanique de la solfatare de Pouzzoles sur les maladies de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 359–360; LXXVII. 1431–1432. **1873**.)

Cornu, Max[ime]. Note sur la formation des renflements sur les radicelles de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1009–1014. **1873**.)

Baltet, Ernest. Les maladies de la Vigne; le phylloxera. [**1874**.] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* III. (1874–77), pp. 72–78. 1878.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Troyes, 1874.]

Boutin. Sur l'efficacité de la méthode de submersion, comme moyen d'amendement de la Vigne, en Crimée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 149–150. **1874**.)

Extract from a letter to Dumas.

Desforges. Sur quelques procédés de destruction de l'oïdium et du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 600. **1874**.)

Extract from a letter to Dumas.

Turrel, L. Les maladies de la Vigne. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 267–283. **1874**.)

Baudrimont, A. Expériences faites sur des rameaux de Vigne immergés dans de l'eau contenant divers produits en dissolution. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1061–1063, 1193–1195. **1874**. — *Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* X. 391–418. 1875.)

—— Expériences faites avec des agents vénéneux sur des Vignes saines. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1392–1393. **1874**. — *Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* X. 419–430. 1875.)

Rommier, [Alph.]. Sur la dissociation du sulfo-carbonate de potassium en présence des sels ammoniacaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1386–1388. **1875**.)

Béchamp, A. Sur le dosage du glucose dans le vin; réponse à une réclamation de M. Chancel, concernant la matière d'apparence gommeuse du vin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 242–244. **1875**.)

Girard, Maurice. Observations, à propos de la communication récente de M. Balbiani, sur la nécessité d'entourer le pied des ceps de Vigne d'un bourrelet de poudres coaltarées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 626. **1875**.)

Extract from a letter to Dumas.

Bouley, [H.]. Rapport sur les réclamations dont a été l'objet le décret . . . relatif à l'importation en Algérie de plants d'arbres fruitiers ou forestiers venant de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1175–1182. **1875**.) — *Reprinted:* 8 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1875.

Husson, C. Action de la fumée des fours à chaux sur les Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1218–1221. **1876**.)

Delachanal, [B.]. Lettre à M. Dumas relative aux expériences sur l'emploi du sulfure de carbone et des sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1428–1431. **1876**.)

Balbiani, [E. G.]. Sur la parthénogénèse du phylloxera, comparée à celle des autres pucerons. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 205–209. **1876**. — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 9–13. 1876. — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 1–5. 1876.)

Boutin, (*sr.*). Études d'analyses comparatives sur diverses variétés de Cépages américains, résistants et non résistants. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 735–740. **1876**.)

Du Mesnil, Eug. Sur le dépérissement des vignobles de la Côte-d'Or. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 817. **1876**.)

Baillon, H[enri]. Essai sur les lois de l'entraînement dans les végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1150–1153. **1876**.)

Paulet, Max. Sur quelques procédés indiqués par Florentinus, pour la conservation de la Vigne et pour la fabrication des vins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1166–1167. **1876**.)

Extract from a letter to Dumas.

Girard, Maurice. Études sur la maladie de la Vigne dans les Charentes. 83 pp. 3 maps. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* ser. 2, XXV. no. 4. 1877.) — *Separate under the title:* Indications générales sur les vignobles des Charentes. t-p-c. Paris, **1876**.

Georges, de. Sur l'emploi des sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1368. **1877**.)

Marès, H. [P. L.]. Sur l'emploi des sulfocarbonates et du sulfure de carbone dans le traitement de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1440–1444. **1877**.)

Aubergier. Sur l'état des Vignes de Mézel, près de Clermont-Ferrand, d'après un rapport de M. Pruchot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1488–1489. **1877**.)

Cassius, C. Préparations de sulfure de carbone amené à l'état solide au moyen de la gélatine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 748. **1877**.)

Goethe, R[udolf]. Mitteilungen über den schwarzen Brenner und den Grind der Reben. 38 pp. 24 il. O. Berlin & Leipzig, **1878**.

Χέλδραϊχ, Θεόδωρος. [Heldreich, Theodor.] Περὶ τῆς ἀναφυέλσης εἰς τὰς Ἀμπέλους καὶ σταφιδαμπέλους νόσου. [On the diseases observed on the Grape vine.] (*In* Ὥρα [The Time]. Vol. I.–III. F. 1876–78. *See* III. 6–7, no. 213. **1878**.)

Boiteau, [P.]. Effets du sulfure de carbone sur le système radiculaire de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 895–901. **1879**.)

Gayon, [Ulysse] & **Millardet**, [A.]. Sur les matières sucrées des Vignes phylloxérées et pourridiées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 288–291. **1879**.)

Rohart, F. Action sur la Vigne du sulfure de carbone à dégagement lent et prolongé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 575–576. **1879**.)

Roux, Fréd. Observations sur quelques maladies de la Vigne. (*Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Verh.* LXI. (1878), pp. 220–226. **1879**.)

Pasteur, [Louis]. Observations verbales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 512–513. **1880**.)

—— Réponse à M. Blanchard: Remarques à la suite des observations verbales de M. Pasteur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 514–515. **1880**.)

Marès, H. [P. L.]. Résultats obtenus dans le traitement des Vignes par le sulfocarbonate de potassium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1530–1532. **1880**.)

Lafitte, P. de. Sur les traitements des Vignes par le sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 842–844. **1880**.)

Rosa, Gumersindo de la. Generalidades sobre la patología de la Vid. (*Rev. Mont.* IV. 457–466, 481–494. **1880**.)

Observations sur le phylloxera et sur les parasitaires de la Vigne, etc. par les délégués de l'Académie. 184 pp. 1 pl. sq. Q. Paris, **1881**. — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.*

Cornu, Max[ime]. Remarques sur les accidents causés par l'emploi du sulfure de carbone dans le traitement des Vignes du midi de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 28–30. **1881**.)

Pastre, J. Observations relatives aux accidents survenus dans les Vignes traitées en 1881 par le sulfure de carbone. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 506–508. **1881**.)

Chavée-Leroy. La maladie de la Vigne et la maladie des vers-à-soie; ou, Moyen simple et pratique de les faire disparaître. 75+1 pp. O. Laon, **1881**.

Garovaglio, Santo. La Vite e i suoi nemici nel 1881. 22 pp. 1 pl. O. Milano, **1881**. — *From:* "*Laboratorio di botanica crittogamica di Pavia. Archivio*, IV." — (*Istit. Lombard. Sci. Lett. Rendic.* ser. 2, XIV. 628–647. 1881.)

Abric, A. Sur l'emploi du bitume de Judée pour combattre les maladies de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 406–408. **1882**.)

Lafitte, P. de. Sur l'emploi du bitume de Judée pour combattre les maladies de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 569–571. **1882**.)

Leclerc. Sur l'emploi du bitume de Judée, dans l'antiquité, comme préservateur de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 704–706. **1882**.)

Foëx, G[ustave]. Mémoire sur les causes de la chlorose chez l'Herbemont. (*Rev. Sci. Nat.* ser. 3, I. 136–151. [**1882**.])

Millardet, A[lexis]. Pourridié et phylloxera; étude comparative de ces deux maladies de la Vigne. (*Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.* ser. 2, IV. 213–252, 4 pl. **1882**.) — *Reprinted:* 43 pp. 4 pl. O. Paris & Bordeaux, 1882.

Ráthay, Emerich. Die Gabler- oder Zwiewipflerreben, eine vorläufige Mittheilung zur Erklärung der in Triest ausgestellten Erscheinungen der Gabler-Krankheit. pp. 3–7. O. **1882**. — *From: "Oenologische und pomologische Lehranstalt in Klosterneuburg. Schulprogramm?"*

Comes, O[ragio]. La fillosseronosi ed il mal nero della Vite. 10 pp. S. Palermo, **1883**. — *From: "La Sicilia agricola, no. 15."*

Gennadius, [P.]. Sur le souffrage de la Vigne en Grèce. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 423–425. **1883**.)

Lafitte, P. de. Sur les traitements des Vignes par le sulfure de carbone. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 332–335. **1885**.)

—— Les badigeonnages et les charrues sulfureuses. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 781–783. **1885**.)

Schnetzler, J. B. Sur une cause de développement anormal des raisins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 453–455. **1885**.)

Andrade Corvo, Luiz de. Sur le rôle des bacilles, dans les ravages attribués au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 528–530. **1885**.)

Duponchel. Le sulfure de charrée et son emploi contre les maladies parasitaires animales et végétales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 898–899. **1885**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Κατάλογος τῶν παρασίτων τῆς Ἀμπέλου. [Catalogue of the parasitic diseases of the Grape.] (Ἑλλεν. Γεωργ. I. 433–435. **1885**.)

Adam, V. E. La Vigne; traité pratique et rationnel pour nous préserver du choléra et du phylloxera. O. Dijon, **1886**.†

Burvenich, Jules. De ziekte der druifsteeltjes. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1886**, pp. 263–265, 298–301.) —— La maladie des pedicelles des raisins. (*Bull. Arb. Belg.* 1886, pp. 263–265, 298–301.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ κομμιώσεως τῆς Ἀμπέλου. [On the gummosis of the Grape vine.] (Ἑλλεν. Γεωργ. II. 271–274. **1886**.)

Planchon, G[ustave]. Note sur l'état des vignobles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 405–414, 449–456. **1886**.)

Dezeiméris, R[einhold]. D'une cause de dépérissement de la Vigne et des moyens d'y porter remède. (*Acad. Sci. Bordeaux Act.* XLVIII. 439–456; LII. 89–142, 1 il., 4 pl. **1886–90**.) — *Reprinted:* 69+1 pp. 4 pl. O. Bordeaux & Paris, 1891.

Andouard, A. Le cuivre dans les vins provenant de Vignes traitées par le sulfate de cuivre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 195–197, 1 tab. **1887**.)

L'Hôte, L. Sur la recherche et le dosage de l'alumine dans le vin et le raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 853–855. **1887**.)

Rouffiandis, J. Expériences physiologiques sur les Vignes américaines et indigènes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1251–1252. **1887**.)

Chuard, E. Observations concernant le mécanisme de l'introduction et de l'élimination du cuivre dans les vins provenant de Vignes traitées par les combinaisons cuivriques. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1196–1198. **1887**.)

Colnaghi, D. E. Report from Florence on the exhibition of means of combating various Vine diseases. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* XL. 1–2. **1887**.)

Nobele, L. de. De druivenziekten van parasitischen aard. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1887**, pp. 336–339.) —— Les maladies parasitaires de la Vigne. (*Bull. Arb. Belg.* 1887, pp. 336–339.)

Prillieux, É. [E.]. Les maladies de la Vigne en 1887. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXIV. apx. pp. 7–18. **1887**.)

Berlese, A. N. Sopra due parassiti della Vite per la prima volta trovati in Italia. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XX. 441–445. **1888**.)

Bordes. Sur une maladie nouvelle du vin en Algérie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 85–89. **1888**.)

Chatin, [G.] A. Les Vignes françaises. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 488–490. **1888**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ ἀνθοβολίας ἢ ῥυάδων Ἀμπέλων. [The dropping of the flowers of the Grape.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IV. 27–32. **1888**.)

—— Περὶ τῆς χρησιμότητος τῆς . . . ἀσφάλτου ὡς φαρμάκου κατὰ τῶν ἀσθενειῶν τῆς Ἀμπέλου. [On the use of . . . asphalt against diseases of the Grape.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IV. 153–158. **1888**.)

Prillieux, [É. E.]. Tumeurs ligneuses ou broussins des Vignes. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXV. 393–395. **1888**.)

Cuboni, G[iuseppe]. Sulla erinosi nei grappoli della Vite. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXI. 143–146. **1889**.)

—— Sulla cosi detta Uva infavata dei colli Laziali. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXI. 158–160. **1889**.)

Goethe, R[udolf]. Bericht über eine Reise nach Steiermark, Ungarn und Österreich behufs Prüfung der dortigen Reblaus-Verhältnisse. (*Landw. Jahrb.* XVIII. 379–402. **1889**.)

Pollini, Carlo. Sopra una curiosa deformazione di un grappolo d'Uva. [5] pp. 1 pl. Q. [Milano, **1889**.]

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ τῆς ἀποπληξίας τῆς Ἀμπέλου. [On the "sunburn" of the Grape vine.] (Ἑλλεν. Γεωργ. V. 456–463, 485–492. **1889**. — Ὑπουργ. Ἐσωτ. Τμ. Γεωργ. Ἐκθ. 1890, pp. 27–43.)

Viala, Pierre. Les maladies de la Vigne. (*In his* Une mission viticole en Amérique, pp. 221–302, 2 pl. **1889**.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXV. 1156–1158. 1892.)

Baltet, Charles. El corrimiento de las Uvas; traducido por D. Mariano Vergara, aumentado con una intraducción original del traductor. 68 pp. D. Madrid, **1890**.

Cuboni, G[iuseppe]. Osservazioni anatomiche sugli acini d' Uva disseccati dal "mal del secco." (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXII. 232–234. **1890**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ τινων ἀσθενειῶν ἀναπτυχθεισῶν εἰς τοὺς ἡμετέρους Ἀμπελῶνας. [On some diseases observed during this year on our Grape vines.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VI. 265–269. **1890**.)

Lavignac, H[ector]. La destruction des maladies des Vignes d'un coup par la méthode naturelle des cultures persistantes. Ed. 2. 209+1 pp. 2 pl. O. Bordeaux, **1890**.

Müller-Thurgau, Herm[ann]. Über die Ursachen des krankhaften Zustandes unserer Reben. (*Thurgau. Naturf. Ges. Mittheil.* IX. 102–118. **1890**.)

Rostrup, E[mil]. En Sygdom i Vindruer. (*Gartner-Tid.* VI. 163–164. **1890**.)

Roux, Gabriel. [Coloration des feuilles de Vigne.] (*Soc. Bot. Lyon Bull.* VIII. 22–23. **1890**.)

Ráthay, Emerich. Über eine merkwürdige, durch den Blitz an Vitis vinifera hervorgerufene Erscheinung. (*Akad. Wiss. Wien Denkschr.* LVIII. 585–610, 2 pl. **1891**.)

Viala, Pierre. Une maladie des greffes-boutures. (*Rev. Gén. Bot.* III. 145–149, 1 il. **1891**.)

Aublez, Ant. Sur un passage de Strabon relatif à un traitement de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1301–1302. **1892**.)

Barth, M. Die Blattfallkrankheit der Reben und ihre Bekämpfung. O. Gebweiler, **1892**.†

Millardet, A[lexis]. Nouvelles recherches sur la résistance & l'immunité phylloxériques, échelle de résistance et notice sur quelques porte-greffes franco-américains résistant à la chlorose et au phylloxéra. 16 pp. Q. Paris, **1892**. — *From: Jour. Agric. Prat.*

Dussuc, Élie. Les ennemies de la Vigne et les moyens de les combattre. 8+368 pp. 140 il. D. Paris, **1894**.

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Ἐκσάρκωσις τῆς Ἀμπέλου. [A disease of the Grape vine.] (Ἑλλεν. Γεωργ. X. 373–375. **1894**.)

Houdaille, F. & **Mazade**, M. Influence de la distribution de l'humidité dans le sol sur le développement de la chlorose de la Vigne en sol calcaire. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 304–307. **1894**.)

Lodeman, E. G. Some Grape troubles of western New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* LXXVI. 409–454, 6 il. **1894**.)

Passerini, N[apoleone]. Il baco dell' Uva. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 202–206. **1894**. — *See also* pp. 122–123, 270–271.)

Berlese, A. N. & **Sostegni**, L. Ricerche sul comportamento di alcuni sali di rame in rapporto al terreno ed alla Vite. (*Riv. Patol. Veget.* III. 172–220. **1894**–[95].) — *From: "Revue internationale de viticulture et d'oenologie,* I. no. 9–12."

Diefenbach, Ludwig. Die Rebenkrankheiten, ihre Entstehung, Erkennung und Bekämpfung. 8+112 pp. 37 il. 4 pl. O. Berlin, **1895**.

Gastine & Degrully. Sur la chlorose des Vignes américaines et son traitement par l'acide sulfurique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1231–1234. **1895**.)

Lataste, Fernand. Traitement des Vignes margarodées. (*Soc. Sci. Chili Act.* V. 108–120. **1895**.)

Pierce, N. B. Grape diseases on the Pacific coast. 14 pp. 3 il. O. Washington, **1895**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XXX.)

Ward, William. [Report on the use of the "Bouillie Bordelaise" in connection with Potato and Vine diseases. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCLXIII. 1–5, 1 tab. **1895**.)

Philippi, Federico. Informe sobre las enfermedades de los Viñedos de Talca i Quirihue. (*Soc. Nac. Agric. Chile Bol.* XXVI. 27–30. **1895**.) —— Disease of the Vines in Talca and Quirihue (Chile). Translated by H. Cambridge. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 96–99. 1897.)

Translation attributed to Taules, Enrique & Philippi, Federico.

Arcangeli, G[iovanni]. Sul rossore della Vite. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1896**, pp. 240–245.)

Houdaille, F. Enquête sur le dépérissement et sur la diminution de production de certaines Vignes greffées sur plants américains. 4 pp. O. n. t-p. [Montpellier, **1896**.]

Lataste, Fernand. Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la Vigne. (*Soc. Sci. Chili Act.* VI. 74–77. **1896**. — *See also* VII. 111. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 200–202. 1896.)

Ráthay, Emerich. Über das Auftreten von Gummi in der Rebe und über die "Gommose bacillaire." 1+84 pp. 16 il. O. Wien, **1896**. — *From: "K. k. önologische und pomologische Lehranstalt in Klosterneuburg. Jahresbericht und Programm."*

Lionetti, G. La cura della Vigna e la Biolionettina. 16 pp. T. Napoli, **1897**.

Rolloff, Ad. Cuscuta monogyna auf Reben im Kaukasus. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VII. 203. **1897**.)

Noack, Fritz. Rebkrankheiten, in Brasilien beobachtet. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 1–10, 4 il., pl. 1. **1899**.)

Vignon, Léo & **Barillot**. Dosage du cuivre et du mercure dans les raisins, les vins, les lies, et les marcs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVIII. 613–615. **1899**.)

Audin, Marius. La chlorose de la Vigne dans le Beaujolais. (*Soc. Bot. Lyon Ann.* XXV. 64–69. **1900**.)

Cantin, G. Les maladies de la Vigne et leur traitement. Le lysol. 20 pp. Q. t-p-c. Paris, **1900**. — *From: Rev. Vitic.* no. 361.

Cornu, Ch. Traitements cupriques et soufrage de la Vigne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 359–362. **1900**.)

Curtel, Georges. Recherches expérimentales sur les phénomènes physiologiques accompagnant la chlorose chez la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 1074–1076. **1900**.)

Lavergne, Gaston. Observaciones sobre algunas enfermedades de la Vid en 1899–1900. Ed. 2. 14 pp. 6 il. Q. Santiago de Chile, **1900**. (Comité nacional de propaganda de abonos.) — *From: "Soc. Nac. Vitic. Bol. & Publ. Estación de patolojía vejetal."*

Mestre, P. C. Contribution à l'étude des moyens propres à défendre les vignobles contre les gelées printanières. Essais de production de nuages artificiels par la combustion du "Résineux bordelais." 7 pp. O. Bordeaux, **1900**.†

Diseases and Injuries caused by Insects exclusive of Phylloxera

Von den **Rebenstichern**; vier Preisschriften welche bei der den 27. April 1767 gehaltenen öffentlichen Versammlung der Churpfälzischen Akademie der Wissenschaften vor die besten unter den eingelaufenen erkläret worden. [10]+82 pp. S. Mannheim, **1767**.

Contents: Abh. 1, von Philipp Jakob Breuchel (pp. 1–16). Abh. 2, von Israel Walther (pp. 17–30). Abh. 3, von Andreas Brauer (pp. 31–66). Abh. 4, anonymous (pp. 67–82).

Von den **Rebenstichern**; drey Schriften von welchen die erste den Preiss, die zweyte das Accessit bey der den 24. May 1769 gehaltenen öffentlichen Versammlung . . . erhalten haben. 168 pp. S. Mannheim, **1771**.

Contents: Karl Freyherrn von Vorster . . . Abh. (pp. 22–110). Israel Walther . . . Abh. (pp. 110–149). Auszug aus einer Schrift (pp. 150–168).

Vallot, J. N. Des insectes qui se voient sur la Vigne ou vivent à ses dépens, avec l'indication des plantes parasites de cet arbuste. (*Soc. Linn. Paris Mém.* I. 248–254. **1822**.)

Virey, J. J. Rapport sur un mémoire relatif à la chenille nommée couque, nuisible aux vignobles, adressé par M. Farines. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 288–291. **1825**.)

Passerini, Carlo. Sopra due specie d' insetti nocivi uno alla Vite, il brucio della Procris ampelophaga; e l' altro al Cavolo arboreo, la larva o baco del Lixus octolineatus. (*Accad. Georgof. Firenze Atti Contin.* VIII. 11–23, pl. 1. **1830**.) — *Reprinted:* 15 pp. 1 pl. O. [Firenze, 1830.]

Fuhrmann, (*Kunst- und Handelsgärtner*). Über eine dem Wein schädliche Raupe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 208–209, pl. 3ª. **1832**.)

Jurie. Des moyens de répression de la pyrale de la Vigne. (*Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.* II. pt. 1, pp. 86–88. **1835**.)

Saint Hilaire, Auguste de. Sur un insecte qui ravage les Vignes du Bas-Langue-doc, et sur un ouvrage de M. Dunal intitulé: Des insectes qui attaquent la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* IV. 834. **1837**.)

Insectes destructeurs de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 100–101. **1837**.)

Audouin, Victor. Notice sur les ravages causés dans quelques cantons du Mâconnais par la pyrale de la Vigne. (*Ann. Sci. Nat. Zool.* VIII. 5–15. **1837**.) — *Reprinted:* 15 pp. O. Paris, 1837 [t-p-c. 1838]. — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 384–389. 1837.)

Guérin-Méneville, [F. E.]. Observations sur la pyrale de la Vigne, et sur les moyens de préserver les vignobles de ses ravages. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 429–431. **1837**.)

Audouin, [Victor]. Quelques considérations nouvelles sur l'insecte qui attaque les Vignes d'Argenteuil. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 471–476. **1837**. — *Ann. Sci. Nat. Zool.* VIII. 65–79. 1837.) — Considérations nouvelles sur les dégâts occasionnés par la pyrale de la Vigne, particulièrement dans la commune d'Argenteuil. 19 pp. O. Paris, 1837 [t-p-c. 1838].

Plusieurs cultivateurs et propriétaires du Mâconnais, lettre sur la pyrale. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 558–560. **1837**.)

Insectes nuisibles à la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 601. **1837**.)

Sur les **moyens** de se délivrer des ravages de la pyrale de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* V. 763–764. **1837**.)

Sambin. Destruction de la pyrale de la Vigne au moyen de la cueillette des feuilles sur lesquelles ont été déposés des œufs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VI. 685–686. **1838**.) — *From: "Journal de Saône-et-Loire*, July 12, 1837."

Companyo. Notice sur les insectes qui ravagent quelques cantons des vignobles du département des Pyrénées-Orientales. (*Soc. Philom. Perpignan Bull.* IV. 183–220. **1839**.)

Mémoire sur quelques insectes qui nuisent à la Vigne dans le canton de Vaud. 44 pp. 1 pl. (*Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Neu. Denkschr.* V. [pt. 4]. **1841**.)

Audouin, Victor. Histoire des insectes nuisibles à la Vigne et particulièrement de la pyrale qui dévaste les vignobles des départements de la Côte-d'Or, de Saône-et-Loire, du Rhône, de l'Hérault, des Pyrénées-Orientales, de la Haute-Garonne, de la Charente-Inférieure, de la Marne et de Seine-et-Oise, avec l'indication des moyens qu'on doit employer pour la combattre. 16+349 pp.+23 ff. 1 il. 23 pl. sq. F. Paris, **1842**.

Dagonet, G. Rapport sur les insectes nuisibles à la Vigne. 40 pp. 2 pl. O. Châlons, **1843**. — *From: Soc. Agric. Sci. Marne Mém.* 1842.

Vallot. [Note sur le tenthredo de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 1192–1193. **1844**.)

Refers also to Morus.

Kollar, Vincenz. Die adlerbraune oder Waldstroh-Eule (Phalaena noctua aquilina, Agrotis aquilina Tr.); ein neuer Feind des Weinstocks. 7 pp. n. t-p. [**185**.?]

—— Ueber einen bisher noch nicht beobachteten Feind des Weinstockes; die Apate bispinosa Oliv. (Sinoxylon muricatum Dftschm.). (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* [IV.] pt. 1, pp. 380–382. **1850**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Wien, 1850.]

—— Ueber Weinbeschädigung durch einen kleinen Nachtfalter, Tortrix Roserana Fröhl., in den Weingärten von Brunn nächst Mödling. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* V. 89–90. **1850**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Wien, 1850.]

Kollar, Vincenz. Neuere Beobachtungen über den Wein-Wickler, Tortrix vitisana Jacq. (Cochylis reliquana Tr.), ein dem Weinstocke in Oesterreich sehr schädliches Insect. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* II. (1852), pp. 1–4. 1853.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Wien, **1852.**]

Becœur. [Maladie des Vignes attribuée aux piqûres d'une espèce d'Acarus.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 427–428. **1853.**)

Edwards, Milne. Rapport sur une note de M. Bazin, relative à des insectes qui nuisent à diverses plantes potagères. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 861–864. **1854.**)

Bazin, Armand. Notes sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles, la Carotte, le Froment, la Pomme de terre, et la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 188. **1854.**)

Thenard, P[aul]. Recherches sur la destruction de l'eumolpe de la Vigne, dit vulgairement écrivain. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 886–890; XL. 25–27. **1854**–55.) —— Ueber die Vertilgung des Weinstock-Fallkäfers. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 69–70. 1855. — *Polytech. Jour.* CXXXV. 151–153. 1855.)

R., C. von. Bemerkungen über den Heuwurm und Sauerwurm an den Weintrauben. O. **1855.**†

Marès, H. [P. L.] Manuel pour le soufrage des Vignes malades; emploi du soufre; ses effets. 84 pp. D. Montpellier, **1856.**† — Ed. 3. 94 pp. 12 il. D. Montpellier, 1857.

Steven, Chr[istian] von. Von den zwei Feinden des Weinstocks in der Krimm. (*Soc. Nat. Moscou Bull.* XXXV. pt. 1, pp. 343–346. **1862.**) — *Separate.*

Kampmann, F. (*sr.*). De la bêche (stichling), des dommages causés à la Vigne par cet insecte et des moyens d'y remédier. (*Soc. Hist. Nat. Colmar Bull.* III. (1862), pp. 63–67. **1863.**)

Robert, Eug[ène]. Sur l'intervention d'une espèce d'Aphis dans la maladie qui affecte les vignobles du midi de la France. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 767–768. **1868.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 4, IX. 60–61. 1869.) — *From: "Cosmos."*

Marès, H. [P. L.]. Des transformation que subit le soufre en poudre (fleur de soufre et soufre trituré) quand il est répandu sur le sol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 974–979. **1869.**)

Refers to the Grape-vine louse disease.

Wullschlegel, J. Mittheilungen über einen Feind des Weinstockes. [Tortrix ambiguella.] (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1868–69, pp. 179–185. **1869.**)

Drouyn de Lhuys. Sur la découverte, faite au Cap de Bonne-Espérance, d'un insect qui attaque la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 91–92. **1870.**)

Planchon, J. E. La phthiriose ou pédiculaire de la Vigne chez les anciens et les cochenilles de la Vigne chez les modernes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 1187–1189. **1870.**)

Peyerimhoff, Henri de. Le ver de la Vigne. (*Soc. Hist. Nat. Colmar Bull.* X. (1869), pp. 303–314. **1870.**)

Pynaert, É[douard]. De gegroefde otiorhynk in de druifserren. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1870,** pp. 197–199.) —— L'otiorhynque sillonné dans les serres à Vignes. (*Cercle Profess. Belg. Bull.* 1870, pp. 197–199.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ τοῦ ἐπιδημικῶς ἐνσκήψαντος σκώληκος εἰς τὰς Ἀμπέλους καὶ σταφιδαμπέλους καὶ τῆς καταστροφῆς αὐτοῦ.* [On an epidemic disease of the Grape vine, caused by worms.] (*Γεωπονικά,* I. 221–232. **1872.**)

—— *Νέαι περὶ τοῦ ἐντόμου τῶν Ἀμπελώνων μας παρατηρήσεις.* [New observations on the insect of our vineyards.] (*Γεωπονικά,* I. 286–289. **1872.**)

Fumouze, A. Sur les tyroglyphus qui vivent sur la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1581–1582. **1874.**)

The author finds that this acarian does not destroy the phylloxera.

Rohart, P. Lettre concernant l'action exercée par les terres sur les gaz insecticides. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 571–572. **1874.**)

Staring, W. C. H. De wortelbladluis der wijngaarden. (*Volksvlijt,* **1874,** pp. 257–262.)

Bouley, [H.]. Rapport sur les réclamations dont a été l'objet le décret . . . relatif à l'importation en Algérie de plants d'arbres fruitiers ou forestiers venant de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1175–1182. **1875.**) — *Reprinted:* 8 pp. Q. t-p-c. Paris, 1875.

Boiteau, [P.]. Sur les galles des feuilles de Vignes françaises; ponte de l'insecte issu de l'œuf d'hiver; éclosion des œufs formant la deuxième génération. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1316–1318. **1876.**)

Laliman, L[eopold]. Résultat d'observations faites sur des Vignes présentant des pemphigus en grande quantité. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 324–325. **1876.**)

Haimhoffen, Gustav, *Ritter* von. Beobachtungen über die Blattgalle und deren Erzeuger auf Vitis vinifera L. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXV. (1875), pp. 803–810, 3 il. **1876.**)

Briosi, Giovanni. Sulla phytoptosi della Vite. (Phytoptus Vitis Landois.) 28+[1] pp. 2 pl. Q. Palermo, **1876.** (Stazione chimico-agraria esperimentale di Palermo. — (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* IX. 23–39, pl. 1. 1877.)

Maister, J[ules]. Effets des sulfocarbonates dilués sur les Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 117–118. **1877.**)

Gastine. Expériences faites pour apprécier la diffusion des vapeurs du sulfure de carbone introduit dans le sol comme insecticide. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1219–1221. **1877.**)

Maister, J[ules]. Sur les effets des sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 535. **1877.**)

Parada [y Barreto], A[dolfo]. Los insectos de la Vid. (*Rev. Mont.* II. 254–257. **1878.**)

Lichtenstein, Jules & **Mayet,** Valéry. Étude sur le gribouri ou écrivain de la Vigne (Cryptocephalus vitis Geoffroy). (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XI. 105–115. **1879.**)

Mabègue, V. Les irrigations et le sulfure de carbone. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 401–402. **1879.**)

Blanchard, [C.] É. [Remarques à la suite des] observations verbales de M. Pasteur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 513–514. **1880.**)

Fatio, V[ictor]. Désinfection des véhicules par l'acide sulfureux anhydre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 851–854. **1880.**)

Blanchard, [C.] É. Sur une cicadelle (Hysteropterum apterum) qui attaque les Vignes dans le département de la Gironde. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1103–1104. **1880.**)

Malafosse, Gaston de. [Invasion des vignobles du Narbonnais par la chenille de l'Agrotis segetum.] (*Soc. Hist. Nat. Toulouse Bull.* XIV. 195. **1880.**)

Jablanczy, Julius. Der Springwurmwickler, ein Feind unserer Weingärten. 23+1 pp. 2 il. 1 pl. D. Wien, **1881.**

Jolicœur, [H.]. La pyrale de la Vigne. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* IX. (1880), pp. 1060–1063. **1881.**)

Puls, J. C. De wijngaard en de Otiorynchus sulcatus Fabr. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1881,** pp. 99–101.) —— La Vigne et l'Otiorynchus sulcatus Fabr. (*Bull. Arb. Belg.* 1881, pp. 99–101.)

König, Franz. Studien über die Desinfektion der Pflanzen gegen die Phylloxera und andere Insekten. 40 pp. 5 il. O. Stuttgart, **1882.**

Lichtenstein, [Jules]. Le puceron vrai de la Vigne [Aphis vitis Scopoli]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1500–1502. **1882.**)

Schmidt-Göbel, H. M. Der Rebenstecher (Rhynchites alni Müll. betuleti F.), sein Leben und Treiben und seine Vertilgung; für Entomologen und Weinbergbesitzer nach mehrjährigen Beobachtungen. [2]+74 pp. 3 il. D. Wien, **1882.**

Macleay, William. Observations on an insect injurious to the Vine. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* VII. 344–347. **1883.**)

Patrigeon, G[abriel]. Sur un insecte qui attaque le jeune raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVIII. 1529–1530. **1884.**)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τῆς πυραλίδος τῆς Ἀμπέλου.* [On the pyralis of the Grape.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* I. 296–305. **1885.**)

—— *Περὶ ῥυγχίτου τοῦ πενθίμου.* [On Otiorrhynchus lugens.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* I. 325–329. **1885.**)

Magretti, Paolo. Di una galla di cinipide trovata sulle radici della Vite (Vitis vinifera). Comunicazione preventiva. (*Soc. Entom. Ital. Bull.* XVII. 207–208. **1885.** — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Firenze, 1885.]

Puls, J. C. Wijngaardbladeren aangetast door de " Phytoptus vitis (Landois) " erinium veroorzakende. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1886,** pp. 213–215.) —— Feuilles de Vignes attaquées par le " Phytoptus vitis (Landois) " produisant " l'érinose." (*Bull. Arb. Belg.* 1886, pp. 213–215.)

Thomas, Fr[iedrich]. Ueber die Mückenblattgalle von Vitis vinifera und ihre Unterscheidung von der Reblausgalle. (*Entomol. Nachr.* XII. 129–135. **1886.**) — *Separate.*

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Ἡ χρυσομυία τῆς Ἀμπέλου. [On Anomala Vitis.] (Ἑλλεν. Γεωργ. III. 407–409. **1887**.)

Jatta, G. & **Savastano**, L. L' Anomala Vitis Fabr. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* I. 112–117. **1887**.) — *Reprinted:* 6 pp. O. n. t-p. [Napoli, 1887.]

Pichi, P. Sulla fitoptosi della Vite. (*Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche*, II. 105–107. **1888**.)

Ferrer, León. Note sur divers insectes constatés sur les vignobles en 1888. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXX. 72–73. **1889**.)

Rathay, Emerich. Die Blattgallen der Rebe. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 107–110, il. 24–26. **1889**.)

Laboulbène, A. Sur un insecte coléoptère attaquant les Vignes en Tunisie (Ligniperda francisca Fabricius). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 539–540. **1890**.)

Olivier, E[rnest]. Sur un insecte hyménoptère nuisible à la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 1220–1221. **1890**.)

Mayet, Valéry. Les insectes de la Vigne. 28+470 pp. 80 il. 5 pl. O. Montpellier & Paris, **1890**.

Arcangeli, Giov[anni]. Comparsa di un tetranychus sulle Viti nel Pisano. 5 pp. O. [Firenze, **1891**.] — *From:* "*L' Agricoltura italiana.*"

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ ἀκαριάσεως τῆς Ἀμπέλου. [On the "acariasis" of the Grape vine.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VIII. 283–287. **1892**.)

Massalongo, C[aro]. Di alcuni entomocecidii della flora veronese. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1892**, pp. 80–82.)

Olea, Vitis and Malus.

Berlese, Antonio. Della azione di alcuni liquidi insetticidi sulle larve di Cochylis ambiguella Hümbn. (*Riv. Patol. Veget.* I. 205–246. **1892**–[93].)

Townsend, C. H. T. On an apparently microlepidopterous leaf-miner of the Vine. (*West Amer. Sci.* VIII. 36–37. **1892**–95.)

Dufour, [Jean]. Destruction du ver de la Vigne (la Cochylis). 48 pp. O. Lausanne, **1893**. — *From: Chron. Agric. Vaud.*

Fontaine. Un nouvel ennemi de la Vigne: Blangulus guttulatus Fabr. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 527–528. **1893**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ τῆς κηκιδομυίας τῆς Ἀμπέλου. Cecidomyia oenophila. [On a disease of the Grape vine; Cecidomyia oenophila.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IX. 2–5. **1893**.)

Rodigas, É[mile]. De bruinziekte der wijngaarden. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, p. 143.) —— Brunissure, maladie de la Vigne. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, p. 143.)

Osborn, Herbert. Insects affecting Grapes. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 292 [262]–265. **1894**.)

P[ynaert], É[douard]. De wijngaardmot. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, p. 253.) —— La teigne de la Vigne. (*Bull. Arb. Belg.* 1894, p. 253.)

Berlese, A[ntonio]. Nuove proposte contro la Cochylis ambiguella. 8+2 pp. O. t-p-c. Padoue, **1895**.

Lazzoni, Beniamino. Tignola dell' Uva (Cochylis ambiguella). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 254–260. **1895**.)

Berlese, Antonio & **Leonardi**, Gustavo. Notizie intorno all' effetto degli insettifughi nella lotta conlro [*sic*] la Cochylis ambiguella. (*Riv. Patol. Veget.* IV. 304–343. **1896**.)

Marlatt, C. L. The principal insect enemies of the Grape. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1895, pp. 385–404, il. 94–105. **1896**.) — *Separate.* — *Reprinted:* 22 pp. 12 il. O. Washington, 1898. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* LXX.)

Le **tignuole** delle Viti. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 88–92. **1897**.)

Cazeneuve, P[aul]. Sur la défense des Vignes contre la Cochylis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 132–134. **1897**.)

Mayet, Valery. La cochinilla de las Viñas de Chile (Margarodes vitius [*sic*] Giard.). (*Soc. Cient. Argent. Anal.* XLIV. 241–259, 2 il. **1897**.)

Slingerland, M. V. The Grape-vine flea-beetle. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLVII. 185–213, 4 il., 2 pl. **1898**.)

Blümml, E. R. Die Blattgallen des Weinstockes. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 1–3, 1 il. **1899**.)

Guénot, L. & **Pradel**, Colomb. La pyrale de la Vigne. (*Stat. Agron. Nancy Off. Agric. Bull.* I. 55–59. **1899**.)

Guénot, L. Le charançon coupe bourgeons de la Vigne (Otiorhynque de la Livêche). (*Stat. Agron. Nancy Off. Agric. Bull.* I. 59–60. **1899**.)

Sanderson, E. D. The Grape-leaf trumpet-gall. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 543, il. 142. **1899**.)

Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Σκώληκες εἰς Ἀμπέλους . . . [Worms injurious to the Grape vine.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 63–64. **1900**.)

—— Ὁ ἅλτης τῆς Ἀμπέλου. [On Haltica ampelophaga.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 78. **1900**.)

—— Ἡ πυραλὶς τῆς Ἀμπέλου ἐν Ἠλείᾳ. [On the pyralis of the Grape vine in Elis.] (Γεωπονικὰ Νέα, I. 78. **1900**.)

Slingerland, M. V. The Grape root-worm, a new Grape pest in New York. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CLXXXIV. 17–32, 5 il., 1 pl. **1900**.)

Disease caused by the Phylloxera

Chrétien, E. & Th. Guérison de la Vigne atteinte du phylloxera. 8 pp. O. n. t-p. Paris, **n. d.**

Planchon, J. E. Nouvelles observations sur le Puceron de la Vigne (Phylloxera vastatrix [nuper Rhizaphis Planch.]). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVII. 588–594. **1868**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Montpellier, 1868.

Planchon, [J. E.] & **Saintpierre**. Premières expériences sur la destruction du puceron de la Vigne. 31 pp. O. Montpellier, **1868**.

Davy. [Une recette propre à la destruction du phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 644. **1869**.)

Signoret, V[ictor]. Phylloxera vastatrix, hémiptère-homoptère de la famille des Aphidiens; cause prétendue de la maladie actuelle de la Vigne. (*Soc. Entom. France Ann.* ser. 4, IX. 549–596, pl. 10. **1869**.) — *Reprinted:* 46 pp. 1 pl. O. Paris, 1870.

Planchon, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. De l'identité spécifique du phylloxera des feuilles et du phylloxera des racines de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 298–301. **1870**.)

Lichtenstein, J[ules]. Sur un moyen pour empêcher l'irruption du Phylloxera vastatrix dans les Vignes non encore infestées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 356–357. **1870**.)

Planchon, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. Maladie de la Vigne; conseils pratique contre le phylloxera. 12 pp. O. Montpellier, **1870**. — *From: Messager Agric.*

Rapport adressé à M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, par la commission instituée pour l'étude de la nouvelle maladie de la Vigne. 10 pp. il. Q. [Paris, **1871**.]† — [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 236–240. 1871.)

Baltet, Charles. Moyens de combattre le phylloxera ou puceron souterrain de la Vigne. [**1871**.] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* II. (1870–73), pp. 174–185. 1874.) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Troyes, 1871.]

Mulder, L. De Phylloxera vastatrix, de oorzaak der nieuwe Wijnstokziekte. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VIII. 113–116, 2 il. **1871**.)

Planchon, [J. E.]. Traitement au moyen de l'acide phénique et autres insecticides, des Vignes attaquées par le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 783. **1871**.)

Faucon, Louis. Traitement par submersion des Vignes attaquées par le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 784. **1871**.)

Billebaut. Note relative à l'emploi du goudron de gaz contre les divers fléaux qui ravagent la Vigne, et en particulier contre le développement du Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 899. **1871**.)

Barthélemy, [A.]. Note concernant un procédé pour combattre les ravages du Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 996–997. **1871**.)

Baudet. [L'emploi de naphtaline pour combattre le Phylloxera vastatrix.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 1159. **1871**.)

Planchon, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. Le phylloxera et son action sur les divers Cépages d'après M. C. V. Riley. 4 pp. O. n. t-p. [Montpellier, **1871**.] — *From: Messager Agric.*

—— Le phylloxera de la Vigne en Angleterre et en Irlande. 7 pp. O. Montpellier, **1871**. — *From: Messager Agric.* 10 juill. 1871.

Anez. [Traitement par submersion des Vignes attaquées par le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1232–1234. **1872**.)

Laliman, L. Sur le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1601–1602. **1872**.)

Robert, Eug[ène]. Lettre concernant l'emploi du cuivre contre le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1602–1603. **1872.**)

Faucon, Louis. Observations nouvelles sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 683–684. **1872.**)

Dumas, [J. B.]. [Analyse des documents adressés à la Commission de phylloxera par M. Duclaux et M. Maxime Cornu.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 722–725, 2 il. **1872.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur un procédé de destruction du phylloxera, par l'enfouissement et la destruction ultérieure des jeunes sarments. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 771–772. **1872.**)

Planchon, J. E. Sur l'extension actuelle du phylloxera en Europe. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1007–1009. **1872.**)

Cornu, Maxime. [Les renflements produit par le phylloxera sur les radicelles de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1021. **1872.**)

Saint Pierre, E. [Note relative à la présence du phylloxera sur les racines des Vignes sauvages.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1258. **1872.**)

Balissat, L. Note concernant la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1612. **1872.**)

Erb. Note relative à un procédé de destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1612. **1872.**)

Cornu, Max[ime]. Études sur les ravages produits par phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1690–1693. **1872.**)

Frauenfeld, Georg, *Ritter* von. Phylloxera vastatrix. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXII. 567–572. **1872.**) — *Separate.*

Planchon, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. Le phylloxera; faits acquis et revue bibliographique (1868–1871). 121 pp. 1 pl. O. Montpellier, **1872.**

Trimoulet, A. H. Mémoire sur la maladie de la Vigne dite du Phylloxera vastatrix. [**1872**]–75. (*Soc. Linn. Bordeaux Act.* XXVIII. 519–530; XXIX. 171–192; XXX. 19–39. 1871–75. — *Reprinted in part under the title:* Mémoire sur la maladie de la Vigne, le phylloxéra, cause ou effet . . . 14 pp. O. Bordeaux, 1873.†

Dumont, A. Sur la possibilité d'appliquer la submersion de la Vigne pour détruire le phylloxera dans la vallée du Rhône. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 150–151. **1873.**)

Marès, [H. P. L.]. Note sur la maladie de la Vigne caractérisée par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 209–213. **1873.**)

Faucon, L[ouis]. Note concernant les résultats déjà obtenus par le procédé de submersion des Vignes pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 361. **1873.**)

Nourrigat, E. Note relative à la destruction des œufs de phylloxera qui couvrent les racines de la Vigne, par leur exposition à l'air. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 361–362. **1873.**)

Faucon, L[ouis]. Le Phylloxera vastatrix; ce qu'il devient pendant l'hiver. 13 pp. O. Montpellier, **1873.**† — *From: Messager Agric.* — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 766–769. 1873.)

Cornu, Max[ime]. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 1002–1007. **1873.**)

Faucon, [Louis]. Observations sur le réveil du phylloxera, au mois d'avril 1873. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 1070–1071. **1873.**)

Letellier. [Note relative à un liquide à employer contre le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 1133. **1873.**)

Dumas, [J. B.]. Rapport sur les études relatives au phylloxera, présentées à l'Academie par MM. Duclaux, Max. Cornu et L. Faucon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 1454–1464. **1873.**) — *Reprinted:* 13 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1873.

Gallois, J. Le Phylloxera vastatrix; cause ou effet de la maladie de la Vigne? (*Soc. Étud. Sci. Angers Bull.* II. (1872), pp. 86–98. **1873.**)

Gueyraud. Expériences relatives à l'action de l'ammoniaque et à l'action prolongée de l'eau sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 111–112. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur l'identité du phylloxera des feuilles et de celui des racines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 190–193. **1873.**)

Petit, [A.]. Sur quelques matiéres propres à la destruction du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 193–194. **1873.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur l'état actuel de la question du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 342–343. **1873.**)

Signoret, [Victor]. Du phylloxera et de son évolution. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 343–346. **1873.**) — *Reprinted:* 3 pp. Q. [Paris, 1873.]†

Planchon, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. De la marche de proche en proche du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 461–463. **1873.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur la rapidité de la reproduction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 522–523. **1873.**)

Edwards, [H.] M. Note sur les observations de M. Lecoq de Boisbaudron relatives à l'apparition du phylloxera dans les vignobles de la Charente. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 572–573. **1873.**)

Laval, E. de. Réclamation de priorité, à propos de l'emploi du sulfure de carbone contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 601–602. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Sur quelques particularités relatives à la forme ailée du phylloxera au point de vue de la propagation de l'insecte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 656–663. **1873.**)

Faucon, L[ouis]. Sur l'époque à laquelle il conviendrait d'appliquer la submersion aux Vignes atteintes par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 663–665. **1873.**)

Rejou, R. Note concernant l'emploi des feuilles de tabac pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 666. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Comparaison du Phylloxera vastatrix des galles avec celui des racines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 710–714. **1873.**)

—— Études sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 766–770, 825–803. **1873.**)

Lecoq de Boisbaudran, [François]. Effets que le sulfure de carbone, employé pour détruire le phylloxera, paraît sur la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 771. **1873.**)

Guérin-Méneville, [F. E.]. Le phylloxera n'est pas la cause, mais une conséquence de la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 929. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur les renflements produits par le phylloxera sur les radicelles de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 930–934. **1873.**)

Bazille, G[aston]. Résultats d'expériences faites, à Hyères, sur la destruction du phylloxera par le sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 934–936. **1873.**)

Malegnane, de. Observations relatives à l'opinion exprimée par M. Guérin-Méneville, sur l'apparition du phylloxera considérée comme une conséquence de la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1015. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Développement des renflements sur les radicelles de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1088–1093, 1168–1175. **1873.**)

Faucon, L[ouis]. Observations relatives aux résultats obtenus par les études scientifiques, concernant le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1175–1176. **1873.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur les mœurs du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1276–1286, 1330–1336. **1873.**)

Dumont, A. Note relative à l'efficacité de la submersion des Vignes, pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1287. **1873.**)

Marès, H. [P. L.]. De la propagation du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1408–1411. **1873.**)

Cornu, Maxime. Altération des Vignes attaquées par le phylloxera. (*Soc. Bot. France Bull.* XX. 37–39. **1873.**)

—— Hibernation du phylloxera des racines et des feuilles. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1423–1430. **1873.**)

—— Étude des formes du phylloxera; examen comparatif des jeunes racines et des feuilles, des individus hibernants, des individus sexués. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1478–1485. **1873.**)

—— Note sur le phylloxeras hibernants; leur agilité, leur réveil produit artificiellement. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1534–1539. **1873.**)

La Vergne, de. Sur un moyen de préserver les Vignes menacées par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 406–408. **1874.**)

Bouschet, H. Moyen de transformer promptement, par les Vignes américaines, les vignobles menacés par le phylloxera. 11 pp. O. Montpellier, **1874**. — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 513–515. 1874.) — Moyens . . . 8 pp. O. Montpellier, 1874.† — *From: Messager Agric.* Feb. 10, 1874.

Grimaud. [Traitement par submersion des Vignes attaquées par le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 697. **1874**.)

Rommier, Alph[onse]. Sur l'emploi des alcalis du goudron de houille à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 958–959. **1874**.)

Petit. Note relative à l'emploi du coaltar pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1034–1035. **1874**.)

Planchon, J. E. Le phylloxera et les Vignes américaines à Roquemaure (Gard). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1093–1095. **1874**.)

Cornu, M[axime]. Influence des chaleurs printanières sur le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1285–1289. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. Mémoire sur les moyens de combattre l'invasion du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1609–1618, 2 il. **1874**.) — *Reprinted:* 11 pp. 2 il. sq. Q. t-p-c. Paris, 1874.

Chefdebien, de. Sur l'emploi du sulfure de carbone pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1640–1641. **1874**.)

Lichtenstein, J[ules]. Sur l'emploi du sable dans le traitement des Vignes attaquées par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1641–1643. **1874**.)

Bouley, [H. M.]. Rapport sur les mesures administratives à prendre pour préserver les territoires menacés par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1807–1813. **1874**.) — *Reprinted:* 8 pp. Q. t-p-c. Paris, 1874.

Monestier, Ch. Sur l'application du sulfure de carbone mélangé au goudron et aux alcalis pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1828–1829. **1874**.)

Lecoq de Boisbaudran, [François]. Sur l'attaque du phylloxera par le sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1829–1830. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. [Remarques concernant le Rapport sur les mesures administratives à prendre pour préserver les territoires menacés par le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 18–20. **1874**.)

Fouqué. Sur les moyens d'employer le sulfure de carbone dans le traitement de la Vigne attaquée par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 22–23. **1874**.)

Bourgeois. Observations sur les obstacles qu'il faudrait opposer à l'envahissement des Vignes par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 97–98. **1874**.)

Élie de Beaumont, [J. B. A. L.]. [L'emploi de la neige et de la gelée pour concourir à la destruction du phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 99–101. **1874**.)

Bouley, [H. M.]. Extrait du rapport de la commission de la Société d'agriculture de Chalon-sur-Saône au préfet de Saône-et-Loire sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 143–145. **1874**.)

Rousseau. Emploi, contre le phylloxera, des résidus d'enfer des moulins à huile. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 150–151. **1874**.)

Naudin, C. [V.]. Objections au procédé de l'arrachage des Vignes pour le destruction du phylloxera; indication d'un autre procédé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 197–199. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. Rapport sur le mémoire de M. Cauvy, concernant les moyens de préserver les Vignes de l'invasion du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 200–204. **1874**.)

Girard, Maurice. État actuel de l'invasion du phylloxera dans les Charentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 215–217. **1874**.)

Portier. [Semaille du Tabac dans les vignobles pour combattre le phylloxera.] [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 311-312. **1874**.)

Rolland. [Réponse à M. Brongniart, sur la substitution de Datura Stramonium pour Tabac pour combattre le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 312. **1874**.)

Girard, J. État actuel de l'invasion du phylloxera dans les Charentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 364. **1874**.)

La Perre de Roo. Sur l'emploi des déchets de lin contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 365. **1874**.)

Faucon, L[ouis]. Vignes phylloxérées traitées par le sable. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 365–367. **1874**.)

Naudin, C. [V.]. [Emploi du tabac pour combattre le phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 458. **1874**.)

Tronc, G. Expériences sur l'emploi du tabac pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 459. **1874**.)

Juge, Ch. Méthode de culture propre à combattre le phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 459–460. **1874**.)

Du Mesnil, Eug. Sur l'emploi de l'outil désigné sous le noms de dame ou pilon pour combattre le phylloxera et cultiver la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 461. **1874**.)

Renaux, A. Note concernant un moyen de combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 461. **1874**.)

Ador, [Émile]. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 515. **1874**.)

Boutin, [A.]. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 515–516. **1874**.)

Rommier, [Alph.]. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 516–519. **1874**.)

Morlot, E. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 519–520. **1874**.)

Barnier. Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 520. **1874**.)

Balbiani, [E. G.]. Sur le phylloxera ailé et sa progéniture. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 562–568. **1874**.)

Bazille, G[aston]. Nouvelles observations sur les migrations du phylloxera à la surface du sol, et sur les effets de la méthode de submersion. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 569–570. **1874**.)

Girard, Maurice. Sur quelques expériences de laboratoire, concernant l'action des gaz toxiques sur le phylloxera; état actuel de la maladie dans les Charentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 596–598. **1874**.)

Lichtenstein, [Jules]. Sur quelques nouveaux points de l'histoire naturelle du Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 598–600. **1874**.)

Petit, L. Emploi de la chaux des épurateurs à gaz, pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 600–601. **1874**.)

Balbiani, [E. G.]. Sur la prétendue migration des phylloxeras ailés sur les Chênes à kermès. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 640–645. **1874**.)

Mouillefert, [Pierre]. Expériences sur l'emploi des sulfocarbonates alcalins pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 645–647. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. [Remarques concernant Mouillefert, Expériences sur l'emploi des sulfocarbonates alcalins pour la destruction du phylloxera.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 647. **1874**.)

Rommier, [Alph.]. Sur les nouveaux points attaqués par le phylloxera dans le Beaujolais. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 648–649. **1874**.)

Girard, Maurice. Sur l'état actuel de l'invasion du phylloxera dans les Charentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 649–651. **1874**.)

Beaume, G. Emploi des eaux d'épuration du gaz d'éclairage, pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 651. **1874**.)

Cauvy, [B.]. Note sur l'action que la terre des vignobles exerce sur les gaz sulfurés, et mémoire sur le mode de propagation du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 651–652. **1874**.)

Balbiani, [E. G.]. Observations, à propos d'une communication récente de M. Lichtenstein, Sur quelques points de l'histoire naturelle du Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 685–687. **1874**.)

Boutin, [A.]. Sur la composition chimique comparative des diverses parties de la Vigne saine et de la Vigne phylloxérée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 772–775. **1874**.)

Rommier, Alph. Expériences faites à Montpellier sur des Vignes phylloxérées avec le coaltar de M. Petit. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 775-777. **1874**.)

Signoret, [Victor]. Observations sur les points qui paraissent acquis à la science, au sujet des espèces connues du genre Phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 778–781. **1874**.)

Lichtenstein, J[ules]. Observations à propos de la communication récente de M. Balbiani, sur les diverses espèces connues du genre Phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 781–783. **1874**.)

Delorme. Essai d'infection d'une Vigne saine par la mise en contact du phylloxera avec ses racines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 784–787. **1874**.)

Naudin, P. Sur les moyens proposés pour combattre la propagation du phylloxera, et en particulier sur la méthode de l'arrachage. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 787–788. **1874**.)

Balme, L. Expériences sur un mode de traitement des Vignes phylloxérées par le suc d'une Euphorbe. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 788–789. **1874**.)

Ador, É[mil]. Note sur l'apparition du phylloxera dans le canton de Genève et sur divers moyens curatifs proposés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 789. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. Communication relative à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 849–851. **1874**. — *Also in* Dumas, [J. B.] & others. Communication relative à la destruction du Phylloxera . . . pp. 1–3. 1874.) — *Reprinted:* 3 pp. Q. t-p-c. Paris, 1874.

Mouillefert, [Pierre]. Nouvelles expériences avec les sulfocarbonates alcalins, pour la destruction du phylloxera; manière de les employer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 851–854. **1874**. — *Also in* Dumas, [J. B.] & others. Communication relative à la destruction du phylloxera . . . pp. 4–7. 1874.)

Balbiani, [E. G.]. Recherches sur l'action du coaltar dans le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 854–860. **1874**. — *Also in* Dumas, [J. B.] & others. Communication relative à la destruction du phylloxera . . . pp. 8–14. 1874.) — *Reprinted:* 6 pp. Q. t-p-c. Paris, 1874.

Dumas, [J. B.] & others. Communication relative à la destruction du phylloxera par M. Dumas. Nouvelles expériences effectuées avec les sulfocarbonates alcalins . . . par M. Mouillefert. Recherches sur l'action du coaltar dans le traitement des Vignes phylloxérées. Par M. Balbiani. 14 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, **1874**.

A reprint of the three preceding articles.

Balbiani, [E. G.]. Remarques au sujet des notes récentes de MM. Signoret et Lichtenstein sur les diverses espèces connues du genre phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 904–907. **1874**.)

—— Observations relatives à une note récente de M. Rommier sur les expériences faites à Montpellier sur des Vignes phylloxérées, avec le coaltar de M. Petit. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 907. **1874**.)

Girard, Maurice. Influence de la température sur le développement du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 907. **1874**.)

Balbiani, [E.] G. Sur l'existence d'une génération sexuée hypogée chez le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 991–993. **1874**.)

Cornu, Max[ime]. Méthode suivie pour la recherche de la substance la plus efficace contre le phylloxera, à la station viticole de Cognac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1042–1045, 1140–1145, 1189–1193, 1314–1316, 1388–1392. **1874**.)

Baudrimont, A. Études relatives au phylloxera. Expériences faites sur des rameaux de Vigne immergés dans l'eau tenant divers produits en dissolution. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1061–1063. **1874**.)

Fua. Note concernant quelques expériences faites avec le cyanure de potassium, pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1145. **1874**.)

Girard, Maurice. Effets produits par les premiers froids sur les Vignes phylloxérées dans les environs de Cognac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1145. **1874**.)

Mouillefert, [Pierre]. Effets du sulfocarbonate de potassium sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1184–1189. **1874**.)

Grimaud, G. Sur quelques faits relatifs au phylloxera, à la submersion des Vignes et des blés; application du procédé de M. Naudin aux Vignes qu'on ne peut pas submerger. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1195–1196. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. [Sur l'arrivée de phylloxera à Pregny, près de Genève.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1231–1233. **1874**.)

Cornu, Max[ime]. Lettre à M. Dumas. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1236–1239. **1874**.)

Signoret, [Victor]. Quelques observations à propos des espèces du genre Phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1310–1313. **1874**.)

Balbiani, [E. G.]. Observations sur la reproduction du phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1371–1384. **1874**. — *Also in* [Dumas, J. B. & others.] [Mémoires sur le phylloxera], pp. 3–15. 1875.)

Riley, C. V. Les espèces américaines du genre Phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1384–1388. **1874**.)

Cornu, Maxime. Études sur la nouvelle maladie de la Vigne. 46 pp. 3 pl. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], XXII. no. 6. 1876.) — *Reprinted:* 46 pp. 3 pl. sq. Q. t-p-c. Paris, **1874**.

Bellevoye. Communication sur le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Metz Mém.* LIV. (1872–73), pp. 407–410. **1874**.)

Viansson, L. Notes sur le phylloxera. (*Acad. Metz Mém.* LIV. (1872–73), pp. 411–413. **1874**.)

Dumas, [J. B.]. Mémoire sur les moyens de combattre l'invasion du phylloxera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 121–124. **1874**.)

Marès, H. [P. L.]. Phylloxera; des moyens pratiques de combattre la maladie de la Vigne. Progrès de la maladie de la Vigne pendant l'hiver. 11 pp. O. Montpellier & Paris, **1874**.

—— Propagation du phylloxera; aperçu sur les résultats pratiques obtenus dans les essais faits à Las Sorres. 25 pp. O. Montpellier, **1874**.

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Νεώτεραι περὶ φυλλοξήρας εἰδήσεις. [New information on phylloxera.] (Γεωπονικά, III. 91–94. **1874**.)

Planchon, J. E. Le phylloxéra en Europe et en Amérique. 56 pp. Q. Paris, **1874**.† — *From: Rev. Deux Mond.* Feb. 1 & 15, 1874.

Girard, Maurice. Le phylloxera de la Vigne, son organisation, ses mœurs, choix des procédés de destruction . . . 126 pp. O. Paris, **1874**. — Ed. 2 enl. 119+[1] pp. il. map. T. Paris, [1875?]. — Ed. 3. 120 pp. il. 1 pl. S. Paris, 1880.— Ed. 4. 126+[1] pp. 16 il. map. T. Paris, 1883.

Riley, C. V. Insects injurious to the Grape-vine; the grape phylloxera, Phylloxera vastatrix Planchon. (*In his* Annual report on the noxious, beneficial and other insects of the state of Missouri, VI. 30–87, il. **1874**.) —— Ueber dem Weinstock schädliche Insekten; die Rebenphylloxera, Phylloxera vastatrix Planchon . . . vom Verfasser autorisirte Uebertragung. 77 pp. 2 pl. O. Heidelberg, 1878.

Schnetzler, J. B. Quelques mots sur l'histoire naturelle du Phylloxera vastatrix. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XIII. 649–651. **1874**–75.)

Comité de Cognac. Station viticole. 16 pp. sq. Q. Paris, **1875**. — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 1875.

Audoynaud, [A.]. Discussion des expériences faites au Mas de Las-Sorres (près Montpellier), sur la maladie de la Vigne caractérisée par le phylloxera. (*Ann. Agron.* I. 34–42. **1875**.)

Beckensteiner. Du phylloxera et des moyens de le combattre. (*Soc. Linn. Lyon Ann.* ser. 2, XXI. (1874), pp. 421–422, 1 pl. **1875**.)

Blankenhorn, A[dolph] & **Moritz**, J. Die Wurzellaus des Weinstockes, Phylloxera vastatrix . . . 8+16+[2] pp. 2 pl. 2 maps. O. Heidelberg, **1875**. — *From: Ann. Oenol.*

David, Georg. Die Wurzellaus des Weinstockes (Phylloxera vastatrix). 4+70 pp. 1 il. map. D. Wiesbaden, **1875**.

[**Dumas**, J. B. & others.] [Mémoires sur le phylloxera.] 50+[1] pp. sq. Q. t-p-c. Paris, **1875**. (Institut de France. Académie des sciences. Commission du phylloxera.)

A collection of articles by members of the Commission du phylloxera.

Cornu, M[axime]. Résumé des observations [sur le phylloxera]. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 16–17. **1875**.)

Boutin, (*sr.*). Analyse chimique des diverses parties de la Vigne saine et de la Vigne phylloxérée. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 18–20. **1875**.)

Millardet, [Alexis]. Note sur les Vignes américaines qui résistent au phylloxera. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 21–23. **1875**.)

Girard, Maurice. Observations [sur le phylloxera]. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 27–30. **1875.**)

Rommier, Alph[onse]. Note sur le traitement des Vignes phylloxérées par le goudron de houille. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 31–34. **1875.**)

Mouillefert, [Pierre]. Résumé des expériences faites à la station viticole de Cognac dans le but de combattre le phylloxera. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 35–38. **1875.**)

—— Application des sulfocarbonates alcalins à la guérison de la Vigne. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 39–44. **1875.**)

Dumas, [J. B.]. Note sur les sulfocarbonates. (*In* [Dumas, J. B. & others]. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 45–50. **1875.**)

—— Note sur l'emploi des sulfocarbonates alcalins contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1048–1051. **1875.**)

Mouillefert, [Pierre]. Origine du phylloxera à Cognac. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1344–1346. **1875.**)

Zoeller, Ph[ilipp], & **Grete**, [E.] A. Note sur l'emploi du xanthate de potasse contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1347. **1875.**)

Julien. Sur la présence du phylloxera au Auvergne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1347–1348. **1875.**)

Villedieu. Influence de l'humidité sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1348–1349. **1875.**)

Zoeller, [Philipp] & **Grete**, [E. A.]. Sur l'amyloxanthate de potassium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 194–195. **1875.**)

Cauvy, B. Moyens propres à débarasser les Vignes du phylloxera. Détails suivants. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 231–232. **1875.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur la présence de galles phylloxériques développées spontanément sur des Cépages européens. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 327–330. **1875.**)

Balbiani, [E. G.]. Les phylloxeras sexués et l'œuf d'hiver. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 581–588. **1875.**) — *Reprinted:* 7 pp. Q. [Paris, 1875.]

Cornu, Max[ime]. Note sur les altérations déterminées sur la Vigne par le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 737–742. **1875.**)

Duclaux, [Émile]. Traitement, par les sulfocarbonates, de la tache qui avait signalé l'apparition du phylloxera à Villié-Morgon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 829–831. **1875.**)

Dumas, [J. B.]. Rapport sur les mémoires présentés par les délégués de l'Académie à la Commission du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 871–874. **1875.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur la formation, la structure et la décomposition des renflements déterminés sur la Vigne par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 950–955. **1875.**)

Fatio, V[ictor]. Formes du Phylloxera vastatrix à Pregny durant le première moitié de l'été. (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* new per. LIII. 319–330, pl. 2. **1875.**)

Fatio, V[ictor] & **Demole-Ador**. Rapports sur le traitement des Vignes de Pregny (république et canton de Genève) en vue de la destruction du phylloxera adressés à Monsieur le conseiller d'état chargé du Département de l'intérieur du canton de Genève. 47+[1] pp. 1 pl. map. O. Genève, **1875.**

Planchon, J. E. La défense contre le phylloxera. Origine de cet insecte; son extension en Europe; moyens d'en prévenir, d'en combattre ou d'en atténuer les ravages. (*Ann. Agron.* I. 74–97. **1875.**)

Rohart, F. [F.]. État de la question phylloxera; moyens de prolonger les Vignes atteintes . . . 160 pp. 16 il. D. Paris, **1875.**

Targioni-Tozzetti, Ad[olfo]. Della malattia del pidocchio (Phylloxera vastatrix Planch.) nella Vite, secondo gli studi fatti in Europa e in America . . . 156+[5] pp. il. 3 pl. O. Roma, **1875.** (Ministero di agricoltura, industria e commercio. Annali, pt. 1, Agricoltura.)

Vidau, A. Considérations sur la destruction du phylloxera. 44 pp. O. t-p-c. Moulins, **1875.**

Wittmack, L[udwig]. Die Reblaus (Phylloxera vastatrix); im Auftrage des königl. preussischen Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten bearbeitet. 25 pp. 8 il. O. Berlin, **1875.** — Ed. 2 rev. & enl. 30 pp. 9 il. O. Berlin, 1875.

Aubergier. Résultats obtenus, au moyen du sulfocarbonate de potassium, sur les Vignes phylloxérées de Mézel. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 785–788. **1875.** — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 6–8. 1876.)

Dumas, [J. B.]. Observations sur la lettre de M. Aubergier: Résultats obtenus, au moyen du sulfocarbonate de potassium, sur les Vignes phylloxérées de Mézel. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXI. 788–789. **1875.** — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 9–10. 1876.)

Targioni-Tozzetti, Adolfo. Notizie e indicazioni sulla malattia del pidocchio della Vite o della fillossera (Phylloxera vastatrix) da servire ad uso degli agricoltori. 24 pp. 11 il. O. Roma, **1875.** (Ministero di agricoltura, industria e commercio. Annali.) — [Another ed.] 39 pp. 1 pl. O. Roma, 1879. (Annali di agricoltura, no. 11. 1879.)

Duclaux, [Émile]. Pays vignobles atteints par le phylloxera en 1874 [et 1877]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1085–1086; LXXXV. 1145–1147. **1875–77.**)

See also his Études sur la nouvelle maladie de la Vigne . . . 1876–79.

Instruction pratique sur les moyens à employer pour combattre le phylloxera, et spécialement pendant l'hiver. 8 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, **1876.** — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1876.

Boiteau, P. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 155–157. **1876.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur les œufs des phylloxeras. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 610–612. **1876.**)

Allies, [F.]. Sur un procédé d'application directe du sulfure de carbone dans le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 612–615. **1876.**)

Crolas & Jobart, F. Traitement des Vignes phylloxérées à l'aide de vapeurs de sulfure de carbone introduites et diffusées dans le sol au moyen d'un appareil aspirateur. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 615–617. **1876.**)

Refers to use of caoutchouc in the apparatus.

Balbiani, [E. G.]. Sur l'éclosion prochaine des œufs d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 666–669. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 3–6. 1876.)

La Vergne, de. Emploi du coaltar et des sulfocarbonates contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 725–728. **1876.**)

Balbiani, [E. G.]. Sur l'éclosion de l'œuf d'hiver du phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 833–834. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 7–8. 1876.) — *Reprinted:* 3 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1876.

Boiteau, P. Éclosion de l'œuf d'hiver du phylloxera de la Vigne dans la Gironde; caractères de l'insecte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 984–986. **1876.**)

—— Sur le phylloxera issu de l'œuf d'hiver. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1043–1044, 1143–1146. **1876.**)

Allies, [F.]. Application directe du sulfure de carbone dans le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1044–1045. **1876.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur le phylloxera issu de l'œuf d'hiver. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1145–1146. **1876.**)

Trouchaud. Sur la présence du phylloxera dans les Vignes submergées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1146–1147. **1876.**)

François, J[ules]. Sur les effets produits par l'absence de culture à la surface du sol dans les vignobles attaqués par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1147–1149. **1876.**)

Delachanal, [B.]. Sur les phylloxères des feuilles de la Vigne française. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1252–1253. **1876.**)

Fatio, V[ictor]. Lettre à M. Dumas sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1378–1380. **1876.**)

Allies, [F.]. Lettre à M. Dumas sur l'emploi du sulfure de carbone contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1380–1381. **1876.**)

Marion, [A. F.]. Sur l'emploi du sulfure de carbone contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXII. 1381. **1876.**)

Jaubert, J. B. Sur le mode d'emploi des sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 31–33. **1876.** — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 11–13. 1876.)

Mouillefert, P[ierre]. État actuel des Vignes soumises au traitement du sulfocarbonate de potassium depuis l'année dernière. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 34–38. **1876.** — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 14–18. 1876.)

Marion, [A. F.] Expériences relatives à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 38–41. **1876.** — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera], pp. 25–27. 1876.)

Boiteau, P. Sur le phylloxera aérien. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 131–134. **1876.**)

Mouillefert, P[ierre]. Résultats obtenus à Cognac avec les sulfocarbonates de sodium et de baryum appliqués aux Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 209–214. **1876.**) — *Also in* Balbiani, [E. G.] & others. Mémoires sur le phylloxera, pp. 19–24. 1876.)

Lichtenstein, J[ules]. Confirmation nouvelle des migrations phylloxériennes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 325–327. **1876.**)

Rommier, Alph. Note sur la tache phylloxérée de Mancey (Saône-et-Loire). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 386–388. **1876.**)

Marès, [H. P. L.]. Résultats obtenus dans le traitement par les sulfocarbonates des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 427–429. **1876.**)

Boiteau, P. Observations sur le développement et les migrations du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 430–432. **1876.**)

Gueyraud, [F.]. Emploi d'un pal distributeur, pour amener les sulfocarbonates sur les racines des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 432–434. **1876.**)

Rousselier, J. Traitement des Vignes phylloxérées à Aimargues (Gard); emploi d'un projecteur souterrain, pour la distribution du liquide insecticide. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 434–437, 1 il. **1876.**)

Sabaté, [J.]. Sur la destruction du phylloxera au moyen de la décortication des ceps de Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 437–438. **1876.**)

Allibert. Résultats obtenus par le traitement des Vignes phylloxérées, au moyen des sulfocarbonates et du pal distributeur. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 479–480. **1876.**)

Lichtenstein, J[ules]. Sur l'invasion de phylloxeras ailés, qui a eu lieu à Mancey (Saône-et-Loire), le 25 juillet dernier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 480. **1876.**)

Schnetzlier, [J. B.]. Observations de Vignes américaines attaquées par le phylloxera, dans les environs de Stuttgart. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 535–536. **1876.**)

Pignède, Th. Sur un mode de traitement des Vignes phylloxérées par la chaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 601–602. **1876.**)

Gachez. Sur la destruction du phylloxera par la culture intercalaire du maïs rouge. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 632. **1876.**)

Lichtenstein, [Jules]. Note sur les phylloxeras. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 656–657. **1876.**)

Balbiani, [E. G.]. Nouvelles observations sur le phylloxera du Chêne comparé au phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 699–702. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 14–17. 1876.)

Allies, F. Résultats obtenus dans le traitement, par le sulfure de carbone, des Vignes attaquées par le phylloxera; mesure dans laquelle ce traitement doit être appliqué. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 702–704. **1876.**)

Mouillefert, [Pierre]. Note sur la présence et l'origine du phylloxera à Orléans. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 728–732, 1 il. **1876.**)

Balbiani, [E. G.]. Remarques au sujet d'une note récente de M. Lichtenstein, sur la reproduction des phylloxeras. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 732–735. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 18–21. 1876.)

Boutin, [A.]. Rapport sur les expériences faites, dans plusieurs communes de la Charente, en vue de la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 788–790. **1876.**)

Blanchard, Émile. Sur une expérience devant être exécutée en vue de la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 843–846. **1876.**)

Lichtenstein, [Jules]. Réponse à M. Balbiani, au sujet des migrations et des pontes des phylloxeras. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 846–848. **1876.**)

Boiteau, P. Lettre à M. Dumas sur les produits de l'œuf d'hiver du Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 848–851. **1876.**)

Bouillaud, [Claude]. Note sur les récents progrès du phylloxera dans les départements des deux Charentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 873–875. **1876.**)

Balbiani, [E. G.]. Recherches sur la structure et sur la vitalité des œufs du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 954–959. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 22–27. 1876.)

Mouillefert, [Pierre]. Remarques, à propos des observations présentées par M. Bouillaud, sur les effets produits par les sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 959–960. **1876.**)

Rommier, Alph. Expériences relatives au traitement des Vignes phylloxérées, par l'acide phénique et les phénates alcalins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 960–961. **1876.**)

Delachanal, [B.]. Lettre à M. Dumas, sur les conditions pratiques de l'emploi des insecticides pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 962–964. **1876.**)

Aubergier. Résultats obtenus par l'emploi des sulfocarbonates dans des Vignes du Puy-de-Dôme. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 964-966. **1876.**)

Balbiani, [E. G.]. Recherches sur la vitalité des œufs du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1020–1026, 1160–1166. **1876.** — *Also in his* Mémoires sur le phylloxera . . . pp. 28–41. 1876.)

Boiteau, P. Traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1026–1031. **1876.**)

Sabaté, J. Résultats obtenus par la décortication des ceps de Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1085–1087. **1876.**)

Marion, [A. F.]. Rapport sur les expériences faites par la Compagnie Paris-Lyons-Méditerranée, pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1087–1088. **1876.**)

Marès, H. [P. L.]. Résultats obtenus sur les Vignes phylloxérées, par leur traitement au moyen des sulfocarbonates, des engrais et de la compression du sol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1142–1146. **1876.**)

Rousselier, [J.]. Traitement des Vignes phylloxérées par un mélange de sulfure de carbone, d'huile lourde et d'huile de résine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1219–1220. **1876.**)

La Vergne, de. Note sur le traitement économique des Vignes phylloxérées, au moyen des sulfocarbonates. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1221–1222. **1876.**)

Allies, F. Nouvelle note concernant les résultats obtenus par le traitement des Vignes phylloxérées, au moyen du sulfure de carbone; emploi du nouveau pal distributeur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1222–1224. **1876.**)

Mouillefert, [Pierre]. Résultats obtenus à Cognac sur les Vignes phylloxérées, en combinant le traitement avec les sulfocarbonates alcalins et la décortication des ceps suivie d'un badigeonnage. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1224–1227. **1876.**)

Laureau, J. Sur le pouvoir absorbant du charbon de bois pour le sulfure de carbone, et sur l'emploi du charbon sulfocarbonique à la destruction du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1280–1282. **1876.**)

Kvassey, E. de. [Note concernant le phylloxera en Hongrie.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1282. **1876.**)

Balbiani, [E. G.] & others. [Mémoires sur le phylloxera.] 27 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, **1876.**

A collection of articles reprinted from: Acad. Sci. Paris Compt. Rend. LXXXI., LXXXIII. 1875–76.

Balbiani, [E. G.]. Mémoires sur le phylloxera présentés à l'Académie des sciences en 1876. 41 pp. sq. Q. Paris, **1876.**

A collection of articles reprinted from: Acad. Sci. Paris Compt. Rend. LXXXII.–LXXXIII. 1876.

Blake, James. On phylloxera. (*California Acad. Sci. Proc.* VI. (1875), pp. 180–182. **1876.**)

Blankenhorn, Ad. Ueber die Phylloxera vastatrix. (*Naturw. Ver. Karlsruhe Verh.* VII. 256–263. **1876.**)

Costa, Achille. Rapporto sulla malattia delle Viti causata dalla fillossera. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, XIII. 61–132, pl. 1–2. **1876.** — *See also* apx. pp. 1–8.)

Fatio, V[ictor] & **Demole-Ador**. Rapports sur le traitement des Vignes de Pregny (république et canton de Genève) à Monsieur le conseiller d'état Cambessèdes . . . 74 pp. 2 pl. O. Genève, **1876**.

La Blanchère, H[enri] de. Les ravageurs des vergers et des Vignes; histoire naturelle, mœurs, dégats, moyens de les combattre, suivis d'une étude sur le phylloxera. 286 pp. 160 il. S. Paris, **1876**.

Massa, Guillaume. De l'acide sulfureux comme moyen de détruire le phylloxera et de rehausser le pouvoir fécondant des engrais. 30 pp. 6 il. O. Paris, **1876**.

Millardet, A[lexis]. Étude sur les Vignes d'origine américaine qui résistent au phylloxera. 48 pp. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], XXII. no. 16. **1876**.)

Mouillefert, P[ierre]. Le phylloxera; moyens proposés pour le combattre; état actuel de la question. 139 pp. 2 pl. O. Paris, **1876**.

[Planchon, J. E.] [Sulla Phylloxera vastatrix] (*Congr. Intern. Bot. Firenze 1874 Atti*, **1876**, pp. 25–26.)

—— Rapport de la Commission départementale de l'Hérault, sur les procédés appliqués aux champs d'expérience de Las Sorrès près Montpellier, sur les Vignes attaquées par le phylloxera (année 1875). (*Ann. Agron.* II. 190–199. **1876**.)

Azam, [Eugène]. Le phylloxera dans le département de la Gironde. 4 pp. map. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* ser. 2, XXV. no. 5. 1877.) — *Reprinted:* 4 pp. map. sq. Q. t-p-c. Paris, **1876**. — Le phylloxera . . . Deuxième note. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 755–757. 1877.)

Foëx, [Gustave]. Notes relatives aux effets produits par le phylloxera sur les racines de divers Cépages américains et indigènes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 1218–1219; LXXXIV. 115–117. **1876**–77.)

Duclaux, [Émile]. Études sur la nouvelle maladie de la Vigne dans le sud-est de la France. 54+2+3+4 pp. 13 maps. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], XXII. no. 5; XXV. no. 7; ser. 2, XXVI. no. 3. **1876**–79.)

Annexe (pp. 53–54+2+3+4 pp.) has the title: Pas vignobles atteints par le phylloxera.

Audoynaud, [A.]. Discussion des expériences exécutées sur les Vignes phylloxérées à Las-Sorrès près Montpellier par la Commission départementale de l'Hérault de 1872 à 1876. (*Ann. Agron.* III. 279–293. **1877**.)

Blake, James. Remedy for the phylloxera. (*California Acad. Sci. Proc.* VII. (1876), pp. 122–126. **1877**.)

Boiteau, [P.]. Procédés pratiques pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 21–26, 1 il. **1877**.)

Fournet, G. Traitement des Vignes phylloxérées par le sulfure de carbone fixé dans des matières pulvérulentes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 219–222. **1877**.)

Boiteau, P. Sur la préparation et l'emploi du liquide destiné à badigeonner les Vignes atteintes du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 252–258, 9 il. **1877**.)

Rommier, A[lph.]. Nouvelles expériences à tenter pour combattre le phylloxera des racines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 380–381. **1877**.)

Bouley, [H. M.]. Sur les expériences faites à Prégny par le canton de Genève. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 537–538. **1877**.)

Mouillefert, P[ierre]. Reconstitution du vignoble français par le sulfocarbonate de potassium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 694–697. **1877**.)

Gueyraud, F. Résultats obtenus dans le traitement des Vignes phylloxérées par les sulfocarbonates alcalins, appliqués au moyen du pal distributeur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 697–700, 1 il. **1877**.)

Fatio, V[ictor]. Sur le traitement des Vignes phylloxérées par le sulfocarbonate de potasse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 918–921. **1877**.)

Cornu, Max[ime]. Sur l'arrachage des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 921–922. **1877**.)

Refers to juice of Euphorbia characias as a remedy.

Foëx, [Gustave]. Sur la structure comparée des racines des Vignes américaines et indigènes et sur les lésions produites par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 922–924. **1877**.)

Gueyraud, [F.]. Sur la régénération des ceps phylloxérés par l'emploi du sulfocarbonate de potasse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 924–925. **1877**.)

Mouillefert, P[ierre]. Expériences faites à la station viticole de Cognac, dans le but de trouver un procédé efficace pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1077–1078. **1877**.)

—— Résultats obtenus à Cognac depuis 1875 par l'emploi des sulfocarbonates alcalins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1367–1368. **1877**.)

Joffroy. Les terrains argilo-calcaires et le phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 25–27. **1877**.)

Mouillefert, [Pierre]. Sur l'état des Vignes traitées à Cognac par les sulfocarbonates alcalins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 29–30. **1877**.)

Gueyraud, F. Traitement par les sulfocarbonates des Vignes d'Orléans et de Saint-Jean-le-Blanc. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 62–64. **1877**.)

Boiteau, [P.]. Sur le degré d'efficacité du sulfure de carbone, comme moyen de destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 204–207. **1877**.)

Marès, H. [P. L.]. Production de galles phylloxériques sur les feuilles des Cépages du midi de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 273–277. **1877**.)

Allies, [F.]. Résultats obtenus par l'application du sulfure de carbone aux Vignes attaquées par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 435–436. **1877**.)

Laliman, L[éopold]. Sur un insecte destructeur du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 507. **1877**.)

Prillieux, Éd[ouard]. Invasion du phylloxera dans les vignobles des environs de Vendôme. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 509. **1877**.)

Duplessis, J. Sur la présence du phylloxera dans le département du Loir-et-Cher. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 532. **1877**.)

Prillieux, Éd[ouard]. Sur les causes qui ont amené l'invasion du phylloxera dans le Vendômois. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 532–535. **1877**.)

Marès, H. [P. L.]. Sur la disparition spontanée du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 564–567. **1877**.)

Dufresnoy. Emploi des terres pyriteuses pour le traitement des Vignes phylloxérées. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 608. **1877**.)

Boiteau, [P.]. Observations diverses sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 932–934. **1877**.)

Blankenhorn, A[dolph]. Les ennemis naturels du phylloxera en Allemagne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 1147–1149. **1877**.)

Duclaux, [Émile]. Progrès de la maladie du phylloxera dans le sud-ouest de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 1206–1209. **1877**.)

Marion, A. F. Sur les résultats obtenus par l'emploi du sulfure de carbone pour la destruction du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 1209–1210. **1877**.)

Cornu, Maxime & **Mouillefert**, P[ierre]. Expériences faites à la Station viticole de Cognac dans le but de trouver un procédé efficace pour combattre le phylloxera. 240 pp. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], XXV. no. 3. **1877**.)

Boutin, [A.]. Études d'analyses comparatives sur la Vigne saine et sur la Vigne phylloxérée. 20 pp. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* ser. 2, XXV. no. 6. **1877**.) — *Reprinted:* 20 pp. sq. Q. t-p-c. Paris, 1877.

Fatio, V[ictor]. Sur le phylloxera. (*Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Verh.* LIX. (1876), pp. 139–142. **1877**.)

—— Le phylloxéra; instructions sommaires à l'usage des experts cantonaux et fédéraux en Suisse; sur la demande du Département fédéral de l'intérieur. 19 pp. 1 pl. O. Chambéry, **1877**. — Ed. 2 rev. 21+[3] pp. 1 pl. O. Genève, 1879.

La **filoxera** de la Vid (Phylloxera vastatrix) a los viticultores. 1 p. 6 il. F^{s}. n. t-p. [Madrid, **1878**.] (Ministerio de fomento; Dirección general de instrucción publica, agricultura é industria.)

Broadside.

Blankenhorn, Adolf. Ueber die Phylloxera vastatrix und die Organisation ihrer Bekämpfung; Vortrag gehalten am 7. Februar 1878 im Polytechnischen Verein in Carlsruhe. 23 pp. O. Heidelberg, **1878**. — *From: Ann. Oenol.* VII. pt. 2.

Boiteau, P. Sur quelques-uns des résultats obtenus dans le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 296–299. **1878**.)

Truchot. Sur l'état des Vignes phylloxérées dans la commune de Mezel (Puy-de-Dôme). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 456–457. **1878.**)

Planchon, J. E. Sur l'origine du phylloxera découvert à Prades (Pyrénées-Orientales). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 749–750. **1878.**)

Duplessis, J. Sur l'étendue de la surface envahie par le phylloxera dans le Loiret. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 946. **1878.**)

Chevreul, [M.] E. Sur les cubes ou prismes de M. Rohart propres à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1431–1432. **1878.**)

La Vergne, de. Résultats obtenus par l'application du sulfocarbonate de potassium au traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1531–1534. **1878.**)

Eichthal, A. d'. Bordereau des pièces relatives à l'emploi des eaux du canal du Midi pour la submersion des Vignes attaquées par le phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 20. **1878.**)

Millardet, [Alexis]. Théorie nouvelle des altérations que le phylloxera détermine sur les racines de la Vigne européenne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 197–200. **1878.** — *See also* pp. 315–318, 739–740, 783. — *Reprinted:* 3 pp. sq. Q. n. t-p. [Paris, 1878.]

Bouillard, [Claude]. Nouvelle note sur les progrès du phylloxera dans les deux départements de la Charente, à l'occasion de la dernière communication de M. de la Vergne. [Résultats obtenus par l'application du sulfocarbonate de potassium au traitement des Vignes phylloxérées.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 232–236. **1878.**)

Cornu, Maxime. Aucun mycélium n'intervient dans la formation et dans la destruction normale des renflements développés sous l'influence du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 247–249. **1878.**)

Millardet, [Alexis]. Sur les altérations que le phylloxera détermine sur les racines de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 315–318. **1878.**)

—— Résistance au phylloxera de quelques types sauvages de Vignes américaines. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 739–740. **1878.**)

Arbaumont, J. d'. Sur le mode de formation de quelques nodosités phylloxériques. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 865. **1878.**)

Burger, A. Hygiène de la Vigne; traitement des Vignes phylloxérées par le sulfate de fer. 8 pp. O. t-p-c. Meaux, **1878.** — *From: Soc. Agric. Sci. Meaux Bull.* 1878.

Fatio, V[ictor]. État de la question phylloxérique en Europe en 1877. (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* new per. LXII. 163–170. **1878.**)

—— État de la question phylloxérique en Europe en 1877; rapport sur le Congrès phylloxérique international réuni à Lausanne du 6 au 18 août 1877. 123 pp. 7 maps. O. Genève, Bâle & Lyon, **1878.**

Haller, G[ottfried]. Die kleinen Feinde der Phylloxera; Studie zu Ehren des Congresses deutscher Oenologen in Freiburg i. Br. [1]+15 pp. 1 pl. O. Heidelberg, **1878.** — *From: Ann. Oenol.* VII. pt. 3.

Labau. Guérison des Vignes phylloxérées par le procédé de la submersion. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XXIII. 51–57. **1878.**)

Lavallée, Alphonse. Les Vignes asiatiques et le phylloxera; résistance qu'elles peuvent offrir. (*Soc. Agric. France Bull.* XXXVIII. 374–382. **1878.**) — *Reprinted:* 11 pp. O. Paris, 1878.

Lichtenstein, J[ules]. Histoire du phylloxera précédée de considérations générales sur les pucerons et suivie de la liste des personnes qui se sont occupées de la question phylloxera. 39 pp. 5 pl. O. Montpellier & Paris, **1878.**

Targioni-Tozzetti, Ad[olfo]. Fillossera o pidocchio della Vite; Phylloxera vastatrix Planch. (*Ann. Agric. Roma*, I. 137–295, il., 4 pl., map. **1878.**)

Bibliography (pp. 287–295).

Actes de la Conférence phylloxérique internationale réunie à Berne du 9 au 17 septembre 1878. 68 pp. F⁴. Berne, **1878.** — Actes . . . du 3 octobre au 3 novembre 1881. 89+ [1] pp. F⁴. Berne, 1881.

Marion, A. F. Application du sulfure de carbone au traitement des Vignes phylloxérées. [2.–]4. année. Rapport sur les travaux de l'année [1877–]1879 . . . 3 pts. il. pl. tab. Q. Paris, **1878**–80.†

In 1877 title reads: Traitement des Vignes phylloxérées par le sulfure de carbone.

Phylloxera vastatrix; enquête de l'Academie des sciences pendant les années 1873 à 1878. Recueil de documents. 2 vol. sq. Q. Paris, **1879.**

Berton. Sur l'emploi de l'huile d'asphalte contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 73–74. **1879.**)

Cornalia, E. [B. M.]. [Établissement d'un service de videttes antiphylloxériques en Italie.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 554. **1879.**)

Marion, [A. F.]. Sur la réapparition du phylloxera dans les vignobles soumis aux opérations insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 1308–1309. **1879.**)

Dumas, [J. B.]. À propos de Marion: Sur la réapparition du phylloxera dans les vignobles soumis aux opérations insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 1309–1310. **1879.**)

Mouillefert, [Alexis]. Application du sulfocarbonate de potassium aux Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 27–29, 1 tab. **1879.**)

Viallanes, [Henri]. Sur le phylloxera dans la Côte-d'Or. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 83–85. **1879.**)

Boiteau, [P.]. Recherches sur les causes de réinvasion des vignobles phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 135–139. **1879.**)

Foëx, G[ustave]. Études sur la réinvasion du phylloxera dans les Vignes traités par les insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 291–292. **1879.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur les causes de réinvasion des vignobles phylloxérées. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 502–505, 847–850. **1879.**)

Cauvy, B. Sur la réinvasion estivale des Vignes phylloxérées, traitées par les insecticides. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 505–506. **1879.**)

Faucon, L[ouis]. Résultat des recherches faites dans le but de trouver l'origine des réinvasions estivales du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 693–696. **1879.**)

[**Dumas**, J. B.] [Sur les mesures à prendre par le ministère d'agriculture concernant la réapparition de phylloxera dans quelques regions.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 696–697. **1879.**)

Faucon, L[ouis]. Résultat des recherches faites dans le but de trouver l'origine des réinvasions du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Comp. Rend.* LXXXIX. 738–744. **1879.**)

Boiteau, [P.]. Sur la présence, dans les couches superficielles du sol, d'œufs d'hiver du phylloxera fécondés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 772–774. **1879.**)

Mouillefert, [Alexis]. Sur les résultats fournis par le traitement des Vignes phylloxérées, au moyen du sulfocarbonate de potasse, et sur le mode d'emploi de cet agent. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 774–776. **1879.**)

Balbiani, [E. G.]. Remarques relatives à une communication de M. Boiteau sur la présence d'œufs d'hiver du phylloxera dans les couches superficielles du sol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 846–847. **1879.**)

Mayet, Valéry. Observations sur les pontes du phylloxera ailé en Languedoc. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 894–895. **1879.**)

Fremy, [Edmond]. Questions relatives au phylloxera, adressées à M. P. Thenard. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 924–926. **1879.**)

Thenard, [A.] P. [E.] Réponse aux questions de M. Fremy relatives à l'emploi du sulfure de carbone appliqué à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 926–931. **1879.**)

Note rectificative de l'opinion émise par M. Viallanes, au sujet des taches phylloxériques des environs de Dijon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 944. **1879.**)

Faucon, [Louis]. Expérience relative au transport des phylloxeras par le vent. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 983. **1879.**)

Boiteau, [P.]. Réponse à M. Balbiani, au sujet de la présence de l'œuf d'hiver du phylloxera dans le sol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 1027–1028. **1879.**)

Lafitte, P[rosper] de. L'œuf d'hiver du phylloxera au Congrès viticole de Nîmes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 1029. **1879.**)

Χέλδραϊχ, Θεοδώρος. [Heldreich, Theodoros.] Ὀλίγα τινα περὶ φυλλοξήρας. [Some words about phylloxera.] F. Athens, **1879.** — *From:* "Ἐφημερὶς . . . ὑπὸ Δημητρίου Κορομηλᾶ. [*Ephemeris*, ed. by Demetrius Koromelas.] VI. no. 296. 1879."

Cornu, Maxime. Études sur le Phylloxera vastatrix. 357 pp. 24 pl. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* ser. 2, XXVI. no. 1. **1879.**)

Duplessis, J. Le phylloxera dans le Loiret. (*Ann. Agron.* V. 504–519. **1879.**)

Franceschini, Felice. Notizie sulla fillossera delle Viti (Phylloxera vastatrix). (*Soc. Ital. Sci. Nat. Atti*, XXII. 95–118, pl. 2–3. **1879.**) — *Reprinted:* 28 pp. 2 pl. O. Milano, 1879.†

Targioni-Tozzetti, Adolfo. La fillossera a Valmadrera. (*Soc. Ital. Sci. Nat. Atti*, XXIII. 97–101. 1880.) — *Reprinted:* 7 pp. O. [Lecco, **1879.**]

Mazaroz, J. P. Mémoire sur la destruction du phylloxera de la Vigne par l'hygiène naturelle, ainsi que par la culture de la Vigne basée sur les engrais insecticides et reconstitutifs. 36 pp. Q. Paris, **1879.**

Novi, C. G. La fillossera devastatrice delle Viti. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, XVI. 97–242. **1879.**)

Laliman, L[éopold]. Études sur les divers travaux phylloxériques et les Vignes américaines, notamment sur les études faites en Espagne par Don Miret y Tarral, vocal de la Commission du phylloxera à Madrid. 197 pp. Q. Paris, **1879–80.**

Chappellier, Paul. Nouveau système de culture de la Vigne. Application de cette méthode à la lutte contre le phylloxéra. 7 pp. 1 il. Q. Paris, [**188.** ?]. — *From: Jour. Agric. Prat.*

Daurel, Joseph. Résumé du Congrès international phylloxérique. 16 pp. O. n. t-p. Bordeaux, [**188.** ?]. — *From: "Journal d'agriculture et d'horticulture de la Gironde."*

Die **Phylloxera** (Reblaus), ihr Wesen, ihre Erkennung und Bekämpfung; vier Vorträge gehalten an der . . . Conferenz von Phylloxera-Experten in Zürich am 9. und 10. April, 1880. Ed. 2 rev. & enl. 8+[1]+95 pp. 2 il. 1 pl. O. Aarau, **1880.**

Schoch, Gustav. Naturgeschichte der Phylloxera. (*In* Die Phylloxera (Reblaus), ihr Wesen . . . ed. 2, pp. 3–18. **1880.**)

Moritz, J. Die durch die Phylloxera (Reblaus) bewirkte Krankheit der Reben. (*In* Die Phylloxera (Reblaus), ihr Wesen . . . ed. 2, pp. 21–34. **1880.**)

Mühlberg, F. Ueber Massnahmen zur Vorbeugung und Unterdrückung der Phylloxera-Krankheit . . . (*In* Die Phylloxera (Reblaus), ihr Wesen . . . ed. 2, pp. 37–58. **1880.**)

Krämer, A. Die Thätigkeit der Gesetzgebung und Verwaltung in der Schweiz zur Abwehr und Bekämpfung der Phylloxera. (*In* Die Phylloxera (Reblaus), ihr Wesen . . . ed. 2, pp. 61–93. **1880.**)

Lichtenstein, J[ules]. Le phylloxera; comment un roman peut devenir de l'histoire. (*Soc. Étud. Sci. Nat. Béziers Bull.* IV. 45–49. **1880.**) — *Reprinted:* 5 pp. O. [Béziers, 1880.]†

Jaussan. Le phylloxera. (*Soc. Étud. Sci. Nat. Béziers Bull.* IV. 105–120. **1880.**)

Marès, H. [P. L.]. Du traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 28–31, 74–77. **1880.**)

Boiteau, [P.]. Sur l'emploi du sulfure de carbone pour la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 167–173. **1880.**)

Girard, M[aurice]. Sur la résistance du phylloxera aux basses températures. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 173–174. **1880.**)

Brongniart, Ch. & **Cornu**, Max[ime]. [Note relative à la destruction de phylloxera et autres champignons nuisibles aux plantes au moyen de champignons parasitaires.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 249–251. **1880.**)

Hamm. Mémoire sur les moyens applicables à la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 506–512. **1880.**)

Rommier, A[lph.]. Sur l'influence toxique que le mycélium des racines de la Vigne exerce sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 512. **1880.**)

Novi, [C.] G. Sur l'emploi des sables volcaniques dans le traitement des Vignes attaquées par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1258–1259. **1880.**)

Boiteau, P. Résultat des traitements effectués sur les Vignes atteintes par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1329–1332. **1880.**)

Pichard, P. Sur un acarien destructeur du phylloxera gallicole. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1572–1573. **1880.**)

Laliman. Sur le phylloxera gallicole et le Phylloxera vastatrix. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 275–277. **1880.**)

Coste, [J. J. C. V.]. Les ennemis du phylloxera gallicole. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 460–464. **1880.**)

Poirot. Sur les effets produits par la culture de l'Absinthe comme insectifuge et sur son application préventive contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 607–608. **1880.**)

Henneguy, [Félix]. Observations sur le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 749–752. **1880.**)

Boiteau, P. Observations relatives à l'influence exercée par la saison dernière sur le développement du phylloxera; remarques sur l'emploi des insecticides. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 753–755. **1880.**)

Fabre, [J. H.]. Études sur les mœurs du phylloxera pendant la période d'août à novembre 1880. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 800–807. **1880.**)

Catta, J. D. Sur l'action de l'eau, dans les applications de sulfure de carbone aux Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 904–906. **1880.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur l'essaimage du phylloxera en 1880. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 906–911. **1880.**)

Campana. Sur la découverte de l'œuf d'hiver dans les Pyrénées-Orientales. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 963–964. **1880.**)

Lafaurie, J. Sur un procédé de préparation du sulfure de carbone à l'état solide, pour le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 964–965. **1880.**)

Millardet, [Alexis]. Des altérations que produit le Phylloxera vastatrix sur les racines de la Vigne européenne. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Paris 1878 Compt. Rend.* **1880**, pp. 178–181.)

Moritz, J. Die Wurzellaus des Weinstockes (Phylloxera vastatrix). O. Berlin, **1880.**†

Parada [y Barreto], Adolfo. La filoxera vastatrix; sus medios naturales de propagación y daños que causa en la Vid. (*Rev. Mont.* IV. 417–425, 433–440. **1880.**)

Rodigas, É[mile]. De kwestie van de phylloxera. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 147–151.) —— La question du phylloxera. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 147–151.)

—— De woekerluis des wijngaards. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1880**, pp. 161–169, 1 pl.) —— Le phylloxera de la Vigne. (*Bull. Arb. Belg.* 1880, pp. 161–169, 1 pl.)

Mayet, Valéry. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 715–717; XCII. 1000–1001. **1880–81.**)

Lichtenstein, J[ules]. Observations pour servir à l'étude du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 1045–1048; XCIV. 1397–1398. **1880–82.**)

Moritz, J. Die Rebenschädlinge, vornehmlich die Phylloxera vastatrix Pl., ihr Wesen, ihre Erkennung und die Massregeln zu ihrer Vertilgung. 4+56 pp. il. O. Berlin, **1880.** — Ed. 2 rev. 4+92 pp. 48 il. O. Berlin, 1891.

Rapport sur le phylloxera en Hongrie pendant l'année 1881. 13 pp. map. sq. Q. t-p-c. [Pest, **1881.**]

Millot. Rapport sur la situation du vignoble phylloxéré dans le midi de la France et de la reconstitution de ce vignoble au moyen des Vignes américaines. 32 pp. O. Tournus, **1881.**

Savignon, F. de. Le phylloxera en Californie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 66–68. **1881.**)

Marès, H. [P. L.]. Sur le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 109–114. **1881.**)

Mouillefert, [Alexis]. Action du sulfocarbonate de potassium sur les Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 218–224. **1881.**)

Bourdon, Ch. Sur le traitement des Vignes phylloxérées, par insufflation de vapeurs de sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 343–345. **1881.**)

Lichtenstein, [Jules]. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 849–850. **1881.**)

Saint André, [Édouard]. Recherches sur les causes qui permettent à la Vigne de résister aux attaques du phylloxera dans les sols sableux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 850–853. **1881.**)

Laugier, [E.]. Résultats obtenus, dans les Vignes phylloxérées, par un traitement mixte au sulfure de carbone et au sulfocarbonate de potasse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1001–1003. **1881.**)

Boiteau, P. Sur le traitement des Vignes par le sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1398–1400. **1881.**)

Catta, J. D. Sur les accidents de végétation qui se produisent dans le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1487–1489. **1881.**)

Henneguy, [Félix]. Effets produits par le sulfure de carbone sur les Vignes du Beaujolais. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 131–133. **1881.**)

—— Résultats obtenus, dans le traitement des Vignes phylloxérées, par l'emploi du sulfure de carbone et du sulfocarbonate de potassium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 503–506. **1881.**)

Avignon. Sur l'emploi du goudron, comme préservatif contre le phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 556–557. **1881.**)

Mayet, V[aléry]. Sur les moyens à employer pour détruire l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 689–691. **1881.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 828–830. **1881.**)

Boiteau, [P.]. Observations faites en 1881 sur le phylloxera et sur les moyens de défense en usage. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 943–946. **1881.**)

Gayon, U[lysse]. Recherches effectuées en vue de découvrir des organismes parasites du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 997–999. **1881.**)

Bidauld, P. Sur un moyen d'empêcher le développement du phylloxera, par le gazonnement du sol dans l'intervalle des ceps de Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 1057–1058. **1881.**)

Tisserand. Rapport sur les travaux administratifs entrepris contre le phylloxera et sur la situation du vignoble français pendant l'année 1880. 23 pp. map. Q. t-p-c. Paris, **1881.**

Vimont, G. Album des syndicats champenois pour l'étude des principales maladies de la Vigne et la recherche du phylloxera. 28 pp. 1 pl. O. Epernay, **1881.**

Congrès international phylloxérique de Bordeaux 1881. Compte-rendu général. 21+609 pp. il. O. Bordeaux & Paris, **1882.**

Balbiani, [E. G.]. Lettre [sur la nécessité de détruire l'œuf d'hiver du phylloxera]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 708–712, 1027–1028. **1882.**)

Mayet, Valéry. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1028–1029. **1882.**)

Henneguy, [Félix]. Sur l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1288–1289. **1882.**)

Boiteau, [P.]. Observations pour servir à l'étude du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 1453–1454. **1882.**)

Henneguy, [Félix]. Sur l'extension du phylloxera à Béziers, dans des vignobles non soumis au traitement. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 473–474. **1882.**)

Balbiani, [E. G.]. Sur le traitement des Vignes phylloxérées par le goudron, à propos d'une communication récente de M. Max. Cornu. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 590–592. **1882.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur l'emploi des huiles lourdes de houille dans les traitements contre l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 592–593. **1882.**)

Laugier, [E.]. Résultats des traitement effectués, en 1881–82, dans les Alpes-Maritimes, en vue de la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 709–711. **1882.**)

Mayet, Valéry. Résultats des traitements effectués, en Suisse, en vue de la destruction du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 969–976. **1882.**)

Boiteau, P. Observations faites pendant la campagne viticole 1881–1882. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1200–1204. **1882.**)

Barral, J. A. Conférence sur le phylloxera faite le 1er avril 1882. 47 pp. 60 il. sq. Q. Paris, **1882.**

Horváth, G. de. Rapport annuel de la station phylloxérique hongroise. Vol. I. 27 pp. sq. Q. Budapest, **1882.** — *From: "Rapport hongrois adressé à M. le Ministre de l'agriculture . . . de Hongrie."*

Lucas, Ed[uard]. Zum Schutz unserer Weinreben gegen die Zerstörung durch die Phylloxera. 20 pp. 10 il. 1 pl. O. Stuttgart, **1882.**

Henneguy, [Félix]. Sur le phylloxera gallicole. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1136–1140; XCVII. 1348–1350. **1882–83.**)

Compte rendu des travaux du service du phylloxera (Ministère de l'agriculture). Années 1882, 1884, 1885, 1890–94, 1895–97. 5 vol. 1 pl. Q. Paris, [**1882–97**].

Bericht über den Stand der Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Oesterreich mit Ende des Jahres 1882. Veröffentlicht im Auftrage des K. k. Ackerbauministeriums. 60 pp. map. O. Wien, **1883.**

Costa, Achille. La fillossera in Sardegna. 3 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 3, II. no. 9. **1883.**)

Fischer, Ernst. Das Naphtalin in der Heilkunde und in der Landwirthschaft; mit besonderer Rücksicht auf seine Verwendung zur Vertilgung der Reblaus. 98 pp. O. Strassburg, **1883.**

Sicard, Adrien. Études sur l'huile antiphylloxérique Alexis-Roux. 67 pp. 10 pl. O. Marseille, **1883.**

Targioni-Tozzetti, [Adolfo]. Sur les propositions de M. Balbiani pour combattre le phylloxera, et sur l'œuf d'hiver du phylloxera des Vignes américaines et des Vignes européennes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 164–167. **1883.**)

Balbiani, [E. G.]. Réponse à la note précédente de M. Targioni-Tozzetti: [Sur les propositions de M. Balbiani pour combattre le phylloxera . . .]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 167–179. **1883.**)

Mouillefert, P[ierre]. Traitement des Vignes phylloxérées, par le sulfocarbonate de potassium, en 1882. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 180–181. **1883.**)

Culeron. Emploi pratique du sulfocarbonate de potassium contre le phylloxera dans le midi de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 621–624. **1883.**)

Laugier, [E.]. Résultats fournis par les traitements des Vignes phylloxérées, dans les Alpes-Maritimes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 943–944. **1883.**)

Boiteau, P. Sur les générations parthénogénésiques du phylloxera, et sur les résultats obtenus par divers modes de traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 1180–1183. **1883.**)

Henneguy, F[élix]. Sur les procédés de M. Mandon et de M. Aman-Vigié, pour le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 1404–1406. **1883.**)

Phylloxera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 324–325. **1884.**)

Relazione ed atti della commissione parlamentare per la fillossera in Italia, 1883–1884. 272+[1] pp. map. sq. Q. Roma, **1884.**

Balbiani, [E.] G. Le phylloxera du Chêne et le phylloxera de la Vigne; études d'entomologie agricole. 45 pp. 11 pl. Q. n. t-p. [pref. Paris, **1884.**] (Observations sur le phylloxera et sur les parasitaires de la Vigne.)

Chappellier, Paul. Note sur une culture antiphylloxérique. 14 pp. 3 il. O. t-p-c. Paris, **1884.**

Péligot, E. [M.]. Note sur le sulfure de carbone et sur l'emploi de sa dissolution dans l'eau pour le traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 587–591. **1884.**)

Balbiani, [E. G.]. Sur les effets des badigeonnages goudronneux sur les Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 634–637. **1884.**)

Rommier, A[lph.]. Sur l'emploi de la solution aqueuse de sulfure de carbone pour faire périr le phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 695–697. **1884.**)

Quéhen-Mallet. La Vigne et le Phylloxera vastatrix. Résumé de la culture de la Vigne pour la préserver de la décrépitude et détruire le Phylloxera vastatrix. 51 pp. D. Paris, **1884.**

Wakker, J. H. Of bolgewassen gevaar opleveren voor overbrengen der Phylloxera vastatrix? (*Alg. Landhuish. Cour.* XXXVIII. 34, 38. **1884.**)

Boiteau, P. Études sur la reproduction du phylloxera; distribution du sulfure de carbone dans le sol par les machines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 31–34. **1885.**)

Balbiani, [E. G.]. Sur l'utilité de la destruction de l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 159–161. **1885.**)

Faudrin, [Marius]. Note relative à l'emploi des badigeonnages au sulfate de fer, pour détruire l'œuf d'hiver du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 161. **1885.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur les élevages de phylloxeras en tubes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 265–268. **1885.**)

Boiteau, P. Réponse à quelques-uns des critiques formulées à propos de la note du 5 janvier, sur la reproduction du phylloxera et l'emploi du sulfure de carbone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 612–615. **1885.**)

Maak, Theodor. Der sicherste Schutz gegen die Reblaus. 50 pp. 1 pl. O. Hamburg, **1885.**

Reiber, Ferd. Notice sur le phylloxera en Alsace-Lorraine. (*Soc. Hist. Nat. Colmar Bull.* XXIV.–XXVI. (1883–85), pp. 551–554. **1885**.)

Boiteau, P. Suite des résultats obtenus par l'élevage, en tubes, du phylloxera de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 195–196. **1886**.)

Lafitte, P[rosper] de. Sur la défense de la Vigne par la destruction de l'œuf du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CII. 347–348. **1886**.)

Hulle, H. J. van. Altijd de phylloxera. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1886**, pp. 167–170.) —— Toujours le phylloxera. (*Bull. Arb. Belg.* 1886, pp. 167–171.)

Kessler, H. F. Beobachtungen an der Reblaus, Phylloxera vastatrix Planchon. 26 pp. O. Cassel, **1886**.

Couanon, Georges & **Salomon**, Étienne. Expériences relatives à la désinfection anti-phylloxérique des plantes de Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 340–342. **1887**.)

Donnadieu, A. L. Sur quelques points controversés de l'histoire du phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 836–839. **1887**.)

Lafitte, P[rosper] de. L'œuf d'hiver du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1044–1046. **1887**.)

—— Le badigeonnage des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1153–1154. **1887**.)

Donnadieu, A. L. Sur les deux espèces de phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1246–1249. **1887**.)

Dejardin, A. C. Du rôle probable de la magnésie et de divers autres éléments dans la résistance des Cépages français et américains au phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1249–1251. **1887**.)

Lafitte, P[rosper] de. Sur l'histoire du phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1419–1421. **1887**.)

Boiteau, P. Sur les mœurs du phylloxera, et sur l'état actuel des vignobles. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 157–159. **1887**.)

Couanon, G[eorges], **Henneguy**, F[élix] & **Salomon**, E. Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plants de Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1029–1031. **1887**.)

Goethe, Hermann. Die Phylloxera und ihre Bekämpfung. 8+66+[1] pp. D. Wien, **1887**.

Haan, R. E. de. De druifluis. (*Album Natuur*, **1887**, pp. 285–296, 8 il.)

Janzé, de. Phylloxera et bureaucratie. 8 pp. D. Paris, **1887**. — *From: "L'Estafette."*

Mouillefert, P[ierre]. La défense de la Vigne contre le phylloxéra. (*Ann. Agron.* XIII. 49–80. **1887**.) — *Reprinted:* 32 pp. O. t-p-c. Paris, 1887.

[**Muntz**, A.] Traitement des Vignes phylloxérées. — Les vignerons de France, no. 1. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 388–391. **1887**.)

Peringuey, L. A note on the Phylloxera vastatrix at the Cape. (*South Afr. Philos. Soc. Trans.* IV. 57–62. **1887**.)

Statistique du phylloxera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 45–46. **1888**.) — *From: Rev. Sci. France.*

Bisset, G. F. Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plants de Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 247–248. **1888**.)

Fiedler, P. J. Die Lösung der Reblausfrage. 4+57 pp. 8 pl. O. Stuttgart, **1888**.

Γεννάδιος, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ φυλλοξήρας.* [On Phylloxera vastatrix.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* IV. 282–288, 297–306, 365–366, 411–420, 443–452, 500–509. **1888**.)

Goethe, Hermann. Bericht über eine zum Studium der Phylloxerafrage im Sommer 1888 unternommene Reise durch Frankreich, nebst Rathschlägen für richtige Verwendung amerikanischer und veredelter Reben zur Erhaltung des Weinbaues trotz Phylloxera. 46 pp. O. Wien, **1888**.

Γεννάδιος, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ φυλλοξήρας τῆς φθοροποιοῦ.* [On the Phylloxera vastatrix.] 107 pp. il. O. Athens, **1889**.)

Jullien, J. Traitement des Vignes phylloxérées par les eaux de vidange polysulfurées hydrocarburées. Ed. 2. 11 pp. O. Montélimar, **1889**.

Koopmann, Karl. Bericht über den Besuch einiger Reblaus-Infektionsherde und Versuchsfelder zur Anzucht und Veredlung amerikanischer Reben in Österreich-Ungarn. (*Landw. Jahrb.* XVIII. 403–437, pl. 7–9. **1889**.)

Zawodny, J. F. Die Reblaus; ein Mahnwort an unsere Winzer. [**189** . ?]†

Foëx, G[ustave]. La plantation de Vignes dans le sable donne-t-elle une sécurité absolue contre le phylloxera, et comment se comportent de telles Vignes contre les attaques des autres insectes? 11 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, XXIV.)

Heyden, von (*Dr.*). Statistische Notizen über den vermutlichen Ursprung der in den Jahren 1881 bis 1889 in der Rheinprovinz linksrheinisch aufgefundenen Reblausinfektionen. (*Landw. Jahrb.* XIX. 669–676. **1890**.)

Miklosvâr, J. M. von. Bietet die Anlage von Weingärten im Sande absoluten Schutz gegen die Reblaus, und wie verhalten sich solche Weingärten gegen die Angriffe anderer Insecten? 10 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien, CIII.)

Cazeneuve, P[aul]. Sur le traitement des Vignes phylloxérées par le sulfure de carbone mélangé de vaselines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 971–974. **1891**.)

Marion, A. F. & **Gastine**, G. Remarques sur l'emploi du sulfure de carbone au traitement des Vignes phylloxérées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1113–1117. **1891**.)

Rommier, A[lph.]. Sur l'emploi du sulfure de carbone dissous dans l'eau, pour combattre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1330–1333. **1891**.)

Steinbrüggen, C. H. Note sur un procédé de son invention ayant pour but de faire disparaître les pucerons de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1333. **1891**.)

Muschitzky, Lucian. Eine in Oesterreich-Ungarn heimische, der Phylloxera widerstehende Weinrebe. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 382–383. **1891**.)

Henschel, Gustav. Die Vernichtung der Reblaus; Anregung zu Versuchen, die Reblaus auf biologischer Grundlage zu bekämpfen. 15 pp. O. Leipzig & Wien, **1892**.

Kessler, H. F. Die Ausbreitung der Reblauskrankheit in Deutschland und deren Bekämpfung. [1]+50 pp. O. Berlin, **1892**.

Mély, [F.] de. Strabon et le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 44–45. **1892**.)

El **Zumaque** y la filoxera; [ó, Acción del cultivo del Zumaque en las Viñas sobre la existencia en ellas de la filoxera.] (*Rev. Mont.* XVII. 495. **1893**.)

Lassaulx, C. von. Die Bekämpfung der Reblaus durch Anzucht widerstandsfähiger Reben; ein Mahnwort an unsere Winzer. 39 pp. D. Köln, **1893**.

Ritter, C. Die Entwicklungsgeschichte der Reblaus, deren Verbreitung und Bekämpfung. Ed. 2 rev. & enl. 85 pp. 1 pl. O. Neuwied & Berlin, **1893**.

Viala, [Pierre]. La resistance de la Vigne au phylloxera. (*Rev. Sci. France*, LII. 189–190. **1893**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 319–321. 1893.)

Mély, F. de. Traitement des Vignes phylloxérées, par les mousses de tourbe imprégnées de schiste. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 379–381; CXX. 67–69. **1893**–95.)

Moritz, J. Beobachtungen und Versuche betreffend die Reblaus, Phylloxera vastatrix Pl., und deren Bekämpfung. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* VIII. 507–577, il., pl. 19–21; XII. 660–685. **1893**–96.) — *Reprinted:* 71+[1] pp. 3 pl. Q. Berlin, 1893.

Despeissis, J. A. Phylloxera-resisting vines. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 226–228. **1894**.)

Moritz, J. & **Ritter**, C. Die Desinfektion von Setzreben vermittelst Schwefelkohlenstoff zum Zwecke der Verhütung einer Verschleppung der Reblaus (Phylloxera vastatrix Pl.). 47 pp. 2 il. O. Berlin, **1894**.

Potel, H. Sobre o Phylloxera vastatrix no Brazil. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* [VI.] (1893), pp. 179–182. **1894**.)

Rabourdin. Lutte contre le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 1368. **1894**.)

Muntz, A. Études sur la végétation des Vignes traitées par la submersion. (*Ann. Agron.* XX. 305–316. **1894**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 116–119. 1894.)

Despeissis, [J.] A. Phylloxera of the Vine. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VI. 13–29, 18 il., 1 pl. **1895**.)

Dufour, J[ean]. Führer des Winzers im Kampf gegen die Reblaus. 4+146 pp. 21 il. S. Aarau & Mainz, **1895**.

Leroux, L. J. Recherches sur l'éclosion de l'œuf des sexués du phylloxera de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1029–1031. **1895**.)

[Dafert, F. W.] A phylloxera no estado de S. Paulo. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* VII.–VIII. (1894–95), pp. 329–332. **1896.**)

With a German résumé. Die Phylloxera vastatrix in S. Paulo. (apx. p. 12.)

Chuard, E. Sur les produits de décomposition du carbure de calcium et sur l'emploi de celui-ci comme phylloxéricide. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1247–1248. **1897.**)

Aperçu succinct sur les vignobles en Russie et sur les mesures adoptées pour y combattre le phylloxera. 39 pp. O. St. Pétersbourg, **1897.** (Ministère de l'agriculture et des domaines. Département de l'agriculture.) — Ed. 2. 40 pp. O. St. Pétersbourg, 1900. (Ministère de l'agriculture et des domaines. Département de l'agriculture.)

Couanon, Georges, **Michon**, Joseph & **Salomon**, E. Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plants de Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 783–784. **1899.**)

[Dufour, Jean.] Les Vignes américaines et la situation phylloxérique dans le canton de Vaud; rapport de la Station viticole de Lausanne. 104 pp. 8 pl. Q. Lausanne, **1899.**

Sahut, Félix. Un épisode rétrospectif à propos de la découverte du phylloxera. 16 pp. O. Montpellier, **1899.**

Baltet, Ernest. Historique du phylloxera dans l'Aube et reconstitution du vignoble. [**1899.**] (*Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann.* IX. 554–562, 567–581. [1897–1900.]) — *Reprinted:* 24+1 pp. O. Troyes, 1900.

Lanfrey. Expériences sur la destruction du phylloxera. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 865. **1899.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 608. 1900.)

Blunno, [M.] & **Froggatt**, [W. W.]. Phylloxera of the Grapevine. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 377–379, 4 pl. **1900.**)

Cantin, G. Le phylloxéra; sa déstruction par le lysol. 22+1 pp. Q. Paris, **1900.**

Gerdolle, H. Le phylloxéra dans le pays messin. (*Acad. Metz Mém.* LXXIX. (1897–98), pp. 117–170. **1900.**)

Billotte. Le phylloxéra en Lorraine. (*Acad. Metz. Mém.* LXXX. (1898–99), pp. 143–150. **1900.**)

Philippeau. La déstruction du phylloxéra par de simples labours. 10 pp. D. Paris, **1900.** (Exposition universelle, Paris.)

Ritter, C. & **Rübsaamen**, E. H. Die Reblaus und ihre Lebensweise. 31 pp. 17 pl. Q., F. & obl. F^{s}. Berlin, **1900.**

Sahut, Félix. La défense du vin et la découverte du phylloxéra. 36 pp. O. [Montpellier], **1900.**

T-p-c. reads: La defense du vin et le phylloxera.

Thiébaut, Victor. Le phylloxéra en Crimée. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* XI. 768. **1900.**)

FUNGI

Duby, J. E. Note sur une maladie des feuilles de la Vigne et sur une nouvelle espèce de Mucédinée. (*Soc. Phys. Hist. Nat. Genève Mém.* VII. 213–216. **1836.**)

Fintelmann, G. A. Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwindpocken-Krankheit des Weinstocks. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 273–276. **1839.**)

Thirault, C. J. Encore quelques mots sur la maladie de la Vigne; son développement; son traitement. 7 pp. O. t-p-c. Saint-Étienne, [**185 . ?**]. — *From: Soc. Agric. Indust. Sci. Loire Ann.*

Marie. Observations sur une maladie qui attaque les raisins de table. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 311–313. **1850.**)

Refers to similar affections of other plants, including Rosa.

Naudin, [Charles]. Maladie de la Vigne, Oïdium Tuckeri; ses ravages en Angleterre; son remède. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 364–370, il. 13–15. **1850.**)

Rousselon. Sur le cryptogame qui attaque la Vigne. [Oïdium.] (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 409–414. **1850.**)

Bouchardat, [Apollinaire]. Nouveau mémoire sur la maladie de la Vigne, causée par le parasitisme de l'Oïdium Tuckeri. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 145–149. **1851.**)

Prangé. Note sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 282–283. **1851.**)

Fourcault. Sur la maladie des raisins, et sur certaines causes communes qui peuvent troubler les fonctions des corps organisés, végétaux ou animaux, d'après des renseignements recueillis par M. Bonjean, pharmacien à Chambéry. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 309–311. **1851.**)

Robineau-Desvoidy, [A. J. B.]. Mémoire sur la maladie de la Vigne et sur celle de la pomme de terre. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 313–319. **1851.**)

Ormancey. Observation sur la maladie du raisin. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 320–321. **1851.**)

Letellier. Addition à une précédente communication sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 355–356. **1851.**)

Gensoul. Emploi du camphre contre la maladie de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 398–400. **1851.**)

Chenot. [Note sur les moyens de combattre la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 400. **1851.**)

Bouchardat, [Apollinaire]. De la maladie de la Vigne. — Des principales variétés de Cépages, considérés sous le rapport de leurs aptitudes à résister à l'invasion de la maladie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIII. 599–602. **1851.**)

Des Moulins, Charles. Rapport au Congrès scientifique d'Orléans sur la maladie du raisin. 8 pp. D. n. t-p. [Orléans, **1851.**]

Léveillé, J. H. Recherches sur la maladie des Vignes. [Oïdium.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 224–233. **1851.** — *Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 265–270, 305–308. 1851.)

Savi, Pietro. Osservazioni botaniche sul fungo microscopico che infetta la Vite. (*Accad. Georgof. Firenze Atti Contin.* XXIX. 245–261, 1 pl. **1851.**) — *Reprinted:* 17 pp. 1 pl. n. t-p. [Firenze, 1851.]

Zumaglini, A. M. Della malattia attuale dell' Uva, sue cause e rimedii. Memoria 1, 2. 70 pp. D. Torino, **1851–53.**†

Guérin-Méneville, [F. E.]. Observations sur la maladie de la Vigne faites en Piémont, en Italie et dans la France méridionale. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 322–325. **1852.**)

Roussel, Jos. Avantages de la taille tardive pour prévenir la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 333. **1852.**)

Roboüam. Moyen simple et économique de préserver la Vigne de la maladie spéciale. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 358–359. **1852.**)

Letellier. [Observations concernant la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 478. **1852.**)

Regnault. [Note sur une méthode de prévenir la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 478. **1852.**)

Dalmas. Note concernant le maladie de la Vigne et des Pommes de terre.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 604. **1852.**)

Londet. Maladie de la Vigne connue sous le nom d'Oïdium Tuckeri. 9 pp. 1 pl. O. n. t-p. [**1852.**] — *From: "Recueil encyclopédique d'agriculture."*

Troccon, Paulus. Note sur la maladie de la Vigne et sur les moyens les plus propres à la combattre. 14 pp. O. Lyon, **1852.**

Wendland, Hermann. Einiges über Trauben-Krankheit. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 169–171, 182–184. **1852.**)

Laterrade, Charles. Compte rendu des travaux de la Commission institutée par la Société Linnéenne de Bordeaux pour l'étude de la maladie de la Vigne pendant l'année 1852. (*Soc. Linn. Bordeaux Act.* XVIII. 307–426. **1852.**) — *Reprinted:* 120 pp. O. Bordeaux, 1853.

Mohl, Hugo von. Die Traubenkrankheit. (*Bot. Zeit.* X. 9–15, 31–33; XI. 585–595, pl. 11; XII. 137–146. **1852–54.**) — [Abstract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XXI. 156–158. 1853.) — On Grape mildew. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 132–138; IX. 1–10, 264–272, 1 il. 1852–55.)

O **nemoci** vinných hroznů a Rév. [On the diseases of grapes and of the Vine.] (*Živa*, I. 351–352. **1853.**)

Oïdium Tuckeri.

Aguillon, Camille. Quelques mots sur la maladie de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 151–152. **1853.**)

Payen, [Anselme]. Maladies des plantes cultivées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 687–690. **1853.**)

Roboüam, A. Exposé succinct d'observations et d'expériences sur un moyen simple et économique de préserver et de guérir les Vignes de la maladie spéciale. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 407–408. **1853.**)

Tulasne, L. R. Note sur le champignon qui cause la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 605–609. **1853.**)

Mouriès. Observations sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 633–634. **1853**.)

Parisel. Sur l'emploi d'un produit de peu de valeur pour combattre les effets de la maladie de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 672–673. **1853**.)

Rivet. Note sur l'influence des engrais iodurés (engrais marins) pour préserver la Vigne de l'attaque de l'Oïdium Tuckeri, et sur les qualités particulières du vin provenant des Vignes ainsi traitées. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 724–725. **1853**.)

La Sourdette. Note sur le moyen propre à prévenir le développement de l'oïdium de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 956. **1853**.)

Bouchardat, [Apollinaire]. Traité de la maladie de la Vigne. accompagné de notes sur la muscardine, la maladie des pommes de terre . . . (*Soc. Agric. France Mém.* 1852, pp. 636–789. **1853**.) — *Reprinted:* 155 pp. O. Paris, 1853.

Bouché, C[arl]. Mittel gegen die Krankheit des Weinstocks. (*Bot. Zeit.* XI. 662–664. **1853**. — *Flora*, XXXVI. 547–550. 1853. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, I. pt. 2, pp. 194–196. 1853.)

Guérin-Méneville, F. E. La maladie des Vignes . . . 34 pp. D. Paris, **1853**. — *From: Jour. Agric. Prat.* no. 4.

La Vergne, F. de. Mémoire sur la maladie de la Vigne. 36 pp. 2 pl. O. Bordeaux, **1853**.

Pascal, A. Mémoire sur la maladie de la Vigne et sur le moyen curatif. 16+4 pp. O. Paris, **1853**.

Perrier, Ch. De la maladie de la Vigne. 15 pp. O. n. t-p. [Épernay, **1853**.]

Prolongo, Pablo. Ampeloidia, del Oïdium Tuckeri; memoria sobre la enfermedad de la Vid. 59 pp. O. Málaga, **1853**.

Rendu, Victor. De la maladie de la Vigne dans le midi de la France et le nord de l'Italie. 160 pp. 2 pl. O. Paris, **1853**.

Reybert, D. M. Mémoire sur la maladie de la Vigne. 16 pp. O. Lyon, **1853**.

Rousse, A. Maladie de la Vigne, sa cause, sa physionomie, ses effets; moyens curatifs; quelques mots sur l'Oïdium Tuckeri. 16 pp. S. Alger, **1853**.

Sanna Solaro, Giammaria. La malattia dell' Uva e della Vite. Ed. 2. 64 pp. 1 pl. O. Salerno, **1853**.†

Amici, G. B. On the disease of the Vine. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 231–243, 1 il. **1853**.) —— De druivenziekte. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 29–32, 33–40, il. 1855.)

Translated from the Italian.

Montagne, C. Coup d'œil rapide sur l'état actuel de la question relative à la maladie de la Vigne. (*Soc. Biol. Paris Mém.* V. (1853), Mém. pp. 35–59. 1854.) — *Reprinted:* 29 pp. O. Paris, **1853**. — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 933. 1853.) —— A brief sketch of the present state of the question relative to the Vine mildew. [Extract.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IX. 112–128. 1855.)

Aué. Remède contre la maladie de la Vigne. 6 pp. O. n. t-p. [Strasbourg, **1854**?]

Cazenave. Decouverte du principe de la maladie de la Vigne et des moyens preventifs ou curatifs contre cette maladie. 16 pp. 2 il. Q. t-p-c. Toulouse, **1854**.

Chatin, Ad[olphe]. Maladie de la Vigne, observations et expériences. 8 pp. O. n. t-p. [Paris, **1854**.] — *From: Agriculteur Prat.* 1854, no. 7–8.

—— Maladie de la Vigne; observations faites pendant les années 1851, 1852 et 1853, en France, en Suisse, dans les états Sardes, en Lombardie et en Allemagne. (*Soc. Sci. Nat. Cherbourg Mém.* II. 33–37. **1854**.)

Crocq, J. Recherches sur la maladie de la Vigne et sur le champignon qui l'accompagne. 24 pp. 3 pl. (*Acad. Sci. Belg. Mém. Cour.* XXV. (1851–53), pt. [6]. **1854**.)

[**Franceschini**, F.] Ai contadini. Sulla malattia dell' Uva; parole di un campagnolo. 12 pp. O. n. t-p. [Firenze, **1854**.]

Rousselon, & others. Sur la maladie de la Vigne; moyen de sauver la récolte. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLV. 49–54. **1854**.)

Also many other articles on the same subject in the preceding volumes.

Sainctelette. [Note sur la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 975. **1854**.)

Blézy. [Traitement de la maladie de la Vigne par une decoction de moutarde.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVIII. 1088. **1854**.)

Montagne, [C.]. Rapport de la commission chargée d'examiner les travaux sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 16–18. **1854**.)

Dessoye. [Extrait d'une communication sur la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 430–432. **1854**.)

Roboüam. Sur la maladie de la Vigne et son traitement. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 540. **1854**.)

Cauchy, Augustin. Note sur un procédé employé avec succès contre la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 613–614. **1854**.)

Sirand, A. De l'oïdium dans le département de l'Ain, suivi d'une revue agricole et horticole pour l'année 1854. 54 pp. O. t-p-c. Bourg, **1854**. — *From: "Journal d'agriculture, Ain."*

Visiani, Roberto de. Relazione intorno alla malattia dell' Uva nel 1853. 16 pp. O. Venezia, **1854**. — *From: Istit. Veneto Sci. Atti*, V.

Maladie de la Vigne, combattue avec succès en Algérie par un procédé de culture dû à M. Vial. [Par M. le Ministre de la guerre.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XL. 117–118. **1855**.)

Thirault, C. J. Nouveau mode d'emploi du soufre dans le traitement de la maladie de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XL. 1222–1223. **1855**.)

Saint Quentin. Sur le meilleur mode d'application du soufre pour détruire l'oïdium de la Vigne; réclamation de priorité adressée, à l'occasion d'une communication récente de M. Thirault, par M. Saint-Quentin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 29–30. **1855**.)

Marès, [H. P. L.]. Sur la manière dont la fleur de soufre agit contre la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 392–396. **1855**.)

Payen, [Anselme]. Sur l'état actuel des cultures de la Vigne et de la Pomme de terre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 417–418. **1855**.)

Sachs, Julius. O nemoci Vinných keřů. [On the disease of the Grape Vine, Oïdium Tuckeri.] (*Živa*, III. 19–25, il. 6. **1855**.)

Allen, J. F. Remarks on the Grape disease of Europe. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1854, pp. 311–312. **1855**.)

Andrade Corvo, João de. Memoria sobre a "mangra" ou doença das Vinhas nas ilhas da Madeira e Porto Santo. — Memorias sobre as ilhas da Madeira e Porto-Santo. 67 pp. 1 tab. (*Acad. Sci. Lisboa Mem.* I. pt. 2, [no. 2]. **1855**.)

Bonnel, Benoît. Maladies de la Vigne. Procédés contre l'oïdium et autres maladies de la Vigne. 52 pp. S. Narbonne, **1855**.

Cazalis-Allut. Insuccès des remèdes contre la maladie de la Vigne. Probabilités de la prochaine disparition de ce fléau . . . 12 pp. O. Montpellier, **1855**.

Chatel, Victor. Notice sur la maladie de la Vigne et les altérations de divers végétaux. 16 pp. O. n-t-p. [Paris, **1855**.]

Cuthill, James. Treatise on the Vine disease which is now destroying the crops of grapes throughout the vineyards of Europe, with suggestions founded on natural laws upon a better system of cultivating the Vine, with a view to the prevention or mitigation of the mildew or disease. 19 pp. O. London, **1855**.

Gasparrini, Guglielmo. Osservazioni sulla malattia della Vite apparsa nell' estate del Corrente anno 1851 nei contorni di Napoli. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, VIII. 151–163, 1 pl. **1855**.)

Grande, J. M. Memoria sobre a molestia das Vinhas. 62+[1] pp. 7 pl. (*Acad. Sci. Lisboa Mem.* I. pt. 2, [no. 1]. **1855**.)

Keller, Antonio. Osservazioni fatte sulla malattia delle Uve. 10 pp. O. Padova, **1855**.†

Carentin. [Emploi de la cendre de bois pour prévenir le développement de la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLII. 637. **1856**.)

Ridolo. Sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLII. 1132. **1856**.)

French abstract of an Italian communication.

Malapert & Alluit. [Une reclamation de priorité relativement à l'emploi des poudres inertes pour preserver la Vigne de l'oïdium.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 1119. **1856**.)

Targioni-Tozzetti, Adolfo. Sulla malattia delle Uve; rapporto generale della Commissione della R. accademia dei Georgofili. 8+320 pp. 1 pl. O. Firenze, **1856**.

Thirault, C. J. Traitement de la maladie de la Vigne. 47 pp. O. Saint-Étienne, **1856**. — *From: "Société d'agriculture et industr. arrond^{t} St Étienne. Bulletin*, 1855."

Wassali, Friedr[ich]. Ueber das Vorkommen der Traubenkrankheit in Graubünden. (*Naturf. Ges. Graubünd. Jahresber.* new ser. I. (1854–55), pp. 93–99. **1856.**)

Marès, [H. P. L.]. Mémoire sur la maladie de la Vigne. [**1856.**] (*Acad. Sci. Montpellier Mém. Sect. Sci.* III. 321–396, pl. 4–5. 1855–57. — *Soc. Agric. France Mém.* 1855, pt. 2, pp. 1–107, 2 pl. 1856.) — *Reprinted:* 108 pp. 2 pl. O. Paris, 1856.

C[ola], V[incenzo]. Della diatesi morbosa della Vite opinione e cenni. 28 pp. O. Roma, **1857.**

Louis, Michel. [Emploi d'une poudre contre la maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 515. **1857.**)

Flourens, [M. J. P.]. [Note sur la maladie de la Vigne causée par l'oïdium et son remède.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 488. **1857.**)

La Vergne, de. [Note sur un appareil pour la soufrage des Vignes.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 995–996. **1857.**)

Le Roy-Mabille. La maladie de la Vigne expliquée par la théorie de Rozier et de Bosc sur la taille et l'ébourgeonnement . . . 78+1 pp. O. Paris, **1857.**

Wttewaall, J[an]. De aanwending van zwavel tegen druivenziekte. (*Alg. Landhuish. Cour.* XI. 114, 117–118, 6 il. **1857.**)

Bédos, S. Rapport sur la maladie de la Vigne. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XI. 606–613. **1858.**)

Comini, Ludwig von. Die Traubenfäule und ihre Folgen mit besonderer Berücksichtigung ihres epidemischen Characters in der Gegend von Bozen. 10+54 pp. O. Innsbruck, **1858.**†

Drouard, Ch. Maladie de la Vigne. (*Soc. Acad. Maine-et-Loire Mém.* II. 130–132. **1858.**)

Geldmaker, F. Waarnemingen genezing der druivenziekte (oïdium). (*Flora Pomona*, **1858**, pp. 45–49.)

La Vergne, F. de. Guide du soufreur de Vignes. Ed. 3. 172 pp. 1 pl. O. Bordeaux, **1858.**

Marès, H. [P. L.]. Note concernant l'action du soufre amorphe sur l'Oïdium Tuckeri (érysiphe de la Vigne). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 491–493. **1858.**)

Boyer. [Note concernant une Vigne attaquée deux années de suite par l'oïdium.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 859. **1858.**)

La Vergne, F. de. Théorie du soufrage de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 1132–1135. **1858.**)

Vaupell, C[hristian]. Om Vinsygdommen i Frankrig. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* V. 384–411. **1858.** — *Also in* Lütken, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 405–429, il. 1863.)

Alciati. [Note sur un liquide employé contre le maladie de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 173–174. **1859.**)

Trappen, J. E. van der. Over de druiventeelt in het westland en over den Wijnstok in 't algemeen. (*Flora Pomona*, **1859**, pp. 2–27.)

Meintjes, S. J. Remarks on the Vine disease as it has been observed at the Cape of Good Hope. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 167. **1860.**)

Mercieul. Nouveau mode d'emploi du soufre contre la maladie de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 498–499. **1860.**)

Strassenstaub gegen die Traubenkrankheit. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 256. **1861.**)

Chatel, Victor. Apparition de la maladie de la Vigne en 1861. Moyens préventifs. 1 p. O. n. t-p. [Caen, **1861.**] (*Appended to his* Nouvelles recherches sur la Pomme de terre. 8 pp. O. n. t-p. [Caen, 1861.]) — *From : Soc. Agric. Comm. Caen Mém.* no. 21. 1861.

Saunders, William. Remarks on Grape culture, with reference to mildew. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1861, pp. 495–506. **1862.**)

Bouisson, P. Note sur l'ophthalmie produite par le soufrage des Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 299–301. **1863.**)

Chatel, Victor. Nouvelles observations sur la maladie de la Vigne. 8 pp. O. n. t-p. [Caen, **1863.**] — Maladie de la Vigne; supplément. 8 pp. O. n. t-p. [Caen, 1863.]

David, A. L. Note sur les moyens curatifs de la maladie de la Vigne. (*Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.* XVII. 56–76. **1863.**)

Mackay, John. Remarks on the oïdium or Vine disease. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. (1862–63), pp. 420–421. **1863.**)

Rouillé-Courbe. Le soufrage de la Vigne en Touraine et dans les départements voisins. 44 pp. O. Tours, **1863.**

Bouché de Vitray & **Desmartis**. Mémoire sur la possibilité de transmission de l'oïdium, des végétaux à l'homme. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVIII. 876. **1864.**)

Ancelon. De la nature de la maladie de la Vigne et de l'impossibilité d'inoculer l'Oïdium Tuckeri. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIX. 703–704. **1864.**)

Demont, A. Expériences sur la maladie de la Vigne. (*Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann.* VII. 123–125. **1864.**)

Conté. Note concernant le développement de l'oïdium de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVIII. 735. **1869.**)

Naudin, Ch[arles]. La nouvelle maladie de la Vigne et ce qu'on pourrait faire pour y remédier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 581–584. **1869.**)

Duclaux, É[mile]. Sur la maladie de la Vigne dans le sud-est de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1686–1690. **1872.**)

Marès, H. [P. L.]. Sur la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 335–336. **1873.**)

—— Sur les résultats des expériences faites par la Commission de la maladie de la Vigne du département de l'Hérault. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1455–1460. **1873**).

Bary, A[nton] de. Ueber den sogenannten Brenner (Pech) der Reben. (*Ann. Oenol.* IV. 165–167. **1874.** — *Bot. Zeit.* XXXII. 451–454. 1874. — *Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVII. 352–354. 1874.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Heidelberg, 1874.]

Marès, H. [P. L.]. Des progrès de la maladie de la Vigne pendant l'hiver. Des moyens pratiques de combattre la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVIII. 1620–1624. **1874.**)

Schnetzler, [J. B.]. Lettre [concernant la maladie de la Vigne constatée à Cully]. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1234–1236. **1874**.)

Faucon, Louis. Sur la maladie de la Vigne et sur son traitement par le procédé de la submersion. 91 pp. (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], XXII. no. 13. 1876.) — *Separate under the title:* Mémoire sur la maladie . . . sq. Q. t-p-c. Paris, **1874.**

Farlow, W. G. On the American Grape-vine mildew. (*Bussey Inst. Bull.* I. 415–429, pl. 2–3. **1874–76.**)

Mach, E. Zusammenstellung der für den Oenologen wichtigsten Pilzformen. pp. 309–456. 3 il. 2 pl. O. [Heidelberg, **1875.**] — *From: Ann. Oenol.* IV. pt. 3. 1875.

Marès, [H. P. L.]. Sur les résultats des expériences faites par la Commission de la maladie de la Vigne du département de l'Hérault, en 1874. Traitement des Vignes malades. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXX. 1044–1048. **1875.**)

François, J. Résultats obtenus par l'emploi de la pyrite de fer contre l'oïdium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 214–215. **1876.**)

—— Sur l'emploi des pyrites dans le traitement des Vignes atteintes de l'oïdium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 966–967. **1876.**)

Arcangeli, G[iovanni]. Sopra una malattia della Vite. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* IX. 74–82, pl. 3. **1877.**)

Briosi, Giovanni. Il marciume od il bruco dell' Uva (Albinia Wockiana Briosi). (*Accad. Lincei Atti Mem. Sci. Fis. Mat. Nat.* ser. 3, I. (1876–77), pp. 1247–1270, 2 pl. [**1877.**])

Schnetzler, [J. B.]. Observations faites sur une maladie de la Vigne connue vulgairement sous le nom de blanc. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 1141–1143. **1877.**)

Garcin, F. Note sur une maladie du raisin, dans les vignobles narbonnais (juin et juillet 1877). [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 129–130. **1877.**)

Cornu, Max[ime]. Note sur la maladie du raisin des vignobles narbonnais. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 208–210. **1877.**)

Macagno, [Ippolito]. Sur une maladie du raisin observé dans les vignobles narbonnais par M. F. Garcin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 278–279. **1877.**)

Portes, L. Sur les ravages produits dans les Vignes du Narbonnais par la maladie de l'anthracnose ou charbon. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 704–705. **1877.**)

Bary, A[nton] de. Der schwarze Brenner (Anthracnose) der Rebe. (*Soc. Sci. Agric. Art. Basse-Alsace Bull.* XII. 206–219. **1878.**) — *Reprinted:* 8 pp. O. [Strassburg, 1878.]

Cornu, Maxime. Anatomie des lésions déterminées sur la Vigne par l'anthracnose. (*Soc. Bot. France Bull.* XXV. 227–230. **1878.**)

Garovaglio, Santo & **Cattaneo**, Achille. Studj sulle dominanti malattie dei Vitigni. 36 pp. 2 pl. O. Milano, **1878.**
With a bibliography.

Portes, L. Sur le traitement de l'anthracnose de la Vigne. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1558–1559. **1878.**)

Thümen, Felix, *Baron* von. Die Pilze des Weinstockes; monographische Bearbeitung der sämmtlichen bisher bekannten, auf den Arten der Gattung Vitis Lin. vorkommenden Pilze. 20+225+[10] pp. 5 pl. O. Wien, **1878.** — (*Reissue: In his* Die Pilze und Pocken auf Wein und Obst, pt. 1. 1885.)

Pfau, G. Der schwarze Brenner (le Noir) und die Brächi, zwei Rebenkrankheiten. (*Thurgau. Naturf. Ver., Mittheil.* IV. 133–160. **1879.**)

Portes, [L.]. Sur le traitement de l'anthracnose. Observations de M. Puel. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 86–88. **1879.**)

Millardet, A[lexis]. Le pourridié de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 379–382. **1879.**)

Planchon, J. E. Le mildew, ou faux oïdium américain, dans les vignobles de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 600–603. **1879.**)

Pirotta, R[omualdo]. Sulla comparsa del mildew o falso oidio degli americani nei vigneti italiani. 12 pp. S. [Milano, **1879.**] — *From: "Bullettino dell' agricoltura."* —— Sur l'apparition du mildew ou faux oïdium américain dans les vignobles de l'Italie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 697–698. 1879.)

Prillieux, [Édouard]. L'anthracnose de la Vigne observée dans le centre de la France. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVI. 308–319. **1879.**)

Schnetzler, J. B. Observations sur la maladie de la Vigne connue sous le nom de "blanc." (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XV. (1877–78), pp. 49–59. **1879.**)

Cornu, Max[ime]. Le mildew, Peronospora des Vignes (Peronospora viticola Berk. et Curt.). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 911–914. **1880.**)

—— Applications de la théorie des germes aux champignons des végétaux, et spécialement aux maladies de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 960–963. **1880.**)

Daille, [Léon]. Note sur l'Uredo viticida. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 32–34, 3 il. **1880.**)

Pirotta, Romualdo. Ancora sul mildew o falso oidio delle Vite. 10 pp. S. Milano, **1880.**

Prillieux, É[douard]. Quelques mots sur le rot des Vignes américaines et l'anthracnose des Vignes françaises. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVII. 34–38. **1880.**)

—— Sur l'anthracnose ou maladie charbonneuse de la Vigne. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, II. 228–233. **1880.**)

Thümen, Felix, *Baron* von. Die Pocken des Weinstockes (Gloeosporium ampelophagum Sacc.); Beobachtungen gesammelt auf einer im Auftrage des Hohen kais. kön. Ackerbau-Ministeriums unternommenen Reise. 33+[1] pp. 1 pl. O. Wien, **1880.** — *Reissue:* 33+[1] pp. 1 pl. (*In his* Die Pilze und Pocken auf Wein und Obst, pt. 2. 1885.)

Chavée-Leroy. La maladie de la Vigne et la maladie des vers-à-soie, ou moyen simple et pratique de les faire disparaître. 75+1 pp. O. Laon, **1881.**

Cugini, Gino. Ricerche sul mal nero della Vite. 25 pp. 3 pl. O. n. t-p. [Bologna, **1881.**]

Gennadius, [Panagiotes]. Sur les dégâts causés en Grèce par l'anthracnose et le Peronospora viticola. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 159–160. **1881.**)

Prillieux, É[douard]. Sur les spores d'hiver du Peronospora viticola. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 752–753. **1881.**)

—— Le pourridié des Vignes de la Haute-Marne, produit par le Roesleria hypogæa. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 802–804. **1881.**)

Le Monnier, G[eorges]. Sur un champignon parasite de la Vigne. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* V. pt. 12, (1880), pp. 69–71. **1881.**)

Pirotta, R[omualdo]. La Peronospora viticola; relazione al Congresso per le malattie della Vite tenutosi in Milano nel Settembre 1881. 24 pp. O. [**1881?**] — *From: "Congressi per la malattie della Vite. Atti."*
With a bibliography.

Prillieux, É[douard]. Le Roesleria hypogaea Thüm. et Pass. cause du pourridié des Vignes de la Haute-Marne. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVIII. 274–277. **1881.**)

Puls, J. C. De wijngaard en de Pulvinaria Vitis L. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1881**, pp. 68–69.) —— La Vigne et le Pulvinaria Vitis Linn. (*Bull. Arb. Belg.* 1881, pp. 68–69.)

Terracciano, Nicola. La Peronospora viticola de Bary. 8 pp. 2 pl. D. Caserta, **1881.**

Comes, O[ragio]. Il mal nero della Vite. pp. 65–72. O. n. t-p. [Napoli, **1882.**] — *From: "L'Agricoltura meridionale,* V."

Cornu, Maxime. Étude sur les Péronosporées. Pt. 2. Le Péronospora des Vignes. 91 pp. 5 pl. sq. Q. Paris, **1882.** (Obsérvations sur le phylloxera et sur les parasitaires de la Vigne.)

Maistre, J[ules]. Moyen de combattre la maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 474–475. **1882.**)

Prillieux, Éd[ouard]. Sur l'altération des grains de raisin par le mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 527–529. **1882.**)

—— Cause du rot des raisins, en Amérique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 605. **1882.**)

Millardet, A[lexis]. Essai sur le mildiou . . . suivi d'une note de Mme Vve Ponsot sur le traitement de cette maladie. 9 pp. 2 il. O. t-p-c. Paris & Bordeaux, **1882.** — *From: "Congrès international phylloxérique de Bordeaux. Compte-rendu, séance du 13 octobre."*

Pirotta, R[omualdo]. Primi studii sul mal nero o mal dello spacco nelle Viti. 22 pp. O. Alba, **1882.** — *From: Viti Amer.*

Comes, O[ragio]. Sulla Rhizomorpha necatrix n. sp. — Der Wurzelpilz des Weinstockes di R. Hartig e sulla dominante malattia degli alberi. 11 pp. Q. [Portici, pref. **1883.**] — *From: "Agricoltura meridionale,* no. 6 & 7."

Cugini, Gino. Il mal nero della Vite. 30 pp. O. [Firenze **1883.**] — *From: "L'Agricoltura italiana,* VIII."

Hartig, Robert. Rhizomorpha (Dematophora) necatrix n. sp. (*In his* Untersuchungen aus dem Forstbotanischen Institut . . . III. 95–140, il. 2–10, pl. 6–7. **1883.**)

—— Der Wurzelpilz des Weinstockes, Dematophora necatrix R. Hrtg. . . . 18 pp. 10 il. O. Berlin, **1883.**

Magnus, P[aul]. Die neue Krankheit des Weinstocks, der falsche Mehlthau oder Mildew der Amerikaner (Peronospora viticola Berk.). (*Garten-Zeit.* II. 11–18, il. 3–8. **1883.**)

Malafosse, Louis de. L'invasion du Peronospora viticola dans le sud-ouest en 1882. (*Soc. Hist. Nat. Toulouse Bull.* XVII. 88–93. **1883.**)

Aloi, Antonio. Una rivendicazione di priorità sulla origine del mal nero della Vite. 5 pp. S. [Catania, **1884.**] — *From: "Agricoltore calabro siculo."*

Comes, O[ragio]. Il marciume delle radici e la gommosi della Vite. 32 pp. O. Napoli, **1884.**

—— Sul marciume delle radici e sulla gommosi della Vite nella provincia di Napoli. 3 pp. Q. n. t-p. [Napoli, **1884.**] — *From: "L'Agricoltura meridionale,* XI."

Perrey, Ad. Sur l'emploi du sulfate de cuivre pour la destruction du mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 542–544. **1884.**)

Lafitte, P[rosper] de. Sur l'emploi du sulfate de cuivre pour la destruction du mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 760–761. **1884.**)

Riley, [C. V.]. Recherches de M. G. Foëx sur le mildew . . . 26 pp. O. Montpellier, **1884.**

Foëx, G[ustave] & **Viala**, P[ierre]. Sur la maladie de la Vigne connue sous le nom de pourridié. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 1033–1035. **1884.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XI. 332–333. 1885.)

Comes, O[ragio]. Provvedimenti per combattere la Peronospora viticola. 4 pp. T. n. t-p. [Portici, **1885.**] — *From: "Agricoltura meridionale,* IV."

Fréchou. Sur un nouveau mode de transmission du mildew de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 396–397. **1885.**)

Marès, [H. P. L.]. Sur diverses maladies cryptogamiques régnantes de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 424–428. **1885.**)

Minière. Nouveau moyen de défense contre le mildiou. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 1097–1100. **1885.**)

Vidal, Émile. Sur le traitement du Peronospora Vitis par l'acide sulfureux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 421–424. **1885.**)

Viala, P[ierre] & **Ravaz**, L. Le black rot américain dans les vignobles français. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 582–584. **1885.**)

Millardet, A[lexis]. Sur le traitement du mildew et du rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 657–659. **1885.**) — *Reprinted under the title* "Traitement du mildiou" *together with* MILLARDET, [Alexis] & GAYON, [Ulysse]. Effets du mildiou . . . 7 pp. 2 il. Q. n. t-p. [Paris, 1885.]

Perrey, A[d.]. Sur la destruction du mildew par le sulfate de cuivre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 659–662. **1885.**)

Larreguy de Civrieux. Sur l'invasion du mildew dans le nord de la Touraine en 1885. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 662–663. **1885.**)

Millardet, [Alexis] & **Gayon**, [Ulysse]. Effets du mildew sur la Vigne. Influence d'un traitement efficace. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 692–695. **1885.**) — *Reprinted together with* MILLARDET, Alexis. Traitement du mildiou . . . 7 pp. 2 il. Q. n. t-p. [Paris, 1885.]

Muntz, A[chille]. Sur le traitement du mildew par le sulfate de cuivre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 895–897. **1885.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 552–553. 1885.)

Millardet, [Alexis] & **Gayon**, U[lysse]. De l'action du mélange de sulfate de cuivre et de chaux sur le mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 929–932. **1885.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 553–554. 1885.) — *Reprinted under the title:* De l'action qu'exerce le mélange de chaux et de sulfate de cuivre sur le mildiou. 7 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1885]. — *From: Jour. Agric. Prat.*

—— Recherche du cuivre sur les ceps de Vignes, traités par le mélange de chaux et de sulfate de cuivre, et dans la récolte. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 985–987. **1885.**)

Fitz-James, [Löwenhjelm], *duchesse* de. Action de la chaux sur les Vignes atteintes du mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 1049–1050. **1885.**)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ Ὠιδίου τοῦ Τουκκερίου.* [On Oïdium Tuckeri.] (Ἑλλεν. Γεωργ. I. 114–126, 141–153. **1885.**)

Millardet, A[lexis]. Sur l'histoire du traitement du mildiou par le sulfate de cuivre. 10 pp. O. n. t-p. [Paris, **1885.**]

Pichard, P. Action de quelques substances antiparasitaires sur le mildew et l'oïdium de la Vigne. (*Ann. Agron.* XI. 27–33. **1885.**)

Viala, Pierre. Les maladies de la Vigne: Peronospora, Oïdium, Anthracnose, Pourridié, Cottis, Cladosporium, etc. 239 pp. 41 il. 9 pl. O. Montpellier & Paris, **1885.** — Ed. 2. 462 pp. 200 il. 5 pl. O. Montpellier & Paris, 1887. — Ed. 3 enl. 6+595 pp. 290 il. 20 pl. Q. Montpellier & Paris, 1893. (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

Arcangeli, G[iovanni]. Osservazioni sopra alcune Vite essotiche e sopra una nuova forma di Peronospora. (*Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche*, I. 92–95. **1886.**)

Cugini, Gino. Intorno ad una malattia delle Viti detta mal nero sviluppatasi in Toscana. 12 pp. O. Firenze, **1886.** — *From: "Agricoltura pratica Firenze*, XVII.–XVIII. 1886."

—— La nuova malattia dell' Uva (seccume dei grappoli). 21 pp. D. Bologna, **1886.** — *From: Giorn. Agric. Italia*, XVII. 1886.

Millardet, A[lexis]. Traitement du mildiou et du rot par le mélange de chaux et sulfate de cuivre. Instruction pratique pour le traitement. Pièces justificatives et documents divers. 62 pp. 2 il. Q. Paris & Bordeaux, **1886.**

Ottavi, E. La lutte contre le mildiou en Italie. Note présentée au Congrès viticole tenu à Bordeaux . . . 1886. 18 pp. O. Casale Monferiato, **1886.**

Prillieux, [Édouard]. Raisins malades dans les Vignes de la Vendée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 652–654. **1886.**)

Viala, Pierre & **Ravaz**, L. Sur la mélanose, maladie de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 706–707. **1886.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 537–539. 1886.)

Schnetzler, J. B. Ueber den Wurzelpilz des Weinstockes. (*Bot. Centr.* XXVII. 274. **1886.**)

Scribner, F. L. Report on the fungus diseases of the Grape vine. 136 pp. 4 il. 7 pl. O. Washington, **1886.** (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* II.)

Thümen, Felix, *Baron* von. Die Phoma-Krankheit der Weinreben verursacht durch die parasitischen Pilze, Phoma Vitis und Phoma Cookei. 9 pp. sq. O. Klosterneuburg, **1886.** (Laboratorien der K. k. chem.-physiolog. Versuchs-Station für Wein- u. Obstbau Klosterneuburg bei Wien. VIII.)

Baccarini, P[asquale]. La Peronospora viticola nel settentrione d'Italia. (*Malpighia*, I. 56–60. 1887.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Messina, **1886.**]

Crolas & Raulin. Traitement de la Vigne par les sels de cuivre contre le mildew. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 1068–1070. **1886.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 156–157. 1887.)

Gayon, U[lysse] & **Millardet**, [Alexis]. Le cuivre, dans la récolte des Vignes soumises à divers procédés de traitement du mildew par les composés cuivreux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 1240–1242. **1886.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 154–156. 1887.)

Treatment of the downy mildew and black-rot of the Grape. [2] pp. Q. n. t-p. [Washington, **1887.**] (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Sect. Veget. Pathol. Circ.* III.)

Baltet, Charles. La coulure des raisins. (*Soc. Agric. Aube Mém.* LI. 91–118. **1887.**) — *Reprinted:* 30+1 pp. O. Troyes, 1887.

Le Monnier, G[eorges]. Notice sur le mildiou et son traitement. 16 pp. O. Nancy, **1887.** (Comité d'études et de vigilance contre les maladies de la Vigne pour le département de Meurthe-et-Moselle.)

Millardet, A[lexis]. Nouvelles recherches sur le développement et le traitement du mildiou et de l'anthracnose . . . 89 pp. tab. Q. Paris & Bordeaux, **1887.**

Millardet, A[lexis] & **Gayon**, U[lysse]. Considérations raisonnées sur les divers procédés de traitement du mildiou par les composés cuivreux, suivies d'une notice sur le traitement de la maladie de la Pomme de terre et de celle de la Tomate. 40 pp. O. Bordeaux & Paris, **1887.** — *From: Jour. Agric. Prat.* 1887.

—— Recherches sur les effets des divers procédés de traitement du mildiou par les composés cuivreux. 63 pp. 2 il. Q. Bordeaux, **1887.**

—— Recherches nouvelles sur l'action que les composés cuivreux exercent sur le développement du Peronospora de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 342–344. **1887.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 321–323. 1887.)

Galippe. Le sulfate de cuivre et le mildew. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 430–432. **1887.**)

Ferrer, Léon. Le mildew, moyens de le combattre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 405–412, 502–508. **1887.**)

Prillieux, [Édouard]. Apparition du black rot aux environs d'Agen. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 243. **1887.**)

Scribner, [F.] L. & **Viala**, Pierre. Le Greeneria fuliginea, nouvelle forme de rot des fruits de la Vigne, observée en Amérique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 473–474. **1887.**)

Viala, P[ierre]. Le white rot ou rot blanc (Coniothyrium diplodiella) aux États-Unis d'Amérique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 624–625. **1887.**)

Foëx, G[ustave] & **Ravaz**, L. Sur l'invasion du Coniothyrium diplodiella en 1887. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 884–886. **1887.**)

Prillieux, [Édouard]. Sur le parasitisme du Coniothyrium diplodiella. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1037–1038. **1887.**)

Patrigeon, Gabriel. Le mildiou (Peronospora viticola); son histoire naturelle, son traitement. Suivi d'une description comparative de l'érinose de la Vigne (Phytocoptes epidermis). 215 pp. 4 pl. 38 il. D. Paris, **1887.**

Pirotta, R[omualdo]. Sulla malattia dei grappoli (Coniothyrium diplodiella Sacc.). 6 pp. O. Alba, **1887.** — *From: Viti Amer.*

Râthay, Emerich. Die Peronospora-Krankheit der Weinrebe und ihre Bekämpfung. (*Weinlaube*, XIX. 159–161, 169–171, 181–184, 196–197, 205–207, 217–219, 3 il. **1887.**) — *Reprinted:* 37+[1] pp. 10 il. 2 pl. Q. Klosterneuburg, 1887.

Ricaud, J. Traitement du mildiou. La dissolution cuivreuse comparée aux autres préparations liquides. 8 pp. Q. t-p-c. Paris, [**1887**]. — *From: Jour. Agric. Prat.*

Savastano, L[uigi]. Il batterio del marciume dell' Uva. (*Malpighia*, I. 175–183. **1887.**)

Viala, Pierre & **Ferrouillat**, Paul. Traitement du mildiou. 76+[2] pp. 26 il. 1 pl. D. Montpellier & Villefranche-sur-Saône, **1887.** (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)

Baccarini, Pasquale. Intorno ad una malattia dei grappoli dell' Uva. (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 181–187. **1888.**)

Cavara, Fridiano. Sulla vera causa della malattia sviluppatasi in alcuni vigneti di Ovada (lettera al Prof. G. Briosi). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 247–250. **1888.**)

Cavara, Fridiano. Intorno al disseccamento dei grappoli della Vite (Peronospora viticola, Coniothyrium diplodiella e nuovi Ampelomiceti italici). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 293–324, pl. 3–5. **1888**.)

—— Sul fungo che è causa del " Bitter rot " degli Americani. (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 359–362. **1888**.)

Dufour, Jean. Notice sur quelques maladies de la Vigne; le black-rot, le coître et le mildiou des grappes. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXIII. (1887–88) pp. 129–145. **1888**.)

Ferrer, Léon. Le mildew — Moyens de la combattre employés dans les Pyrénées-Orientales en 1887. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 586–588. **1888**.)

Grimaldi, Clemente. Sopra una forma particolare di seccume nella Vite. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* II. 11–13. **1888**.)

Nobele, L. de. Behandeling der wijngaardziekten door schimmelplanten veroorzaakt. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1888**, pp. 12–16, 53–57, 122–127.) —— Traitement des maladies cryptogamiques de la Vigne. (*Bull. Arb. Belg.* 1888, pp. 12–16, 53–57, 122–127.)

Pichi, P. Poche parole sull' infezione peronosporica della Vite. (*Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche*, II. 47–49. **1888**.)

Poli, Aser. Peronospora dei grappoli, black-rot e Coniothyrium diplodiella Sacc. 15 pp. 2 pl. O. Bologna & Piacenza, **1888**. — *From: Giorn. Agric. Italia.*

Scribner, F. L. Report on the experiments made in 1887 in the treatment of the downy mildew and the black-rot of the Grape-vine; with a chapter on the apparatus for applying remedies for these diseases. 113 pp. 24 il. 1 pl. 1 tab. O. Washington, **1888**. (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* V.)

Scribner, F. L. & **Viala**, Pierre. Black rot (Laestadia Bidwellii). 29 pp. 1 pl. O. Washington, **1888**. (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* VII.)

Viala, Pierre & **Ravaz**, L. Recherches expérimentales sur les maladies de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1711–1712. **1888**.)

Prillieux, [Édouard]. Traitement efficace du black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 355–357. **1888**.)

Briosi, Giovanni. Esperienze per combattere la Peronospora della Vite . . . esequite nell' anno 1885[–88, '95–96]. (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, I. pt. 2, pp. 1–180, 189–246, 251–287, 437–443; IV. pt. 2, pp. 149–154; V. pt. 2, pp. 145–157. **1888**–99.)

Report on the experiments made in 1888 in the treatment of the downy mildew and black rot of the Grape vine. 61 pp. 2 pl. O. Washington, **1889**. (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.* X.)

Millardet, A[lexis]. Instruction pratique pour le traitement du mildiou, du rot et de l'anthracnose de la Vigne, suivie d'une notice sur le traitement de la maladie de la Tomate et de la Pomme de terre . . . New ed. 45+[1] pp. 4 il. D. Paris & Bordeaux, **1889**. — New ed. 52+[1] pp. 4 il. D. Paris & Bordeaux, 1890.

The first edition appeared in 1887.

Galloway, B. T. Treatment of black-rot of the Grape. 3 pp. O. n. t-p. [Washington, **1889**?] (*United States Dept. Agric. Bot. Div. Sect. Veget. Pathol. Circ.* VI.) —— Die Bekämpfung des Black-rot der Reben ; ein praktischer Beweis für den Wert dieses Verfahrens. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 257–258. 1892.)

Joué & **Crouzel**. La bouillie tanno-cuprique appliquée au traitement du mildew de la Vigne et des maladies de la Tomate, Pomme de terre, etc. 3 pp. O. n. t-p. n. p., [**189** . ?].

Frühauf, Thomas. In welcher Weise lässt sich die Bekämpfung der Peronospora am sichersten durchführen? 9 pp. O. Wien, **1890**. (Internationaler land- und forstwirthschaftlicher Congress zu Wien 1890, LXXIX.)

Γερμανός, Νικόλαος. [Germanos, Nicolaos.] *Διάγνωσις καὶ θεραπεία τῆς ἀσθενείας τῆς Ἀμπέλου, ἄνθρακος.* [Diagnosis and treatment of the "Black rot" of the Grape vine, Sphaceloma ampelinum.] (*Προμηθεύς*, I. 183–184. **1890**.)

—— *Περὶ τοῦ Περονοσπόρου τῆς Ἀμπέλου.* [On Peronospora viticola.] (*Προμηθεύς*, I. 200–201, 219–220, il. **1890**.)

Humphrey, J. E. Mildews. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* 1889, pt. 1, pp. 40–52. **1890**.)

Pichi, P. Sulla infezione peronosporica delle foglie delle Vite. 6 pp. O. Conegliano, **1890**. — *From: "Nuova rassegna di viticoltura ed enologia."*

—— Una nuova forma di Peronospora nel peduncolo dei giovani grappoli. 10 pp. 1 pl. Conegliano, **1890**. — *From: "Nuova rassegna di viticoltura ed enologia."*

Viala, Pierre. Sur le développement du pourridié de la Vigne et des arbres fruitiers. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 156–158. **1890**.)

Lagerheim, G[ustaf] de. Sur un nouveau parasite dangereux de la Vigne, Uredo Vialae. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 728–729. **1890**. — *Rev. Gén. Bot.* II. 385–390, pl. 19. 1890.)

Galloway, B. T. Fungous diseases of the Grape and their treatment. 12 pp. O. Washington, **1891**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* IV.)

Γεννάδιος, Παναγιώτος. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τοῦ ἄνθρακος τῆς Ἀμπέλου.* [On the "Black rot" of the Grape vine.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VII. 4–16, 105–110, 441–445. **1891**.) — *Reprinted:* 19 pp. O. Athens, 1892.

Jablanczy, Julius. Der falsche Mehlthau der Rebe; sein Auftreten und seine Bekämpfung. 47 pp. 12 il. 1 pl. D. Wien, **1891**.

L'Écluse, A. de. Le Black-Rot et son traitement. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXIII. 107–112. **1891**.)

—— Le traitement du black-rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXI. 284–285. **1891**.)

Viala, Pierre & **Boyer**, G. Sur un basidiomycète inférieur, parasite des grains de raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 1148–1150. **1891**.)

Martelli, U[golino]. Il black-rot sulle Viti presso Firenze. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXIII. 604–610. **1891**.) — *Separate.*

Viala, Pierre & **Boyer**, G. Une nouvelle maladie des raisins (Aureobasidium Vitis sp. n.). (*Rev. Gén. Bot.* III. 369–371, pl. 16. **1891**.)

Pichi, P. Alcuni esperimenti fisiopatologici sulla Vite in relazione al parassitismo della peronospora; nota prima [e seconda]. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXIII. 361–366. **1891**. — *Soc. Bot. Ital. Bull.* 1892, pp. 203–206.)

Abel, Charles. L'érynose devant l'Académie de Metz. (*Acad. Metz Mém.* LXIX. (1887–88), pp. 223–228. **1892**.)

Baccarini, Pasquale. Sul mal nero delle Viti in Sicilia. (*Malpighia*, VI. 229–234. **1892**.)

Briosi, Giovanni. Per difendersi dalla Peronospora della Vite . . . (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, II. pt. 2, pp. 29–40. **1892**.)

Dehérain, P. P. Le mildew dans le Puy-de-Dôme. (*Ann. Agron.* XVIII. 444–448. **1892**.)

Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τοῦ Περονοσπόρου τῆς Ἀμπέλου.* [The Peronospora viticola.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VIII. 261–283, 297–307. **1892**.) —*Reprinted:* 22 pp. O. Athens, 1892.

Mangin, Louis. Observations sur l'anthracnose maculée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 777–780. **1892**.)

Viala, P[ierre] & **Sauvageau**, C. Sur la brunissure, maladie de la Vigne causée par le Plasmodiophora Vitis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1558–1560. **1892**.)

Pierce, N. B. The California Vine disease; a preliminary report of investigations. 222 pp. 25 il. 2 maps. O. Washington, **1892**. (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.* II.)

Rolfs, P. H. Downy mildew of the Grape. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVI. (1891), pp. 253–255. **1892**.)

Berlese, A. N. Rapporti tra Dematophora e Rosellinia. (*Riv. Patol. Veget.* I. 5–17, 33–46, pl. 1–3. **1892**–[93].)

—— Osservazioni critiche sulla Cercospora Vitis (Lév.) Sacc. (*Riv. Patol. Veget.* I. 258–264. **1892**–[93].)

Viala, P[ierre] & **Sauvageau**, C. La brunissure et la maladie de Californie. (*Jour. Bot. Paris*, VI. 355–363, 378–388, pl. 12. [**1892**.]) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 926. 1893.)

Vine diseases (brunissure, browning). (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 217, il. 40. **1893**.)

Cavazza, D[omizio]. La lotta contro la Peronospora. Istruzione popolare, premiata al Congresso internazionale di Roma sulla Peronospora. Ed. 6. 16 pp. O. t-p-c. Milano, Piacenza & Bologna, [**1893**].

Cooke, M. C. California Vine disease. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 598–599. **1893**.)

Couderc, G. Sur les périthèces de l'Uncinula spiralis en France et l'identification de l'oïdium américain et de l'oïdium européen. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 210–211. **1893**.)

Prillieux, [Édouard]. Une maladie de la Barbe de capucin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 532–534. **1893**.)

Gautier, [É. J.] A. [Remarques à propos d'une note par Prillieux: Une maladie de la Barbe de capucin.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 534–535. **1893**.)

Prunet, A. Sur la propagation du pourridié de la Vigne par les boutures et les greffes-boutures mises en stratification dans le sable. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 562–564. **1893**.)

Millardet, [Alexis]. [Sur le mildew de la Vigne.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 929–930. **1893**.)

Γιδόνης, Εὐγένιος. [Gidones, Eugenios.] Πρακτικὰ παραγγέλματα πρὸς καταπολέμησιν τοῦ περονοσπόρου. [Practical instructions for fighting the peronospora.] 5 pp. O. Venice, **1893**.

Mayet, V[alery] & **Viala**, P[ierre]. La maladie rouge de la Vigne. 18 pp. 1 pl. Q. Montpellier & Paris, **1893**.

Pammel, L. H. Fungus diseases of the Grape. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 487–492. **1893**.)

Pichi, P. Risposta alla critica del Prof. A. N. Berlese sopra le mie ricerche fisiopatologiche sulla Vite in relazione al parassitismo della Peronospora. [3] pp. Q. n. t-p. [Conegliano, **1893**.]

Ráthay, Emerich. Die californische Rebenkrankheit und die Brunissure (Bräunung). (*Weinlaube*, XXV. 205–208, 217–221, il. 22–29. **1893**.) — *Reprinted:* 8 pp. 8 il. Q. t-p-c. Wien, 1893.

Rumm, C. Ueber die Wirkung der Kupferpräparate bei Bekämpfung der sogenannten Blattfallkrankheit der Weinrebe. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XI. 79–93. **1893**.)

—— Zur Frage nach der Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der Peronospora viticola. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XI. 445–452. **1893**.)

Viala, P[ierre] & **Sauvageau**, C. Nouvelles observations sur la brunissure (Plasmodiophora Vitis). 15 pp. 2 pl. Q. Montpellier & Paris, **1893**. — *From: "École nationale d'agriculture de Montpellier. Annales*, VII."

Berlese, A. N. Relazione sull' infezione della peronospora in Italia nel 1893 e sui risultati della lotta intrapresa allo scopo di combattere il parassita. (*Riv. Patol. Veget.* II. 337–380. **1893**–[94].)

Baccarini, Pasquale. Sul mal nero delle Viti. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1894**, pp. 228–237.)

Ferrouillat, P[aul]. La lutte contre l'oïdium et le mildiou. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* V. 229–243, 20 il. **1894**.)

Guercio, G[iacomo] del & **Baroni**, E[ugenio]. La gommosi bacillare delle Viti malvasia in Italia. Ricerche preliminari. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, I. 221–225. **1894**.)

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. Maladie bacillaire des Vignes du Var. (*Soc. Bot. France Bull.* XLI. 384–385. **1894**.)

Prunet, A[dolphe]. Sur un nouveau mode de propagation du pourridié de la Vigne. (*Rev. Gén. Bot.* VI. 22–26. **1894**.)

Ravaz, L. Sur une maladie de la Vigne causée par le Botrytis cinerea. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 1289–1290. **1894**.)

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. La gommose bacillaire des Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 1430–1432. **1894**.)

—— La brûlure des feuilles de la Vigne produite par l'Exobasidium Vitis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 106–108. **1894**.)

Debray, F[erdinand]. La brunissure en Algérie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 110–111. **1894**.)

Renault, Albert. Conditions du développement du rongeot sur les feuilles de Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 247–248. **1894**.)

Viala, P[ierre] & **Boyer**, G. Sur l'Aureobasidium Vitis, parasite de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 248–249. **1894**.)

Viala, Pierre. Sur les périthèces de l'oïdium de la Vigne (Uncinula spiralis). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 411–413. **1894**.)

Viala, P[ierre] & **Ravaz**, L. Sur les périthèces du rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 443–444. **1894**.)

Mangin, Louis. Sur la présence de thylles gommeuses dans la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 514–516. **1894**.)

Eloste, P. Sur une maladie de la Vigne, déterminée par l'Aureobasidium Vitis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 517–518. **1894**.)

Prunet, A. Sur une chytridinée parasite de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 572–574. **1894**.)

Daille, L. Observations relatives à une note de MM. Prillieux et Delacroix, sur la gommose bacillaire des Vignes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 751. **1894**.)

Prunet, A. Caractères extérieurs de la chytridiose de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 808–811. **1894**.)

—— Sur les rapports biologiques du Cladochytrium viticolum A. Prunet avec la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIX. 1233–1236. **1894**.)

Traitement préventif des Vignes péronosporées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. Renseign. p. 9. **1895**.)

Almeida, Verissimo d' & **Motta Prego**, João da. Les maladies de la Vigne en Portugal pendant l'année 1894. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ser. 2, (ann. 1, 1894–95), II. 140–153. **1895**.)

Brizi, Ugo. Le malattie crittogamiche della Vite e modo di combatterle. 12+203 pp. 83 il. 1 pl. D. Milano, [pref. **1895**.] (Biblioteca Vallardi.)

—— Ricerche sulla brunissure o annerimento delle foglie della Vite. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, II. 118–129. **1895**.)

Debray, F[erdinand]. La brunissure chez les végétaux et en particulier dans la Vigne; ses caractères, le parasite qui la produit. (*Rev. Vitic.* III. 562–565, 614–619, il. 151–155; IV. 16–18, 34–39, 61–64, 83–88, 293–297, il. 20–21. **1895**.) — *Reprinted:* 31 pp. 7 il. Q. Paris, 1895.

In the reprint Debray, F. & Brive, A. are given as the authors.

Sipière, Louis. Du mildew. Son traitement par un procédé nouveau: le lysolage. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 220–222. **1895**.)

Debray, F[erdinand]. Nouvelles recherches sur la brunissure. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 943–945. **1895**.)

Compte rendu du Congrès contre le black-rot. 91 pp. D. t-p-c. Bordeaux, **1896**. — *From: Soc. Agric. Gironde Ann.*

Lavergne, Gaston. Rapport sur le black-rot dans l'Armagnac en 1895. (*Bull. Minist. Agric. France*, XV. 285–291. **1896**.) — *Reprinted:* 7 pp. Q. t-p-c. Paris, 1896.

Peglion, Vittorio. Sopra i trattamenti antiperonosporici. (*Riv. Patol. Veget.* IV. 67–73. **1896**.)

Prunet, A. Les formes de conservation et d'invasion du parasite du black-rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 739–742. **1896**.)

Viala, P[ierre] & **Ravaz**, L. Sur le brunissement des boutures de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXII. 1142–1144. **1896**.)

Viala, P[ierre]. Sur le développement du black rot de la Vigne (Guignardia Bidwellii). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 905–907. **1896**.)

Ravaz, L. & **Gouirand**, G. Action de quelques substances sur la germination des spores du black-rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 1086–1088. **1896**.)

Savastano, L[uigi]. Contro la peronospora. 6 pp. O. n. t-p. [Portici, **1896**.] (Reale scuola superiore d' agricoltura in Portici. Bollettino, XXV.)

Staes, G[ustave]. De echte meeldauw of het oïdium van den Wijnstok. (*Tijdschr. Plantenziekt.* II. 10–17, 1 il. **1896**.)

Fungous diseases of the Grape; anthracnose (Sphaceloma ampelinum De Bary). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 37–39. **1897**.)

Baldrati, Isaia. Contributo alla ricerca della eziologia della antracnosi punteggiata della Vite. Comunicazione preventiva. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1897**, pp. 10–12.)

Berlese, A. N. Saccharomyces e dematium. (*Riv. Patol. Veget.* V. 74–81. **1897**.)

Lavergne, Gaston. Rapport sur des expériences pour le traitement du black-rot dans l'Armagnac en 1896. (*Bull. Minist. Agric. France*, XVI. 397–419. **1897**.) — *Reprinted:* 23 pp. Q. t-p-c. Paris, 1897.

Macchiati, L[uigi]. Sulla biologia del Bacillus Baccarinii (B. vitivorus Baccarini). Nota preventiva. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1897**, pp. 156–163.)

Viala, P[ierre]. Sur le développement du rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 105–106. **1897**.)

Croquevielle. Emploi du sulfate de fer pour la destruction des cryptogames parasites de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 418–419. **1897**.)

Roze, E[rnest]. Sur le Pseudocommis Vitis Debray et sur de nouvelles preuves de l'existence de ce myxomycète. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1109–1111. **1897**.)

Lavergne, Gaston. Nouvelle bouillie contre le mildiou et le black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1542–1543. **1897**.)

Roze, E[rnest]. Sur le rôle que joue le Pseudocommis Vitis Debray dans les deux maladies de la Vigne, l'anthracnose et l'oïdium. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 453–455. **1897**.)

Prunet, A. Sur les invasions de black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 550–553. **1897**.)

—— Sur l'évolution du black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 664–667. **1897**.)

Perraud, Joseph. Sur les époques de développement du black rot dans le sud-est de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 728–730. **1897**.)

Prunet, A. Les époques favorables dans le traitement du black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 889–891. **1897**.)

Berlese, Amedeo. Rapporti fra la Vite ed i saccaromiceti. (*Riv. Patol. Veget.* V. 211–237, 263–282, 295–342, 354–360, 27 il., pl. 15; VI. [161–180] (pp. 1–20), pp. [184]–204 (pp. 24–44), 6 il. **1897**–98.)

Debray, [Ferdinand]. La maladie de la brunissure (Pseudocommis Vitis). (*Soc. Bot. France Bull.* XLV. 253–288, pl. 1–2. **1898**.) — *Separate.*

Montemartini, Luigi. Sopra il parassitismo dell' "Aureobasidium Vitis." (*Riv. Patol. Veget.* VI. 76–77. **1898**.)

Perraud, Joseph. Sur les époques de traitement du black rot dans le sud-est de la France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1377–1379. **1898**.)

Gouillon, G. M. & **Gouirand**, [G.]. Sur l'adhérence des bouilles cupriques utilisées pour combattre les maladies cryptogamiques de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVII. 254–256, 423–424. **1898**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 235–236. 1898.)

Perraud, Joseph. Recherches sur quelques moyens permettant d'augmenter l'adhérence des bouillies cupriques. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVII. 876–879. **1898**.)

—— Sur une nouvelle bouillie cuprique, plus spécialement destinée à combattre le black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVII. 978–980. **1898**.)

Prunet, A. Recherches sur le black rot de la Vigne. (*Rev. Gén. Bot.* X. 129–141, 404–422, pl. 21. **1898**.)

Sonneville, G. de. Conférence de M. F. Vassillière sur les travaux de la Commission ministérielle du black-rot et le traitement de ce parasite. O. Bordeaux, **1898**.†

Woronin, M. Zur Black-Rot-Frage in Russland. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 193–195. **1898**.)

Chefdebien, *baron* de. Le sulfuric; traitement nouveau contre l'oïdium. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XL. 149–158. **1899**.)

Jaczewski, Arthur de. Les formes du black-rot en Russie. (*Jour. Agric. Paris*, année 34, I. 18–20. **1899**.) — *Reprinted:* 3 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1899.]

Montemartini, Luigi. Un nuovo micromicete della Vite (Aereobasidium [*sic*] Vitis Viala et Boyer var. album). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, V. pt. 2, pp. 69–73, pl. 6. **1899**.)

Perraud, Joseph. Sur les formes de conservation et de reproduction du black rot. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVIII. 1249–1251. **1899**.)

Prunet, A. Rapport sur le black-rot en 1898. 22 pp. Q. t-p-c. Paris, **1899**.

Speschnew, N. N. von. Über Parasitismus von Phoma reniformis V. et R. und seine Rolle in der Blackrot-Krankheit der Weintraube. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IX. 257–260. **1899**.)

Baldrati, I[saia]. Rossore, perforazione e antracnosi punteggiata della Vite. 4 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Piacenza, **1900**.] — *From: Italia Agric.*

Χασιώτης, **Σπυρίδων**. [Chasiotes, Spyridon.] 'Ο Περονόσπορος. [On Peronospora viticola.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 54–58, 84–85. **1900**.)

Jaczewski, A[rthur] de. Note sur le black rot du Caucase. (*Rev. Vitic.* XIII. 197–199. **1900**.)

—— Über die Pilze, welche die Krankheit der Weinreben "Black-Rot" verursachen. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* X. 257–267, 8 il. **1900**.)

Montemartini, L[uigi] & **Farneti**, R[odolfo]. Intorno alla malattia della Vite nel Caucaso (Physalospora Woroninii n. sp.). (*Istit. Bot. Univ. Pavia Atti*, ser. 2, VII. 33–46, pl. 1. [**1900**.]) — *Reprinted:* 14 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Pavia, 1900.]

Prillieux, [Édouard] & **Delacroix**, [Georges]. Sur une maladie des raisins des Vignes du Caucase. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 298–301. **1900**.)

Ravaz, L. & **Bonnet**, A. Sur le parasitisme du Phoma reniformis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 590–592. **1900**.)

Schloesing frères et Cie. Les maladies de la Vigne (mildiou et black rot) et leur traitement. La bouillie bordelaise Schloesing. 4 pp. Q. t-p-c. Marseille, **1900**. — *From: Rev. Vitic.* no. 360.

Χανθόπουλος, Σ. [Xanthopoulos, S.] Περὶ τοῦ ἄνθρακος τῆς Ἀμπέλου. [On the black rot of the Grape vine.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 37–39. **1900**.)

Economic

Dodonaeus, Remb[ert]. Historia Vitis vinique et stirpium nonnullarum aliarum item medicinalium observationum exempla. [13]+169+[6] pp. S. Coloniae, **1580**.

Horst, Jakob. Opusculum de Vite vinifera ejusque partibus . . . 60 ff. pref. O. Helmstadii, **1587**.† — Opusculum de Vite vinifera ejusque partibus: in quo tum vinorum tum aceti tum etiam passularum differentia, usus, substantia . . . traduntur, conscriptum anno 1587. S. Marburgi, 1630. (*In his* Herbarium Horstianum . . . pp. 283–384. 1630.)

Bacci, Andrea. De naturali vinorum historia de vinis Italiae et de convivijs antiquorum libri septem; accessit de factitiis, ac cervisiis, de ꝙ Rheni, Galliae, Hispaniae et de totius Europae vinis et de omni vinorum usu compendiaria tractatio. [26]+370 pp. F. Romae, **1596** [*colophon:* 1597].

Whitaker, Tobias. Tractatus de sanguine uvae, ejusque natura et usu, diaetetice et pharmaceutice. O. Francofurti, **1655**.†

Hering, J. E. (*praeses*). De uva. (Diss.) [24] pp. Q. Wittebergae, **1666**.†

Caldenbach, Christoph. De Vite. 20 pp. Q. Tubingae, **1683**.†

Barry, *Sir* Edward. Observations historical, critical and medical on the wines of the ancients, and the analogy between them and modern wines. 12+1+480 pp. 1 pl. Q. London, **1775**.

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur la Vigne, sur la culture, ses maladies, sur les propriétés alimentaires & médicinales des raisins, sur le vin, les différentes manières de le faire, sur le verjus, le vinaigre & la liqueur. 27 pp. 2 pl. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . III. **1789**.)

Poggi, J. J. Manuel pour extraire le sucre du raisin. Traduit de l'italien. 6+34 pp. O. Paris, **1808**.†

Parmentier, A. A. Instruction sur les moyens de suppléer le sucre . . . 96 pp. O. Paris, **1808**.† — Ed. 2. O. Paris, 1809.† — Ed. 3. Traité sur l'art de fabriquer les sirops et conserves de raisins, destinés a suppléer le sucre des colonies dans les principaux usages de l'économie domestique. O. Paris, 1810.†

—— Aperçu des résultats obtenus de la fabrication des sirops et des conserves de raisins . . . 452 pp. O. Paris, **1812**.†

Demerson, L. Histoire naturelle de la Vigne et du vin. D. Paris, **1826**.†

[**Régimbeau**.] Examen analytique des sèves de Vignes qui m'ont été remises par M. le professeur Delile. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 36–42. **1832**.)

Blengini, Domenico. Expériences sur la quantité de potasse qu'on peut retirer du marc de raisin. (*Jour. Pharm. Paris*, XXV. 31. **1839**.)

Crasso, G. [L.]. Analyse der Asche der Weinrebe. (*Ann. Chem. Pharm.* LVII. 67–72. **1846**.) —— Analyse des cendres de la Vigne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 62–63. 1848.)

Walz, G. F. Beiträge zur Cultur des Weinstocks und zur Weinerzeugung, vom chemischen Standpunkte aus. pp. 1–26. sq. O. [Speyer, **1846**.] — *From:* "*Landwirthschafts- und Gewerbs-Schule erster Klasse zu Speyer in der Pfalz. Jahresbericht* 1845–46."

—— Die Weintraube in verschiedenen Reifeperioden beobachtet und untersucht. pp. 13–19. sq. O. [Speyer, **1847**.] — *From:* "*Landwirthschafts- un Gewerbs-Schule erster Klasse zu Speyer in der Pfalz. Jahresbericht*, 1846–47."

Dubrunfaut. Mémoire sur les sucres. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIX. 51–55. **1849**.)

Landerer, [Xaver]. Sur une méthode de conserver le raisin en Orient. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 289–290. **1851**.)

Berthier, P. Recherche des substances organiques dans les sarments de Vigne, ainsi que dans les feuilles, le raisin et les pépins. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*. ser. 3, XXII. 44–47. **1852**.)

Schwarz, H. Ueber die Säure in unreifen Weintrauben. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXIV. 83–84. **1852.**) —— Sur l'acide contenue dans les raisins verts. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXV. 80. 1854.)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* V. 365. **1855.**) —— (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 360. **1858.**) [Medical.]

Jackson, C. T. Report on the saccharine contents of native American Grapes in relation to wine-making. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1859, pp. 42–56. **1860.**)

Czihak, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 184. **1863.**)

Balch, D. M. On native Grapes. (*Essex Inst. Proc.* IV. (1864–65), Commun. pp. 140–144. **1866.**)

Prillieux, Éd[ouard]. Observations sur la matière colorante des raisins noirs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 752–755. **1866.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 337–340. 1866.)

Faivre, E[rnest] & **Dupré**, V. Recherches sur les gaz du Mûrier et de la Vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 778–782. **1866.**)

Le Canu, L. R. Étude sur les raisins, leurs produits et la vinification. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VII. 100–107, 161–171. **1868.**)

Pezeyre, J. The husks of the Vinegrapes; their treatment and distillation. From the French by J. A. Schmidt. 17 pp. O. New York, **1868.**

Petit, A. De la disparition des acides du raisin et de leur transformation probable en sucre. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 760–762. **1869.**)

—— Sur le sucre contenu dans les feuilles de Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 944–945. **1873.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 41–42. 1874.)

Licopoli, Gaetano. Sul frutto dell' Uva e sulle principali sostanze in esso contenute; ricerche micro-fito-chimiche. 9 pp. 1 pl. [**1875.**] (*Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Atti*, VII. no. 4. 1878.) — *Reprinted:* 9 pp. 1 pl. F. Napoli, 1876.

Brandenburg, [Rudolf] & **Brunner**, Heinrich. Ueber das Vorkommen der Bernsteinsäure in unreifen Trauben. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 982–984. **1876.**) —— Présence de l'acide succinique dans les raisins verts. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 565. 1877.) — *From: Allg. Österr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 20. Jan. 1877.

Boutin, [A.]. Sur la bourre des bourgeons de la Vigne, appliquée à la fabrication du papier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 360–362. **1877.**)

Degrully, Léon. Étude sur la valeur alimentaire du marc de raisin. (*Ann. Agron.* III. 21–35. **1877.**)

Péneau, T. Études chimiques sur la Vigne. (*Ann. Agron.* III. 131–140. **1877.**)

Pollacci, E[gidio]. Sur les matières colorantes des peaux de raisin. Indications qu'elles donnent sur la maturité des fruits. (*Ann. Agron.* IV. 630. **1878.**) — *From: "Rivista di orticoltura ed enologia* 1878, p. 585."

Bomboletti, Annesio. I vini del Reno (da appunti di viaggio dell' Ing. G. Briosi). 35 pp. Q. Roma, **1880.** (Stazione chimico agraria sperimentale di Roma.)

Goessman, C. A. Action of a special chemical fertilizer on the composition of the organic and inorganic portion of the Concord grape and the native blue grape, Vitis Labrusca. — Experiments with Grape vines, I. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1882**, pt. 1, pp. 115–117.)

Maumené, E. J. Sur l'œnocyanine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 924. **1882.**)

Romanet du Caillaud, [Frédéric]. Les Vignes américaines aux 16e et 17e siècles. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 131–132.)

L'Hote, L. Sur la recherche et le dosage de l'alumine dans le vin et le raisin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 452–455. **1887.**)

Dejardin, A. C. Du rôle probable de la magnésie et de divers autres éléments dans la résistance des Cépages français et américains au phylloxera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 35. **1887.**) — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 1249. 1887.

Une **nouvelle** huile. [L'huile de pépins de raisins.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 527. **1887.**) — *From: Rev. Sci. France.*

Baring, Walter. A tour in the neighbourhood of Cettinje. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* XCV. 1–16, 2 tab. **1888.**)

Martinand, V. & **Rietsch**, M. Des micro-organismes que l'on rencontre sur les raisins mûrs et de leur développement pendant la fermentation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 736–738. **1891.**)

Cumberbatch, H. A. Report for the year 1891 on the trade of Adrianople. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Ann.* MXXI. 1–5, 2 tab. **1892.**)

Dugast, [J.]. Contribution à l'étude de la Vigne. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 8 (1891), II. 395–416. **1892.**)

Étard, A. Étude chimique des corps chlorophylliens du péricarpe de raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 231–233. **1892.**)

Roos, L. & **Thomas**, E. Sur la végétation de la Vigne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 593. **1892.**)

Gautier, [É. J. A.]. Sur l'origine des matières colorantes de la Vigne; sur les acides ampélochroïques et la coloration automnale des végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 623–629. **1892.**)

Muntz, A[chille]. Emploi des feuilles de la Vigne pour l'alimentation du bétail. (*Ann. Agron.* XIX. 338–347. **1893.** — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1314–1316. 1893.)

—— L'utilisation des marcs de vendange. [2 pts.] (*Ann. Agron.* XIX. 353–363; XX. 257–262. **1893**–94.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1472–1474. 1893.)

[Pt. 2] has title: Nouvelles études sur l'utilisation . . .

L'**huile** de pépins de raisin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 256. **1894.**) — *From: Rev. Sci. France.*

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 107. **1895.**)

Martinand, V. Action de l'air sur le moût de raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXX. 1426–1428. **1895.**)

Girard, Aimé & **Lindet**, L. Recherches sur la composition des raisins des principaux Cépages de France. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXI. 182–187. **1895.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, II. 231–233. 1895.)

Goeze, Ed[mund]. Die Vitis-Arten mit essbaren, beziehungsweise Wein liefernden Beeren. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 165–173. **1896.**)

Powell, F. M. The Grape; its medicinal value. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXX. (1895), pp. 407–409. **1896.**)

Rosenstiehl, A. De la solubilité de la matière colorante rouge du raisin et de la stérilization des moûts de fruits. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 566–569. **1897.**)

Bouffard, A. & **Semichon**, L. Contribution à l'étude de l'oxydase des raisins; son utilité dans la vinification. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 250–255. **1898.**) — *From: Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 423. 1898.

Bonjean, Edmond. Sur la présence naturelle de grandes proportions de chlorure de potassium et de chlorure de sodium dans le jus des raisins et dans les vins des régions salées de l'Oranie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1275–1277. **1898.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 124–126. 1898.)

Girard, Aimé & **Lindet**, [L.]. Recherches sur le développement progressif de la grappe de raisin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1310–1315. **1898.**)

Cornu, Ch. Sur les ferments oxydants de la Vigne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 342–343. **1899.**)

Jackson, J. R. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 137. **1899.**)

Martinand, V. Sur la présence de l'invertine ou sucrase dans les raisins. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXXI. 808–810. **1900.**)

Enumeration of species

V. acuminata: **Carrière**, E. A. Vitis acuminata. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 183.)

New species of eastern Asia.

V. Berlandieri: **Sauvageau**, C. Le bouturage du Vitis Berlandieri. (*Jour. Bot. Paris*, VII. 19–20. [**1893.**])

V. californica: **Shinn**, C. H. The Californian Wild Grape. (*Gard.* XXXVI. 143, 1 il. **1889.**)

V. caribaea: **Collot**, L. Le phylloxera à Panama, sur le Vitis caribaea DC. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 72–73. **1879.**)

Extract from a letter to J. E. Planchon.

V. Coignetiae: **Carrière**, E. A. Vitis japonica crassifolia. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 81–82.)

— **Vitis** Coignetiae. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 49.)

— [**Vitis** Coignetiae.] (*Gard. & For.* VI. 450. **1893.** — *Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 781. 1893.)

Vitis Coignetiae: **Vitis** Coignetiae. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 8–9. **1894**. — *See also* pp. 18, 44.)

— **Henry**, L[ouis]. Le Vitis Coignetiae. (*Jardin*, IX. 195–197, il. 101. **1895**.) — [English translation.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 264–266. 1896.)

— **B.**, F. W. The Great-leaved Vine of Japan. (*Gard.* L. 449–450, 1 il. **1896**.)

— **Vitis** Coignetiae (?). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 305, il. 90. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Vitis Coignetiae Pull. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 369–370. **1897**.)

— **Céris**, A. de. Vigne précoce Caplat. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 425–429, il. 151–153.)

V. Davidii: **Romanet du Caillaud**, F[rédéric]. Spinovitis Davidi et Vitis Romaneti. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 53–56.)

— **Carrière**, E. A. Les Vignes de la Chine. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 55–57, il. 10.)

— **Carrière**, E. A. Spinovitis Davidii. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 465, il. 135.)

— **Carrière**, E. A. Spinovitis Davidii. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 102–104, il. 24–26.) —— A new Grape, Spinovitis Davidii. (*Amer. Gard.* ser. 3, XII. 434–435, 1 il. 1891.)

— **André**, Éd[ouard]. Vigne épineuse Madame Victor Caplat. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 232–233, pl.)

V. Doaniana: **Sears**, F. S. Vitis Doaniana. (*Gard. & For.* IX. 454, il. 59. **1896**.)

V. indivisa: **Meehan**, Thomas. Ueber Vitis cordata (indivisa Willd.), die ganzblättrige Rebe. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 157–159. **1879**.) — *Extract from his* The native flowers and ferns of the U. S. . . . II. 21–24. 1879.

— **J.** (*Gard. & For.* I. 297. **1888**.)

V. Piasezkii: **Carrière**, E. A. Ampelovitis Davidi. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 204–205, pl.)

— **Domonkos**, János. Ampelovitis Davidi. (*Kert. Lap.* V. 230–231. **1890**.)

V. riparia: **Fabre**. Sur un Cépage américain non attaqué par le phylloxera. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 780–781. **1877**. — *See also* pp. 899–900.)

V. Romanetii: **Romanet du Caillaud**, F[rédéric]. Spinovitis Davidi et Vitis Romaneti. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 53–56.)

— **Carrière**, E. A. Vitis rutilans. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 444–445, pl.)

— **Carrière**, E. A. Vitis Romaneti serotina. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 551–552.)

V. rotundifolia: **Sawyer**, Lemuel. The Vine of North Carolina. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pp. 283–286. **1850**.)
On the Scuppernong Grape.

— **Togno**, Joseph. North Carolina Grapes. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1851, pp. 48–51. **1852**.)
On the Scuppernong Grape.

V. Thunbergii: **Pulliat**, V. Vitis Thunbergii. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 221–222, il. 49.)

V. vinifera: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 531–535, pl. 195. **1793**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 40, pl. 40. **1827**.)

— **Stephenson**, John & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . III. 10 pp., pl. 140. **1831**.)

— [**Rennie**, James.] Vitis praecox. (*Mag. Bot. Gard.* I. 5, pl. 2. **1833**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 11, pl. **1842**.)

— **Heinemann**, F. C. Vitis vinifera fol. var. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1864**, p. 241, pl.)

— **T.**, D. The Vine as a hardy ornamental plant. (*Gard.* I. 389–390. **1872**.)

— **Hardy** and ornamental Vines. (*Gard.* XXXII. 515–516. **1887**.)

— **C.**, W. G. Grapes with ornamental foliage. (*Gard.* XLVII. 33. **1895**.)

97. ELAEOCARPACEAE

ARISTOTELIA (Friesia)

Sprenger, C[arl]. Aristotelia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 204–207. **1893**.)

Aristotelia maqui: **Aristotelia** maqui. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 772, il. 157. **1875**.)

— **Carrière**, E. A. Un arbre fruitier méconnu. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 165–166.)

— **Poisson**, J[ules]. Les propriétés de l'Aristotelia maqui. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 467.)

— **Maqui** berries for colouring wine. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 34–36.)

— **Röntgen**, C., (*jr.*). Over de Maqui-bessen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1890**, pp. 88–90.)

A. peduncularis: **Lindley**, John. Friesia peduncularis. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 70. **1843**.)

CRINODENDRON

Crinodendron Hookerianum. (*Gard.* XVIII. 542, pl. 260. **1880**.)

R[**egel**], E[duard] von. [Crinodendron Hookerianum.] (*Gartenfl.* XXXI. 17–18, 1 il. **1882**.)

Crinodendron Hookerianum. (*Gard. Monthly*, XXV. 108–109, 1 il. **1883**.)

W[**atson**], W[illiam]. Crinodendron Hookeri. (*Gard.* XXXVIII. 273, 1 il. **1890**.)

—— [Crinodendron Hookerianum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 450. **1890**.)

ELAEOCARPUS

E. angustifolius: **Eeden**, F. [W.] van. Genitripitten van Nederlandsch Indie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLII. 54–57. **1879**.)

E. cyaneus: **Bouché**, [C. D.]. Bemerkung über Elaeocarpus cyaneus Sims (E. reticulatus Sm.), einen Zierstrauch aus Neuholland. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 247–248. **1861**.)

— **B.** Elaeocarpus cyaneus. (*Gard.* XXIV. 182–183, pl. 403. **1883**.)

— **Elaeocarpus** cyaneus Sims; der australische Maiglöckchen-Baum. (*Gartenfl.* XXXVII. 200–201, il. 44. **1888**.)

— **Engelhardt**, Robert. Elaeocarpus cyanea Sims. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 347. **1897**.)

E. lanceolatus: **Lescuyer**, O. Elaeocarpus lanceolatus de Blume. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 139–140, pl. 11.)

SLOANEA (Echinocarpus)

Maiden, J. H. On the occurrence of a gum in Echinocarpus (Sloanea) australis Benth. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, VI. (1891), pp. 140–142. **1892**.)

98. GONYSTYLACEAE

GONYSTYLUS (Gonostylus)

Greshoff, M[aurits]. Gonystylus Miquelianus Teysm. et Binnend. tevens inhoudende een overzicht van andere aloëhoutsoorten. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 171–175, pl. **1897**. — *Ind. Mercuur*, XX. 755–756, 1 pl. 1897.)

Lignaloe wood. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 545. **1899**.) — *From: Pharm. Centralh.* XL. 153.

99. TILIACEAE

Jäger, Anton. Einige seltene Faserstoffe von Tiliaceen, Triumfetta und Apeiba. pp. 173–188. 2 pl. O. [Wien, **1892**.] — *From: "Wiener Handels-Akademie. Jahresbericht*, XXXV."

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Tiliaceae und Papaveraceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VIII. 281–289. **1898**.) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1898].

APEIBA

Arruda da Camara, Manoel. [Apeiba cimbalaria.] (*In his* Dissertação sobre as plantas do Brazil . . . pp. 46–48. **1810**.)

CORCHORUS

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 977–979. **1877**.)
Corchorus fascicularis mentioned.

GLYPHAEA

[**Glyphaea** grewioides.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

GREWIA

Buc'hoz, J. P. Notice sur le Grewier. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre . . . pp. 6–9. **1804**.)

Grewia asiatica: [**Rennie**, James.] Grewia elastica. (*Mag. Bot. Gard.* II. 80, pl. 28. **1834**.)

G. occidentalis: **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 22–25, pl. **1796**.)

— [**Koch**, Karl.] Drei zu empfehlende Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 233–235. **1860**.)

— **Luquet**, J. Le Grewia d'Occident. (*Jardin*, V. 254. **1891**.)

G. oppositifolia: **Purpus**, A. [Grewia oppositifolia.] — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XL. 71–72. **1891**.)

G. parviflora: **J.** (*Gard. & For.* I. 297. **1888**.)

— **Siehe**, W[alter]. Grewia parviflora Bge. (*Gartenfl.* XXXVIII. 600–602, il. 88. **1889**.)

G. polygama: **Armit**, W. E. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 70. **1884**.)

HONCKENYA

Fibre from Lagos (Honckenya ficifolia Willd.). (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 15–16.)

SPARMANNIA

Tassel (*pseud.*). Sparmannia africana. (*Gard. Chron.* **1845**, p. 290.)

Grönland, J[ohannes]. Sparrmannia africana L. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 104–106, il. 28.)

Wittmack, L[udwig]. Sparmannia africana L. flore pleno (Tiliaceae, trib. Tilieae). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 400–402, pl. 7. **1881**.) — *Reprinted:* [2] pp. 1 pl. O. n. t-p. [Berlin, 1881.]

Sparmannia africana flore-pleno. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 477, il. 73. **1883**.)

Carrière, E. A. Sparmannia africana flore pleno. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 78–79.)

Peters, E. J. Sparmannia africana L. (*Garten-Zeit.* III. 197–198. **1884**.)

Hudson, James. The African Hemp. (*Gard.* XLV. 528–529, pl. 967. **1894**.)

Marly, H. de. Sparmannia africana L. (*Semaine Hort.* III. 65–66, il. 40–41. **1899**.)

TILIA

Descriptive and cultural

[**Bentzien**, J. A.] Om Lindetræer. (*Dansk Havetid.* **1868**, pp. 57–59.)

[**Ορφανίδης**, *Θεόδωρος*.] [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ Φιλυρῶν, ἰδίως δὲ περὶ τῶν ἐν Ἑλλάδι φυομένων.* [On the Linden trees, particularly on those growing in Greece.] (*Γεωπονικά*, II. 50–54. **1873**.)

Rothamsted. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 720–721, il. 152. **1875**.)

Schmidt, F. Zwei sehr werthvolle Linden. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 338–339. **1883**.)

Chouvet, (*sr.*). Note sur plusieurs sortes de Tilleuls. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, X. 576–577. **1888**.)

Bolle, C[arl]. The Lindens for city-planting. (*Gard. & For.* II. 448–450. **1889**.)

Burvenich, Fréd[éric], (*sr.*). Le Tilleul. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 150–152, il. 25. **1889**.)

Eismann, Gustav. Das Verjüngen alter Lindenbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 374, 1 il. **1891**.)

W., A. D. The Linden and its varieties. (*Gard.* XL. 157–158. **1891**.)

Bean, W. J. The Limes (Tilias). (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 764–766. **1895**.)

Sorauer, Paul. Das Begiessen der Linden bei Strassenpflanzungen. (*Zeitschr. Gartenb. Gartenk.* XIII. 339–340. **1895**.) — [Abstract.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 482–483. 1895.)

Demuth, N. & others. Vermehrung der Linden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 356–357. **1897**.)

Müller, R. & **Trobchen**, A. Veredlung der Linden und Blutbuchen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 274–276. **1898**.)

Pathological

Sieulle. Fait de physiologie végétale, observé sur un Tilleul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* III. 165–166, pl. 3. **1828**.)

Turpin, [P. J. F.]. Mémoire de nosologie végétale. Observations physiologiques sur le développement des gales corniculées du Tilleul et sur la cause qui les produit. [**1833**.] (*Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.* [ser. 2], VI. 217–240, 2 pl. 1835.) — *Reprinted:* 24 pp. 2 pl. Q. [Paris, 1833.]† — Observations . . . (*Soc. Philom. Bull.* 1833, pp. 163–165.)

Pynaert, Éd[ouard]. Maladie des Tilleuls provoquée par le Tetranychus tiliarum. (*Belg. Hort.* XIII. 300–302. **1863**.)

Boussingault, [J. B.]. Sur une matière sucrée apparue sur les feuilles d'un Tilleul. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 87–90. **1872**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XV. 214–218. 1872.) —— On the production of honey-dew. [Extract.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. IV. 1–7. 1877.)

Harting. Observations relative à une communication de M. Boussingault, du 8 janvier dernier, sur une matière sucrée apparue sur les feuilles d'un Tilleul. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 472. **1872**.)

Follie. Sur les Tilleuls de l'esplanade à Metz. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 473. **1872**.)

Simon-Favier. Note sur les Tilleuls de l'avenue Serpenoise à Metz. (*Acad. Metz. Mém.* LIV. (1872–73), pp. 415–417. **1874**.)

Rudow, Ferdinand. Uebersicht der Gallenbildungen, welche an Tilia, Salix, Populus, Artemisia vorkommen, nebst Bemerkungen zu einigen andern Gallen. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XLVI. 237–287. **1875**.)

Bellevoye, Ad. Les insectes nuisibles au Tilleul sur l'esplanade de Metz. (*Soc. Hist. Nat. Moselle Bull.* XIV. 181–196, il. **1876**.)

Altum, Bernhard. Der Linden-Prachtkäfer, Buprestis (Lampra) rutilans Fab. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XII. 99–101, 1 il. **1880**.)

Frank, [A. B.]. Ueber das Abfallen der Lindenblätter, veranlasst durch Ascochyta Tiliae. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 455–456. **1881**.)

Thiele, Rudolf. Über eine Krankheit der Lindenblüten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 78–79, 3 il. **1896**.)

Rostrup, E[mil]. En ny Sygdom hos Lindetræer. (*Gartner-Tid.* XV. 19–20, il. **1899**.)

Pyrenochaeta pubescens.

Economic

Quelmaltz, S. T. De pane succedaneo, corticeque Tiliae interiori. 16 pp. Q. Lipsiae, **1757**.†

Koeppen. О мочальномъ промыслѣ. (Sur l'emploi de l'écorce de Tilleul.) Extrait. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Sci.* IX. 119–123. **1842**.)

Text in German.

Useful applications of the Lime-tree. (*Penny Mag.* [XII.] 386–388. **1843**.)

Galitzin, Em[manuel] de. De l'écorce de Tilleul et de ses nombreux usages comme principale industrie d'une partie du gouvernement de Kostroma. (*Ann. For. Paris*, IV. 286–292. **1845**.)

Karger, Johann. Die Lindenbast-Erzeugung auf dem hochfürstl. Alois Liechtensteinischen Gute Aussee in Mähren. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* III. 269–281. **1853**.)

Utilité de l'écorce du Tilleul. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 340. **1854**.)

Piednagel. Note sur un moyen préventif de la fièvre puerpérale. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 1007–1009. **1856**.)

Bosredon. Sur un genre singulier de névropathie, le délire des aboyeurs. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 1009–1010. **1856**.)

Wagner, Rudolf. Ueber den Oelgehalt einiger forstlicher Samen. (*Würzburg. Naturw. Zeitschr.* I. 161–162. **1860**.)

Fagus, Corylus, Tilia and Pinus.

Czihak, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 251. **1863**.)

Lindenblüthen als Handelswaare. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XIV. 322. **1864**.)

Kalbruner, H[ermann]. Sur les fleurs de Tilleul. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 361–362. **1875**.) — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 10 oct. 1874.

Смирновъ, С. Д. [Smirnof, S. D.] Издѣлья изъ луба и мочальный промыселъ. [Articles made of Linden-bast and the bast-fibre industry.] 4 pp. F. Moskau, **1880**.

Lindenblüthenliqueur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 299. **1890**.)

Burvenich, Fréd[éric]. De Linde. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1890**, pp. 81–85, 1 il.) —— Le Tilleul. (*Bull. Arb. Belg.* 1890, pp. 81–85, 1 il.)

As a bee tree.

Müller, Carl. Ueber ein fettes Oel aus Lindensamen. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* VIII. 372–377. **1890**.) —— L'huile extraite des graines de Tilleul. [Extract.] (*Ann. Agron.* XVII. 431–432. 1891. — *Rev. Eaux For.* XXX. 289–290. 1891.) — Huile de graines de Tilleul. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 68–70. 1892.)

Vanden-Berghe, Maximilien. Produits commerciaux du Tilleul. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 650–653. **1891.**)

Table oils from Beech and Linden. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 218–219.)

C., J. E. Oil of Basswood. (*Gard. & For.* VII. 18. **1894.**)

Bräutigam, Walter. Ueber das Tiliadin, ein Bestandteil der Lindenrinde. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 555–567. **1900.**)

T. cordata: **Lem**[aire], Ch[arles]. Tilia parvifolia var. foliis variegatis. (*Ill. Hort.* IX. 5 pp., 1 il., pl. 327. **1862.** — *See also* p. [2] of pl. 333.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] Tilia cordata var. pyramidalis, eine Pyramidenlinde auf der Pfaueninsel. (*Gartenfl.* XLV. 180, il. 38. **1896.**)

T. euchlora: **R**[egel], E[duard] von. Tilia euchlora C. Koch (dasystyla Loud.). (*Gartenfl.* XXX. 364–366. **1881.**)

— **Morel**, F[rancisque]. Tilia dasystyla. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 567.)

— **J.** [Tilia dasystyla.] (*Gard. & For.* I. 332. **1888.**)

T. Miqueliana: **Hesse**, H. A. (*Gartenfl.* XLIV. 591–592. **1895.**)

— **R**[odigas], Ém[ile]. Tilia Miqueliana. (*Ill. Hort.* XLII. 366. **1895.**)

T. petiolaris: **G.**, W. The Crimean Lime (Tilia petiolaris). (*Gard.* XXXII. 495. **1887.**)

— **Carrière**, E. A. Tilia argentea orbicularis. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 397–398.)

— **Jouin**, E. Tilia orbicularis (T. alba × T. euchlora). (*Jardin*, XII. 360. **1898.** — *Semaine Hort.* III. 335–336. 1899.)

T. platyphyllos: **Hayne**, F. G. [Tilia pauciflora.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 48, pl. 48. **1813.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Zwei empfehlenswerte Pyramidenbäume. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 160–161, 2 il. **1898.**)

T. tomentosa: **Neumann**, [Auguste]. Note sur le Tilia argentea Hort. Par. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 303–305. **1853.** — *Flore Serr.* VIII. 281–282. 1852–53. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XLIV. 392–393. 1853.)

— [**Bentzien**, J. A.] Tilia alba spectabilis. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 385–386.)

—[**Neubert**, Wilhelm.] [Tilia alba var. spectabilis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, pp. 341–342.)

— **Carrière**, E. A. Multiplication du Tilleul argenté. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 143–144.)

— **Marquardt**, Kurt. Die Silberlinde. (*Gartenwelt*, III. 602, 1 il. **1899.**)

T. vulgaris: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 47, pl. 47. **1813.**)

— **Roux**, Joseph. Essai d'analyse chimique de la fleur de Tilleul (Tilia europaea L.) et de celle de la Belle-de-nuit. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 507–512. **1825.**)

— **Hoffman**, Ludwig. Analyse der Asche des Holzes und der Rinde der Linde (Tilia europaea). (*Ann. Chem. Pharm.* LVI. 125. **1845.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Tilia europaea fol. argenteis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 370. **1862.**)

— **Lorberg**, Max & **Koch**, K[arl]. Die holländische Linde, nebst einem Anhange über die Linden überhaupt. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 361–363. **1867.** — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1868, pp. 25–28.)

100. MALVACEAE

Polák, Karel. O rostlinách slézovitých. [On Malvaceae.] (*Vesmír*, XIX. 16–17, 1 il. **1890.**)

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Malvaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* X. 265–271, 417–423. **1900.**) — *Separate* (pp. 265–271): t-p-c. O. Berlin, [1900].

ABUTILON (Sida spec.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. Περὶ Ἀβουτίλου τοῦ σημαιοφόρου (Abutilon vexillarium Ed. Mn.) καὶ ἄλλων εἰδῶν τοῦ γένους τούτου καὶ περὶ τῆς καλλιεργείας αὐτῶν. [On Abutilon vexillarium and other species of this genus and their cultivation.] (Γεωπονικά, III. 239–241. **1874.**)

Barron, A. F. Report on Abutilons grown for trial by the Flora committee, at Chiswick, 1878. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 145–149. **1879.**) — Abutilons grown for trial at Chiswick. [Extract.] (*Gard.* XV. 312. 1879.) —— Abutilon-Arten und Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 270–273. 1879.)

New Abutilons. (*Gard.* XIX. 524, pl. 285. **1881.**)

[**Bentzien**, J. A.] Abutilon. (*Dansk. Havetid.* XXXIV. 62–64. **1882.**)

Kafka, Josef. Podslunečník. [Abutilon.] (*Vesmír*, XIX. 133, 1 il. **1890.**)

P., H. Garden varieties of Abutilon. (*Gard.* LIII. 300–301, 3 il., pl. 1165. **1898.**)
With a plate of Abutilon Golden Fleece.

Jedlicska, Ferenc. Az Abutilon-félék. [The species of Abutilon.] (*Kert*, V. 231–233. **1899.**)

Csérer, Gyula. A télen viritó Abutilon. [Winter-blooming Abutilon.] (*Kert*, VI. 600–601. **1900.**)

A. Avicennae: [**Abutilon** Avicennae.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 247–259.)

A. Darwinii: **M**[ayer], E. Abutilon Darwinii J. D. Hook. (*Gartenfl.* XXII. 276–277. **1873.**)

— **Smith**, W. G. Abutilon Darwinii. (*Floral Mag.* **1875**, 1 p., pl. 172.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 300.)

— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). L'Abutilon Darwini tessellatum hort. (*Rev. Hort. Belge*, III. 97–98, pl. **1877.**)

— **Jäger**, F. Abutilon Darwinii mit bunten Blättern. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, pp. 368–370.)

— **Dean**, Richard. Abutilon Louis van Houtte. (*Floral Mag.* **1879**, 1 p., pl. 350.)

— **Morren**, Éd[ouard]. Note sur l'Abutilon Darwini et ses principales variétés. (*Belg. Hort.* XXIX. 164–167, pl. **1879.**)

A. floribundum: **Carrière**, E. A. Abutilon floribundum. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 350–351, pl.)

A. indicum: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 977–979; VIII. (1877–78), pp. 383–386. **1877**–78.)

A. insigne: [**Abutilon** insigne.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 78, il. **1850.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 93–94, il. 65. **1850**–51.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Abutilon insigne. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, p. 176, pl.)

— **M**[orren], É[douard]. Note sur l'Abutilon insigne, Abutilon à belles fleurs. (*Belg. Hort.* V. 258–259, pl. **1855.**)

— **Abutilon** igneum. (*Gard.* XIV. 474, 1 il. **1878.**)

— **Abutilon** igneum. (*Gard.* XVIII. 624, pl. 263. **1880.**)

— **Bosschere**, Ch[arles] de. Une variété de l'Abutilon insigne. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 126–128. **1891.**)

A. integerrimum: **Hérincq**, [François]. [Sida integerrima.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 242. **1848.**)

A. Lemoinei: **Dean**, Richard. Abutilon Lemoinei. (*Floral Mag.* **1877**, 1 p., pl. 287.)

A. malvaeflorum: **Lescuyer**, O. Abutilon malvaeflorum. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 146–148, pl. 5.)

— **Kölle**, Wilhelm. Zwei neue Abutilon's. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1867**, pp. 169–170, pl.)

A. megapotamicum: **D'Ombrain**, H. H. Abutilon megapotamicum marmoratum. (*Floral Mag.* IX. 2 pp., pl. 487. **1870.**)

A. molle: **Sida** mollis Ortega. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 161, pl. **1884.**)

A. rosaeflorum: **Dean**, Richard. Abutilon rosaeflorum. (*Floral Mag.* **1877**, 1 p., pl. 253.)

— **Abutilon** rosaeflorum. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 76–77, il. 9. **1878.**)

A. Sellovianum: [**Otto**, Eduard.] [Abutilon Sellowianum marmoratum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 243. **1874.**)

— [**Regel**, Eduard von.] [Abutilon Sellowianum.] (*Gartenfl.* XXIV. 116, 1 il. **1875.**)

A. striatum: **Lindley**, John. Abutilon striatum. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 5, no. 16. **1841.**)

— **Pépin**. Hybrides des Abutilon striatum et venosum. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 46–47. **1849.**)

Abutilon Thompsoni: **Hibberd**, Shirley. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 129–131, pl. 49. **1870**.)
— **André**, Éd[ouard]. Abutilon Thompsoni flore pleno. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 324–325, pl.)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Abutilon Thompsoni flore pleno. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 7–9, pl. **1885**.)

A. venoso-striatum: **H[outte]**, L[ouis] van. Nouvelles variétés d'Abutilon venoso-striatum. (*Flore Serr.* VI. 240. **1850**.)

A. vexillarium: [**Neubert**, Wilhelm.] Abutilon vexillarium. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 321–322, pl.)
— **Neue** Wiener Hybriden von Abutilon. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 305–307, pl. 3. **1879**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Abutilon vexillarium. (*Gard.* XXXVII. 274–275, pl. 745. **1890**.)

A. vitifolium: **Lindley**, John. Abutilon vitifolium. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, pp. 52–53, no. 114. **1840**.)
— **G.**, W. E. Abutilon vitifolium. (*Gard.* XXIII. 224–225, pl. 379. **1883**.)
— **Abutilon** vitifolium var. alba. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 156, il. 21. **1889**.)
— **Gumbleton**, W. E. Abutilon vitifolium. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 373, il. 49. **1894**.)
— **Abutilon** vitifolium. (*Gard.* LI. 334–335, 1 il., pl. 1117. **1897**.)
— **Abutilon** vitifolium. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 167–168, il. 60–61. **1899**.)

CIENFUEGOSIA (Fugosia)

W[atson], W[illiam]. Fugosia hakeaefolia. (*Gard.* LV. 202–203, pl. 1215. **1899**.)

DECASCHISTIA

Decaschistia ficifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 628, il. 122. **1890**.)

GAYA (Plagianthus spec.)

Lescuyer, O. Plagianthus Lyallii. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 360–361, pl. 12.)
Plagianthus Lyalli. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 208, il. 24. **1888**.)
W[atson], [William]. Plagianthus Lyalli. (*Gard.* XLIV. 28–29, pl. 917. **1893**.)

GOETHEA (Pavonia spec.)

G. cauliflora: **Lequet**, Fernand, (*jr.*). Fleurs sur le vieux bois, le Goethea cauliflore. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 466–467.)

G. Makoyana: [**Regel**, Eduard von.] [Pavonia Makoyana.] (*Gartenfl.* XXX. 277, 1 il. **1881**.)
— **Stappaert**, de. Le Pavonia Makoyana Ed. Morr. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 157, pl. **1881**.)
— **Pavonia** Makoyana. (*Gard. Monthly*, XXIV. 171–172, 1 il. **1882**.)
— **Perotti**, J. [Pavonia Makoyana.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 71, 1 il. **1885**.)
— **Kafka**, Josef. Pavonia Makoyana. (*Vesmír*, XVIII. 136, 1 il. **1889**.)

GOSSYPIUM (Sturtia)

Descriptive and cultural

Fahlberg, Sam[uel]. Anmärkningar öfver Bomullens planterande på americanska öarne och i synnerhet på St. Barthelemi. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XI. 1–20. **1790**.)
Heudelot. Mémoire sur la culture des Cotonniers. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 289–310. **1833**.)
[**Koch**, Karl.] Sturtia gossypioides R. Br. . . . ein neuer Blüthenstrauch aus Neuholland. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 43–44. **1860**.)
Teysmann, J. E. Handleiding voor de Katoen kultuur in den Oost-Indischen archipel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VIII. 322–355. **1862**.) — *Reprinted:* 17 pp. Q. Buitenzorg, [1862].
Comstock, J. H. Report upon Cotton insects, prepared under the direction of the Commissioner of agriculture in pursuance of an act of Congress approved June 19, 1878. 5+511 pp. 77 il. 3 pl. O. Washington, **1879**. (United States — Department of agriculture — Division of entomology. [Publication.])

Economic

Reinders, G. Onderzoek naar de voedings en mest waarde van koeken uit kapokpitten en katoenzaad geslagen. (*Volksvlijt*, **1869**, pp. 51–57.)
Pogson, J. F. Note regarding Gossypium arboreum, description and produce. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 228–230. **1882**.)
Sacc, [Frédéric]. Sur la composition de la graine du Cotonnier en arbre, et la richesse de cette graine en substances alimentaires. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 1160–1161. **1884**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 398–399. 1885.)
Cornevin, Ch[arles]. Étude physiologique sur un toxique des grains et des tourteaux de Cotonnier. Pt. 1. (*Ann. Agron.* XXII. 353–361. **1896**.)

HIBISCUS (Paritium)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Hibiscus. (*Dansk Havetid.* XIII. 25–26. **1861**.)
Bravy, G. Note sur les espèces ornementales du genre Hibiscus. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 296–299. **1862**. — *Belg. Hort.* XIII. 15–18. 1863.)
Waroe-vezel. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIII. 293–297. **1870**.)
Hemsley, W. B. Some ornamental species of Hibiscus. (*Gard.* XVI. 486–488, pl. 208. **1879**.)
Plate illustrates Hibiscus rosa-sinensis schizopetalus.
Hibiscus. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 149, 3 il. **1884**.)
D. Een nieuwe textile plant, de Katoenboom van Subers. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIX. 105–107. **1886**.)
Ugolini, G[uglielmo]. Hibiscus Lin. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 221–226. **1899**.)

H. Archeri: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 22. **1897**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Hibiscus Archeri. (*Gard.* LV. 310–311, pl. 1221. **1899**.)

H. Baptistii: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 270. **1880**.)

H. calycinus: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 462. **1891**.)

H. Cameronii: **Neubert**, Wilhelm. Hibiscus Cameronii. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 77–78, pl.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Hibiscus Cameroni. (*Gard.* LIII. 280–281, pl. 1164. **1898**.)

H. chrysanthus: **Carrière**, E. A. Hibiscus chrysanthus. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 562.)

H. Colleri: **Burbidge**, F. W. Hibiscus Collerii. (*Floral Mag.* **1876**, 1 p., pl. 214.)

H. Denisonii: **Burbidge**, F. W. Hibiscus Denisoni. (*Floral Mag.* **1876**, 1 p., pl. 232.)

H. elatus: **Cuba** Bast. (*Bonplandia*, IV. 390. **1856**. — *Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 52. 1857.)
— [**Hooker**, W. J.] Cuba bast in Jamaica. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 347–350. **1856**.)
— **Cuba** bast. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. V. 201. **1857**.)
— [**Koch**, Karl.] Paritium elatum G. Don, die Mutterpflanze des Cuba-Bastes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 233–234. **1861**.)

H. esculentus: Ueber den **Gebrauch** des Hibiscus esculentus. (*Ann. Pharm.* XIV. 352–353. **1835**.) — *From: Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.* 1835, p. 8.

H. ferox: **André**, Éd[ouard]. La Ketmie hérissée. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 269–271, il. 26.)

H. heterophyllus: **Maiden**, J. H. Fibre of Hibiscus heterophyllus. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 56–57. **1894**.)

H. Manihot: **Virág**, József. Hibiscus Manihot L. (*Kert. Lap.* XI. 121–122. **1896**.)
— **Rippel**, József. A Hibiscus Manihot L. (*Kert*, IV. 113. **1898**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Hibiscus Manihot. (*Gard.* LIII. 127, 1 il., pl. 1157. **1898**.)

H. mutabilis: **Delchevalerie**, G. Arbrisseaux à fleurs changeantes cultivés dans les jardins, en Égypte. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 384–385.)

Hibiscus rosa-sinensis: [**Paxton**, Joseph.] Hibiscus rosa sinensis. (*Paxton's Mag. Bot.* III. 205–207. **1837**.)
— **H**[**outte**], L[ouis] van. Hibiscus Cooperi hortul. (*Flore Serr.* XV. 109, pl. 1556. **1862**–65.)
— **Lescuyer**, O. Hibiscus Cooperii. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 209–210, pl. 14.)
— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Hibiscus Cooperi.] (*Belg. Hort.* XV. 141. **1865**.)
— **Hibberd**, S[hirley]. [Hibiscus Cooperi.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 33–35, 1 il., pl. 13. **1870**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Hibiscus rosa sinensis, miniatus semiplenus. (*Floral Mag.* **1872**, 1 p., pl. 36.)
— **D'Ombrain**, H. H. Hibiscus rosa sinensis, albo-variegatus. (*Floral Mag.* **1872**, 1 p., pl. 46.)
— [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 235. **1872**.)
— **Bull**, W[illiam]. [Hibiscus rosa-sinensis var.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 166. **1873**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Hibiscus rosa-sinensis fulgidus. (*Floral Mag.* **1873**, 1 p., pl. 61.)
— **D'Ombrain**, H. H. Hibiscus rosa-sinensis puniceus. (*Floral Mag.* **1873**, 1 p., pl. 85.)
— **M**[**oore**], T[homas]. New varieties of Hibiscus rosa-sinensis. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 147–150, 2 il.)
— [**Otto**, Eduard.] [Hibiscus rosa-sinensis kermesinus.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 246. **1874**.)
— **R**[**egel**], E[duard von]. [Hibiscus rosa-sinensis L. β fulgidus.] (*Gartenfl.* XXIII. 185, 1 il. **1874**.)
— **Geert**, Aug[uste] van, (*jr.*). L'Hibiscus rosa sinensis L. var. fulgidus hort. Bull. (*Rev. Hort. Belge*, II. 276–278, il. 42. **1876**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Hibiscus rosa-sinensis fl. pl. puniceo.] (*Gartenfl.* XXV. 52, 1 il. **1876**.)
— **M**[**ayer**], E. Verwendung des Hibiscus rosa sinensis L. und dessen Varietäten als Zierpflanzen im Freien. (*Gartenfl.* XXVII. 203–204. **1878**.)
— The **Fringed** Hibiscus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 272, il. 45. **1879**.)
— **Pottier**, A[rsène]. Hibiscus rosa sinensis miniatus semiplenus. (*Rev. Hort. Belge*, V. 64–65, il. 13. **1879**.)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Hibiscus rosa sinensis Lin. (*Rev. Hort. Belge*, V. 265, pl. **1879**. — *See also* VII. 95. 1881.)
— **Hibiscus** rosa sinensis var. schizopetalus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 444–446, il. 110. **1880**.)
— **R**[**egel**], E[duard] von. [Hibiscus rosa-sinensis var. schizopetalus.] (*Gartenfl.* XXIX. 263, 1 il. **1880**.)
— **Brown**, N. E. Hibiscus-rosa-sinensis L. var. Lucien Linden. (*Ill. Hort.* XXIX. 15, pl. 441. **1882**.)
— **Becalli**, Angelo. Gli Hibiscus rosa sinensis di fior doppio e la loro fioritura. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 62–64. **1887**.)
— **M**. Hibiscus rosa sinensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 530, il. 105. **1887**.)
— **G**., W. H. The Scarlet Mallow. (*Gard.* XXXIII. 96–97, pl. 634. **1888**.)
— **Uhink**, G. W. Hibiscus rosa sinensis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 69–70, 1 il. **1888**.)
— **W**[**atson**], W[illiam]. The Chinese Rose (Hibiscus rosa-sinensis). (*Gard.* XXXIX. 216–217, 1 il., pl. 795. **1891**.)

H. speciosus: **Kolb**, M[ax]. Hibiscus speciosus. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 230–231, pl.)

H. subviolaceus: **André**, Éd[ouard]. Hibiscus subviolaceus. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 517. — *See also* 1885, p. 53.)

H. surattensis: **W**[**atson**], W[illiam]. [Hibiscus suratensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 695. **1888**.)
— **Hibiscus** suratensis Linn. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 529, il. 105. **1891**.)

H. syriacus: **Poiteau**, [Antoine]. [Hibiscus syriacus var.] (*Rev. Hort.* III. 34–37. **1835**–38.)
— **Jacques**, [Antoine]. Notice sur l'Hibiscus syriacus, Ketmie de Syrie; Althaea frutex des jardiniers. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 337–339. **1844**.)
— **Poiteau**, [Antoine]. Moyen d'accélérer la croissance de l'Hybiscus syriacus. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 304. **1846**.)
— [**Lindley**, John.] [Hibiscus syriacus var. chinensis.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 58. **1853**.)
— **Gagnaire**, (*jr.*). Taille de l'Hibiscus syriacus. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 131–132.)

Hibiscus syriacus: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Hibiscus syriacus purpureo-plenus fol. arg. marg.] (*Belg. Hort.* XV. 143. **1865**.)
— **Billiard**, [L. C.]. Hibiscus syriacus monstrosa plena. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 456.)
— **Morren**, Éd[ouard]. [Hibiscus syriacus foliis variegatis et flore pleno.] (*Belg. Hort.* XVIII. 277, pl. **1868**.)
— **Witte**, H[einrich]. [Hibiscus syriacus var.] (*In his* Flora . . . pp. 285–288, pl. 72. **1868**.)
— **Briot**, [Charles] & **Carrière**, E. A. Althaea frutex. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 376–378, 395–397.)
— **Vos**, C. de. [Hibiscus syriacus var.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . **1876**, pp. 193–194, pl. 66.)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Les Althées ou Ketmies des jardins (Hibiscus syriacus L.). (*Rev. Hort. Belge*, III. 25–26, pl. **1877**.)
— **Moore**, T[homas]. Hibiscus syriacus totus albus. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 524, il. 91. **1878**.)
— **Moore**, T[homas]. Hibiscus syriacus coelestis. (*Flor. Pomol.* **1879**, p. 113, pl. 495.)
— **Protin**, J. B. Culture de l'Althea commun (Hibiscus syriacus). (*Rev. Hort. Belge*, V. 119–120. **1879**.)
— **Rosenthal**, A. C. Fünf vorzügliche Eibischsträucher. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 319–320, pl. 3. **1885**.)
— **Olbrich**, St[ephan]. Zwei neue und die besten älteren Hibiscus syriacus-Sorten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 104. **1896**.)
— **Bean**, W. J. Hibiscus syriacus. (*Gard.* LII. 504–505, 1 il., pl. 1150. **1897**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Hibiscus syriacus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 355, 1 il. **1897**.)
— **Jouin**, E. Hibiscus syriacus et ses variétés. (*Jardin*, XII. 294–295. **1898**.)
— **Novotorski**, Miksa. Hibiscus subviolaceus. (*Kert. Lap.* XV. 18–19. **1900**.)

H. tiliaceus: [**Koch**, Karl.] Der Waru in Ostindien (Paritium tiliaceum A. Juss.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 304. **1861**.)

H. variegatus: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 107. **1863**.)

H. vitifolius: **Sprenger**, C[arl]. Hibiscus vitifolius L. (*Gartenfl.* XLII. 613–614. **1893**.)

LAVATERA

Berlèse, [Laurent] & **Payen**, [Anselme]. Rapport sur des cordes faites avec les fibres de la Mauve en arbre, Lavatera arborea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 219. **1835**.)
Morren, Édouard. Note sur le Lavatera maritima Gouan, et les principales espèces du même genre. (*Belg. Hort.* VI. 65–67, pl. **1856**.)
Lagardette, Eugène. Lavatera arborea Linnée. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 197–198.)
Plunkett, Robert. On the manufacture of hemp and paper from the Lavatera arborea. (*Nat. Hist. Rev.* VI. 259–260. **1859**.)
Peacock, George. Fibre from the Malva Lavatera arborea or Tree-Mallow. (*Devonshire Assoc. Adv. Sci. Trans.* VI. pt. 2, pp. 641–645. **1874**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. n. p., [1874].
[**Regel**, Eduard von.] [Lavatera arborea variegata.] (*Gartenfl.* XXXII. 338–341, 1 il. **1883**.)

MALVAVISCUS (Achania)

Clairville, J. P. [Achania Malvaviscus.] (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 26–29, pl. **1796**.)
R[**egel**], E[duard] von. [Malvaviscus mollis.] (*Gartenfl.* V. 59–60. **1856**.)
—— [Malvaviscus splendens.] (*Gartenfl.* VI. 77. **1857**.)

PAVONIA

Dean, Richard. Pavonia Wioti. (*Floral Mag.* **1877**, 1 p., pl. 276.)
Pynaert, Éd[ouard]. Pavonia Wioti Ed. Mn. (*Rev. Hort. Belge*, V. 217–218, pl. **1879**.)
B. Pavonia Wiotii. (*Gard.* XXIV. 92–93. pl. 399. **1883**.)
[**Carrière**, E. A.] Un intéressant hybride de Pavonia [P. intermedia]. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 196.)

PLAGIANTHUS (Sida spec.)

Backhouse, James. [Sida pulchella.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 71. **1836**.)

SIDA

Maiden, J. H. Paddy's Lucerne or Queensland Hemp (Sida rhombifolia Linn., syn.: S. retusa Linn.); an Australian weed with great possibilities of usefulness. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 537–544, 1 pl. **1894**.)

SPHAERALCEA (Malva spec.)

[**Regel**, Eduard von.] Malva Creeano-miniata Rgl. (*Gartenfl.* I. 163, pl. 16. **1852**.)

[**Lindley**, John.] [Malva umbellata.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 56. **1853**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Sphaeralcea nutans.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 172–173, il. 313. **1853**.)

Freylinia lanceolata und Sphaeralcea umbellata; zwei alte und doch neue Blüthensträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 33–36. **1869**.)

URENA

Ferreira, J. H. Memoria sobre a Guaxima. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 1–7. **1789**.)

Amorim Castro, Joaquim de. Memoria sobre o Malvaisco do destricto da villa da Cachoeira no Brasil. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* III. 392–399. **1791**.)

Arruda da Camara, Manoel. [Urena sinuata.] (*In his* Dissertação sobre as plantas do Brazil . . . pp. 41–43. **1810**.)

101. BOMBACACEAE

[**Otto**, Friedrich.] Ueber einige Arten aus der Familie der Bombaceae welche in den Gärten kultivirt werden. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 305–306. **1854**.)

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Bombacaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* X. 154–171. **1900**.) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1900].

ADANSONIA

Rock, T. A. Monkey bread nuts; or, Fruit of the Baobab. (*Technologist*, I. 346–350, 3 il. **1861**.)

Herzberg, W. Adansonia-Papier. (*Techn. Versuchsanst. Berlin Mittheil.* VIII. 82–89, 5 il. **1890**.)

Gerber, Charles. Contribution à l'histoire botanique thérapeutique et chimique du genre Adansonia. 78 pp. Montdidier, **1895**. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. [pt. 2], pl. 1–4. 1895.) — *Reprinted:* (Thèse.) 78 pp. 4 pl. Q. Montdidier, 1895. (Faculté de médecine de Paris.)

A. digitata: Descriptive and cultural

— **Pépin**. De la faculté germinative des graines du Baobab (Adansonia digitata). (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 99. **1847**.)

— **Wigman**, H. J. .Een merkwaardige boom. (*Teysmannia*, I. 221–224. **1890**.)

— Economic

— **Vauquelin**, [N. L.]. Analyse du fruit du Baobab Adansonia. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* VIII. 1–11. **1822**.) — [Extract.] (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 158–159. 1823.)

— **Duchassaing**, [Pierre]. De l'emploi de l'Adansonia digitata (Baobab), dans les fièvres d'origine paludéenne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 412–418. **1848**.) — Sur l'emploi de l'écorce d'Adansonia digitata comme fébrifuge. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVI. 253–254. 1848.) —— The bark of the Adansonia digitata or Baobab tree, a substitute for Cinchona bark. (*Pharm. Jour.* VIII. (1848–49), p. 89. 1849.)

— **Pierre**, Simon. De l'utilité de l'écorce de l'Adansonia digitata dans les fièvres intermittentes. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 85–86. **1850**.)

— **Escayrac de Lauture**, *comte* d'. Flore de Soudan; le Baobab. (*Athen. Franç.* II. 658. **1853**.) —— Die Bäume als Cisternen benutzt. (*Krit. Bl.* XXXIV. pt. 2, pp. 255–256. 1854.) — Ueber den Baobab (Adansonia digitata). (*Centrbl. Naturw. Anthrop.* II. 171–173. 1854. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 510–512. 1854.)

— **Jackson**, J. R. The African Baobab (Adansonia digitata L.). (*Student Intell. Observ.* I. 321–327, il., 1 pl. **1868**.)

— **Cooke**, M. C. Baobab; Adansonia digitata Linn. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 64. **1871**.)

— **Gonda**, Béla. A Majomkenyérfa. [The Adansonia.] (*Természet. Közl.* IV. 171. **1872**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 3. **1877**.)

— **D.**, G. Le Magango. (*Ill. Hort.* XXVIII. 143. **1881**.)

— **Kafka**, Josef. O Baobabu prstnatém. [On Adansonia digitata.] (*Vesmír*, XII. 32, 2 il. **1883**.)

Adansonia digitata: **Mönkemeyer**, W[ilhelm]. Der Affenbrodbaum. (*Gartenfl.* XXXVI. 364. **1887**.)

— **Grisard**, Jules. Le Baobab (Adansonia digitata L., A. Baobab Gaertn., Ophelus salutarius Lour.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 76–78. **1891**.)

— The **Baobab** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 152. **1896**.)

A. Gregorii: **Jackson**, J. R. The Gouty-stem tree (Adansonia Gregorii Muell.). (*Student Intell. Observ.* I. 401–406, 1 il., 1 pl. **1868**.)

BOMBAX

On the **cotton** of the ancients. (*Edinb. New Philos. Jour.* [III.] 387. **1827**.)

Baden-Powell, B. H. Mochras; an exudation from the bark of Bombax malabaricum. (*Ind. For.* VIII. 153–155. **1882**.)

Frederickson, A. D. [Bombax malabaricum.] (*In his* Ad Orientem, p. 127, pl. 13. **1889**.)

CEIBA (Eriodendron; Bombax spec.)

Spruce, [Richard]. [Eriodendron.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 246. **1853**.) [Economic.]

C. pentandra: Descriptive and cultural

— [**Paxton**, Joseph.] On the Bombax Ceiba or common Silk-cotton tree of South America and the West Indies. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 74–76, il. **1849**.)

— **Delchevalerie**, G. Note sur le Ceiba pentandrum et le Sterculia acuminata. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 13–14.)

— **Iets** over de teelt van Kapokboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 205–207. **1875**.)

— Economic

— **Kapok** of plantenwol. (*Ind. Mercuur*, VII. 44. **1884**.)

— **B[rézol]**, H. L'Arbre à coton soyeux. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 2, pp. 525–526. **1893**.)

— **Kapok**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 204–207.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Eriodendron anfractuosum DC. (*Ind. Mercuur*, XXI. 207–209, 1 pl. **1898**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. [Eriodendron anfractuosum.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 183–187, pl. **1900**.)

— **Moller**, A. F. Der Kapokbaum in Portugiesisch-Westafrika. (*Tropenpflanzer*, IV. 144–145. **1900**.)

C. phaeosantha: **Rivière**, Aug. Note sur l'Eriodendron phaeosanthum Decne., Ériodendron à fleurs brunes. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IV. 90–94. **1870**.)

C. tomentosa: **Pringle**, C. G. [Eriodendron tomentosum.] (*Gard. & For.* VII. 153. **1894**.)

CHORISIA

Daveau, J[ules]. Chorisia speciosa. (*Jardin*, II. 270–271, 1 il. **1888**.)

DURIO

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Durion as a table fruit. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 76–77, il. **1849**.)

Wallace, A. R. On the Bamboo and Durian of Borneo. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 225–230. **1856**.) —— Ueber Bambus und Durian auf Borneo. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 292–293, 308–309. 1856.)

R[egel], E[duard] von. [Durio zibethinus.] (*Gartenfl.* XXIX. 157, 1 il. **1880**.)

PACHIRA (Carolinea; Bombax spec.)

Carolinea princeps. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 285–286. **1830**.)

[**Pachira** macrocarpa.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

Carrière, E. A. Carolinea macrocarpa. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 156–157, pl.)

[**Fawcett**, William.] [Pachira aquatica.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVI. 4. **1892**.)

Hölscher, J[elto]. Bombax macrocarpum (Schlecht.) K. Sch. (Pachira macrocarpa Schlecht.). (*Gartenfl.* XLV. 1, pl. 1422. **1896**.)

102. STERCULIACEAE

Mangin, Louis. Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 725–728. **1897**.)

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Sterculiaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* X. 52–61, 115–123. **1900**.) — *Separate:* (pp. 52–61.) t-p-c. O. Berlin, [1900].

ASTIRIA (ASTYRIA)

Lindley, John. Astyria rosea. (*Bot. Reg.* XXX. pl. 49; Misc. notes, p. 27. **1844**.)

BRACHYCHITON (DELABECHEA, POECILODERMIS)

Chabaud, J. B. Phoecilodermis [*sic*] populnea. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 358–359.)

Duren, Eug[ène] de. Le Delabechia rupestris Lindl. (*Rev. Hort. Belge*, VI. 228, pl. **1880**.)

Goeze, E[dmund]. Die Gattung Brachychiton. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 251–254. **1885**.)

André, Éd[ouard]. Brachychiton populneum. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 9–10, il. 1.)

CHIRANTHODENDRON (CHEIROSTEMON)

[**Liebig**, Justus von & others.] Chirostemon platanoides Humboldt. (*Ann. Pharm.* XVI. 299. **1835**.)

Marinville, *baron* de. Note sur le Chiranthodendron. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 118–120. **1851**. — *See also* pp. 238–239.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Cheirostemon platanoides.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 23, il. 243. **1853**.)

Verlot, B[ernard]. Multiplication du Cheirostemon platanoides. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 28–29. **1855**.)

L., R. J. The Hand-flower tree. (*Gard.* XIX. 123, 1 il. **1881**.)

COLA (STERCULIA spec.)

Descriptive and cultural

Delchevalerie, G. Note sur le Ceiba pentandrum et le Sterculia acuminata. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 13–14.)

Kolb, Max. Der Gourunussbaum, Sterulia acuminata Beauv. (Cola acuminata Schott). (*Gartenfl.* XVII. 137–138. **1868**.)

Cola nut or Bissy. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXIII. 5. **1891**.)

Notes on Kola or Bissy. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 16–17. **1896**.)

[**Corsa**, W. P.] [Sterculia acuminata.] (*In his* Nut culture in the United States . . . pp. 102–104. **1896**.)

Kilmer, F. B. Kola nuts. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 136–138. **1896**.)

Saussine, G. La culture du Colatier dans les Antilles. (*Rev. Cult. Colon.* II. 39–43. **1898**.)

Arboricultural and chemical.

Warburg, O[tto]. Kolakultur. (*Tropenpflanzer*, II. 51–58. **1898**.)

Wohltmann, F. Die Boden- und Klima-Ansprüche des Kolabaums. (*Tropenpflanzer*, III. 519–522. **1899**.)

Bernegau, L. Kola in Kamerun; Reisebriefe. (*Tropenpflanzer*, IV. 120–130, 3 il. **1900**.)

Luder, M. Iets over Kola. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 214–218. **1900**.)

Economic

[**Virey**, J. J.] Café du Soudan ou noix de gourou. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 506–507. **1827**.)

—— Notice sur la noix de goura, ou de gourou, dite aussi kola, précieux masticatoire des nègres. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 702–705. **1832**.) —— Ueber die Goura- oder Gouru-Nuss, auch Kola genannt, ein geschätztes Kaumittel der Neger. (*Ann. Pharm.* V. 317–319. 1833.)

Cola nuts of Africa. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. X. 156. **1859**.)

Daniell, W. F. On the kola nut of tropical West Africa, the gura of Soudan. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 450–457. **1865**. — *Technologist*, V. 515–524. 1865.)

Attfield, John. On the food-value of the kolanut; a new source of theïne. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 457–460. **1865**. — *Technologist*, V. 424–427. 1865.)

Cola nut. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 14–15; 1882, p. 19. **1881**–84.)

Eene **nieuwe** Koffiesoort. (*Ind. Mercuur*, V. no. 6, p. 8. **1882**.)

Christy, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 62. **1882**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur la noix de Kola, ou gourou, ou ombéné (graines de Sterculia acuminata Pal. de Bauvois). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIV. 802–805. **1882**.)

Ramos, J. E. Apuntes botanicos sobre el vegetal africano "Cola." Necessidad de un centro de aclimatación. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 281–284, 303–304. **1882**.)

Heckel, Édouard. Des Kolas africains. (*Soc. Géogr. Marseille Bull.* VII. 105–127, 1 pl. **1883**.)

Heckel, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Des Kolas africains, aux points de vue botanique, chimique et thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 556–568; VIII. 81–96, 177–208, 289–306. **1883**.)

—— Some African Kolas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 584–586. **1884**.)

Monnet, L. E. De la Kola (Sterculia acuminata); étude physiologique & thérapeutique. 106+[1] pp. il. O. Lille, **1884**.

Natton. De la noix de Kola (Sterculia acuminata). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 257–259. **1884**.)

Vries, Hugo de. De kola-noot. (*Album Natuur*, **1886**, pp. 55–63.)

Neish, James. On a new beverage substance, the kola nut, a product of Jamaica. 22 pp. O. Kingston, Jamaica, **1887**. (Institute of Jamaica. Popular lectures, ser. 4.)

Cola nut. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 253–260.)

Sur la **noix** de Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 120–121. **1890**.) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

Heckel, Édouard. Expériences comparées entre l'action du kola et de la caféine sur la fatigue et l'essoufflement provenant des grandes marches. (*Marseille Méd.* XXVII. 586–598, 649–? **1890**.) —*Reprinted:* 31 pp. O. Marseille, 1890.

Vanden-Berghe, Maximilien. La noix de Kola. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 995–1000. **1890**.)

Wenda, K. Kola. [Biscuit accélérateur. Cola accuminata R. Br.] (*Wszechświat*, IX. 582–585. **1890**.)

Greshoff, M[aurits]. De waarde van Kola vergeleken met die van eenige andere genotmiddelen. (*Teysmannia*, II. 629–640. **1891**.)

Davis, G. S. (*ed.*). [Cola acuminata.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 904–912.)

Heckel, Édouard. Les Kolas africains; monographie botanique, chimique, thérapeutique & pharmacologique. 406 pp. 4 pl. O. Paris, **1893**. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* I. no. 1.)

Knebel, E. Composition chimique de la noix de Kola. Kolaline et rouge de Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 563–564. **1893**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, 1892, p. 112.

Wilsdorf, E. Procédés pour extraire les substances utiles de la noix de Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 26–28. **1893**.) — *From: Monit. Sci.* 1893.

Boorsma, W. G. Over kola-noten. (*Teysmannia*, V. 191–199. **1894**.)

Stewart, F. E. An illustrated monograph on Kola. [4]+78 pp. D. Detroit, Mich., **1894**. (Scientific dep't; Fred. Stearns & Co.)

With a bibliography.

The **properties** of the kola nut. (*Pract. Engin.* XII. 160. **1895**.)

Johnson & Johnson. Kola; a study of its history, physiological and therapeutic action, pharmacy and uses in medicine. 69 pp. il. 1 pl. O. New Brunswick, (N. J.), **1895**.

Kilmer, F. B. Kola; the bissy nut of Jamaica. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 103–106, il. **1895**.)

Lecomte, H[enri] & **Hébert**, A[lexandre]. Sur les graines de Coula du Congo français. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 322–325. **1895**.)

Uffelmann & Börner. Composition chimique de la noix de Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 405–406. **1895**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, 1895, p. 54.

Dohme, A. R. L. & **Engelhardt**, H. Some observations regarding Kola nuts. (*Amer. Jour. Pharm.* LXVIII. 5–7. **1896**.) —— Les noix de Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 445–446. 1896.)

Kilmer, F. B. Kola and kolanin. (*Amer. Jour. Pharm.* LXVIII. 96–111. **1896**.)

Carles, P. [P.]. Pharmacologie des Kolas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 104–108. **1896**.) — *From: "Société de pharmacie de Bordeaux. Bulletin des travaux."*

Kilmer, F. B. The alkaloids of kola. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 157–159. **1896**.)

—— Pharmacological notes on kola. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 208–210. **1896**.)

Sur l'**action** physiologique du kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 114–115. **1897**.) — *From: Amer. Jour. Med. Sci.* CXII. July, 1896.

Bernegau, L. Die Bedeutung der Kola-Nuss als Beifutterstoff in Verbindung mit aufgeschlossenen Körnerfrüchten. 15 pp. 2 il. 2 tab. O. Altona a/E., [**1897**].
By Hamburg-Altonaer Nährmittel-Gesellschaft.

—— Die Kola-Nuss als Arznei- und Genussmittel. [6] pp. Q. n. t-p. [Berlin, **1897**.] — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, XII. no. 48. 1897.

Warburg, O[tto]. Die Bedeutung der Kolanuss-Kultur. (*Tropenpflanzer*, I. 29–33. **1897**.)

La **noix** de Kola. (*Soc. Centr. For. Belg. Bull.* VI. 352–354. **1899**.)

Carles, P. [P.]. Sur la pharmacologie des noix de Kola fraîches. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 200–202. **1900**.)

Bernegau, L. Studien über die Kola. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* X. 80–91, 3 il. **1900**.) — Étude sur la Kola. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 276–277. 1900.)

Holmes, E. M. Kola seeds. (*Pharm. Jour.* ser. 4, X. 665–666, 9 il. **1900**.) — Kola nut. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VII. 154–156. 1900.)

DOMBEYA (Astrapaea)

[**Paxton**, Joseph.] Remarks on the Astrapaea. (*Paxton's Mag. Bot.* III. 67–69. **1837**.)

D. angulata: **Groenewegen** & Cie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 196. **1863**.)

D. cannabina: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Astrapaea viscosa.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 188–189, il. 118. **1850–51**.)

D. Cayeuxii: **Cayeux**, H[enri]. Dombeya Cayeuxii. (*Jardin*, XII. 21–22, il. 8. **1898**.)

D. Mastersii: **Note** sur le Dombeya Mastersii Hook. ou Dombeya du Dr. Masters. (*Belg. Hort.* XX. 24–26, pl. **1870**.)

D. Wallichii: **Lindley**, John. [Astrapaea Wallichii.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 65. **1826**.)

— **McIntosh**, C[harles]. [Astrapaea Wallichii.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 25. **1829**.)

— **Des Héberts**, A. Astrapaea Vallichii [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 113–114.)

— [**Koch**, Karl.] Astrapaea Wallichii Ker. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 16. **1864**.)

— **André**, Éd[ouard]. Sur la floraison de l'Astrapaea Wallichii. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 72–73.)

— **W[atson]**, W[illiam]. [Astrapaea Wallichii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 54. **1889**.)

— **Rehnelt**, F. Dombeya Wallichii Benth. (*Gartenwelt*, I. 472–473, 2 il. **1897**.)

— **Seeligmüller**, E. R. Dombeya Wallichii Bentham. (*Gartenwelt*, II. 517, 4 il. **1898**.)

FREMONTIA

Fremontia californica. (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 52–53, 1 il.) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* 1859, pp. 119–122.)

Note sur le Fremontia californica Torr. (*Belg. Hort.* XVII. 226, pl. **1867**.)

Carrière, E. A. Fremontia californica. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 91–92, pl.)

Lescuyer, O. Le Fremontia californica. (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 74–75.)

Falconer, W[illia]m. Fremontia californica. (*Gard.* III. 54, 1 il. **1873**.)

Fremontia californica, and a howl. (*Gard. Monthly*, XXIV. 87–89. **1882**.)

G., W. Fremontia californica. (*Gard.* XXII. 115, 1 il. **1882**.)

Fremontia californica. (*Gard.* XXIX. 8, pl. 525. **1886**.)

Fremontia californica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 414. **1900**.)

GUAZUMA (Theobroma spec.)

G., A. H. B. Zuivering van het suikerrietsap door het sap van den Olmboom. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 210–212. **1861**.)

HELICTERES

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 745–747. **1878**.)
Helicteres Isora.

HERITIERA

Heritiera macrophylla. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 80, il. 16. **1886**.)

St[ein], B[erthold]. [Heritiera macrophylla.] (*Gartenfl.* XXXV. 117–118. **1886**.)

Luquet, J. Heritiera macrophylla. (*Jardin*, V. 51. **1891**.)

Gérome, J. Heritiera macrophylla Wall. (*Jardin*, VIII. 160–161. **1894**.)

HERMANNIA

[**Lemaire**, Charles.] [Hermannia inflata.] (*Jard. Fleur.* II. Misc. pp. 142–143, il. **1852**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Hermannia inflata.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 180, il. 230. **1853**.)

Grœnland, J[ohannes]. Deux Buttnériacées propres à l'ornement des parterres. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 93–97, il. 18–20.)

HERRANIA

Seemann, Berthold. [Herrania purpurea.] (*In* Pim, Bedford & Seemann, Berthold. Dottings on the roadside in Panama, Nicaragua and Mosquito, pp. 115–116. **1869**.)

KLEINHOVIA

Greshoff, M[aurits]. [Kleinhovia hospita.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . 47–48, pl. **1895**.)

—— Kleinhovia hospita L. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 49, 1 pl. **1895**.)

MAHERNIA

Lemaire, Ch[arles]. Mahernie glabre. (*Rev. Hort.* **1859**, p. 587.)

Grœnland, J[ohannes]. Deux Buttnériacées propres à l'ornement des parterres. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 93–97, il. 18–20.)

MELHANIA

Melhania erythroxylon Ait. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, p. 66.)

MELOCHIA (Visenia)

Kreyenberg, E. [Visenia umbellata.] (*Soc. Nat. Moscou Bull.* XXVII. pt. 2, pp. 260–263. **1854**.) [Economic.]

PTEROSPERMUM

Erythrochiton brasiliensis N. et Mart. und Pterospermum acerifolium Willd. Zwei oft blühende Blattpflanzen des Warmhauses. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 149–151.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 745–747. **1878**.)
Pterospermum suberifolium.

[**Fawcett**, William.] [Pterospermum acerifolium.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 64. **1897**.)

STERCULIA (Oleobachia)

Polák, Karel. O Lejnicích. [On Sterculias.] (*Vesmír*, XIII. 145–146, 1 il. **1884**.)

Maiden, J. H. Sterculia gum; its similarities and dissimilarities to Tragacanth; occurrence of pararabin in Sterculia gums. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XX. 381–385. 1890.) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [London, **1889**.]

S. balanghas: **Otto**, Eduard. Notizen über Sterculia Balanghas L. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 43–44. **1849**.)

— [**Koch**, Karl.] Sterculia Balanghas L. in Blüthe. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 191. **1860**.)

— **Delchevalerie**, G. Note sur le Sterculia Balanchas L. (*Belg. Hort.* XVIII. 348–349, pl. **1868**.)

S. foetida: **Remarks** regarding Sterculia foetida, (the "Junglee Badam" of the south of India), and the oil expressed from the seed. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 39–40. **1854**.)

— **Lefeuvre**. L'huile de Cây-trôm (Sterculia foetida). (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 354–356.)

S. guttata: **Fibre** of Sterculia guttata. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* I. 27. **1849**.)

S. neo-caledonica: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 178. **1898**.)

S. nobilis: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 145–146. **1857**.)

— **Rivière**, Ch[arles]. Sterculia nobilis. (*Rev. Cult. Colon.* II. 4–5. **1898**.)

S. platanifolia: [**Sterculia** platanifolia.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 247–259.)

S. robusta: **Carrière**, E. A. Sterculia robusta. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 120.)

S. rupestris: **Oleobachia** palustris. (*Gard.* XVIII. 33, 1 il. **1880**.)

Sterculia rupestris: [**Otto**, Eduard.] [Oleobachia palustris.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 271. **1880**.)

S. tomentosa: **Heckel**, É[douard]. Sur la gomme de M' Beppe ou Kongosita. (*Rev. Cult. Colon.* III. 164–170, 4 il.; IV. 11–15. **1898–99**.)

S. Tragacantha: **Hartwich**, C[arl]. Tragantähnliches Gummi aus Ostafrika. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 43–50. **1894**.)

S. urens: **Damart**, Max. Sur l'origine de la gomme, dite de Bassora. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 184–186. **1819**.)

— **Virey**, J. J. Note [sur l'origine de la gomme, dite de Bassora]. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 186–187. **1819**.)

— **Lépine**, J[ules]. Sterculia fœtida (Linné), Tamoul, Kondirèpidonkon. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 22–23. **1861**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 161–162. **1878**.)

— **Jaikrishna Indraji**. Sterculia urens as cattle fodder. (*Ind. For.* XXVI. 167–168. **1900**.)

S. villosa: [**Campbell**, A. & others.] Correspondence regarding the "Pooah" fibre of Nipal and Sikim, a species of Nettle, and the "Oadal," Sterculia villosa; with a report on their qualities. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 135–142. **1848**.)

— **Oadal**, or fibre of Sterculia villosa. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* I. 27. **1849**.)

THEOBROMA

T. bicolor: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 36–37, pl. 36–37. **1825**.)

T. Cacao: Descriptive and cultural

— **Lindeman**, H. Bemesting van Cacaoboomen. Rĕsultaten van de onderzoekingen der laatste jaren met een beknopte inleiding over algemeene bemestingleer. 40 pp. 5 pl. O. Amsterdam, **n. d.**

— An **accurate** description of the Cacao-tree, and the way of it's curing and husbandry, &c. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* VIII. no. 93, pp. 6007–6009. **1673**.)

— [**Buc'hoz**, P. J.] Traité usuel du chocolat, contenant la description et la culture du Cacaotier ou Cacaoïer, arbre qui produit le fruit avec lequel on fabrique le chocolat; celles de la canelle, de la vanille . . . Rev. ed. 112 pp. O. Paris, **1812**.

— **Gallais**, A. Monographie du Cacao; ou, Manuel de l'amateur de chocolat; ouvrage contenant la description, l'histoire et la culture du Cacaoyer, l'analyse et les caractères commerciaux du cacao, la préparation et les propriétés du chocolat, avec une cantate de métastase . . . 8+216 pp. 2 pl. map. D. Paris, **1827**.

— **Boussingault**, [J. B.]. Le cacao. — Deuxième mémoire sur l'agriculture des tropiques. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* III. 510–513. **1836**.) —— Ueber den Cacao. (*Ann. Pharm.* XXI. 198–201. 1837.) — *From:* "L'Institut, no. 182. 1836."

— **Harris**, A. L. On the mode of cultivating and preparing cacao in the West Indies. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 1, pp. 140–143. **1845**.)

— **Fromberg**, P. F. H. Nota over de kultuur en de bereiding der kakao. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IV. 421–431. **1858**.)

— **Aanteekeningen** betreffende de Kakao kultuur in de residentie Manado. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 289–307. **1859–60**.)

— **Handleiding** voor de teelt en bereiding van de kakao. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 308–313. **1859–60**.)

— **Mann**, J. A. Cocoa, its cultivation, manufacture and uses, its advantages and value as an article of food. (*Soc. Arts Lond. Jour.* VIII. (1859–60), pp. 775–780, 785–790, 795–800, 805–810. **1860**.)

— **Vriese**, W. H. de. Aanwyzing voor de teelt van de Kakao in Nederlandsch Indie. 8 pp. O. Batavia, **1860**.

— **Waey**, H. W. van. De Kakao-kultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1861**, I. 104–111.)

— **Eijbergen**, H. C. van. Bijdrage tot de kennis van de Kakaokultuur in de residentie Amboina. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XI. 119–140. **1865**.)

— **Abels**, A. P. G. Het kunstmatig droogen van koffij en cacao, beschrijving van het werktuig en de werkwijze, geoctroijeerd bij besluit van 21 November 1866, enz. 40+[4] pp. 2 pl. O. Batavia, **1866**.

Theobroma Cacao: **Aubry-Lecomte**, [C.]. Culture et production du cacao dans les colonies. (*Rev. Mar. Colon.* XVI. 578–589. **1866**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Paris, 1866.

— **Culture** du Cacaoyer au Vénézuéla. 15+[1] pp. O. [Paris, **1867**.] — *From: "Annales de l'agriculture des colonies."*

— **Bourgoin d'Orli**, P. H. F. Guide pratique de la culture du Cafier et du Cacaoyer, suivi de la fabrication du chocolat. 3+100+1 pp. D. Paris, **1867**. (Bibliothèque des professions industrielles et agricoles, ser. H. XLVI.)

— **Boussingault**, J. B. Cultivo del Cacao. Traducido por Manuel Cordero. (*Naturaleza*, III. 39–44. **1876**.)

— **Cocoa** as grown in Trinidad, and how to plant it in Ceylon. 23 pp. 2 pl. O. London, **1879**.

— **Aaken**, J. M. (or N.) van. Cacao-kultuur. (*Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.* X. 379–384. **1880**.)

— **Bartelink**, E. J. & **Schimmelpenninck van der Oye**, A. J. Kultuur en bewerking van de kakao in de kolonie Suriname. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 305–322, 337–344. **1880**.)

— **Experimental** cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), p. 198. **1881**.)

— **Bartelink**, E. J. Bijvoegsel tot de beschrijving van de kultuur en de bewerking der kakao. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 139–143. **1881**.)

— **Gorkom**, K. W. van. Cacao en vanielje. 30 pp. D. Haarlem, [**1882**]. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* I. pt. 3. 1884.)

— **Hensen**, A. H. The cultivation of Cocoa. (*Timehri*, I. 7–24. **1882**.) —— Het kweeken der Cacao. (*Ind. Mercuur*, V. no. 11, pp. 6–10. 1882.)

— **Morris**, D[aniel]. Cacao; how to grow and how to cure it. 4+[2]+45 pp. D. Kingston, (Jamaica), **1882**.

— **Cocoa**. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1881, pp. 27–28; 1882, pp. 36–38. **1882–84**.)

— **Boussingault**, [J. B.]. Sur la culture du Cacaoyer. Recherches sur la constitution des fèves de cacao et du chocolat. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 1395–1399. **1883**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 20–24. 1883.)

— **Bartelink**, E. J. Handboek voor Kakao-planters. (*Ind. Mercuur*, VIII. 112–113, 124–125, 138, 162–163. **1885**.)

— **Bartelink**, E. J. Handleiding voor de Cacao-cultuur. O. Amsterdam, **1885**.†

— **Bartelink**, E. J. Handleiding voor Kakao-planters. 68 pp. Q. Amsterdam, **1885**. —— The Cacao planters' manual. Translated by H. J. Vogin. 57 pp. Q. London & Amsterdam, n. d.

— **Hints** on Cocoa planting. 15 pp. O. t-p-c. Tobago, **1886**.

— **Blechynden**, A. H. Note on Cacao (Theobroma Cacao). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 20–23. **1886**.)

— **Salvator Ellis**, J. De Cacao-cultuur in Suriname. (*Ind. Mercuur*, X. 345. **1887**.)

— **Schluch**, P. G., **Barnet Lyon**, G. H. & **Gongryp**, J. R. C. Verslag der commissie benoemd tot onderzoek naar de voor de kultuur meest aanbevelenswaardige cacaosoorten. 16 pp. 4 il. F. Paramaribo, **1887**.†

— **Cacao**; planting and curing. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XIV. 3–4. **1889**.)

— **Engelhardt**, Robert. Der Kakaobaum, Theobroma Cacao L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 193–194, 1 il. **1889**.)

— **Lorch**, H. G. Cacao en zijn kultuur. (*Ind. Mercuur*, XII. 225–226. **1889**.)

— [**Paul**, B. H.] Cacao cultivation in Colombia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), p. 591. **1889**.) —— Die Kakaokultur in Columbia. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 425. 1889.)

— **Segura**, J. C. Insrucciones [*sic*] sobre el cultivo del Cacaotero. (*Mexico Inform. Docum. Comerc.* XLVI. 3–14. **1889**.)

— **Cultivation** of Cacao. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XX. 4–5. **1890**.)

— **Ribon**, C. M. Metodo para el cultivo del árbol del Cacao. (*In* Balmaseda, F. J. Tesoro del agricultor cubano, I. 21–49. **1890**.)

— **Wigman**, H. J. Cacao (Theobroma Cacao L.). (*Teysmannia*, I. 416–421. **1890**.)

— **Held**, J. G. van der. De Cacao cultuur in Suriname en op Java. (*Ind. Mercuur*, XIV. 523–524, 538–539, 553–554. **1891**.)

Theobroma Cacao: **Heede**, Georges van den. Le Cacaotier. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 207–209, il. 21. [**1892.**])

— **Hart**, J. H. Cacao; a treatise on the cultivation and curing of Cacao (Theobroma Cacao), botany and nomenclature of the same and hints on the selection and management of estates. 10+76 pp. 2 pl. O. Trinidad, **1892.** — Ed. 2 enl. 6+117 pp. 9 pl. O. Trnidad, 1900.

— **Cacaocultuur** op de alluviale landen in Suriname. (*Ind. Mercuur*, XVI. 77–78, 91. **1893.**)

— **Cacao-growing** in Grenada. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 136–139.)

— **Kievits**, J. H. Een paar opmerkingen over de cultuur en de bereiding van cacao. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLV. 50–58. **1893.**)

— **Kievits**, J. H. Nadere opmerkingen over de cultuur van Cacao. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVI. 277–285. **1893.**)

— **Chalot**, C[h.]. Le Cacaoyer. 2+13 pp. O. Libreville, **1894**. (Congo français.)

— **Martinez**, Leandro. Cultivo y beneficio del Cacaotero. 108+[1] pp. 11 pl. O. Mexico, **1894**.

— **Cradwick**, W[illiam]. Notes on the cultivation of chocolate or cocoa, for small settlers. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 180–181. **1895.**)

— **Guérin**, Paul. Culture du Cacaoyer; étude faite à la Guadeloupe. 64 pp. O. Paris, **1896**. (Bibliothèque d'agriculture coloniale.)

— **Harrison**, J. B. The rocks and soils of Granada and Carriacou, and the agricultural chemistry of Cacao. 60 pp. O. London, **1896**.

— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 591. **1896.**)

— **Ince**, W. H. Cacao at the San Carlos estate, Trinidad. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 322–323. **1896.**)

— **Lecomte**, Henri. La culture du Cacaoyer dans les colonies françaises. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* VIII. 468–474, 5 il. **1897.**)

— **Lecomte**, H[enri], & **Chalot**, C[h.]. Le Cacaoyer et sa culture. 120+[1] pp. il. maps. O. Paris, **1897**.

— **Wohltmann**, F. Der Kakaobau am Kamerun-Gebirge. (*Tropenpflanzer*, I. 5–8, 33–36, 1 il. **1897.**)

— **Cocoa** in Trinidad, Venezuela and Grenada; notes by a visitor in January and February, 1897. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 25–36. **1898.**)

— **Chalot**, C[h.]. Au sujet du Cacaoyer. (*Rev. Cult. Colon.* II. 104–105. **1898.**)

— **Friederici**, E. Die Zubereitung der Kakao-Ernte auf der Bimbia-Pflanzung (Kamerun). (*Tropenpflanzer*, II. 9–13, 1 il. **1898.**)

— **Rackow**, H. Das Schneiden der Kakaobäume. (*Tropenpflanzer*, II. 279–281. **1898.**)

— De **kanker** van den Cacaoboom. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 232–233. **1899.**)

— [**Braquehais.**] Devis pour la création en Indo-chine d'une cacaoyère de 500 hectares. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1899**, pp. 329–333.)

— **Carimantrand**, J. Avenir des plantations de Cacaoyers au Congo français. 15 pp. D. Paris, **1899**.

— **Chalot**, C[h.]. Conservation de la faculté germinative des graines de Cacaoyer. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* X. 127, 1 il. **1899.**)

— **Dering**, H. N. Cacao and india rubber in Mexico. (*Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 9–23. **1899.**) — *Extract from: Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCLXXXV. 1896.

— **Thierry**, A. J. (*In his* Notes sur le greffage du Caféier . . . pp. 69–73. **1899.**)

— **Jumelle**, Henri. Le Cacaoyer; sa culture et son exploitation dans tous les pays de production. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* VI. 1–211, 19 il. **1899.**) — *Reprinted:* 6+211 pp. il. O. Paris, 1900. (Produits naturels des colonies et cultures tropicales.)

— **Datos** recopilados sobre el Cacao; Theobroma Cacao de Linneo. (*Bol. Agric. Min. Indust. México*, X. no. 4, pp. 14–29. **1900.**)

— **Bouillot**, C. La culture du Cacao à l'équateur. (*Semaine Hort.* IV. 115–116, 2 il. **1900.**)

— **Élot**, Auguste. Culture et préparation du cacao à la Trinidad. 31 pp. 2 pl. Q. Paris, **1900**. (Bibliothèque de la revue des cultures coloniales.)

— **Landes**, Gaston. La culture du Cacaoyer à la Martinique. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 137–142, 1 il. **1900.**)

Theobroma Cacao: **Wattel**, H. Cacao boven goud. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 141–142. **1900.**) — *Reprinted from: "Het Centrum*, 1900."

— Pathological

— **Bijdrage** tot de kennis der insekten, die den Kakao-boom nadeelig zijn in Zuid-Amerika. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 313–315. **1859**–60.)

— **Teysmann**, J. E. **1861.** — *See* Vol. I. 466: PHYTOGRAPHY, MALAY ARCHIPELAGO.

— **Teysmann**, J. E. Over di ziekte van den Kakaoboom. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 275–277. **1862.**)

— The **cocoa** industry and insect pests. (*Timehri*, ser. 2, I. 351–355. **1887.**)

— **Libertador Ellis**, T. De ziekte, het zwart worden, der cacaonoten in Suriname. (*Ind. Mercuur*, XII. 187–188. **1889.**)

— **Sodiro**, Luis. Observaciones sobre la enfermedad del Cacao llamada "La Mancha." (*Univ. Quito Anal.* V. 199–214. **1891.**)

— **Lagerheim**, G[ustaf] de. Die "Mancha" der Kakaobäume. — Pflanzenpathologische Mitteilungen aus Ecuador, I. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* II. 195–197. **1892.**)

— **Caterpillars** attacking Cocoa trees (Theobroma Cacao). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 1–5. **1895.**)

— **Grubs** at the roots of Cocoa trees. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 38. **1895.**)

— **Rimbach**, A. Durch Wanzen verursachte Schädigung des Cacao im Küstenlande von Ecuador. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 321–324. **1895.**)

— **Tonduz**, Adolfo. Informe sobre una enfermedad del Cacaotero. 9 pp. D. San José, **1895**. (Instituto fisico-geografico nacional.) — *From: "La Gaceta*, no. 257 de 6 noviembre, 1895."

— **Mangin**, Louis. Sur la maladie de la gomme chez le Cacaoyer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 312–315. **1897.**)

— **Willis**, J. C. & **Green**, E. E. The Cacao canker. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 2, pp. 5–11, 13–21. **1897.**)

— **Hensen**, A. H. Het bastbederf bij Cacaoboomen in Ceylon. (*Ind. Mercuur*, XXI. 31, 46. **1898.**)

— **S.**, H. Ziekte in de Cacao. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 141–142. **1899.**)

— **I.**, M. Krulloten van den Cacaoboom in Suriname. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 381–382. **1899.**)

— **Hart**, J. H. Some fungi of the Cacao tree. (*West Ind. Bull.* I. 422–427, 1 pl. **1900.**)

— **I.**, M. De krullenplaag in de Cacao. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 169–172. **1900.**)

— **Landes**, G[aston]. Les insects qui attaquent le Cacaoyer. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 228–232. **1900.**)

— **M.** Iets over roofbouw en krulloten. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 766. **1900.**)

— De **krulloten**. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 766, 786–787. **1900.**)

— **H.**, C. E. De krulloten en het zwart worden der Cacao. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 787–788. **1900.**)

— **Ritzema Bos**, J. De krulloten der Cacaoboomen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 845–847, 3 il. **1900.**)

— **Krullotenziekte**. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 902–903. **1900.**)
Witches' broom.

— **Ritzema Bos**, J. Over krulloten en heksenbezems in de Cacaoboomen in Suriname en eenige opmerkingen over heksenbezems in 't algemeen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* VI. 65–90, 2 il., 7 pl. **1900.**)
Exoascus.

— **Thierry**, A. [J.]. Un ennemi du Cacaoyer. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 261–269. **1900.**)

— Economic

— **Colmenero de Ledesma**, Antonio. Curioso trattado de la naturaleza y calidad del chocolate, dividido in quatro puntos. Q. Madrid, **1631.**† —— Du chocolate; discours curieux divisé en quatre parties . . . et esclaircy de quelques annotations par René Moreau . . . [6]+59 pp. O. Paris, 1643. — (*Also in* DUFOUR, P. S. De l'usage du caphé, du thé, et du chocolate . . . pp. 73–164. 1671.)† —— Chocolata inda; opusculum de qualitate & natura chocolatæ . . . [18]+73+[6] pp. TT. Norimbergæ, 1644. —— A treatise of the nature and quality of chocolate. D. London, 1685.† —— Della cioccolata; discorso. 72 pp. 1 il. nar. T. Bologna, 1694.

— **Stubbe**, Henry. The Indian nectar; or, A discourse concerning chocolata. 184 pp. O. London, **1662.**†

Theobroma Cacao: **Brancaccio**, F. M. De usu et potu chocolatae diatribe. An chocolates aqua dilutus prout hodierno usu sorbetur ecclesiasticum frangit jejunium. Cum methodo ad concinnandi chocolatis potionem, ejusque physicae qualitatis. Q. Romae, **1664**.†

— **Bontekoe**, Cornelis. Een kort tractaat van de kragten en 't goede gebruyk van de chocolate. (*In his* Tractaat van het excellenste kruyd thee . . . pp. 289–320 [279–310]. **1679**.)

— **Eysel**, J. P. De chocolatae usu et abusu. (Diss.) Q. Erfordiae, **1694**.†

— **Mappus**, Marcus, (*praeses*). De potu chocolatæ. (Diss.) (J. C. Huth.) 62 pp. sq. O. Argentorati, [**1695**]. — (*Also in his* Dissertationes medicæ tres de receptis hodie etiam in Europa potus calidi generibus theé, café, chocolata, [pt. 3]. [1695.])

— **Kühne**, J. G. Vollständige Nachricht von der Chocolate worinnen von derselben Ursprung, Nahmens-Benennung herzlichen Ingredientien, preissbarem Nutzen und Gebrauch, gründlich und umständiglich gehandelt wird. 79+[1] pp. S. Nürnberg, **1717**.

— [**Quelus**, de.] Histoire naturelle du cacao et du sucre divisée en deux traités qui contiennent plusieurs faits nouveaux et beaucoup d'observations également curieuses et utiles. [6]+227+[5] pp. 6 pl. S. Paris, **1719**. — Ed. 2 rev. [10]+228 pp. 6 pl. D. Amsterdam, 1720. — The natural history of chocolate, being a distinct and particular account of the Cocao-tree, its growth and culture, and the preparation, excellent properties, and medicinal vertues of its fruit . . . Translated from the last edition of the French by a physician. 8+95 pp. O. London, 1724. — The natural history of chocolate . . . Translated by R. Brookes. Ed. 2. 95 pp. O. London, 1730.†

— **Goelicke**, A. O. De balsamo cacao. (Diss.) Q. Francofurti a/V., **1723**.† — [Another ed.] Q. Francofurti a/V., 1736.†

— **Avanzini**, Gius. Lezione accademica in lode della cioccolata. Q. Firenze, **1728**.†

— **Felici**, G. B. Parere intorno all' uso della cioccolata scritto in una lettera all' Illustriss. Signora Lisabetta Girolami d' Ambra. 88 pp. O. Firenze, **1728**.

— **Serafini**, Lor. Lettera in cui si esaminano le ragioni addotte dall' autore del primo parere intorno all' uso della cioccolata. Q. Firenze, **1728**.†

— **Zeti**, Franc. Altro parere intorno alla natura ed all' uso della cioccolata; lettera al Conte Armando di Woltsfeitt. Q. Firenze, **1728**.†

— **Mauchart**, B. D. (*praeses*). Butyrum cacao, novum atque commendatissimum medicamentum. (Diss.) (T. Hoffmann.) 24 pp. D. Tubingae, **1735**.

— **Milhau**. Dissertation sur le Cacaoyer. 32 pp. O. Montpellier, **1746**.†

— **N.**, N. Memoria storiche sopra l' uso della cioccolata in tempo di digiuno, esposte in una lettera. [4]+195 pp. D. Venezia, **1748**.

— **Cartheuser**, J. F. (*praeses*). De chocolata analepticorum principe. (Diss.) (K. H. Becmann.) [8]+28 pp. O. Francofurti cis Viadrum, [**1763**].

— **Linné**, Carl von, (*praeses*). De potu chocolatae. (Diss.) (Antonius Hoffman.) 10 pp. sq. O. Holmiae, [**1765**]. — (*Also in his* Amoenitates . . . VII. 254–263. 1769.)

— [**Navier**, P. T.] Observations sur le cacao et sur le chocolat, où l'on examine les avantages & les inconvéniens qui peuvent résulter de l'usage de ces substances nourricières, le tout fondé sur l'expérience & sur les recherches analytiques de l'amande du cacao; suivies de Réflexions sur le systême de M. de Lamure touchant le battement des artères. [2]+144 pp. S. Paris, **1772**.

— [**Buc'hoz**, P. J.] Dissertation sur le Cacao, sur sa culture et sur les différentes préparations de chocolat. 60 pp. S. [Paris & Liège, **1787**.] — (*Also in his* Nouveau traité physique et économique . . . I. 12 pp. 1787.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 35, pl. 35. **1825**.)

— [**Virey**, J. J.] Des diverses espèces de cacao employées. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 392–393. **1831**.)

— **Cocoa**. (*Penny Mag.* [II.] 119–120, 1 il. **1833**.)

— **Some** account of the Cacao tree and its products. (*Penny Mag.* [III.] 116–117, 3 il. **1834**.)

— **Peller**, Joseph. De chocolata . . . (Diss.) 35 pp. O. Vindobonae, **1835**.

Theobroma Cacao: **Boussingault**, [J. B.]. Ueber den Cacao. (*Ann. Pharm.* XXI. 198–201. **1837**.)

— **Delcher**, E[ugène]. Recherches historiques et chimiques sur le cacao et ses diverses préparations. [4]+338+[1] pp. 2 pl. O. Paris & Londres, **1837**.

— **Voskressensky**, A. Sur la théobromine, substance azotée découverte dans les fruits du Cacao. (*Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Sci.* VIII. 206–208. **1841**.)

— **Buchner**. Cacao en theobromine. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* I. 364–365. **1844**.)

— **Saint Èvre**, Édouard. Recherches chimiques sur les acides du beurre de coco. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 246–247. **1847**.)

— **Liebmann**, F. Cacaoplanten. (*Dansk Tidsskr.* IV. 525–535. **1851**.) [Popular treatment.]

— **Specht**, C. Ueber die Bestandtheile der Cacaobutter. (*Ann. Chem. Pharm.* XC. 126–128. **1854**.) —— Sur les principes constituants du beurre de cacao. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVI. 238–239. 1854.)

— **Mitscherlich**, [G.] A. De cacao. (Diss.) 35 pp. 1 pl. O. Berolini, [**1857**].

— **Delafontaine & Dettwiller**. Le chocolat. 104+[1] pp. D. Paris, **1859**.
T-p-c. has the date 1860.

— **Mitscherlich**, [G.] A. Der Cacao und die Chocolade. 6+129 pp. il. 3 pl. map. O. Berlin, **1859**.

— **Payen**, [Anselme]. Le cacao et le chocolat. — De l'alimentation publique, I. (*Rev. Deux Mond.* per. 2, XXIV. 153–173. **1859**.) — *Separate.*

— **Vriese**, W. H. de. Bijdrage tot de statistiek der kacao. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 316–320. **1859**–60.)

— **Rost van Tonningen**, D. W. Scheikundige analysen van den bast, de bladeren, de vruchten en de zaden van den Kakaoboom. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XX. 320–321. **1859**–60.)

— **Donnelly**, Edward. On Theobroma Cacao. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* IX. 188–209, 1 pl. **1860**.)

— **Mann**, J. A. Cocoa; its cultivation, manufacture, and uses; its advantages and value as an article of food. 24 pp. O. London, **1860**.

— **Tuchen**. Composition du cacao. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 480. **1860**.) — *Extract from* WAGNER, J. R. " Die chemische Technologie . . . ed. 4, p. 432. 1859."

— **Girardin & Bidard**. Sur la fécule du cacao. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVIII. 266–267. **1860**.)

— **Mangin**, Arthur. Le cacao et le chocolat considérés aux points de vue botanique, chimique, physiologique, agricole, commercial, industriel et économique . . . suivi par la légende du Cacahuatl par Ferd. Denis . . . 331 pp. 2 pl. D. Paris, **1860**. — Ed. 2. 328 pp. 2 pl. D. Paris, 1862.

— **Pelletier**, Eugène & Auguste. Le thé et le chocolat dans l'alimentation publique aux points de vue historique, botanique, physiologique, hygiénique, économique, industriel et commercial. 142 pp. D. Paris, **1861**.

— **Pas**, D. Over kakao en chocolade. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXVI. 168–183. **1863**.)

— **Forest**, H. Du cacao et de ses diverses espèces; historique, histoire naturelle du Cacaoyer, analyses chimiques, altérations et falsifications, cacaos au point de vue commercial, industriel, hygiénique, alimentaire, etc., importance de l'usage du cacao pur. 103 pp. D. Paris, **1864**.

— **Goetzee**, P. N. Bereiding van kakao in Suriname. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XII. 47–51. **1866**.)

— **Jackson**, J. R. Cocoa (Throbroma [*sic*] Cacao L.). (*Technologist*, VII. 170–174. **1867**.)

— **Chocolate**; its character, history and treatment. 33 pp. S. t-p-c. Paris, [**1868** ?].
Published by Compagnie coloniale.

— **Jackson**, J. R. Cocoa. (*Nature Lond.* II. 497–498, 3 il. **1870**.)

— **Rabuteau**, [A.]. De l'influence du café et du cacao sur l'alimentation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 732–734. **1870**.)

— **Chevallier**, A. Mémoire sur le chocolat, sa préparation, ses usages, les falsifications qu'on lui fait subir, les moyens de les reconnaître. (*Ann. Hyg. Pub. Méd. Lég.* ser. 2, XXXVI. 241–278. **1871**.) — *Reprinted:* 40 pp. O. Paris, 1871.

— **Gaudin**, A. Sur la préparation d'un lait artificiel, applicable pendant l'investissement. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 108–109. **1871**.)

Theobroma Cacao: **Holm**, John. On cocoa and its manufacture. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXII. (1873–74), pp. 356–366, 1 il. **1874**. — (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), pp. 804–806. 1874.)

— **La Devansaye**, A[lphonse] de. Emploi de la tannée à propos des couches d'écorce de Cacao. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 93.)

— **Heisch**. Cacaos, résultats d'analyses. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 375–376. **1879**.) — *From: "Analyst."*

— **Cacao** en chocolade. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 5. **1883**.)

— **Galippe**. Sur la présence du cuivre dans le cacao et dans le chocolat. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 505–508. **1883**.) — *From: "Journal des connaissances médicales."*

— **Boussingault**, [J. B.]. Sur la culture du Cacoyer; recherches sur la constitution des fèves de cacao et du chocolat. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 20–24. **1883**.)

— **Cacao** en chocolade. (*Ind. Mercuur*, VII. 94–95, 109–110, 140, 162–163, 5 il. **1884**.)

— **Brassel**, J. Der Cacao. — Narkotische Nahrungs-, resp. Genussmittel, II. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1884–85, pp. 281–303. **1886**.)

—**Baker**, Walter & Co. Cocoa and chocolate; a short history of their production and use, with a full and particular account of their properties and of the various methods of preparing them for food. 9+152 pp. 1 pl. S. Dorchester, (Mass.), **1886**. — New ed. 64 pp. il. O. Dorchester, (Mass.), 1899.

— **Zipperer**, Paul. Untersuchungen über Kakao und dessen Präparate. 61 pp. 1 il. 1 pl. O. Hamburg, **1887**.

— **B[rézol]**, H. Les coques de cacao. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 567. **1889**.)

— **Belfort de la Roque**, L. de. Guide pratique de la fabrication du chocolat. 254 pp. 45 il. D. Paris, [**189**.?]. (Bibliothèque des actualités industrielles, XLVI.)

— **Ceylon** cacao. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 170–173.)

— **Βάλβης**, Ἀλέξανδρος. [Balbes, Alexandros.] Τὸ Θεόβρωμα. [Cocoa.] (Προμηθεύς, I. 199–200. **1890**.)

— **Crespi**, A. J. H. Cocoa and chocolate. (*Gentleman's Mag.* CCLXIX. 371–383. **1890**.)

— **Diesing**, Paul. Beiträge zur Untersuchung von Cacao-Präparaten. (Diss.) 15 pp. O. Braunschweig, **1890**.

— **Baker**, Walter & Co. The Chocolate-plant (Theobroma Cacao) and its products. 40 pp. il. O. Dorchester, Mass., **1891**.

— **Grisard**, Jules. Le cacao, propriétés, usages et commerce. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 645–648. **1891**.)

— **Beckurts**, H. & **Hartwich**, C[arl]. Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntnis der Kakaobohnen. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 589–608, 1 tab. **1892**.)

— **Historicus**, (*pseud.*). Cocoa; all about it. 114 pp. il. 11 pl. D. London, **1892**. — [Another ed.] [3]+99 pp. il. 32 pl. O. London, 1896.

— **Beckurts**, H. Beiträge zur chemischen Kenntnis der Kakaobohnen. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 687–694. **1893**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Over de kenmerken der verschillende handelssoorten cacaobonen. (*Ind. Mercuur*, XVI. 2. **1893**.)

— **Süss**, P. Sur le dosage de la theobromine dans les fèves de cacao. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 562–563. **1893**.) — *From: Apoth.-Zeit. Berlin*, VIII. 78. 1893.

— **Kunse**, W. Sur la séparation et le dosage des alcaloïdes du cacao. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 510–511. **1895**.)— *From: Pharm. Centralh.* 1895, p. 108.

— **Py**. Cacao et chocolat. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 593–601. **1895**.)

Histology of powdered materials.

— Le **Theobroma** Cacao. (*Semaine Hort.* [I.] 316–317, il. 122. **1897**.)

— **Cupu-assu**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, p. 104.)

— **Bruyning**, [F. F.]. Het schaalgehalte van cacao-zaden van verschillende origine. (*Arch. Landb. Berastr.* I. 431–432. **1899**.)

— **F.**, H. N. Een oordeel over cacao in de XVIIe eeuw. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 517–519. **1899**.)

— **Jumelle**, Henri. La détermination chimique des sortes commerciales de cacaos. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 225–230. **1899**.)

— [**Preuss**.] Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagewinnung und der Kakaobau. (*Tropenpflanzer*, III. 405–418, 3 il. **1899**.)

Theobroma Cacao: **Cacao** industry in Grenada. (*West Ind. Bull.* I. 415–422. **1900**.)

— **Schulte**, A. Fermenteering van cacao. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 154–157. **1900**.)

THOMASIA (Leucothamnus)

Lindley, John. Thomasia canescens. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 85. **1840**.)

R[egel], E[duard von]. [Leucothamnus montanus.] (*Gartenfl.* VI. 148. **1857**.)

TROCHETIA

Mönkemeyer, W[ilhelm]. Notizen über den Botanischen Garten in Göttingen. (*Gartenfl.* XXXIX. 94–103, il. 16–22. **1890**.)

Trochetia Erythroxylon (p. 97, il. 17).

103. DILLENIACEAE

O[tt]o, [Friedrich]. Ueber die Kultur einiger in den Gärten befindlichen Dilleniaceae. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 92–93. **1855**.)

ACTINIDIA

H., C. Actinidia volubilis and Kolomikta. (*Gard.* VI. 547, 2 il. **1874**.)

Ilsemann, Keresztély. Dendrologiai csevegések. [Dendrological notes.] (*Kert. Lap.* I. 185–186. **1886**.)

J. (*Gard. & For.* I. 273. **1888**.)

Rehder, Alfred. Actinidia. (*Vick's Mag.* XXIII. 199–200, 1 il. **1900**.)

A. arguta: **Carrière**, E. A. Actinidia volubilis. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 394–396, il. 53–54.)

— **Lauche**, W[ilhelm]. Actinidia polygama Sieb. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 319–321, pl. 4. **1879**. — *See also* pp. 454–457.)

— **Bolle**, Carl. Die Aktinidien-Schlinge, Actinidia polygama Sieb. et Zucc., ein interessantes japanisches Rankgewächs. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 47–52, 1 il.)

— **Graebener**, L[eopold]. Eine Schlingpflanze mit essbaren Früchten. (*Gartenfl.* XLIV. 534–535. **1895**.)

— **Nicolai**, Joh. Actinidia polygama. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 97–98, 1 il. **1895**.)

— **Späth**, L[udwig]. Die Frucht der Actinidia polygama. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 160. **1895**.)

— **Graebener**, L[eopold]. Eine Schlingpflanze mit essbaren Früchten. (*Gartenwelt*, I. 98–101. **1897**. — *See also* p. 159, il.)

A. Kolomikta: **Carrière**, E. A. Actinidia Kolomikta. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 395–396, il. 43.)

— **M[oore]**, T[homas]. Actinidia Kolomikta. (*Flor. Pomol.* **1874**, p. 206, 1 il.)

— **Rehder**, A[lfred]. Die Schlingpflanze Actinidia Kolomikta. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 397–398, 1 il. **1896**.)

— **Rettig**, Ernst. Actinidia Kolomikta Maxim. (*Gartenwelt*, III. 61–62, 1 il., pl. **1899**.)

A. polygama: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XVI. 7. **1866**.)

— **Orpet**, E. O. Actinidia polygama. (*Gard. & For.* V. 320. **1892**.)

DILLENIA

Dupuis, A[ristide]. Les Dillénies. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 225–226.)

D. indica: **Buc'hoz**, [P. J.]. Dissertation sur le Dillen de l'Inde, remarquable par sa grandeur, par la beauté de son feuillage & de ses fleurs, par la grosseur de son fruit, qui entre dans les préparations alimentaires du pays, & sur ses propriétés médicinales & économiques. 2 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . II. **1788**.)

— **L.**, R. I. Dillenia speciosa. (*Gard.* XIX. 50–51, 1 il. **1881**.)

— **Kafka**, Josef. O Hodaře ozdobné. [On Dillenia speciosa.] (*Vesmír*, XIII. 64–66, 1 il. **1884**.)

— **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 6. **1887**.)

— **Bernays**, L. A. Dillenia speciosa Thunb., or indica Linn. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 457, pl. 111. **1899**.)

HIBBERTIA

Die **Hibbertia-Arten**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 245–246, il. 57. **1881**.)

G., W. H. Hibbertias. (*Gard.* XXXIV. 82–83, pl. 659. **1888**.)
With a plate of H. dentata.

H. amplexicaulis: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 367. **1856**.)

H. Bennettii: **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 465, pl. 113. **1899**.)

H. perfoliata: **Lindley**, John. Hibbertia perfoliata. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 45, no. 94. **1841**.)
— **Grönland**, J[ohannes]. Hibbertia perfoliata Huegel et Roemeria refracta Decandolle. (*Rev. Hort.* pp. 373–376, il. 125–126. **1857**.)
— **R[egel]**, E[duard] von. Hibbertia perfoliata Hügel var. fl. pleno. (*Gartenfl.* XXII. 194, pl. 764. **1873**.)

H. volubilis: **B.**, Z. Cultivated Hibbertias. (*Gard.* XVIII. 645, 1 il. **1880**.)

SAURAUIA

S. macrophylla: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 27, il. 148. **1853**.)

S. sarapiquensis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 60.)

S. spectabilis: **Neumann**, [Auguste]. Saurauja spectabilis, famille des Ternstroemiaceae. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 149. **1845–46**.)

104. EUCRYPHIACEAE

EUCRYPHIA

E. cordifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 134–135. **1853**.)
— **N.**, G. Eucryphia cordifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 246, il. 73. **1897**.)

E. pinnatifolia: **Eucryphia** pinnatifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 336, il. 61. **1880**.)
— **P.**, A. Eucryphia pinnatifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 610, il. 121. **1891**.)
— **Eucryphia** pinnatifolia. (*Garden. World*, IX. 821, 1 il. **1892–93**.) —— [Danish translation by P. V. Rasmussen.] (*Gartner-Tid.* XI. 9–10, 1 il. 1895.)
— **B[ean]**, W. J. Eucryphia pinnatifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 166. **1893**.)
— **Eucryphia** pinnatifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 108, il. 11. **1894**.)

105. OCHNACEAE

CESPEDESIA

[**Otto**, Eduard.] [Cespedesia Bonplandi.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 201. **1878**.)

OCHNA

O. alboserrata: **Gürke**, M[aximilian]. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 173. [**1897**]–99.)
— **Greshoff**, [Maurits]. Untersuchung zweier Farbrinden aus Deutsch-Ostafrika. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 40–43. **1900**.)

O. atropurpurea: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 127, il. 87. **1850–51**.)

O. multiflora: **Ochna** multiflora. (*Gard.* XXII. 574–575, pl. 369. **1882**.)
— **Ochna** multiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 294. **1882**.)
— **Ochna** multiflora. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 374–375, il. 73. **1887**.)
— L'**Ochna** multiflora. (*Jardin*, II. 283, 1 il. **1888**.)
— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 305. **1896**.)
— **Rehnelt**, F. Ochna multiflora DC. (*Gartenwelt*, II. 330, 1 il. **1898**.)

OURATEA (GOMPHIA)

[**Henderson**, E. G. & **Andrew**.] [Gomphia decora.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 1 p., pl. 84. **1861–64**.)
Denis, Th. Gomphia Theophrasta. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 137.)
Lescuyer, O. Gomphia Theophrasta. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 15–16, pl. 1.)
Houllet. Gomphia decora. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 311.)
Luquet, J. Le Gomphia Theophrasta. (*Jardin*, III. 268. **1889**.)

106. CARYOCARACEAE

CARYOCAR

Spruce, [Richard]. [Caryocar glabrum.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 183. **1853**.) [Economic.]

107. MARCGRAVIACEAE

NORANTEA

Broadway, W. E. Norantea guianensis Aubl. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 70. **1891**.)

SOUROUBEA (RUYSCHIA spec.)

Carrière, E. A. [Ruyschia Souroubea.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 120.)

108. THEACEAE

Wawra von Fernsee, Heinrich, *Ritter*. Ueber Ternströmiaceen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 137–145, il. 21. **1887**.)

CLEYERA

R[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XIII. 39. **1864**.)
Carrière, E. A. [Cleyera japonica variegata.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)
Pucci, Angiolo. Cleyera Fortunei Hook. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 111–112. **1895**.)

EURYA

[**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)
R[egel], E[duard] von. (*Gartenfl.* XIII. 39. **1864**.)

E. angustifolia: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 368. **1862**.)

E. chinensis: **Lindley**, John. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 271–272. **1826**.)

E. Jacquemartii: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 369–370, il. 79.)

E. japonica: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Eurya latifolia arg. marginata.] (*Belg. Hort.* XV. 145. **1865**.)
— [**Wittmack**, Ludwig.] [Eurya vitiensis.] (*Gartenfl.* XXXVI. 130. **1887**.)
— **Engelhardt**, Robert. Eurya japonica Thbg. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 347. **1897**.)

FREZIERA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Freziera theoides.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 189, il. 119. **1850–51**.)

GORDONIA

N. The Gordonias. (*Gard.* XXXVI. 409, 1 il. **1889**.) —— Die Gordonias. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 45–47. 1890.)

G. alatamaha: **Meehan**, Joseph. Gordonia Altamaha (pubescens). (*Gard. & For.* III. 445. **1890**.)
— **Jack**, J. G. [Gordonia Altamaha.] (*Gard. & For.* III. 468. **1890**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Gordonia pubescens L'Hérit. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 25–26, 1 il. **1899**.)

G. grandis: [**André**, Édouard.] Gordonia grandis. (*Ill. Hort.* XXVII. 60. **1880**.)

SCHIMA (GORDONIA spec.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Gordonia javanica.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 140, il. 93. **1850–51**.)
Tutcher, W. J. [Schima Noronhae.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 524. **1893**.)

STUARTIA

J. (*Gard. & For.* I. 296–297. **1888**.)
Nicholson, G[eorge]. The Stuartias. (*Gard.* XLIII. 172–173, 1 il., pl. 899. **1893**.)
With a plate of Stuartia pseudocamellia.
Dandridge, Danske. American Stuartias. (*Gard.* LVIII. 236. **1900**.)
Rehder, Alfred. Empfehlenswerte Stuartien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 479–480, 2 il. **1900**.) —— Quelques Stuartia. (*Semaine Hort.* IV. 559–560, 584. 1900.)

S. Malacodendron: [**Stuartia** virginica.] (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 435, il. 86. **1877**.)
— **Carrière**, E. A. Stuartia Malachodendron. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 70–71, pl.)

Stuartia Malacodendron: **Stuartia** virginica. (*Gard.* XXVI. 143, 1 il. **1884**.)

S. pentagyna: **Stuartia** pentagyna. (*Horticulturist*, XVI. 186, 1 il. **1861**.)

S. pseudo-camellia: **Carrière**, E. A. [Stuartia grandiflora.] (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 399–400.)

— **Briot**, [Charles]. Stuartia grandiflora. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 430, pl.)

— **Nicholson**, George. Stuartia Pseudocamellia. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 188, il. 22. **1888**.)

TERNSTROEMIA

Lindley, John.] [Ternstroemia sylvatica.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 141. **1850**.)

THEA (Camellia; Eurya spec.)

T. drupifera: **Jacques**, [Antoine]. Floraison du Camellia Kissi. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 147–148. **1847**.)

T. euryoides: **Kolb**, Max. Camellia euryoides. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 86.)

T. japonica: Descriptive

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica var. flore albo pleno. [**1798**.] (*Andrews Bot. Rep.* I. pl. 25. 1797–[99].)

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica var. flore pleno variegato. [**1800**.] (*Andrews Bot. Rep.* II. pl. 91.)

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica var. flo. rubro pleno. [**1802**.] (*Andrews Bot. Rep.* III. pl. 199. [**1801**–02.])

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica semi-duplex. [**1809**.] (*Andrews Bot. Rep.* IX. pl. 559. [1809–10.])

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica var. flore pleno roseo. [**1812** ?] (*Andrews Bot. Rep.* X. pl. 660. [1810–14.])

— **Andrews**, Henry. Camellia japonica var. petalis plicatis. [**1813** ?] (*Andrews Bot. Rep.* X. pl. 662. [1810–14.])

— **Sims**, John. Camellia japonica (var. ζ) anemoniflora. (*Bot. Mag.* XL. pl. 1654. **1814**.)

— **Sims**, John. Camellia japonica (var. ε) myrtifolia. (*Bot. Mag.* XL. pl. 1670. **1814**.)

— [**Ker**, J. B.] Camellia japonica μ. (*Bot. Reg.* I. 22, pl. **1815**.)

— [**Ker**, J. B.] Camellia japonica ι. (*Bot. Reg.* II, 112, pl. **1816**.)

— **Loiseleur-Deslongchamps**, J. L. A. [Camellia japonica var.] (*In his* Herbier général . . . I. 43–46, 4 pl. **1816**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica incarnata. (*Loddiges' Bot. Cab.* II. pl. 140. **1818**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica atrorubens. (*Loddiges' Bot. Cab.* II. pl. 170. **1818**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica paeonaeflora [*sic*]. (*Loddiges' Bot. Cab.* III. pl. 238. **1818**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica alba plena. (*Loddiges' Bot. Cab.* III. pl. 269. **1818**.)

— [**Ker**, J. B.] Camellia japonica ν. (*Bot. Reg.* V. 353, pl. **1819**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica variegata. (*Loddiges' Bot. Cab.* IV. pl. 329. **1819**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica myrtifolia. (*Loddiges' Bot. Cab.* IV. pl. 354. **1819**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica rubra plena. (*Loddiges' Bot. Cab.* IV. pl. 397. **1819**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica carnea. (*Loddiges' Bot. Cab.* V. pl. 455. **1820**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica anemoniflora. (*Loddiges' Bot. Cab.* VI. pl. 537. **1821**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica pomponia. (*Loddiges' Bot. Cab.* VI. pl. 596. **1821**.)

— [**Ker**, J. B.] Camellia japonica ο involuta. (*Bot. Reg.* VIII. 633, pl. **1822**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica alba. (*Loddiges' Bot. Cab.* VII. pl. 636. **1822**.)

— [**Ker**, J. B.] Camellia japonica τ luteo-albicans. (*Bot. Reg.* IX. 708, pl. **1823**.)

— **Savi**, G[aetano]. [Camellia japonica plena coronata.] (*In his* Flora italiana . . . III. 33–35, pl. 96. **1824**.)

— **L[indley]**, J[ohn]. Camellia japonica anemoneflora variegata. (*Bot. Reg.* XI. 887, pl. **1825**.)

— **Sims**, John. Camellia japonica var. π. (*Bot. Mag.* LII. pl. 2571. **1825**.)

— **Sims**, John. Camellia japonica var. ρ. (*Bot. Mag.* LII. pl. 2577. **1825**.)

Thea japonica: **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica fimbriata. (*Loddiges' Bot. Cab.* XII. pl. 1103. **1826**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica rotundifolia. (*Loddiges' Bot. Cab.* XII. pl. 1112. **1826**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica papaveracea. (*Loddiges' Bot. Cab.* XII. pl. 1128. **1826**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Welbankiana. (*Loddiges' Bot. Cab.* XII. pl. 1198. **1826**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica coccinea. (*Loddiges' Bot. Cab.* XIII. pl. 1237. **1827**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica rosa sinensis. (*Loddiges' Bot. Cab.* XV. pl. 1455. **1828**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Knightii. (*Loddiges' Bot. Cab.* XV. pl. 1463. **1828**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica crassinervis. (*Loddiges' Bot. Cab.* XV. pl. 1475. **1828**.)

— **Lindley**, John. Camellia japonica punctata. (*Bot. Reg.* XV. 1267, pl. **1829**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica corallina. (*Loddiges' Bot. Cab.* XVI. pl. 1586. **1829**.)

— **McIntosh**, C[harles]. [Camellia Chandleri.] (*In his* The practical gardener . . . II. 1054–1057, pl. **1829**.)

— **McIntosh**, C[harles]. [Camellia japonica var.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 22. **1829**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica variegata simplex. (*Loddiges' Bot. Cab.* XVII. pl. 1694. **1830**.)

— **Drapiez**, [Auguste]. [Camellia japonica fl. albo pleno.] (*In his* Herbier de l'amateur . . . V. 316, pl. **1831**.)

— **Lindley**, John. Camellia japonica var. imbricata. (*Bot. Reg.* XVII. 1398, pl. **1831**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Rossii. (*Loddiges' Bot. Cab.* XVIII. pl. 1707. **1831**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Pressii. (*Loddiges' Bot. Cab.* XVIII. pl. 1745. **1831**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica althaeiflora. (*Loddiges' Bot. Cab.* XVIII. pl. 1794. **1831**.)

— **Nees von Esenbeck**, T. F. L. & **Sinning**, W[ilhelm]. [Camellia japonica var.] (*In their* Sammlung . . . pp. 77–81, 116, 5 pl. **1831**.)

— **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Camellia mutabilis. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 155. **1831**.)

— **Sweet**, R[obert]. [Camellia japonica var. Colvillii.] (*In his* British flower garden . . . ser. 2, I. 2 pp., pl. 2. **1831**.)

— **Keteleer**, J. B. Description sommaire de quelques Camellia nouveaux qui ont fleuri à Fromont au printemps 1832. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 152–154. **1832**.)

— **Distribution** des Camellia par couleurs. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 321–322. **1832**.)

— [**Landreth**, David & Cuthbert.] (*Flor. Mag. Bot. Rep.* **1832**, pp. 39–44, 1 pl.)

— [**Landreth**, David & Cuthbert.] [Camellia japonica var. Landrethii.] (*Flor. Mag. Bot. Rep.* **1832**, p. 75, 1 pl.)

— **Lindley**, John. Camellia japonica var. Reevesiana. (*Bot. Reg.* XVIII. 1501, pl. **1832**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica punctata. (*Loddiges' Bot. Cab.* XIX. pl. 1825. **1832**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica compacta. (*Loddiges' Bot. Cab.* XIX. pl. 1836. **1832**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Rosa mundi. (*Loddiges' Bot. Cab.* XIX. pl. 1866. **1832**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica Chandleri. (*Loddiges' Bot. Cab.* XIX. pl. 1897. **1832**.)

— **Loddiges**, Conrad & sons. Camellia japonica imbricata. (*Loddiges' Bot. Cab.* XX. pl. 1974. **1833**.)

— **Sweet**, R[obert]. [Camellia japonica var. Sweetiana.] (*In his* British flower garden . . . ser. 2, II. 2 pp., pl. 133. **1833**.)

— **Drapiez**, [Auguste]. [Camellia japonica fl. pleno variegato. (*In his* Herbier de l'amateur . . . VII. 502, 514, pl. **1834**.)

— **Rinz**, J[acob], (*jr.*). Briefliche Mittheilung über die Entstehung der Camellia japonica francofurtensis. (*Allg. Gartenzeit.* II. 342–343. **1834**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. Camellia Sophiana Poit. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 212–214. **1835**.)

— **Berlèse**, [Laurent]. Deux nouveaux Camellia obtenus de graines, par M. Tamponet. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 287–289. **1835**.)

— **Poiteau**, [Antoine]. [Camellia splendidissima, C. Tamponeana, C. Adélaïde.] (*Rev. Hort.* III. 31–32. **1835**–38.)

Thea japonica: Poiteau, [Antoine]. De la nécessité d'établir une classification parmi les Camellia. (*Rev. Hort.* III. 166–170. **1835**–38.)

— **Lindley**, John. Camellia japonica Donckelaeri. (*Bot. Reg.* XXII. 1854, pl. **1836**.)

— **M.**, V. Description et culture du Camellia japonica-Warratah var. Kurtzii. (*Hort. Belg.* III. 57–58, pl. 51. **1836**.)

— **Paxton**, Joseph. Camellia japonica Fordii. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 25, pl. **1836**.)

— **Paxton**, Joseph. Camellia japonica Chandlerii. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 73, pl. **1836**.)

— **Paxton**, Joseph. Camellia japonica Cunninghami. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 122, pl. **1836**.)

— **Berlèse**, [Laurent]. Monographie du genre Camellia; ou, Essai sur sa culture, sa description et sa classification . . . 132 pp. tab. O. Paris, **1837**. — Ed. 2 enl. 16+237+22 pp. il. O. [Paris], 1840. — Ed. 3 enl. 337 pp. O. Paris, 1845. —— Monography of the genus Camellia; or, An essay on its culture, description and classification . . . translated from the French by H. A. S. Dearborn. 8+102 pp. 4 pl. O. Boston, 1838. —— Ueber Camellien; oder, Versuch über die Cultur und Gattungen derselben. Mit Anmerkungen. 240 pp. D. Berlin, 1838.

— **Berlèse**, Laurent. Cultur und Beschreibung der schönsten bis jetzt bekannten Camellien . . . Deutsch von G. P. v. Gemünden. 8+128 pp. 3 pl. O. Weissensee, **1838**.† — Nachtrag. O. Weissensee, 1841.†

— **D.**, R. & [**Maund**, Benjamin]. Camellia japonica variety Donckelaeri. (*Maund's Bot.* III. 2 pp., pl. 145. [**1839**.])

— **Neubert**, W[ilhelm]. Die Modepflanzen unserer Zeit. 2 vol. O. Stuttgart & Tübingen, **1839**–42.†

Vol I. Camellien und Cactus. Vol. II. Rosen.

— [**Loiseleur-Deslongchamps**, J. L. A.] & **Lemaire**, C[harles]. [Camellia Pourpre Warratah.] (*In* Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Herbier général de l'amateur . . . ser. 2, II. 2 pp., pl. 64. **1841**.)

— **Paxton**, Joseph. Camellia japonica var. Albertii. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 53–54, pl. **1841**.)

— **Berlèse**, Laurent. Iconographie du genre Camellia; ou, Description et figures des Camellia les plus beaux et les plus rares, peints d'après nature . . . par J. J. Jung. 3 vol. 300 pl. F^{t}. Paris, **1841**–43.

— **Berlèse**, [Laurent]. Camellia de Bonnard. (*Hort. Univ.* III. 161–162, pl. **1842**.)

— [**Loiseleur-Deslongchamps**, J. L. A.] & **Lemaire**, C[harles]. [Camellia dilecta.] (*In* Loiseleur-Deslongchamps, J. L. A. Herbier général de l'amateur . . . ser. 2, III. 1 p., pl. 17. **1843**.)

— **Berlèse**, [Laurent]. Sur les progrès de la culture du Camellia du Japon par la voie des semis; appel aux horticulteurs modernes de cultiver par la même voie du semis les espèces encore vierges de la Chine, de la Cochinchine et de l'Inde. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 302–305. **1844**.)

— **Berlèse**, [Laurent]. Nouvelle méthode de classification du Camellia, basée sur la forme des corolles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 341–344. **1844**.)

— **Grünberg**, (*jr.*), (*Kunst- und Handelsgärtner, Frankfurt a. M.*). Über Camellia Teutonia. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 90–91. **1844**.)

— **L[emaire]**, C[harles]. Camellia Dunlap, White Warratah. (*Hort. Univ.* V. 46, pl. **1844**.)

— **Lindley**, John. Camellia japonica Halleii. (*Bot. Reg.* XXXI. Misc. notes, p. 38, no. 48. **1845**.)

— **Loiseleur-Deslongchamps**, [J. L. A.] & **Poiteau**, [Antoine]. Visite aux Camellia [de M. Berlèse]. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 275–282. **1845**.)

— [**Morren**, Charles.] Camellia japonica Linn. var. Littae (Camellia duc de Lytta). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 185–186, pl. 17. [**1845**.])

— [**Morren**, Charles.] Camellia japonica Linn. var. Pirzio (Camellia Pirzio). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 276, pl. 25. [**1845**.])

— [**Morren**, Charles.] Camellia reticulato-japonica var. hyb. Straetenii (Camellia de Vanderstraeten). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 481–482, pl. 47. [**1845**.])

— [**Morren**, Charles.] Camellia japonica var. Constantiniana (Camellia de Constantin de Caters). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 13–14, pl. 50. [**1846**.])

— **M[orren]**, [Charles]. Camellia japonica Linn. var. centifolia (Camellia à cent feuilles). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 443–444, pl. 95. [**1846**.])

Thea japonica: Camellia japonica. [**1847**.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* I. 11–12, 2 pl. 1847–[52].)

Camellia japonica var. Wilderi and var. Mrs. Abby Wilder.

— **Berlèse**, [Laurent]. Note sur un nouveau Camellia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 230–231. **1847**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Camellia (japonica) miniata, Camellia à fleurs vermillon. (*Flore Serr.* III. pt. 10, 1 p., pl. 7. **1847**.)

— **Spae**, D. Camellia japonica Linn. var. Verschaffeltiana (Camellia de Verschaffelt). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 87–88, pl. 116. [**1847**.])

— **Spae**, D. Camellia japonica Linn. var. Augustina superba (Camellia du Japon var. Augustine superbe). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 173–174, pl. 129. [**1847**.])

— **Spae**, D. Camellia japonica Linn. var. Alcina rosea (Camellia du Japon Linn. var. Alcina rosée). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 177–178, pl. 131. [**1847**.])

— **Spae**, D. Camellia japonica Linn. var. americana (Camellia d'Amérique de Dunloop). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 251–252, pl. 140. [**1847**.])

— **Spae**, D. Camellia japonica Linn. var. Mathotiana (Camellia du Japon var. de Mathot). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 459–460, pl. 170. [**1847**.])

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Camellia (japonica) Wilderi, Camellia de Wilder. (*Flore Serr.* IV. 1 p., pl. 328. **1848**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Camellia japonica Linn. var. Rubini (Camellia Rubini). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 447–448, pl. 228. [**1848**.])

— **Paxton**, Joseph. Camellia japonica var. miniata. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 169–170, pl. **1848**.)

— **Verschaffelt**, Ambroise. Nouvelle iconographie des Camellias, contenant les figures et la description des plus rares, des plus nouvelles et des plus belles variétés de ce genre. 13 vol. 623 pl. Q. Gand, **1848**–60.

Vol. I. edited by Alexandre Verschaffelt.

— **Berlèse**, [Laurent]. Description de variétés nouvelles de Camellia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 74–83, 128–133, 224–231, 272–281, 306–314. **1849**.)

— **Spae**, D. Camellia fulgens plenissima (Camellia brillant, plein). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 49, pl. 237. [**1849**.])

— **Camellia** Candor Rev. W. Herb. (*Maandschr. Tuinb.* V. pl. **1850**.)

— **Camellia** japonica var. Drysdalii. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 145, pl. **1850**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Camellia japonica Linné var. voltaveridiana. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 81–85, pl. 10.)

— **Varennes**, C. de. Quelle différence y a-t-il entre le Camellia Normanii et le C. Saccoiana? (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 79–80. **1852**.)

— **Leguay**, L[éon]. Culture du Camellia; variétés nouvelles. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 22–31. **1853**.)

— **Collezione** di Camelie coltivate nel giardino di Cesare Franchetti . . . Firenze . . . 62 pp. O. t-p-c. [Lucca, **1855**.]

— [**Lemaire**, Charles.] Des Camellias à odeur suave. (*Ill. Hort.* II. 30–31. **1855**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Camellia jap. Bonomiana, Sangalli, (*Flore Serr.* II. 9, pl. 1295. **1858**.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Camellia japonica var. tricolor imbricata plena.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 4 pp., pl. 31. **1859**–61.)

— The **Camellia**. (*Gard. Mag.* [I.] 277–278. **1860**.) —— Quelques mots sur l'histoire du Camellia. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 620–621. 1860. — *Flore Jard. Ann.* IV. 143–144. 1861.)

— **Camellia** spiralis rubra. (*Horticulturist*, XVI. 328–329, 1 pl. **1861**. — *See also* pp. 485–486.)

— **Moore**, Thomas. Crimson Camellia, Camellia japonica var. punicea. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 12. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Camellia marginata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 200–201. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Camellia.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Camellia tricolor imbricata, flore pleno, ou Camellia tricolor imbricata plena. (*Ill. Hort.* IX. 1 p., pl. 312. **1862**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Camellia jap. tricolor imbricata plena (E. G. Henderson and Son). (*Flore Serr.* XV. 145, pl. 1576. **1862**–65.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Camellia alba ornatissima. (*Ill. Hort.* XI. 1 p., pl. 404. **1864**.)

Thea japonica: **Roger-Desgenettes**, C. Le Camellia soumis à la température de nos hivers sous le climat de Paris. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 532–533. **1864**.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Camellia planipetala. (*Ill. Hort.* XII. 1 p., pl. 426. **1865**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Camellia jap. planipetala. (*Flore Serr.* XVI. 51, pl. 1635. **1865–67**.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Camellia apucaeformis.] (*Belg. Hort.* XVI. 269. **1866**.)

— **Seemann**, Berthold. On Camellia japonica var. variegata, a new variegated Camellia. (*Jour. Bot.* IV. 1–2, 1 pl. **1866**.)

— **Morren**, Éd[ouard]. [Camellia japonica L. var. François Wiot.] (*Belg. Hort.* XVIII. 257, pl. **1868**.)

— **Carrière**, E. A. Camellia Killwingtoniana. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 415.)

— **Camellia** Donckelaarii. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 123, il. 34. **1874**.)
Illustration of fruit.

— A **miniature** Camellia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 433, il. 60. **1879**.)

— **Paul**, William. Camellias and Camellia culture. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 461–462, 493–494, 524–525, 557–558, 593–594, 656–657, 687–688. **1879**.)

— **Hovey**, C. M. Camellia C. M. Hovey. (*Gard.* XXIV. 248–250, pl. 406. **1883**.)

— **Camellia** Donckelaari. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 120, il. 24–25. **1884**.)

— **D.**, C. R. S. Single Camellias. (*Gard.* XXVIII. 202–203, 1 il., pl. 506. **1885**.)

— **Neue** Camellia. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 162–163, il. 41. **1886**.)
Leaves with three-parted apex.

— The **Camellia**. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 425–427, il. 76–78. **1889**.)

— **G.**, W. H. Japanese Camellias. (*Gard.* XXXVI. 246–247, 1 il., pl. 718. **1889**.)

— **W.** Camellias. (*Gard.* XXXVII. 552–553, pl. 757. **1890**.)
With a plate of Camellia reticulata.

— **Blanchard**, J. Camellia Donkelaari [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 412.)

— **Γεννάδιος**, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] Ἡ Καμελλεία. [The Camellia.] (Ἑλλην. Γεωργ. IX. 219–223. **1893**.)

— **T.** The smaller-flowered Camellias. (*Gard.* XLIV. 328–329, 1 il., pl. 930. **1893**.)
With a plate of Camellia Sasanqua.

— **Ugolini**, G[uglielmo]. La Camelia [*sic*], il suo passato e il suo avvenire. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 320–328. **1895**.)

— **D.**, A. Hardy Camellias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 249–250. **1897**.)

— **B[ean]**, W. J. The species of Camellia. (*Gard.* LIV. 242–243, 2 il., pl. 1189. **1898**.)

— Cultural

— **Deberitz**, E. Anweisung zur Kamellien-Kultur, nebst Anhang. O. Leipzig, **n. d.**†

— **Bosse**, [J. F. W.]. Cultur einiger Zierpflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* III. 399–411. **1827**. — *See* pp. 406–410.)

— **Soulange-Bodin**, [Étienne]. Notice sur les soins à donner aux Camellias. 7 pp. D. Paris, **1827**. —— Ueber die Pflege der Camellien; frei bearbeitet von F. A. Lehmann. 15 pp. O. Dresden, 1828.†

— **Harrison**, Joseph. On the cultivation of Camellias in an open border. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VII. 168–171. **1830**.)

— **Laffay-Fournier**. Moyen de faire fructifier les Camellia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* VII. 40–41. **1830**.)

— **Seidel**, J. F. Ueber die Kultur der Camellien. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VI. 35–39. **1830**.)

— **Seidel**, T. J. Die Camellien; wie sie behandelt sein wollen, damit ihre Blumenknospen nicht vor der Blütezeit abfallen, sondern gesunde und grosse Blumen bringen. 33 pp. O. Wien, **1830**.†

— **Limprecht**, J. E. S. Das Abwerfen der Knospen bei den Camellien zu verhindern. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VII. 317–320. **1831**.)

— **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Propagation des Camellia doubles par bouture. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 149–152. **1832**.)

— **Schauer**, Sebastian. Beitrag zur Cultur der Camellien im freien Lande. (*Allg. Gartenzeit.* I. 177–178. **1833**.)

Thea japonica: **Marquardt**, T. L. Neue Methode, die Camellien zu vermehren. (*Allg. Gartenzeit.* II. 233–235. **1834**.) —— Ny Methode at formere Camellier paa. [Translated by P. D. Feilberg.] (*Havetid.* I. 219–221. 1835.)

— **Marquardt**, [T.] L. Verfahrungsart um von der Camellia japonica simplex, bestimmt guten Samen zu erziehen. (*Allg. Gartenzeit.* III. 337–338. **1835**.)

— **Feilberg**, P. D. Camelliernes Formering. (*Havetid.* II. 141–142. **1836**.)

— **Fischer**, Heinrich. Vermehrung, Veredlung und Behandlung der Camellia japonica; für Blumenliebhaber und Gärtner, fasslich dargestellt. 23+[1] pp. 4 pl. O. Freiburg, **1836**.

— **Tourrès**, P. Essai sur la culture et l'acclimatation du Camelia [*sic*]. 16 pp. O. n. t-p. [Agen, **1836**.]

— **Seidel**, T. J. Anleitung zur Kultur und Vermehrung der Camellien. 16 pp. 1 pl. O. Dresden, **1837**.†

— **Berlèse**, [Laurent]. Note sur la fécondation artificielle du Camellia pomponia alba semiplena par le Camellia Derbiana. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 59–60. **1838**.)

— **Neubert**, W[ilhelm]. Anleitung, auf die leichteste Art Camellien aus Stecklingen zu ziehen. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 177–178. **1839**.)

— **Desportes**, Baptiste. Lettre sur l'état de santé des Camellia cultivés en pleine terre à l'air libre à Angers, après l'hiver de 1844 à 1845. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 271–275. **1845**.)

— **Vibert**. Influence de l'hiver de 1845 sur les cultures de Camellias à Angers. 7 pp. D. n. t-p. Angers. **1845**. — *From: Soc. Indust. Angers Bull.* XVI. no. 3.

— **Wilder**, M. P. The hybridization of the Camellia japonica and its varieties. [**1847**.] (*Mass. Hort. Soc. Trans.* I. 35–39. 1847–[52].)

— [**Is** the Camellia a greenhouse plant?] (*Gard. Chron.* **1848**, pp. 763, 779.) —— Ist die Camellie eine Gewächshaus-Pflanze? (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 36–38, 42–44. 1849.)

— **Feast**, Samuel. On the Camellia as a hardy plant. (*Horticulturist*, III. 417–418. **1849**.)

— **Naudin**, [Charles]. Culture du Camellia; climat qui convient à cet arbuste, quelques notes relatives au climat de la Chine. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 105–110, 205–210. **1850**.)

— **Errington**. Dyrkning af Camellier. (*Dansk Haugetid.* II. 90–91, 94, 98–99; III. 1–2. **1850**–51.)

— **Jonghe**, J. de. Traité de la culture du Camellia. 130 pp. S. Bruxelles, **1851**. —— Beknopte aanleiding tot het kweeken van Camellias. 139 pp. D. 's Hertogenbosch, 1851. —— Practische Grundlehren der Cultur von Camellien. Deutsch nach der zweiten verbesserten französischen Auflage, verglichen mit der Nouvelle iconographie des Camellias etc. par M. M. van de Geert et A. Verschaffelt, und Des genres Camellia, Rhododendron etc. par M. M. Ch. Lemaire et Paillet von Ferd. Freiherrn von Biedenfeld. 16+129 pp. D. Weimar, 1856.

— **H[outte]**, L[ouis] van. Greffes de Camellias. (*Flore Serr.* VII. 44, 1 il. **1851**–52.)

— **Behandeling**, kweeking en opgave van de aanbevelenswaardigste Camellia's. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 31–32, 35–36.)

— **Exorde** d'un traité sur l'histoire et la culture des Camellias. (*Jard. Fleur.* IV. misc. pp. 10–12. **1854**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Camellia auf Prunus Laurocerasus veredelt. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 74–75.)

— [**Bentzien**, J. A.] Beskæring af Camellier. (*Dansk Havetid.* **1871**, pp. 289–290.)

— [**Ὀρφανίδης**, **Θεόδωρος**.] [Orphanides, Theodoros.] Περιγραφὴ καὶ καλλιέργεια τῆς Ἰαπωνικῆς Καμελλίας. (Camellia Japonica.) [Description and cultivation of Camellia.] (Γεωπονικά, I. 24–30. **1872**.)

— **A[ndré]**, É[douard]. La greffe des Camellias en plein air. (*Ill. Hort.* XXI. 78–79, 1 il. **1874**.)

— **Halliday**, R. J. Practical Camellia culture; a treatise on the propagation and culture of the Camellia japonica. 141 pp. il. 5 pl. D. Baltimore, **1880**.

— [**Strout**, A. S.] Camellias in Alabama. (*Amer. Gard.* ser. 3, IV. 73. **1883**.)

— **Paugam**, L. & **Blanchard**, J. L'hiver 1879–80 et le Camellia en Basse-Bretagne. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 448–451.)

— **Hansen**, M. L. Kortfattede Vink om Camellia Culturen. (*Dansk Havetid.* XXXVII. 69–71. **1885**.)

— **D.**, A. Outdoor Camellias. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 650. **1889**.)

Thea japonica: **Guichard**, H. Multiplication des Camellias à Nantes. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 526–528, il. 134.)
— **Grafting** Camellias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 461, il. 67–69. **1892**.)
— **Rudolph**, Jules. Rusticité du Camellia. (*Jardin*, VIII. 89–90. **1894**.)
— **Mottareali**, Giovanni. Propagation of Camellias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 469, il. 90. **1896**.)
— **Paul**, William. The Camellia as a seaside plant. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 365–366. **1898**.)
— **M**. The seeding of Camellia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 445, il. 139. **1900**.)

— Pathological

— **Berlèse**, [Laurent]. Sur la panachure des fleurs du Camellia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVIII. 127–129. **1847**.)
— **Alten**, H. & **Jännicke**, W[ilhelm]. Krankheitserscheinungen an Camellia japonica L. (*Gartenfl.* XL. 173–176, 1 il. **1891**.)

— Economic

— **Rein**. [Vorkommen und Nutzen der Camellia in ihrer Heimat Japan.] (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1885**, pp. 324–325.)

T. reticulata: **Camellia** reticulata. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 182–183. **1833**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Camellia reticulata flore pleno. (*Flore Serr.* XII. 185, pl. 1279/1280. **1857**.)
— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Camellia reticulata var. flore pleno. (*Ill. Hort.* VIII. 2 pp., pl. 306. **1861**.)
— **Tutcher**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 523–524. **1893**.)

T. sasanqua: **Staunton**, *Sir* George. (*In his* An authentic account of an embassy . . . to the Emperor of China . . . II. 467, 1 pl. **1797**.)
— **Note** sur le Camellia oleifera. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVII. 667–668. **1846**.)
— **Hérincq**, F[rançois]. Le Camellia Sasanqua rosea. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 77–78.)
— **Tea** oil and cake. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 264–265.)

T. sinensis: Descriptive and cultural

— General

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 116–121, pl. 256. **1794**.)
— [**Cadet**, C. L.] Thé acclimaté. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 298. **1820**.)
— **Marquis**, F. (*jr.*). Du Thé; ou, Nouveau traité sur sa culture, sa récolte, sa préparation et ses usages. 124 pp. 10 pl. T. Paris, **1820**. — Ed. 2 rev. 99 pp. 8 pl. map. O. Paris, 1834.
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 27–29, pl. 27–29. **1821**.)
— [**Rennie**, James.] Thea chinensis var. *β*. (*Mag. Bot. Gard.* II. 3, pl. 21. **1834**.)
— **Julien**, Stanislas & **Voisin**, (*abbé*). Sur les climats convenables à la culture du Thé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* VI. 510–512. **1838**.)
— **Guillemin**, [J. B. A.]. Rapport . . . sur sa mission au Brésil, ayant pour objet principal des recherches sur les cultures et la préparation du Thé, et le transport de cet arbuste en France. 38 pp. O. t-p-c. Paris, **1839**. — *From:* " *Revue agricole*, 16me livre? " —— Report of an expedition to Brazil undertaken principally with the view to obtain information respecting the culture and preparation of the Tea plant and the introduction of this shrub into France. (*Hooker Jour. Bot.* III. 1–16. 1841.)
— **Abel**, W. Ueber Thee-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 281–282. **1845**.)
Greenhouse cultivation.
— **Neumann**, [Auguste]. Note sur la fructification du Thé. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 55–56. **1846**.)
— **R[egel]**, E[duard von]. Thea chinensis Sims var. floribunda. (*Gartenfl.* III. 77–83, pl. 81. **1854**.)
— **Grönland**, J[ohannes]. Thea viridis L. et Chirita sinensis Lindl. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 377–381, il. 105.)
— **Caron**, É[douard]. Le Thé; culture, récolte et torréfaction, propriétés chimiques, alimentaires et médicinales des différentes espèces, son rôle dans l'alimentation publique, son influence sur l'organisme, sa préparation comme boisson. 43 pp. D. Paris, **1861**.

Thea sinensis: [**Moore**, Thomas.] [Thea viridis variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)
— **Naudin**, [C. V.]. Un mot à propos de la culture du Thé. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 52–54.)
— **Fonvielle**, W[ilfrid] de. Culture de Thé. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 132–135, il. 28–29.)
— The **Tea** cyclopaedia; articles on Tea, Tea science, blights, soils and manures, cultivation, buildings, manufacture, &c. with Tea statistics. 8+355 pp. 5 pl. O. London, [pref. **1881**].
From: " *Indian Tea gazette.*"
— **Spiegel**, S. A Thea-növény. [The Tea-plant.] (*Kert. Lap.* III. 291–292. **1888**.)
— **Kořenský**, Josef. V čajovém kraji. [In a Tea country.] (*Vesmír*, XXV. 183–184, 1 pl. **1896**.)
— **Boutilly**, V. La culture du Thé. (*Rev. Cult. Colon.* I. 89–97, 123–137, 2 il. **1897**.)
— **Hassack**, Carl. Cultur und Gewinnung von Thee und Kaffee. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* XXXVII. (1896–97), pp. 265–312, map. **1897**.)
— **Boutilly**, V. Le Thé; sa culture et sa manipulation. 108 pp. 17 il. 1 pl. O. Paris, **1898**.
— **Horváth**, Sándor. Thea chinensis. (*Kert. Lap.* XIV. 416–417. **1899**.)
— **Coulombier**, F. L'arbre à Thé. 164 pp. il. O. Paris, **1900**. (Catéchisme du planteur.)
— **Wallis-Tayler**, A. J. Tea machinery and tea factories, a descriptive treatise on the mechanical appliances required in the cultivation of the Tea plant and the preparation of Tea for the market. 18+452 pp. 218 il. 1 pl. O. London, **1900**.

— North America

— **Rafinesque[-Schmaltz]**, C. S. On the introduction and cultivation of the Tea-plant. (*Amer. Month. Mag.* IV. 382–384. **1818**–[19].)
Three letters to S. L. Mitchill.
— **Smith**, Junius. Cultivation of the Tea-plant in the United States. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pp. 402–404. **1850**.)
— **Smith**, Junius. Culture of Tea in South Carolina. — Agricultural department. (*De Bow's Rev.* VIII. 560–562. **1850**.)
— **Smith**, Junius. Golden Grove Tea plantation, Greenville, S. C. (*United States Commis. Patent. Rep. Agric.* 1850, pp. 192–194. **1851**.)
— On the **practicability** of the Tea-culture in the United States. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1857, pp. 166–181. **1858**.)
— **Nordhoff**, C. Tea culture in the United States. (*Harper's Mag.* XIX. 762–770, 15 il. **1859**.)
— [**Fortune**, Robert.] [Introduction of the Tea plant into the United States.] (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 967–968. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 2, pp. 28–30. 1861. — *Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 429–430. 1860.)
— **Bonsall**, Spencer. Tea: its culture and manufacture . . . (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1860, pp. 446–467. **1861**.)
— **Kendo**, T. A. Treatise on silk and Tea culture and other Asiatic industries adapted to the soil and climate of California. 73 pp. D. San Francisco, **1870**.
— [**Jones**, A. C.] Thea viridis, or Chinese Tea plant, and the practicability of its culture and manufacture in the United States; also some remarks on the cultivation of the Coffee plant. 26 pp. O. Washington, **1877**. (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* III.)
— **Saunders**, William. Tea-culture as a probable American industry. 21 pp. 1 il. O. Washington, **1879**. (*United States Dept. Agric. Spec. Rep.* XVIII.)
— **Massey**, W. F. Tea-culture in the Carolinas; the facts in the case told. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 81–82. **1892**.)
— **Shepard**, C. U. Special report on Tea-raising in South Carolina. (*United States Sec. Agric. Rep.* 1892, pp. 627–640, pl. 1–3. **1893**.) — *Separate:* t-p. O. Washington, 1893.
— **Shepard**, C. U. Tea-culture in North America; a successful establishment of this industry in South Carolina. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 138–145, 2 il. **1893**.)
— **Walker**, E. H. **Rawson-**. Report on Tea raising in South Carolina. (*Great. Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCXXVI. 1–5, 1 tab. **1894**.)

Thea sinensis: **Saunders**, William. An experiment in Tea culture; a report on the Tea gardens of Dr. Charles U. Shepard, S. C. 10 pp. O. n. t-p. [Washington, **1897**?] (*United States Dept. Agric. Div. Gard. Grounds Circ.* I.)

— **Parks**, La F. I. Successful Tea growing in America. (*Cosmopol. Mag.* XXIV. 584–586, 2 il. **1898**.)

— **Shepard**, C. U. Tea culture; the experiment in South Carolina. 27 pp. 4 il. 10 pl. O. Washington, **1899**. (*United States Dept. Agric. Rep.* LXI.)

— **Stewart**, J. A. The Tea industry in the South. (*Chautauquan*, XXIX. 529–533. **1899**.)

— South America

— **Cultivation** of Tea in Brazil. (*Edinb. Philos. Jour.* II. 395. **1820**.)

— **Sacramento**, Leandro do. Memoria economica sobre a plantação, cultura e preparação do Chá. 48 pp. O. Rio de Janeiro, **1825**.

— **Rendu**, A[lphonse]. De la culture du Thé dans la province de Saint-Paul. (*In his* Études . . . sur le Brésil, pp. 218–237. **1848**.)

— **Culture** du Thé au Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIX. 276. **1851**.)

— The **culture** of Tea in Brazil. (*Merchants' Mag.* XXXIII. 442–445. **1855**.) — *From:* "*Jornal de commercio Brazil*, June 1855."

— **Lianvaux**. Note sur les nouvelles variétés de Théyers observées dans les plantations du Brésil. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLI. 524–525. **1855**.)

— **Messervy**, H. Tea planting [in Guiana]. (*Timehri*, ser. 2, X. 119–122. **1896**.)

— Europe

— **Leroy**, A. Note sur la culture indigène des diverses espèces de Thés à Angers. (*Soc. Indust. Angers Bull.* VIII. 69. **1837**.)

— **Mérat**, [F. V.]. Notice sur les essais de culture qu'on pourrait faire du Thé en France. (*Ann. Agric. Franç.* ser. 3, XIX. 165–171. **1837**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Paris, 1837.]

— **Mérat**, [F. V.]. Mémoire sur la possibilité de cultiver le Thé en pleine terre et en grand en France, avec des observations sur la préparation de ses feuilles, leur usage, etc. etc. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXV. 204–228, 260–277. **1844**.) — *Reprinted:* 51 pp. O. Paris, 1844.

— **Lecoq**, L. M. De la culture du Thé et de sa préparation en France, à l'instar des Chinois; suivie d'un traité de la confiture d'Oseille, autre découverte du même auteur. 35 pp. O. Paris, **1845**.†

— **Docteur**, A[natole]. Du Thé et de son acclimatation dans nos contrées. 11 pp. O. n. t-p. [Bordeaux, **1855**.] — *From:* "*Ami des champs*, juin, 1855."

— **Cultivation** of the Thea plant in Anjou. (*Gard.* V. 539. **1874**.)

— **Cazzuola**, Ferdinando. Cultura del The in Italia. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 368–373. **1876**.)

— **Culture** du Thé en Sicile. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 279. **1881**.) — *From:* "*Chemiker Zeitung*, V. 316."

— **Seidlitz**, N[ikolai] v[on]. Ueber die Anpflanzung des Theebaumes im Kaukasus. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1884 Bull.* 1885, pp. 237–242.) — *Reprinted:* 8 pp. D. n. t-p. [St. Pétersbourg, **1884**.] — *From:* "*St. Petersburger Zeitung*, 1884."

— **Marlin**. Culture du Thé vert de Chine au pénitencier agricole de Chiavri. (*Ann. Agron.* XIII. 209–228, 1 il. **1887**.)

— **M**. De Thee-cultuur in den Kaukasus. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1890**, I. 375–382.)

— **Thea** cultivation in the Caucasus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 58–61.)

— **Клингенъ**, И. [Klingen, I.] Краткое описаніе удѣльнаго чаквинскаго подтропическаго хозяйства въ связи съ результати удѣльной экспедиціи на Дальній Востокъ. [Succinct description of subtropical plant economy of the department of Tchakva in connection with the results of the department's expedition into the Far East. 66 pp. il. 1 pl. O. St. Petersburg, **1900**.

— Asia in general

— **Bruce**, C. A. An account of the manufacture of the black tea as now practised at Suddeya in upper Assam, by the Chinamen sent thither for that purpose; with some observations on the culture of the plant in China and its growth in Assam. 18+[2] pp. 2 il. 1 pl. map. O. Calcutta, **1838**.

Thea sinensis: **Tichomirow**, W. A. Die Kultur und Gewinnung des Thees auf Ceylon, Java und in China. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXI. 209–211, 225–230, 241–246, 257–262, 273–277, 289–294, 305–310, 321–326, 337–342, 353–358, 369–371, 385–391, 401–405, 417–422, 433–438, 449–454, 465–470, 481–485, 497–503, 513–518, 529–534, 545–550, 561–567, 577–582, 595–598, 3 pl.; XXXII. 65–67, 81–84, 97–100, 113–116, 130–133, 145–148, 161–165, 177–181, 193–197, 209–213, 225–228. **1892**–93.) — *Reprinted:* 152 pp. 3 pl. O. [St. Petersburg, 1893.]

— China

— **Aperçu** général sur l'industrie des thés dans la province de Fo-Kieng. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 295–306. **1839**.)

— **Fortune**, Robert. (*In his* Three years' wanderings in the northern provinces of China . . . ed. 2, pp. 186–227, il. **1847**.)

— **Ball**, Samuel. An account of the cultivation and manufacture of Tea in China, derived from personal observation during an official residence in that country . . . with remarks on the experiments now making for the introduction of the culture of the Tea tree in other parts of the world. 19+382 pp. il. 1 pl. O. London, **1848**.

— **Fortune**, Robert. (*In his* A journey to the Tea countries of China . . . pp. 368–390. **1852**.)

— **Our** tea-table; or, Tea-growing in the celestial empire. (*Eclect. Mag.* **1857**, [pt. 1], pp. 538–547.) — *From:* "*Titan.*"

— **Baber**, E. C. On the Chinese Tea-trade with Tibet. (*Geogr. Soc. London Suppl. Pap.* I. (1882–86), pp. 192–201, 3 maps. **1886**.) — *From:* "*Supplement to Gazette of India*, 1879, no. 45, pp. 1297–1305."

— Japan

— **Siebold**, P. F. von. Anbau und Bereitung des Thees auf Japan. (*In his* Nippon . . . III. pt. 6, pp. 3–15; atlas, pt. 6, pl. 1–2. **1832**.)

Botanical descriptions of var. stricta, rugosa, diffusa and macrophylla (p. 14, pl. 1–2). Botanical notes by Nees von Esenbeck with the description of the genus Sasanqua (p. 13).

— **Siebold**, P. F. von. Nippon; Archiv zur Beschreibung von Japan und dessen Neben und Schutzländern . . . 7 vol. F. Leyden, **1832**. — [Atlas.] 7 vol. pl. F^{6}. n. t-p. — Nippon . . . herausgegeben von seinen Söhnen. Ed. 2. 2 vol. il. por. map. Q. Würzburg & Leipzig, 1897.

Ed. 1 in 7 divisions, paged separately, but without t-p. Issued in 20 parts.

— **Japanese** Tea. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IX. (1867–68), p. 343. **1868**.)

— **Reports** on the production of Tea in Japan. 21 pp. pl. F. London, **1873**.

— [**Robertson**.] Tea cultivation in Japan. [Report by Mr. Robertson, British consul at Komagawa.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 128–129. **1876**.)

— **Japansche** Thee. (*Ind. Mercuur*, VIII. 95. **1885**.)

— **Gribble**, Henry. The preparation of Japan Tea. (*As. Soc. Japan Trans.* XII. 1–33, pl., tab. **1885**.)

— **Junker von Langegg**, F. A. De cultuur enz. van de Thee in Japan. (*Ind. Mercuur*, IX. 81, 90–91. **1886**.) —— On the cultivation of Tea and on tea-customs in Japan. (*Engl. Illust. Mag.* 1885–86, pp. 370–384. 1886.)

— Malay Peninsula

— **Knaggs**, Walter. Remarks on the adaptability of the soil and climate of the Malayan Peninsula for the cultivation of Tea. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 199–204. **1878**.)

— Malay Archipelago

— **Buddingh**, S. A. Theecultuur in Ledok. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1839**, I. 355–360.)

— **Essay** on the cultivation and manufacture of Tea in Java. [Translated by Thomas Horsfield.] 48 pp. O. London, **1841**. — *From: Tijdschr. Neerl. Ind.* III. no. 1.

— **Jacobson**, J. J. L. L. Handboek voor de kultuur en fabrikatie van Thee. 3 vol. 6 pl. 7 tab. O. Batavia, **1843**. — [Another ed.] 3 vol. tab. pl. O. Batavia, 1848. —— Hand-book for the cultivation and manufacture of Tea in Java. [Translated by R. W. G. Frith & H. Reinhold. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 1, pp. 162–179, 206–224; VI. 72–80; VII. pt. 1, pp. 292–306; XIII. (1863–64), pt. 1, pp. 180–264. 1846–65.)

— **Korte** vergelijking van de Thee-cultuur in China met die op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1844**, II 247–259.)

Thea sinensis: **Jacobson**, [J. J. L. L.]. Bijdrage tot de Theecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1846**, I. 191–219.)

— **Chatin**, Ad[olphe]. Thé de Java. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIII. 432–438. **1853**.) —— Over Java-Thee. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, VII. 289–308. 1854.)

— **Jong**, W. de. Verslag der particuliere Thee-onderneming Ledok in de afdeeling van dien naam in de residentie Bagelen over het jaar 1867. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 289–311. **1867**.)

— **Holle**, K. F. Verslag omtrent de Thee-onderneming Waspada tot 1868. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1868**, II. 439–456.)

— **Holle**, K. F. Verslag betreffende de Thee-onderneming Waspada in het regentschap Limbangan (Preanger). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIV. 10–45. **1868**.) — *Reprinted:* 35 pp. O. n. t-p. [Batavia, 1869.]

— **Prillieux**, Éd[ouard]. Note sur l'introduction de la culture du Thé à Java. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, I. 126–128. **1874**.)

— **Charante**, W. E. van & **Buijn**, G. Thee kultuur en Theerechten met betrekking tot Nederlandsch-Indie; verzameling van memorien en requesten ingediend aan de Indische regeering en aan de wetgevende macht in Nederland. 58 pp. O. Batavia, **1876**.

— **Meybocm**, C. Het snoeien van Theeheesters met betrekking tot de rhizotoma. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 188–190. **1876**.)

— Het **snoeien** der Theestruiken. (*Ind. Mercuur*, VII. 161. **1884**.)

— De **cultuur** van den Theestruik in het Kangradal. (*Ind. Mercuur*, VII. 612. **1884**.)

— Een en ander over **Thee**. (*Ind. Mercuur*, VII. 676–677. **1884**.)

— [**Swinburne**, P.] Aanteekeningen over Thee. (*Ind. Mercuur*, VIII. 242–243, 259, 303, 328–329, 372. **1885**.)

— **Berkhout**, A. H. Gunstige invloed van den Albizzia stipulata op den groei van den Theeheester. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXII. 260–265. **1886**.)

— **Greve**, W. R. de. Java-Theens Dyrkning og Behandling; en Ledetraad; oversat fra Hollandsk. 43 pp. O. Kjøbenhavn, **1892**.†

— **Verslagen** over de onderzoekingen betreffende op Java gecultiveerde Theeen. Vol. I.–VI. **1894**–99.†

— **Greve**, W. R. de. De cultuur en de bereiding van Thee op Java. 40 pp. il. O. Haarlem, **1898**. — *From: "Eigen haard."*

— **Moore**, Ch[arles] van der. Assam-Thee; haar cultuur en bereiding op Java. [2]+109 pp. 1 pl. S. Batavia & 's Gravenhage, **1898**. (Indische landbouwbibliotheek, I.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. Bemestingsproeven in Theetuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 30–35. **1899**.)

— **Verslag** omtrent de Thee-cultuur door de Soekaboemi'sche landbouw-vereeniging. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 386–389. **1899**.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. Over bemesting van Theetuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 511–521. **1899**.)

— **Romburgh**, [Pieter] van. Opwekking tot het nemen van bemestingsproeven bij de Theecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXII. 633–634. **1899**.)

— **Romburgh**, P[ieter] van. Een woord ter opwekking tot het nemen van bemestingsproeven bij de Theekultuur. (*Teysmannia*, X. 277–290. **1900**.)

— British India

— **Royle**, J. F. On the cultivation of Tea in the northern provinces of India. Q. London, **1834**.† — *From his* Illustrations of the botany . . . of the Himalayan Mountains . . . I. 109–128. 1839.

— **Piddington**, H[enry]. On the soil suitable for Cotton, Tobacco, Sugar, and the Tea plant. (*Madras Jour. Lit. Sci.* IV. 483–487. **1836**.)

— **M'Clelland**, John. Report on the physical condition of the Assam Tea plant with reference to geological structure, soils and climate. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* IV. 1–58, 4 il., pl. 1–2. **1837**.) — *Reprinted:* [2]+58 pp. il. 5 maps. O. Calcutta, 1837. — [Abstract.] (*Madras Jour. Lit. Sci.* VI. 423–444. 1837.)

— **Theecultuur** in Britsch Indië en op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1838**, II. 423–446.)

— **Bruce**, C. A. An account of the manufacture of the Black Tea as now practised at Suddeya in Upper Assam . . . with some observations on the culture of the plant in China . . . 17 pp. 1 il. 1 pl. map. O. Calcutta, **1838**.

Thea sinensis: **Griffith**, William. Report on the Tea plant of Upper Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Trans.* V. 94–180, 2 pl., 3 maps. **1838**.) — *Reprinted:* 85 pp. 5 pl. O. [Calcutta, 1838.] — [Extract.] (*Madras Jour. Lit. Sci.* VIII. 348–369. 1838.)

— **Assam**; sketch of its history, soil and productions, with the discovery of the Tea-plant and of the countries adjoining Assam. 57 pp. 2 maps. O. London, **1839**.

See pp. 21–40.

— **Tea** cultivation (India); copy of papers received from India relating to the measures adopted for introducing the cultivation of the Tea plant within the British possessions in India. 119 pp. 5 pl. 6 maps. F. [London], **1839**.

— **Bruce**, C. A. Observations sur la plante à Thé d'Assam. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 229–234. **1839**.)

— **Bruce**, C. A. Report on the manufacture of tea, and on the extent and produce of the Tea plantations in Assam. (*As. Soc. Bengal Jour.* VIII. (1839), pp. 497–526. 1840. — *Madras Jour. Lit. Sci.* X. 169–198. **1839**. — *Edinb. New Philos. Jour.* XXVIII. 126–161, map. 1840.) — *Reprinted:* 36 pp. O. Calcutta, 1839.

— [**MacClelland**, John.] Papers relating to the measures adopted for introducing the cultivation of the Tea plant in India. F. Calcutta, **1839**.†

— **Cultivation** of the Tea-plant in Assam. (*Penny Mag.* [IX.] 59–60, 70–72. **1840**.)

— On the **Tea-plantations** in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXX. (1840–41), pp. 301–306. **1841**.) — *From: Calcutta Jour. Nat. Hist.* no. 2.

— **Robinson**, William. A descriptive account of Asam [*sic*]: with a sketch of the local geography, and a concise history of the Tea-plant of Asam [*sic*] . . . 15+421 pp. 4 maps. O. Calcutta & London, **1841**.

See pp. 127–145.

— **Auckland**, *Lord*. Note on the progress making in the provinces of Gurhwal and Kumaon in the cultivation of the Tea plant. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 288–290. **1842**.)

— **Owen**, John. Memorandum on the manufacture, &c. of black tea, as practised in Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 337–345, 2 pl. **1843**.)

— **Jameson**, William. Report on the cultivation and manufacture of Tea in Kemaon [*sic*] and Gurwhal. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 1, pp. 323–333; IV. pt. 1, pp. 173–197; VI. pt. 1, pp. 81–118. **1843**–48.) — *Reprinted in part under the title:* Report on the government Tea plantations in Kumaon and Gurwhal: containing an account of the process of manufacture of black and green teas — method of treating the Tea plant . . . 38 pp. pl. D. Calcutta, 1848.

— **Masters**, J. W. A few observations on Tea culture. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* III. pt. 1, pp. 1–8. **1844**.)

— **Important** information regarding the cultivation of Tea in the valley of the Dhoon, India. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIII. 170–172. **1847**.)

— The **Tea** plantations in the N.-W. Provinces of India, and the culture of American Cotton in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLV. 191–194. **1848**.)

— **Further** progress of Mr. Jameson's great Tea-planting operations in India, under the patronage and direction of the Honourable the East India Company. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), pp. 332–335. **1848**.)— *From: "Delhi Gazette*, Dec. 15, 1847."

— **Campbell**, A. [C.]. Note on the culture of the Tea plant at Darjeeling. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 123–126. **1848**.)

— **Royle**, J. F. Report on the progress of the culture of the China Tea plant in the Himalayas, from 1835 to 1847. (*As. Soc. Gt. Brit. Irel. Jour.* XII. 125–152. 1850. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 2, pp. 11–35. 1850.) — *Reprinted:* 28 pp. O. n. t-p. [London, **1849**.]

— **Naudin**, Ch[arles]. Rapport sur la culture du Thé dans l'Himalaya par le Dr. Royle, directeur du Jardin botanique de Calcutta. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 25–32. **1850**.)

— **Bonynge**, Frank. Tea cultivation, Assam, India. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1850, pp. 170–179. **1851**.)

— [**Fortune**, Robert.] Report upon the Tea plantations in the North Western provinces. 15 pp. O. t-p-c. Agra, **1851**.

— [**Indophilus**], (*pseud.*). Tea culture in the Himalayan Mountains. (*Hogg. Instructor*, new ser. IX. 85–86. **1852**.) — *From: "The Times."*

Thea sinensis: **Fortune**, Robert. Report upon the Tea plantations in the Northwestern provinces. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. [pt. 2], pp. 1–14. **1854**.)

— **Jameson**, William. On the cultivation of Tea in the district of Kangra. (*Edinb. New Philos. Jour.* LVII. 76–84. **1854**.)

— **Jameson**, W[illiam] & others. Papers on the Tea factories and plantations in Kumaon and Gurhwal. 44 pp. O. Agra, **1854**.

— [**Jameson**, William.] Report upon the present condition and future prospects of Tea cultivation in the North-west provinces and in the Punjab. 4+109 pp. il. O. Calcutta, **1857**. (Selections from the records of the government of India. Home department.)

— **Stewart**, Robert. On the progress of Tea cultivation in Cachar. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 193–204. **1859**.)

— **Campbell**, A. [C.]. On the progress of Tea cultivation at Darjeeling. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 229–237. **1859**.)

— **Tea cultivation**. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIII. 332–333. **1861**.) — *From: "Madras athenaeum."*

— [**McGowan**, A. T.] Tea planting in the outer Himalayah. 73 pp. 1 pl. O. London, **1861**.

— **Brownlow**, C. Some hints on the cultivation of Tea by the nursery method. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 113–122. **1863**.)

— **Barry**, J. B. Hints for the formation of Tea gardens, and the culture of the plant. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 164–175. **1863**.)

— **Campbell**, A. C. Notes on Tea cultivation in Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 299–311. **1863**.)

— **Agnew**, William. Reports on Tea cultivation for season 1861–62, in Assam, Cachar, Darjeeling, and Sylhet . . . (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 364–379, 5 tab. **1863**.)

— **Cleghorn**, Hugh. Tea culture in southern India. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 30–32. **1863**.)

— **Hathorn**, J. G. The culture and manufacture of Tea. (*In his* A hand-book of Darjeeling . . . pp. 118–135. **1863**.)

— **Jameson**, William. Remarks on the cultivation of Cotton and Tea in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVII. 315–316. **1863**.)

— **Lees**, W. N. Tea cultivation, Cotton and other agricultural experiments in India. 5+395+9 pp. O. London, **1863**.

— [**Cleghorn**, Hugh.] The extension of Tea plantations in India. (*Technologist*, IV. 414–424. **1864**.) — *From his* Report on the conservation of the forests of India, 1860.

— **Jameson**, William. On the cultivation of Tea in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIX. 153–154. **1864**.)

— **Lombard**. Culture de l'Arbre à thé dans l'Inde anglaise. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 473–475. **1864**.)

— **Tea** cultivation in India. (*Technologist*, V. 474–475. **1865**.) — *From: "Calcutta Englishman."*

— **Masters**, G. W. Observations on the Assam Tea-plant, with an abstract of the reduction of meteorological registers in Upper Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1863–64), pt. 1, pp. 31–47. **1865**.)

— **Hathorn**, J. G. A few remarks on the mode in which Tea cultivation can be successfully conducted in the Himalayan range. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 119–123. **1867**.)

— [**Gibson**, H. C. & others.] Particulars regarding the yield of tea from plants of different ages in certain districts in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 282–294. **1867**.)

— **Shipp**, H. A. Prize essay on the cultivation and manufacture of Tea in Cachar. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, suppl. pp. 1–36, 4 pl. **1867**.)

— **Müller**, W. C. A few observations on the cultivation and manufacture of Tea in the Darjeeling district. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, suppl. pp. 37–56. **1867**.)

— **Loarer**, Éd. L'Himalaya, ses productions naturelles. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, V. 74–102, 192–224. **1868**.) — *Reprinted under the title:* L'Himalaya . . . culture du Thé dans l'Inde. 62 pp. O. t-p-c. Paris, 1868.

— **Fielder**, C. H. On the rise, progress, and future prospects of Tea cultivation in British India. (*Statist. Soc. Lond. Jour.* XXXII. 29–37. **1869**.)

Thea sinensis: **Fielder**, C. H. On Tea cultivation in India. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XVII. (1868–69), pp. 291–300. **1869**.)

— **McPherson**, James. The Neilgherry Tea planter. 47 pp. D. Madras, **1870**.

— **Delondre**, A[ugustin]. De la plantation expérimentale d'Arbres-à-thé dans les Neilgherries. — Notes de botanique et d'acclimatation végétale, IV. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 161–162. **1871**.)

— **Tea-planting** in India and the Lewshai tribes. (*Fraser's Mag.* new ser. V. 289–295. **1872**.)

— **King**, George. Remarks on the pruning of Tea. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, III. (1871), pt. 1, pp. 82–98. **1872**.)

— **Money**, Edward. Prize essay on the cultivation and manufacture of Tea in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, III. (1871), pt. 1, pp. 143–299, 1 il. **1872**. — *Also in* Money, E. & Watson, J. F. W. Two prize essays on the cultivation . . . pp. 1–158, il. 1874.) — Essay on the cultivation & manufacture of Tea. Ed. 2 rev. & enl. [2]+2+12+180 pp. il. O. Calcutta, 1874. — The cultivation and manufacture of Tea. Ed. 3 enl. 12+189 pp. O. London, 1878. — Ed. 4 enl. 16+303 pp. O. London, 1883.

— **Watson**, J. F. W. Prize essay on the cultivation and manufacture of Tea in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, III. (1871), pt. 1, pp. 301–441, il. pl. **1872**. — *Also in* Money, E. & Watson, J. F. W. Two prize essays on the cultivation . . . pp. 159–321, il. 1874.) — *Reprinted under the title:* Essay on the cultivation and manufacture of Tea for which the prize of the Grant gold medal and Rs. 200 was awarded . . . 141 pp. il. pl. O. Calcutta, 1872.

— **Papers** regarding the Tea industry in Bengal. 4+[1]+28+169 pp. O. Calcutta, **1873**.

— **Stoker**, T. G. Notes on the management of the Tea plant. 20 pp. O. Calcutta, **1874**.

— **Brown**, **J. Campbell**. On the agricultural chemistry of the Tea plantations of India. (*Chem. Soc. London Jour.* XXVIII. 1217–1228. **1875**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. t-p.w. [London, 1875.]

— **Baildon**, Samuel. Tea in Assam; a pamphlet on the origin, culture, and manufacture of Tea in Assam. 65 pp. il. O. Calcutta, **1877**.

— **Foley**, W. Experimental cultivation of the Tea plant by cuttings. — The gardener's note book, XVI. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 65–67. **1878**.)

— **Batten**, J. H. Notes and recollections on Tea cultivated in Kumaon and Gurhwal. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 2, pp. 53–66. **1878**.)

— **Ferguson**, A. M. & J[ohn]. Map of the planting districts of Ceylon, shewing the position of the principal Tea, Cacao & Coffee estates. $37\frac{1}{4} \times 48\frac{3}{4}$ in. folded in O. cover. Colombo, [**188** . ?].

— **Tea-planting** in Assam. (*Chambers's Jour.* **1880**, pp. 471–473, 620.)

— **Tea** cultivation in southern India & Ceylon, by a Neilgherry Tea planter. [6]+86 pp. O. Colombo, **1880**. — *From: "Ceylon observer."*

— **A planter** (*pseud.*). Indian Tea. (*Gard. Chron.* ser. 2, VIII. 777–778, 812–813, il. 142. **1882**.)

— **Baildon**, Samuel. The Tea industry in India; a review of finance and labour and a guide for capitalists and assistants. 4+248 pp. O. London, **1882**.

— **Brookes**, O. H. Notes on Tea planting in the Andamans. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 70–72, 1 pl. **1882**.)

— **Result** of trials with certain manures on Tea gardens in Assam, Cachar and Chittagong. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1878–81), pt. 1, pp. 82–87. **1882**.)

— **Armstrong**, C. S. Tea cultivation in Ceylon. Ed. 2 rev. 18 pp. 1 il. O. t-p-c. Colombo, [**1884**].

— **Barker**, G. M. A Tea-planter's life in Assam. 8+247 pp. il. D. Calcutta, **1884**.

— The **Tea** planter's vade mecum; a volume of important articles . . . regarding Tea, Tea blight, Tea cultivation and manufacture . . . 28+300 pp. Q. Calcutta, **1885**.

— **Rutherford**, H. K. & others. Tea, Cardamoms and Areca cultivation and preparation in Ceylon, discussed in letters from Messrs. Rutherford, Hughes, Armstrong, Scovell, Hay, Cameron, Grigg & Borron, containing also G. Spearman Armstrong's paper read before the Planters' association on the 29th August, 1885. 46 pp. S. t-p-c. Colombo, **1885**.

Thea sinensis: **Despeissis**, J. A. La culture du Thé dans les Himalayas. (*Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.* XVIII. 128–141. **1886.**)

— **Feistmantel**, Ottokar. Die Theekultur in Britisch-Ost-Indien, im 50. Jahre ihres Bestandes, historisch, naturwissenschaftlich und statistisch dargestellt. 8+100+[4] pp. O. Prag, **1888.**

— **Harington**, J. E. M. Thé de l'Inde britannique; histoire abrégée de la culture et du commerce du Thé aux Indes anglaises. 19 pp. O. Bruxelles, **1888.**

— **Montefiore**, Arthur. Tea-planting in Assam. (*Argosy*, XLVI. 183–187. **1888.**)

— **Shand**, J. L. The tea industry in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 625–626, 745–748. **1888.**)

— **Blechynden**, A. H. Note on the cultivation of the Tea plant in the Andamans. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 87–90. **1890.**)

— **Memorandum** of a scheme for the analysis of the Tea plant, soils, and the various manures practically available; and also for a scientific enquiry into the chemical changes undergone by Tea leaf in the process of manufacture. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 369–378. **1890.**)

— **Blechynden**, Richard. Some suggestions in favor of the hybridization and selection of the Tea-plant on rational principles. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IX. pt. 1, pp. 35–56. **1891.**)

— **Bamber**, M. K. First report on progress made in the inquiry relating to Tea soils, plants, and manures. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IX. pt. 1, pp. 100–131. **1891.**)

— **Tea** cultivation in Ceylon, being a series of letters from practical planters on the question: What are the conditions necessary to secure good prices & good crops ? with appendices containing review of Mr. Kelway-Bamber's book, and other papers. 10+44 pp. T. Colombo, **1894.** — *From: "Ceylon observer."*

— **Christison**, G. W. Tea planting in Darjeeling. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XLIV. (1895–96), pp. 624–650, 2 maps. **1896.**)

— The **manuring** of Tea estates. 20 pp. Q. Colombo, **1897.** — *From: "Ceylon observer."*

— **Crole**, David. Tea, a text book of Tea planting and manufacture, comprising chapters on the history and development of the industry, the cultivation of the plant, the preparation of the leaf for market, the botany and chemistry of Tea . . . with some account of the laws affecting labour in Tea gardens in Assam and elsewhere. 12+242 pp. il. 4 pl. O. London, **1897.**

— **Hofstede**, H. J. Assam-Thee; haar cultuur en bereiding. (*Ind. Mercuur*, XXI. 317. **1898.**)

— **Watel**, [Maurice]. La production et le commerce du Thé à Ceylan. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, XI. 605–606. **1899.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. Renseign. p. 2. 1899.)

— **Theecultur** op Ceylon. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 129–131. **1900.**)

— **Bamber**, M. K. Report on Ceylon Tea soils and their effects on the quality of tea. 112+[2] pp. 2 tab. O. t-p-c. Colombo, **1900.**

— **Cave**, H. W. Golden tips; a description of Ceylon and its great tea industry. 12+474 pp. il. 1 por. pl. map. O. London, **1900.**

—— Mauritius

— **Bojer**, [Wenzel]. Sur la culture du Thé à l'île Maurice. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XX. 256. **1845.**)

— **Mauritius** tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 234–238.)

—— Africa

— **Prost**, Att. Sur les plantations d'Arbres à thé et de Cannelliers dans l'île de Madère. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 77–83. **1842.**)

— **Hindson**, W. R. The Tea industry in Natal. (*In* Noble, John. Illustrated official handbook of the Cape and South Africa . . . ed. 2, pp. 374–376. **1896.**)

— **Sage**, C. E. Analyse de cinq échantillons de Thé du Natal. [Translated by E. Gérard.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 373–374. **1898.**) — *From: Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 106. 1898.

—— Australia

— **Robertson**, W. T. The cultivation and manufacture of Tea. — New commercial crops of N. S. Wales. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 580–586, 1 il. **1891.**)

Thea sinensis: Pathological

— **Jacobson**. Theekultuur; Kroetoe-verdelging. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* I. 40–41. **1871.**)

— **Meyboom**, C. De ziekte in de Theeheesters, of de zoogenaamde roest. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 117–123. **1873.**)

— **Peal**, S. E. The Tea-bug of Assam. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, IV. (1873), pt. 1, pp. 126–132, 7 pl. **1874.**)

— **Rovers**, J. L. Iets over eene ziekte der Theeplant. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 334–344. **1875–76.**)

— Een te **beproeven** middel tegen de Theeluis. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 141–142. **1876.**)

— **Aleyboom**, C. Remarks on a disease affecting the Tea plant called "roest" (rust). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 1, pp. 55–65. **1878.**)

— **Stalkarts**, J. Nog iets over de ziekte der Theeplant. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXII. 190–192. **1878.**)

— **Wilson**, Thomas. Enemies to the Tea plant. [**1880.**] (*Jour. For.* IV. 95–99. 1881.)

— **Mason**, J. **Wood-**. Report on the Tea-mite and the Tea-bug of Assam. 20 pp. 3 pl. Q. London, **1884.**

— **Piepers**. Over de vernieling van Theebladen door rupsen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XLV. 548–550. **1886.**)

— **Janse**, J. M. Voorloopig onderzoek van eene ziekte in Theeheesters voorkomend. (*Teysmannia*, II. 462–463. **1891.**)

— **Cotes**, E. C. An account of the insects and mites which attack the Tea plant in India. [2]+71+[1]+2 pp. il. Q. Calcutta, **1895.**

— **Tea** blights. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 105–112, 1 pl.)

— **Koningsberger**, J. C. Insekten op de Thee in Engelsch-Indië. (*Teysmannia*, VIII. 306–323. **1898.**)

— **Watt**, George. The pests and blights of the Tea plant, being a report of investigations conducted in Assam and to some extent also in Kangra. 3+467+17 pp. Q. Calcutta, **1898.**

— **Koningsberger**, J. C. Nog eens de ziekten der Thee in Engelsch Indië. (*Teysmannia*, IX. 349–359. **1899.**)

— **Willis**, J. C. Tea blights. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 16, pp. 189–196. **1899.**)

— **Zimmermann**, A. Over aaltjesziekte in de Thee. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 69–72, 519–523. **1899.**)

— **Green**, E. E. Tea-mites, and some suggested experimental work against them. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 17, pp. 197–206. **1900.**)

— **Green**, E. E. Some caterpillar pests of the Tea plant. (*Bot. Gard. Ceylon Circ.* ser. 1, no. 19, pp. 239–265. **1900.**)

— **Zimmermann**, A. Tylenchus acutocaudatus Zn. in de Thee. (*Teysmannia*, X. 233–236. **1900.**)

— **Gobée**. Roode mijten op de Thee en hunne bestrijding door middel van bloem van zwavel. (*Teysmannia*, X. 626–627. **1900.**)

— Economic

— **Tulpe**, Nicolaus. Observationes medicae. 392+[7] pp. 18 pl. S. Lugduni Batavorum, **1639.**

— **Morisset**. Ergo Thea chinensium menti confert. Paris, **1648.**†

— **Paulli**, Simon. Commentarius de abusu tabaci americanorum veteri, et herbæ Thee asiaticorum in Europa novo . . . [9]+61 ff. 1 por. 2 pl. sq. O. Argentorati, **1665.** — Ed. 2 rev. & enl. [34]+87+[12] pp. 2 pl. sq. O. Argentorati, 1681. —— A treatise on Tobacco, Tea, Coffee and chocolate . . . translated by [R.] James. [1]+171 pp. 2 pl. O. London, 1746.

— **Herrichen**, J. G. De Thea herba doricum melydrion. [6] pp. O. [Leipsic, **1670**?]
A poem in Greek.

— **Molinariis**, Simon de. Ambrosia asiatica; seu, De virtute et usu herbae The seu Cia, nec non de modo adhibendae et praeparandae ejus potionis. D. Genuae, **1672.**†

— **Clyers**, Andrea. De herba Thée asiaticorum, ex epistola . . . script. 20. Febr. 1674 Bataviae Novae in Insula Jaccatrens, Java majori, ad D. D. Simonem Paulli. pp. 1–5. 1 pl. O. n. t-p. [Kjøbenhavn, **1676.**] — *From: "Acta medica et philosophica hafniensia*, IV. pt. 1."

— **Rhyne**, Wilhelm ten. Excerpta ex observationibus suis, japonicis, physicis etc. de frutice Thee. (*In* Breyne, J. Appendix ad Centuriam plantarum exoticarum . . . primam, pp. 7–17. **1678.**)

Thea sinensis: **Bontekoe**, Cornelis. Tractaat van het excellenste kruyd Thee: t' welk vertoond het regte gebruyk, en de groote kragten van't selve in gesondheyd, en siekten . . . den tweeden druk vermeerdert en vergroot met byvoeginge van noch twee korte verhandelingen, 1. van de Coffi; 2. van de chocolate . . . [28]+367+[2] pp. S. Gravenhage, **1679**. — Ed. 3. O. Gravenhage, 1685.†

— **Albini**, [F.] B. (*praeses*). De Thee. (Diss.) (J. M. Benge.) 31 pp. D. Francofurti ad Oderam, [**1684**].

— **Pechlin**, J. N. Theophilus bibaculus; sive, De potu Theae dialogus. [6]+103 pp. O. Francofurti, **1684**.

— **Francus**, Peter. In laudem Thiae sinensis anacreontica duo. [6] pp. O. Amstelodami, **1685**.

A Greek poem.

— **Petit**, P[ierre]. Thea; sive, De sinensi herba Thee carmen . . . cui adiectae J. N. Pechlini . . . de eadem herba Epigraphae & descriptiones aliae. [54] pp. 1 pl. O. Lipsiae, **1685**.

— **Waldschmiedt**, J. J. (*praeses*). De potu Theae. (Diss.) (Christian Kürsner.) Q. Marpurgi, **1685**.†

— **Hyde**, Thomas. De herbae Cha collectione cum epistola de mensuris Chinensium. O. Oxoniae, **1688**.†

— **Franke**, Johann (*of Ulm*). Polycresta herba Veronica ad botanices philosophicae juxta et medicae cynosuram elaborata. 272 pp. ind. D. Ulmae, **1690**.†

— **Thile**, Johann, (*praeses*). De usu et abusu potus calidi cum herba Thee exercitatio. (Diss.) (K. C. Kirchmaier.) 18 pp. D. Wittenbergae, **1690**.

— **Mappus**, Marcus, (*praeses*). De potu Theé. (Diss.) (Johann Heckheler.) 54 pp. sq. O. Argentorati, [**1691**]. — (*Also in his* Dissertationes medicæ tres de receptis hodie etiam in Europa potus calidi generibus Theé, Café, chocolata, [pt. 1]. [1691]–95.)

— **Waldschmiedt**, W. U. [H.] (*praeses*). De usu et abusu potus Thee in genere, praecipue vero in hydrope. (Diss.) (Jeremias Müller.) Q. Kiliae, **1692**.†

— **Franke**, Johann (*of Ulm*). Veronica theézans; id est, Collatio Veronicæ europææ cum Theé chinitico. Accedit mantissæ loco conjectum de Alysso Dioscoridis. D. Lipsiae & Coburgi, **1693**.† — Ed. 2 rev. & enl. [12]+158+[10] pp. 4 pl. T. Lipsiae & Coburgi, 1700. — [Another ed.] [8]+172+[7] pp. 2 pl. T. Lipsiae, [1701?]. —— Le Thé de l'Europe; ou, Les proprietez de la Véronique. 55 pp. 2 tab. D. Paris, 1707.†

— **Aignan**. Le prestre médecin; ou, Discours physique sur l'établissement de la médecine, avec un traité du Caffé & du Thé . . . [34]+263+[1] pp. S. Paris, **1696**.

Du Thé de France (pp. 210–214).

— **Emmerich**, Georg. Theeologia, ejusque infusum. (Diss.) Q. Regiomonti, **1698**.†

— **Ovington**, J[ohn]. An essay upon the nature and qualities of Tea; wherein are shown: I. The soil and climate where it grows. II. The various kinds of it. III. The rules for chusing what is best. IV. The means of preserving it. V. The several virtues for which it is fam'd . . . [4]+39 pp. 1 pl. D. London, **1699**.

— **Tate**, N[ahum]. Panacea; a poem upon Tea in two canto's. [14]+34+[5] pp. O. London, **1700**.

— **Luther**. Dissert. an potus Theae exsiccandi virtute potent. Kilon, **1702**.†

— **Wedel**, G. W. (*praeses*). De Thea. (Diss.) Q. Jenae, **1707**.†

— **Consilium** de usu herbae et potus Thee et de virtute et usu potionis granorum Coffee. 12 pp. D. Berolini, **1708**.

— **Slevogt**, [J. H.]. De Theâ romanâ et hungaricâ, sive silesiacâ, aliisque ejus succedaneis. (Diss.) Iena, **1709**.†

— [**Andry de Boisregard**, Nicolas.] Le Thé de l'Europe; ou, Les proprietez de la Véronique, tirées des observations des meilleurs auteurs & sur tout de celles de Mr Francus, médecin allemand. 55 pp. 2 pl. S. Paris, **1712**.

With a plate of Thea.

— **Silva**, J. B. An senibus Thé? (Diss.) 4 pp. Q. Paris, **1712**.†

— **Morison**, G. A. Soccinto raguaglio delle stupende e maravigliose virtù del cordial liquore o sia balsamo potabile de i Chinesi, estratto in più modi dall' erba The . . . 28 pp. S. Roma, **1720**.

— **Podagra**, Septimo, (*pseud.*). Der profitable Apothecker-Tod in dem frembden Kräutlein Thee, samt seiner medicinischen Sackpfeiffe, gesprächs-weise vorgestellet und allen rechtschaffenen der edlen Medicin ergebenen zu fernern geläuterten Nachsinnen überlassen. 222 pp. S. n. p., **1721**.

Thea sinensis: **Hahn**, J. J. (*praeses*). De herbae exoticae Thee infuso, ejusque usu et abusu. (Diss.) (J. A. Lohmeier.) 24 pp. sq. D. Erfordiae, [**1722**].

— **Short**, Thomas. A dissertation upon Tea, explaining its nature and properties . . . To which is added the natural history of Tea and a detection of the several frauds used in preparing it. Also a discourse on the virtues of sage and water . . . [2]+119+[1] pp. sq. Q. London, **1730**. — [Another ed.] 96 pp. Q. London, 1753.

— **Stahl**, I. J. (*praeses*). De veris herbae Thee proprietatibus et viribus medicis. (Diss.) (A. G. Reichel.) 24 pp. O. Erfordiae, [**1734**].

— **Bertin**, E. J. An potus ex foliis Thé ad sanorem diaetam apud nos pertineat? (Diss.) 4 pp. Q. Paris, **1739**.†

— **Nörager**, Christiern. Observationes de potu thee. (Diss.) (Peter Schow.) 16 pp. Q. Hafniae, **1740**.†

— **Krüger**, J. G. Gedancken vom Kaffee, Thee, und Toback. 60 pp. O. Halle, **1743**.† — Gedancken vom Kaffee, Thee, Toback und Schnupftoback. Ed. 2. 72 pp. S. Halle, 1746. —— Traité du Caffé, du Thé et du Tabac. 48 pp. O. Halle, 1743.† —— Trattato del Caffè e del Tabacco. Versione dal francese ed accresciuta di note da A. Vaccari. Ed. 2. 56 pp. D. Roma, 1847.

— **Quelmaltz**, S. T. De infuso foliorum Theae. 15 pp. sq. O. [Lipsiae, **1747**.]

— **Cohausen**, J. H. Neu-angerichtete medicinische Theetafel . . . Ed. 3. [12]+599+17 pp. 1 il. D. Lemgo, **1750**.

— **Short**, Thomas. Discourses on tea, sugar, milk, made-wines, spirits, punch, tobacco, ec. with plain and useful rules for gouty people. 6+[3]+424 pp. O. London, **1750**.

— [**Éloy**, N. F. J.] Apologie du thé, appuyée sur ses effets constants, sur le mechanisme du corps humain, & sur les plus illustres autheurs. 93 pp. S. Mons, **1751**. — Supplément . . . en réponse aux réflexions sur l'Apologie. 94 pp. D. Mons, 1751.

— **Fischer**, J. B. De Thea. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* X. 68–71. **1754**.)

— [**Harway**.] An essay on Tea, considered as pernicious to health, obstructing industry and impoverishing the nation, with a short account of its growth and great consumption in these kingdoms . . . (*In his* Journal of eight days journey, . . . pp. 203–361. **1756**.)

— **Linné**, Carl von (*praeses*). Potus Theae. (Diss.) (Petrus C. Tillaeus.) 16 pp. 1 pl. sq. O. Upsaliae, [**1765**]. — (*Also in his* Amoenitates . . . VII. 236–253, pl. 4. 1769.)

— **Observationes** ad historiam Theae pertinentes. Lugduni Batavorum, **1769**.†

— **Lettsom**, J. C. Natural history of the Tea-tree with observations on the medical qualities of tea and effects of tea-drinking. 8+64 pp. 2 pl. F. London, **1772**. — Ed. 2. 8+102 pp. 5 pl. F. London, 1799. —— Histoire naturelle du Thé, avec des observations sur ses qualités médicales, & les effets qui résultent de son usage, par Jean Coakley. 170+[2] pp. S. Paris, 1773. —— Geschichte des Thees und Koffees; aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Zusätzen vermehrt. 243+[3] pp. 3 pl. D. Leipzig, 1776.

— **Fougeroux de Bondaroy**, [A. D.]. Mémoire sur le Thé. (*Observ. Phys. Hist. Nat. Arts Paris*, I. 326–338, 2 pl. [**1773**.]) —— Verhandeling over de Thee. (*Natuurk. Verh. Verzam. Stukk. Natuurk.* IV. 511–530, 2 pl. 1776.)

— **Twining**, Richard. Remarks on the report of the East-India directors, respecting the sale and prices of tea. [1]+77 pp. O. London, **1784**.

— **Twining**, Richard. Observations on the tea and window act, and on the tea trade. 66+[1] pp. O. London, **1784**. — Ed. 3. 66 pp. O. London, 1785.

— The **Tea** purchaser's guide; or, The lady and gentleman's tea table and useful companion, in the knowledge and choice of teas . . . By a friend to the public, who has been many years in the East India Co.'s service, particularly in the tea department. [1]+48 pp. D. London, **1785**.

— **Twining**, Richard. An answer to the second report of the East India directors, respecting the sale and prices of tea. To which is added Mr. Twining's letter to Robert Preston Esq. 102 pp. O. London, **1785**.

— **Belchilgen**, *Count* & **Cope**, J. A. An essay on the properties and virtues of Ginseng tea, with observations on the pernicious effects of tea drinking in general. 32 pp. O. London, **1786**.

Thea sinensis: **Buc'hoz**, [P. J.]. Dissertation sur le Thé, sur sa récolte, et sur les bons et mauvais effets de son infusion. 14 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . I. **1787**.) — *Reprinted:* 65 pp. D. Paris, 1787.

— **McCalman**, Godfrey. A natural, commercial and medicinal treatise on tea . . . 126 pp. S. Glasgow, **1787**.

— **Voute**, Robert. Korte beschouwing van den daadlyken toestand van den Theehandel, zo in Europa in het algemeen, als in deze republiek in het byzonder. 16+114+[106] pp. 10 tab. O. Amsterdam, **1792**.

— **Langstedt**, F. L. Thee, Kaffee und Zucker in historischer, chemischer, diätetischer, ökonomischer und botanischer Hinsicht. 16+272+[4] pp. 3 pl. D. Nürnberg, **1800**. — Auszug aus D. John Coakley Lettsom's Abhandlung über den Thee als ein wichtiges Supplement . . . 48 pp. 5 pl. 1 tab. S. Nürnberg, 1802.

— **Buc'hoz**, P. J. Histoire naturelle du Thé de la Chine, de ses différentes espèces . . . à laquelle on a joint un mémoire sur le Thé du Paraguay . . . et des notices sur différentes plantes de l'Europe, propres à remplacer le vrai Thé; suivie d'une notice sur le Cachou, le Ginseng et l'huile de Cajeput. [3]+92 pp. O. Paris, **1806**.

— **Cadet** [**de Gassicourt**], C. L. Le Thé est-il plus nuisible qu'utile? ou, Histoire analytique de cette plante, et moyens de la remplacer avec avantage. (*Jour. Phys. Chim. Hist. Nat.* LXVI. 466–472. **1808**.) — *Reprinted:* 32 pp. D. Paris, 1808.

— **Rehmann**, J. Sur les briques de Thé des Mongoles. (*Soc. Nat. Moscou Mém.* II. 281–286. **1809**. — *Ann. Pharm.* XIX. 229–232. 1836.)

— **Bergemann**, J. G. Der chinisische Thee und seine Surrogate. 4+50 pp. D. Breslau, **1810**.

— **Bouin**, P. Remarques . . . sur les inconvéniens de l'abus du thé. 24 pp. Q. Paris, **1810**.

— **Kartum**, K. A. Der Thee und seine Stellvertreter. 115 pp. D. Duisberg, **1811**.

— **Virey**, J. J. Des différentes sortes de thé. Nouvelle histoire naturelle médicale de ce genre de végétaux, et de ses succedanées. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 70–92, 132–134. **1815**.)

— The **history** of the Tea plant, from the sowing of the seed to its package for the European market, including every interesting particular of this admired exotic, to which are added remarks on imitation tea, extent of the fraud, legal enactments against it and the best means of detection. 5+60 pp. 1 pl. O. London, [**1819**].

— **Thé**. (*Dict. Sci. Méd. Paris*, LV. 41–62. **1821**.)

— **R**[**émusat**], A[bel]. Addition à la note sur les noms des thés les plus célèbres [de la Chine]. (*Jour. Asiatique*, IV. 186–188. **1824**.)

— **Virey**, [J. J.]. Liste des noms des thés les plus célèbres de la Chine (traduite d'un manuscrit chinois appartenant à M. le Baron de Schilling) par Klaproth. (*Jour. Asiatique*, IV. 120–122. **1824**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. Paris, 1824. Addition à cette liste par Abel Rémusat. (*Jour. Asiatique*, IV. 186–188. 1824.) — Des thés les plus célèbres de la Chine, d'après MM. Jules Klaproth et Abel Rémusat. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 552–556. 1827.)

— **Bergsma**, C. A. De Thea. (Diss.) 16+52 pp. O. Trajecti ad Rhenum, [**1825**].

— **Zach**, *baron* von. Thé. **1825**. (*In his* Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique. 14 vol. pl. O. Gênes, 1818–26. *See* XII. 382–409.)

— **A Tea dealer**, (*pseud.*). Tsiology; a discourse on tea, being an account of that exotic; botanical, chymical, commercial, and medical, with notices of its adulteration, the means of detection, tea making, with a brief history of the East India Company. 4+147 pp. O. London, **1826**. — Ed. 2. 8+147 pp. 1 pl. O. London, 1827. — Ed. 3. 8+147 pp. O. London, 1827.

— **Method** of detecting the adulteration of tea. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VIII.] 198. **1830**.)

— **Kihlmann**, J. H. Chinesiska théet. 30 pp. O. Stockholm, **1830**.†

— **Reports** from, and minutes of evidence taken before, the select committees of the Houses of Lords and Commons, on the affairs of the East India Company. (*Edinb. Rev.* LII. 281–322. **1831**.) — *Reprinted under the title:* Observations on the influence of the East India company's monopoly on the price and supply of tea; and on the commerce with India, China, etc. 41 pp. O. London, 1831.

Thea sinensis: **Ritter**, C[arl]. Verbreitung der Theecultur, des Theeverkehrs, und Theeverbrauchs. (*Ann. Pharm.* VI. 88–108, 215–233. **1833**.)

— **Marquart**, [L. C.]. Ueber den Thee. (*Ann. Pharm.* XI. 42–51. **1834**.)

— **Mulder**, G. J. Scheikundig onderzoek van Chineesche en Java-Thee. (*Natuur. Scheik. Arch.* III. 290–387. **1835**.)

— **Berard**. Taschenbuch für Theetrinker; oder, Der Thee in naturhistorischer, culturlicher, merkantilischer, medicinisch-diätetischer und luxuriöser Hinsicht. Herausgegeben von F. Marquis, und für den deutschen Geschmack zugerichtet und mit einer Abhandlung über den Paraguay- oder Yerba-Thee, ingleichen einem Auszuge von Siebolds Beschreibung des Thees in Japan vermehrt und durch Abbildungen erläutert von Fr. W. Westphal. 12+168+[4] pp. 6 pl. T. Weimar, **1836**.

— **Mulder**, G. J. Nog iets over theine. (*Natuur Scheik. Arch.* IV. 118–123. **1836**.)

— **Savi**, Gaetano. Notizie sul Tè della China, Thea chinensis (De-Cand.). 16 pp. O. n. t-p. [Pisa, **1836**.]

— **Thee-Oel**. (*Ann. Pharm.* XXIII. 205–206. **1837**.)

— **Caron**, (*abbé*). Notice sur le Thé. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. 3, pp. 23–32. [**1838**]–44.)

— **Sigmond**, G. G. Tea, its effects, medicinal and moral. 8+144 pp. S. London, **1839**.

— **Burdach**, C. C. T. Das Theebüchlein; oder, Über den chinesischen Thee, vorzüglich den braunen; nach eigenen Untersuchungen und Beobachtungen. 35 pp. O. Leipzig, **1840**.†

— **Mérat**, [F. V.]. Notice sur diverses espèces de Thés. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 99–102. **1841**.)

— **Péligot**, Eug[ène]. Recherches sur la composition chimique du thé. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVII. 107–112. **1843**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IV. 221–228. 1843.)

— **Houssaye**, J. G. Monographie du Thé, description botanique, torrefaction, composition chimique, propriétés hygiéniques de cette feuille. 160 pp. 17 pl. O. Paris, **1843**. —— Der Thee, eine Monographie . . . 111 pp. 3 pl. O. Quedlinburg, 1844.

— **Jacobson**, J. J. L. L. Handboek voor het sorteren en afpakken van thee. 40+406+[18] pp. 6 pl. 12 tab. O. Batavia, **1843**. — [Another ed.] 40+406+[18] pp. 6 pl. 11 tab. O. Batavia, 1845.

— **Lecoq**. Note sur le Thé. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 69–73, 290–293; XXXV. 277–279. **1844**.) — *Reprinted:* Pt. 1–2. 7 pp. O. Paris, 1844.

— **Pleischl**, Adolph. Der Thee (Thea) in chemischer und diätetischer Beziehung. Anweisung, das Theegetränk auf eine einfache und wohlfeile Weise kräftiger, wohlschmeckender und der Gesundheit zuträglicher zu bereiten. 38 pp. O. Wien, **1844**.†

— **Weyda**, H. Der chinesische Thee in Bezug auf Naturgeschichte & Diätetik; nach den neuesten Quellen dargestellt. 6+[1]+48 pp. 1 pl. O. Wien, **1844**.

— **Josat**. Histoire botanique et industrielle du Thé, avec l'exposition de ses propriétés les mieux établies. pp. 401–416. O. n. t-p. [Paris, **1845**.] — *From:* "*Investigateur Paris*, ser. 2, V."

— **Mulder**, G. J. Theine. (*Scheik. Onderzoek. Mulder*, II. 211–215. **1845**.)

— **Thomson**, R. D. On tea oil. (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* I. (1832–44), pp. 156–157. **1845**.)

— **Warington**, Robert. Observations on the green teas of commerce. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 34–37, 87–89. **1845**.)

— **Rochleder**, Friedrich. Ueber die Boheasäure und Gerbsäure der Blätter von Thea bohea. (*Ann. Chem. Pharm.* LXIII. 202–212. **1847**.) —— Recherches sur le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 447–448. 1848.)

— Sur le **thé**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 360. **1848**.)

— **Schotel**, G. D. J. Letterkundige bijdragen tot de geschiedenis van den tabak, de koffij en de thee. [6]+215+[3] pp. O. 's Gravenhage, **1848**.

Van de Thee, (p. 181).

— **Chinese** method of coloring green teas. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLVII. 381–383. **1849**.) — *From: Athenaeum*, no. 1136, p. 790.

Indigo used in process.

Thea sinensis: **List** of the principal tea districts in China, and notes on the names applied to the various kinds of black and green tea. 15 pp. O. n. t-p. n. p., [**185**. ?].

— **Mulder**, G. J. Voordeelige bereidingswijze van theine. (*Scheik. Onderzoek. Mulder*, V. 318–319. **1851**.)

— **Spooner**, E. A. & others. Analyses of the ashes of certain commercial teas. (*Chinese Repos.* XX. 466–468. **1851**.) — *From: Amer. Jour. Sci.* no. 32, p. 249. 1851.

— **Warington**, R[obert]. Observations on the teas of commerce. (*Edinb. New Philos. Jour.* LI. 240–249. **1851**. — *Chem. Soc. London Jour.* IV. 156–164. 1852.)

Coloring and adulteration.

— **Fortune**, Robert. (*In his* A journey to the Tea countries of China . . . pp. 91–95. **1852**.)

On the coloring of tea.

— **Fortune**, Robert. (*In his* A journey to the Tea countries of China . . . pp. 272–287. **1852**.)

— **Mikszewicz**, Julius. Der Thee hauptsächlich als Handels- und Consumtions-Artikel in geschichtlicher, politisch-ökonomisch-statistischer, diätetischer und culturhistorischer Hinsicht betrachtet. (Diss.) 64 pp. O. Dorpat, **1852**.

— **Warington**, Robert. Additional observations on the green teas of commerce. (*Edinb. New Philos. Jour.* LIII. 360–363. **1852**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* V. 139.

— Die **Verfälschung** des Thee's. (*Bonplandia*, I. 2–3. **1853**.) —— Sur la sophistication du thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 228–230. 1853.)

— **Bigelow**, Jacob. Nature in disease, illustrated in various discourses and essays; to which are added miscellaneous writings, chiefly on medical subjects. 8+391 pp. D. Boston, **1854**.

On coffee and tea (pp. 289–314).

— **Scented** tea. Extracted by Robert Fortune. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 517. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 64–67. 1857.) — *From: Athenaeum.*

— **Bonnewyn**, H. Considérations sur le Thé et sur son acclimatement en Belgique. 100 pp. 1 il. Q. Gand, **1856**. — *From: "Société de médecine de Gand. Annales*, XXXIV. 29–110. 1856."

— **Fortune**, Robert. (*In his* A residence among the Chinese . . . pp. 197–213. **1857**.)

Scenting of tea.

— **Payen**, [Anselme]. Le thé, son rôle hygiénique et ses diverses préparations. — De l'alimentation publique. (*Rev. Deux Mond.* per. 2, XXV. 194–222. **1860**.)

— **Wach**, Charles. Le Thé. (*Belg. Hort.* X. 302–314. **1860**.)

— **Pelletier**, Eugène & Auguste. Le thé et le chocolat dans l'alimentation publique aux points de vue historique, botanique, physiologique, hygiénique, économique, industriel et commercial. 142 pp. D. Paris, **1861**.

— **Claus**, C[arl]. Zur quantitativen Bestimmung des Theeins in den Theeblättern. — Chemische Wahrnehmungen aus dem pharmaceutischen Laboratorium in Dorpat, V. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* I. 357–362, 565–569. **1862**–63.)

— **Bories**, A. Caractères botaniques et commerciaux du Thé. (*Soc. Accl. Hist. Nat. Réunion Bull.* I. 72–74. **1863**.)

— **Sumner**, John. A popular treatise on tea, its qualities and effects . . . 44 pp. 1 pl. O. Birmingham, **1863**.

— **Isnard**, Ch. Effets toxiques du thé à hautes doses, sa valeur en thérapeuthique. 14 pp. D. Paris, **1865**.

— **Hlasiwetz**, [Heinrich]. Sur les principes immédiats du thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VI. 80. **1867**.) — *From: Chem. Centr.* 1867, p. 354.

— **Jackson**, J. R. Tea. (*Nature Lond.* II. 215–217, 2 il. **1870**.)

— **Vogl**, A. Ueber den Thee. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XX. 169–176, 191–199. **1870**.)

— **Gorkom**, K. W. van. Scheikundig onderzoek van Himalaya-thee. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 68–75. **1871**.)

— **Zöller**, [P. H.]. Chemische Untersuchung eines Himalaja-Thees. (*Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.* III. (1870–71), pp. 22–34. **1871**.) — Untersuchung eines Himalyathees. (*Ann. Chem. Pharm.* CLVIII. 180–193. 1871.)

— **Weyrich**, Rudolf. Ein Beitrag zur Chemie des Thees und Kaffees. (Diss.) 31 pp. O. Dorpat, **1872**.

— **Bell**, William. Remarks on tea manufacture in the North-West Provinces of India. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XI. 174–187. **1873**.)

Thea sinensis: **Roux**, E. Des variations dans la quantité d'urée excrétée avec une alimentation normale et sous l'influence du thé et du café. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 365–367. **1873**.)

— **Wurthner**, **Lieventhal** & **Weyrich**, Rudolf. Dosage de la théine ou caféine dans les feuilles de Thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 436–437. **1873**.) — *From: Pharm. Zeitschr. Russl.* 1872.

— **Reports** on the tea and tobacco industries in India. 219 pp. F. London, **1874**. (East India (Products) pt. 1.)

— **Weppen**, H. Acide cinnamique; sa présence dans le thé de la Chine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 325–326. **1874**.) — *From: Arch. Pharm.* July, 1874, p. 9.

— **Mueller**, Ferd[inand], [*Baron*] von. Tea; a lecture . . . 21 pp. S. Ballarat, **1876**. (Industrial plants deserving culture in the colony of Victoria, I.)

— **Martin**, G. Untersuchung von japanischen Theesorten. (*Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mitheil.* II. 33–34. **1876**–80.)

— El **Té**, su historia, cultivo y elaboración; traducción del inglés, con adiciones del traductor, E. H. 39 pp. S. Madrid, **1877**.

— **Markownikoff**, [W.]. Dosage de la théine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 322–323. **1877**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 1312.

— **Elwes**, H. J. Azorean tea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 601. **1879**.)

— **Planchon**, G[ustave]. Note sur le thé vert. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 450–452. **1879**.)

— **Eijkman**, J. F. Over coffeine-gehalte der theezaden en theeolie. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 99–101. **1881**.)

— **Schiller**, August. Der chinesische Thee und seine Verfälschungen. (Diss.) 24 pp. 1 pl. Q. Ansbach, **1881**.

— **Baber**, E. C. Travels and researches in western China. London, **1882**. (*Geogr. Soc. London Suppl. Pap.* I. 8 pp.+ pp. 1–201, il. pl. maps. 1886.)

The Chinese tea-trade with Tibet (pp. 192–201).

— **Meyer**, Ad[olf]. Ein Beitrag zur Kenntniss des chinesischen Thee's. (*Zeitschr. Gesammt. Naturw.* LV. 267–272, 3 il. **1882**.)

— **Prescott**, A. B. The chemistry of coffee and tea. (*Pop. Sci. Monthly*, XX. 359–369. **1882**.)

— **Stables**, W. G. Tea, the drink of pleasure and of health. [2]+111 pp. 1 pl. sq. T. London, [**1882**?].

Popular treatment.

— **Bocquillon**, [H.]. Les Thés du commerce. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XI. (1882), pp. 412–424, il. 73–76. **1883**.)

— **Gorkom**, K. W. van. Thee. 53 pp. D. Haarlem, **1883**. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* II.) — Ed. 2 enl. 80 pp. D. Haarlem, 1897. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* II.)

— **Baginsky**, A. Présence de la xanthine et de l'hypoxanthine dans le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 226–227. **1884**.) — *From: "Zeitschrift für physiologische Chemie*, 1884, p. 395."

— **Reade**, A. De Thee en het gebruik van thee. (*Ind. Mercuur*, VII. 487–488, 522–523, 546–547. **1884**.)

— **Mundt**, G. Bereiding van thee. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXII. 265–272. **1886**.)

— **Lösch**, A. Zur quantitativen Bestimmung des Thëins in Theeblättern. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVI. 177–179. **1887**.) —— Dosage du thé dans les feuilles de Thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 567. 1887.)

— **Tea**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 86–88.)

— **Brassel**, J. Thee. — Narkotische Nahrungs-, resp. Genussmittel, III. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1886–87, pp. 145–184. **1888**.)

— **Paul**, B. H. & **Cownley**, A. J. Note chimique sur le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 196–197. **1888**.) — *From: Pharm. Jour.* Nov. 19, 1887.

— **Pû êrh** tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 118–120, 139–142.)

— **Kossel**, A. Sur un nouvel alcaloïde du thé, la théophylline. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 297–300. **1889**.) — *From: Zeitschrift für physiologische Chemie*, XIII. 298. 1888.

— **Compressed** or tablet tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 109–112.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Iets over de bestand deelen van Assamtheezaad. (*Teysmannia*, I. 83–89. **1890**.)

— **Kozai**, Y. Researches on the manufacture of various kinds of tea. (*Coll. Agric. Tokyo Bull.* I. no. 7, pp. 1–35. **1890**.)

Thea sinensis: Riche. Falsification du thé en Chine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 6–8. **1890.**)

— **Collin**, E[ug.]. Falsification du thé en Chine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 8–21, 15 il. **1890.**)

— **Lubelski.** Sur la culture et les falsifications du thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 226. **1890.**) — *From: "Revue internationale des falsifications*, 1889, p. 88."

— **Maltschewsky**, P. Sur le dosage du tannin dans le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 270–271. **1890.**) — *From: Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIX. 427. 1890.

— **Tichomirow**, W. A. Zur Frage über die Expertise von gefälschtem und gebrauchtem Thee. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIX. 449–455, 465–471, 481–486, 497–503, 513–517, 529–535, 545–550, 561–567, 577–583, 593–598, 609–613, 625–628, 8 pl. **1890.**)

Chiefly anatomical.

— **Boorsma**, W. G. Iets over de saponine-achtige bestanddeelen van de zaden der Assamthee. (Diss.) 16+57+[3] pp. O. Utrecht, **1891.** — [Abstract.] (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 250–259, 265–273. 1891.) —— Sur les substances analogues à la saponine contenues dans les semences du thé d'Assam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 400–401. 1892.)

— **Lao** tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 219–222.)

— **Biétrix**, Antoine. Le Thé: botanique et culture, falsifications, et richesse en caféine des différentes espèces. 160 pp. 27 il. D. Paris, **1892.**

— **Bruyning**, F. F. De scheikundige samenstelling der Theebladeren in verschillende groeiperioden. (*Ind. Mercuur*, XV. 623–624. **1892.**)

— **Domergue**, A. & **Nicolas**, Cl. Documents analytiques pour l'étude de thé et du café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 302–306. **1892.**)

— **Walsh**, J. M. Tea; its history and mystery. 265 pp. il. D. Philadelphia, [c**1892**].

— **Greshoff**, M[aurits]. Theezaadolie. (*Ind. Mercuur*, XVI. 709. **1893.**)

— **Karsen**, H. T. Java thee. 8 pp. O. Amsterdam, **1893.** — *From: Ind. Mercuur*, 1893.

— **Tchernigoff.** Le commerce du thé entre la Chine et la Russie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 74–79. **1893.**)

— **Hanausek**, E[duard]. Ueber "erschöpften" oder "gebrauchten" Thee und seine Erkennung. (*Bot. Centr. Beih.* III. 306–307. **1893.**) —— Des thés déjà épuisés et du moyen de les reconnaître. (*Ann. Agron.* XIX. 551–552. 1893. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 118–119. 1894.)

— **Romburgh**, P[ieter] van & **Lohmann**, C. J. E. Verslag over de onderzoekingen betreffende op Java gecultiveerde Theeën. Vol. I.–VI. Q. Batavia, **1894–99.**

— Le **Thé** comme feuille à fumer. (*Rev. Sci. Paris*, ser. 4, IV. 790–791. **1895.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. Renseign. p. 6. 1896.)

— **Leppett** tea. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 10–16.)

— **White** tea of Persia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 157–158.)

— **Petit**, A. & **Terrat**, P. Sur le dosage de la caféine dans le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 529–534. **1896.**)

— **Walsh**, J. M. Tea-blending as a fine art. 151 pp. il. D. Philadelphia, [c**1896**].

— **Keller**, C. C. Sur le dosage de la caféine dans le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 188–190. **1897.**) — *From: Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* 1897, p. 105.

— **Zippel**, Hermann. Thebusken (Thea sinensis L.). [Abstract translated by M. Bugge.] (*Naturen*, XXI. 129–144, 1 il., 2 pl. **1897.**)

— **Chys**, J. van der. Nederlandsch-koloniale thee versus Engelsche. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 273–274. **1899.**)

— **Watel**, Maurice. Le thé de Ceylan. (*Soc. Agric. France Bull.* LIX. 276–281. **1899.**) — *Reprinted with other articles:* 20 pp. O. t-p-c. Paris, 1899.

— **Java** thee voor Siberie. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1900**, pp. 371–376.)

— Een **nieuw** proces van theebereiding in Colombo. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 462–466. **1900.**)

— **B.**, R. La production et le commerce du thé en extrême-orient. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 480–490.)

— **Collin**, Eug. Du thé chinois et de quelques-uns de ses succedanés. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 15–21, 52–59, 13 il. **1900.**) — *From: Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 6–21. 1890.

Thea sinensis: X. Eenige wetenswaardigheden omtrent de theebereiding. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 166–169. **1900.**)

VISNEA

André, Éd[ouard]. Visnea Mocanera. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 211–212, il. 47.)

109. GUTTIFERAE

Christison, Robert. On the sources and composition of gamboge, with an examination of some analogous concrete juices. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 233–245. **1836.**) —— De l'origine et de la composition de la gomme-gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 241–263. 1850.)

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die Kultur einiger Guttiferen. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 353–354. **1848.**)

ALLANBLACKIA (Stearodendron)

Engler, A[dolf]. Vorkommen einer (bisher unbekannten) Guttiferenart in Deutsch-Ostafrika. (*Deutsch. Kolonialb.* VI. 207–208. **1895.**) — *Reprinted:* 1 p. Q. n. t-p. [Berlin, 1895.]

Heckel, Édouard. Beurre de Bouandjo du Congo français. — Graines grasses . . . VII. (*Instit. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 73–85, 3 il. **1898.**)

Mkanifett. (*Tropenpflanzer*, III. 203–206, 1 il. **1899.**)

CALOPHYLLUM

Lewy, B. Examen de la résine de Maynas. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 242–245. **1844.**)

C. inophyllum: [**Rennie**, James.] Calophyllum inophyllum. (*Mag. Bot. Gard.* II. 189, pl. 54. **1834.**)

— **Cuzent**, Gilbert. Du Tamanu, Calophyllum inophyllum, aux Îles de la Société. 14 pp. (*In his* Études sur quelques végétaux de Tahiti, **1857.**) — *Reprinted from: "Le Messager, Tahiti."*

— **Bennett**, George. (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . p. 387. **1860.**)

— **Lépine**, J[ules]. Calophyllum inophyllum (Linné); Tâmoul, Pinné-cotté. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 23. **1861.**)

— **Seemann**, Berthold. (*In his* Viti . . . p. 282. **1862.**)

— **Cuzent**, G[ilbert]. On Tamanu resin and oil from the Society Islands. (*Technologist*, III. 84–88. **1863.**)

— **Seemann**, [Berthold]. Oil of Calophyllum inophyllum. (*Technologist*, V. 557–558. **1865.**)

— **Heckel**, [Édouard] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. De l'huile et de l'oléorésine du Calophyllum inophyllum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 396–398. **1876.**)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 109–110. **1877.** — *See also* pp. 450–452.)

— **Holmes**, E. M. Notes on casual drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 362–363. **1878.**)

— **Italie**, L. van. Over het zaad van Calophyllum inophyllum en het daarin voorkomende vet. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XXI. 187–192. **1888.**) —— Sur la matière grasse des semences de Calophyllum inophyllum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 448. 1888.)

— **Hooper**, David. Ueber Calophyllum inophyllum. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 235–236. **1889.**) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 1889, no. 967.

— **Hooper**, David. Laurel-nut oil. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), p. 525. **1889.**)

— **Vanden-Berghe**, Maximilien. Huile et résine de Calaba. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 876–878. **1891.**)

— **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 17. **1893.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Calophyllum inophyllum L. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 735–736, 1 pl. **1895.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 85–88, pl. **1896.**)

— **Lefeuvre.** L'huile de Mu-u (Callophyllum inophyllum). (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 43–46.)

CARAIPA

Pfaff, Franz. Ueber Oleo de Tamacoaré, ein brasilianisches Oel, vegetabilischen Ursprungs. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 522–541. **1893.**) — *Separate.*

CLUSIA

[**Liebig**, Justus & others.] Zusammensetzung der Milch des Kuhbaums. (*Ann. Chem. Pharm.* XXXVI. 321–331. **1840.**)

Hamilton, William. On the properties of the Bocconia frutescens, and Clusia flava, C. alba, C. rosea. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 581–584. **1847**.)

Jackson, J. R. The medicinal properties of the Cow-tree of South America. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 321–322. **1873**.)

CRATOXYLON (HYPERICUM spec.)

Lindley, John. [Hypericum cochinchinense.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 67. **1826**.)

GARCINIA (BRINDONIA, HEBRADENDRON, STALAGMITES, XANTHOCHYMUS)

Clusius, Carolus. De nova gummi purgante. Leipzig, **1614**.†— Ed. 2. Leiden, 1625.†

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le Mangostan, un des arbres les plus utiles de l'Inde, tant comme aliment que comme médicament & digne d'être transporté dans nos colonies de l'Amérique. 5 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique, II. **1788**.)

Graham, [Robert]. On the botanical origin of gamboge. (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* I. (1832–44), pp. 123–125. **1845**.)

Mason, F[rancis]. On the gamboge of the Tenasserim Provinces. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLIV. (1847–48), pp. 246–248. **1848**.)

—— Nouvelle sorte de gomme-gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 445. **1848**.) — *From: As. Soc. Bengal Jour.* July, 1847.

Christison, [Robert]. On the Gamboge tree of Siam. [**1850**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* II. (1844–50), pp. 263–265. 1851. — *Edinb. New Philos. Jour.* XLVIII. (1849–50), pp. 364–366. 1850. — *Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 235–236. 1851.)

Pierre, E. De quelques produits du genre Garcinia et du mode d'extraction de la gomme-gutte au Cambodge. [**1882**–83.] (*Soc. Linn. Paris Bull.* I. 343–344, 348–352, 358–360, 366–368. 1889.)

Guttegom en Benzoë. (*Ind. Mercuur*, VIII. 44–45. **1885**.)

Mack, R. A. Gamboge of Burma. (*Ind. For.* XI. 392–394. **1885**.)

G. Cambogia: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 4, pl. 4. **1825**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 181. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 16, pl. **1842**.)

G. Hanburyi: **Christison**, [Robert] & **Graham**, [Robert]. Bestandtheile und Abstammung verschiedener Sorten Gummigutt. (*Ann. Pharm.* XIX. 221–224. **1836**.)

— **Christison**, Robert. Ueber die Abkunft und Zusammensetzung des Gummigutts (Cambogiums), nebst einer Untersuchung verschiedener analoger, fester Pflanzensäfte. (*Ann. Pharm.* XXIII. 172–205. **1837**.)

— **Büchner**, Ph[il]. Ueber Gummi-Gutt. (*Ann. Chem. Pharm.* XLV. 71–94. **1843**.) —— Sur la gomme-gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, III. 300–301. 1843.)

— **Récolte** de la gomme gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 65–66. **1874**.) — *From: Pharm. Jour.* April 4, 1874.

— **Jamie**. Sur la récolte de la gomme-gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 418–419. **1875**.)

— [**Paul**, B. H.] Ceylon gamboge. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 69. **1884**.)

— **Siam** gamboge. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 139–140.)

— **Tassinari**, G. Composition de la gomme gutte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 171–172. **1897**.) — *From: "Annali di chimica et di farmacologia."*

— **Lewinthal**, Moritz. Über das Gummigutti. (Diss.) 65 pp. O. Bern, **1900**.

G. indica: **Pereira**, Jonathan. On kokum butter, or the concrete oil of mangosteen. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 65–66. **1852**.)

— **Bouis**, J[ules] & **Pimentel d'Oliveira**. Composition de la stéarine végétale extraite des graines du Brindonier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 1355–1357. **1857**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 564–566. **1878**.)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 64. **1897**.)

Garcinia Mangostana: Descriptive and cultural

— **Naudin**, [Charles]. Culture du Mangou en Angleterre. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 411–414. **1845**–46.)

— [**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of the Mangosteen and other nearly allied species as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 205–207, il. **1849**.) —— Ueber die Kultur der Mangostin und anderer naheverwandter Species als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 585–587. [1848.])

— The **Mangosteen**, Garcinia Mangostana. (*Flor. Fruit.* [new ser. V.] 9–11, 1 il. **1855**.)

— The **Mangosteen**, or Mangostan. (*Horticulturist*, XI. 491–492, 1 pl. **1856**.)

— **Harris**, W[illiam]. Mangosteen. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IX. 3–4. **1888**.)

— "The **Mangosteen**;" Garcinia Mangostana Linn. (*Bot. Gard. Trinidad Bull. Misc. Inform.* II. no. 1, pp. 10–11. **1895**.) — Le Garcinia Mangostana. (*Semaine Hort.* IV. 491. 1900.)

— The **Mangosteen**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 324, il. 96–97. **1897**.)

— **Graebener**, L[eopold]. Garcinia Mangostana L. (*Gartenwelt*, III. 9, 1 il. **1899**.)

— Economic

— **Virey**, J. J. Du fruit de Mangoustan. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 243–244. **1822**.)

— **Rost van Tonningen**, D. W. Onderzoek van de gomhars van Garcinia Mangostana. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, II. 188–189. **1851**.)

— **Schmid**, W. Ueber das Mangostin. (*Ann. Chem. Pharm.* XCIII. 83–88. **1855**.) —— Sur la mangoustine, principe immédiat du Garcinia Mangostana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVIII. 78–79. 1855.)

— **Rietler**, N. Scheikundig onderzoek van de hars der Garcinia Mangostana. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXI. 13–27. **1860**.)

— **Loos**, D[irk] de. Onderzoek der Mangistan-schillen. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 78–79. **1881**.) As tanning material.

— **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 219, pl. 21. **1889**.)

— **Liechti**, P. R. Studien ueber die Fruchtschalen der Garcinia Mangostana. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 426–439. **1891**.)

— **Broadway**, W. E. The Mangosteen, Garcinia Mangostana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 78–79. **1892**.)

— **Davis**, G. S. (*ed.*). (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 996–997.)

G. Morella: **Hooker**, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Stalagmitis cambogioides.] (*In* WOODVILLE, W[illiam]. Medical botany . . . V. 78–80, 1 pl. **1832**.)

— **Wight**, Robert. On the tree which produces the gamboge of commerce; with remarks by Dr. Graham. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXIV. 106–111. **1838**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. n. t-p. [Edinburgh, 1838.]

— **Carson**, Joseph. [Hebradendron cambogioides.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 23–24, pl. 15. **1847**.)

— **Christison**, Robert. Observations on a new variety of gamboge from Mysore. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 60–69, 1 il. **1847**.)

— **Hanbury**, Daniel. On the botanical origin of gamboge. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 349–350. **1865**.) — *Technologist*, V. 310–312. 1865.)

— **Lanessan**, J. [L.] de. Gamboge. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 848–849. **1872**.)

— **Mack**, R. A. Gamboge of Burmah. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), p. 592. **1887**.)

— **Native** products of Siam. (*Pharm. Jour.* ser. 3, (1894–95), p. 1030. **1895**.)

G. pictoria: **Houllet**. Xanthochymus pictorius. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 12–14, il. 1–2.)

— The **Physic** garden at Chelsea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 336, il. 70–72. **1886**.) [Xanthochymus pictorius.]

HYPERICUM

Wedel, G. W. (*praeses*). De Hyperico (aliis Fuga Daemonum). (Diss.) (Friedrich Houck.) 56 pp. sq. O. Jenae, [**1716**].

Carrière, E. A. [Hypericum acuminatum variegatum.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 400.)

Hemsley, W. B. The St. John's-worts. (*Gard.* XII. 280–281, pl. 92. **1877**.)
With a plate of Hypericum patulum.
B., F. W. Shrubby St. John's worts. (*Gard.* XXIII. 158–159, 2 il., pl. 376. **1883**.)
With a plate of Hypericum triflorum.
G. The St. John's-worts. (*Gard.* XXX. 220–221, il., pl. 560. **1886**.)
With a plate of Hypericum oblongifolium.
J. (*Gard. & For.* I. 333. **1888**.)
Jack, J. G. Notes on Hypericums. (*Gard. & For.* II. 450–451. **1889**. — *See also* p. 491.)
Bean, W. J. The shrubby St. John's worts. (*Gard.* LIV. 490–492, 3 il., pl. 1201. **1898**.)
With a plate of Hypericum Moserianum.

H. aegypticum: **Hypericum** aegyptiacum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 503, il. 95. **1880**.)

H. calycinum: [**Paxton**, Joseph.] Hypericum calycinum, for shrubberies, etc. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 60–62. **1846**.)
— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 297–300, pl. 75. **1868**.)
— **Carrière**, E. A. Hypericum calycinum. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 467–468.)
— **Massias**, O. Hypericum calycinum L. (*Gartenwelt*, I. 197–198, 1 il. **1897**.)

H. chinense: **Hypericum** chinense. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 704, il. 135. **1887**.)

H. Coris: **Potter**, R[ichard]. Hypericum Coris. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 268. **1884**.)

H. galioides: **Bean**, W. J. Hypericum galioides. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 301, il. 88. **1898**.)

H. Hookerianum: [**Lindley**, John.] [Hypericum oblongifolium.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 125–127, 1 il. **1853**.)
— **Hypericum** oblongifolium (Choisy); Millepertuis à feuilles oblongues. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 2–4, pl. 1. **1857**.)
— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Hypericum oblongifolium.] (*Belg. Hort.* VII. 164–165, il. 27. **1857**.)
— **B.**, F. W. Glossy-flowered Tutsan (Hypericum Hookerianum). (*Gard.* XVII. 48, 1 il. **1880**.)
— **W[atson**, William]. [Hypericum oblongifolium.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 371. **1893**.)
— **B[ean]**, W. J. Hypericum Hookerianum. (*Gard.* LVIII. 300. **1900**.)

H. Kalmianium: **L.** Hypericum Kalmianium. (*Gard.* LVIII. 145. **1900**.)

H. Moserianum: **Luquet**, J. Hypericum Moserianum. (*Jardin*, II. 209. **1888**.)
— **André**, Éd[ouard]. Hypericum Moserianum. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 463–464, il. 116–117.)
— **Geert**, Aug[ust] van. Hypericum Moserianum. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 97–98, pl. **1890**.)
— **Müller**, R. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XL. 21–22. **1891**.)
— **Maumené**, A[lbert]. Hypericum Moserianum var. tricolor. (*Jardin*, VIII. 186–187, il. 93. **1894**.)
— L'**Hypericum** Moserianum. (*Semaine Hort.* II. 96, il. 232. **1898**.)

H. olympicum: **G.**, W. The Olympian St. John's wort. (*Gard.* XXXI. 302–303, 1 il., pl. 590. **1887**.)

H. patulum: **R[egel]**, E[duard von]. [Hypericum uralum var. elongatum.] (*Gartenfl.* V. 61. **1856**.)
[**Otto**, Eduard.] [Hypericum uralum.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 4. **1859**.)
— **Carrière**, E. A. Hypericum patulum. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 170–171, pl.)
— **B.**, F. W. The Nepaulese Tutsan (Hypericum nepalense). (*Gard.* XVII. 53, 1 il. **1880**.)

H. reptans: **Veronica**, (*pseud.*). Hypericum reptans. (*Gard.* XXIV. 267, 1 il. **1883**.)

MAMMEA

[**Paxton**, Joseph.] On the culture of the Mamey or Mammee Apple. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 136–138, il. **1849**.) —— Ueber die Kultur des Mammey- oder Mammee-Apfels. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 486–488. 1849.)
W[atson], W[illiam]. [Mammea americana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 182. **1896**.)

MESUA

Virey, J. J. Sur le bois de Naghas à l'odeur d'anis, des Indes orientales. (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 468–470. **1823**.)
Lassaigne, [J. L.]. Sur l'analyse chimique du bois de Naghas à odeur d'anis. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 169–170. **1824**.)
Pereira, Jonathan. Notice of Nag-Kassar (Mesua ferrea Linn.). (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 321, 1 il. **1851**.)
Lépine, J[ules]. Mesua ferrea (Linné), Tamoul, Naga-sampighé, Iroal-marum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XL. 19–20. **1861**.)
Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 729–731. **1877**.)
Ascherson, P[aul]. [Eine aus Ceylon stammende, nach Veilchen riechende Droge, die aus den Antheren der Mesua ferrea stammt.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1888**, pp. 34–38.) — *Separate.*
Sadebeck, R[ichard]. Ueber wohlriechende Antheren der Clusiaceen. (*Bot. Centr.* XXXVI. 349–350. **1888**.)

MORONOBEA

Hanausek, T. F. Paraman. 2 pp. O. n. t-p. [**1876**.] (Mittheilungen aus dem Laboratorium der Waarensammlung in Krems, I.) — *Reprinted from: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 1876.

OCHROCARPOS (Calysaccion)

Pereira, Jonathan. On the flower buds of Calysaccion longifolium. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 449–450, 1 il. **1851**.)
Cleghorn, Hugh. Remarks on Calysaccion longifolium Wight. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 597–598. **1851**.)
Seemann, Berthold. On Nag-kassar. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 62–63. **1853**.)

PENTADESMA

Heckel, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Un faux Kola nouveau; recherches sur les graines de Pentadesma butyracea, dont qui fournissent le beurre de Kania . . . 17 pp. O. n. t.-p. [Paris, **1888**.] — *Reprinted from: Répert. Pharm. Paris*, 1888.
Butter and Tallow tree of Sierra Leone. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 320–325.)
Heckel, Édouard. Beurre de Kanya. — Recherches sur les graines grasses . . . (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 161–170, 4 il. **1898**.)
Moller, A. F. Der Obabaum von S. Thomé und Principe. (*Tropenpflanzer*, IV. 196–197. **1900**.)

SYMPHONIA (Moronobea spec.)

Spruce, [Richard]. [Moronobea globulifera.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 72, no. 14. **1850**.)
Regnauld, J. & **Villejean**. Analyse des graines oléagineuses du Symphonia fasciculata (Hazigne de Madagascar). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 12–16. **1884**.)

110. DIPTEROCARPACEAE

Lefeuvre. Étude sur les huiles de bois. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 474–479.)

DIPTEROCARPUS

Hanbury, Daniel. On wood oil, a substitute for copaiba. (*Pharm. Jour.* XV. (1855–56), pp. 321–322. **1856**.) —— Sur une nouvelle substance appelée wood oil, pouvant servir de succédané au baume de copahu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIX. 289–291. 1856.)
Guibourt, [N. J. B. G.]. Note sur l'huile de bois. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXX. 189–193. **1856**.)
On **wood** oil. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XVIII. (1857), pp. 283–290. **1858**.)
Extracts from various sources.
Krajenbrink, J. A. Over de Kroeing boomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 241–244. **1862**.)
Teysmann, J. E. Over de Kroeing boomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIV. 244–247. **1862**.)
—— Mienjak krowreng. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 64–65. **1875**–76.)
Flückiger, [F. A.]. Sur l'huile de bois ou baume de Gurjun. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIV. 421–422. **1876**.)
Soubeiran, J. L. Note sur les huiles de bois de Cochinchine (baume de Gurjun, wood-oil). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 251–254. **1884**.)
Vanden-Berghe, Maximilien. Les huiles de bois, propriétés et usages. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 318–320. **1891**.)

[**Watt**, *Sir* George.] Garjan or kanyin oil and in or eng oil. 16 pp. O. t-p-c. Calcutta, **1893**. (Imperial institute series. Hand-books of commercial products. Indian section, XVII. — *Ind. For.* XX. apx. [pt. 2–3.] 1894.)

Extract from Watt, George & others. A dictionary of the economic products . . . III. D. pp. 701–720, D. pp. 696–700.

D. incanus: **Baume** de gurgum, succédané du baume de copahu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 226. **1870**.) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

D. turbinatus: **O'Shaughnessy**, W. B. [Dipterocarpus laevis.] (*In his* Bengal dispensatory . . . pp. 222–224. **1842**.)— On the Gurjun. (*Chem. Gaz.* I. 377–378. 1842–43.)

— **Guibourt**, [N. J. B. G.]. On the properties of wood oil. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XX. (1858–59), pp. 116–121. **1859**.) — *From: Pharm. Jour.* XVI. 332.

— **Davis**, G. S. (*ed.*). (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 784–787.)

DRYOBALANOPS

Macdonald, John. On three natural productions of Sumatra. (*As. Soc. Bengal As. Research.* IV. 19–33. **1795**.)

On the camphor of Sumatra (pp. 19–22).

Virey, J. J. De la nouvelle espèce de Camphrier de Sumatra, donnant un camphre plus suave et plus pénétrant que le Laurier Camphrier. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 143–146. **1821**.)

Notice of a species of cannibalism, practised in the interior of Sumatra, together with some particulars relative to the customs of the inhabitants, and the produce of the country about Tapanooly, including the Camphor tree. (*Edinb. Philos. Jour.* VII. 87–90. **1822**.)

Lankhorst, A. M. De Camphora. Q. Gand, **1829**.†

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Dryobalanops Camphora.] (*In their* Medical botany . . . IV. 4 pp., pl. 170. **1831**.)

Hooker, *Sir* W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Dryobalanops Camphora.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 124–128, 1 pl. **1832**.)

[**Virey**, J. J.] Sur le camphre de Bornéo. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 707–708. **1832**.) —— Ueber den Kampher von Borneo. (*Ann. Pharm.* V. 316. 1833.)

Hayne, F. G. [Dryobalanops Camphora.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XII. no. 17, pl. 17. **1833**.)

Martius, T. W. C. Gesammelte Nachrichten über den Campherbaum aus Sumatra, so wie über den Campher und das natürliche Campheröl, welches er liefert. (*Ann. Pharm.* XXV. 305–324; XXVII. 44–71. **1838**.)

Biot. Expériences sur l'essence liquide qui m'a été remise par M. Pelouze, comme sécrétée par la plante jeune qui donne le camphre de Bornéo. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XI. (1840), pp. 371–377. **1841**.)

Pelouze, [J.]. Fester und flüssiger Borneo-Champhor. (*Ann. Chem. Pharm.* XL. 326–328. **1841**.) — *From: Jour. Pharm. Paris*, XXIV. 615.

Burnett, M. A. [Dryobalanops Camphora.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 23, pl. **1842**.)

Carson, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 22, pl. 14. **1847**.)

Hamilton, Edward. Dryobalanops Camphora. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 115–133, pl. 14. **1852**.)

Hooker, *Sir* W. J. On the Camphor-tree of Borneo and Sumatra, Dryobalanops Camphora Colebr. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IV. 200–206, pl. 7–8. **1852**.) —— Over den Kamferboom van Borneo en Sumatra (Dryobalanops Camphora Colebr.). (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* 1853, pp. 41–45.)

Vriese, W. H. de. On the Camphor tree of Sumatra. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 22–29. **1853**.)

Junghuhn, F[ranz]. Geschiedenis van den Kamferboom van Sumatra volgens op dat eiland gedane onderzoekingen. (*Nederl. Kruidk. Arch.* III. 1–90. **1855**.)

Lallemand, Alex. Étude sur la composition de quelques essences. (*Ann. Chim. Phys.* LVII. 404–415. **1859**.) — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 357–358. 1859.) — Sur la composition de quelques essences. Essence de Dryobalanops Camphora, huile de camphre, essences de rosmarin, d'aspic, de lavande proprement dite. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 287–291. 1860.) —— Untersuchungen über einige flüchtige Oele. [Abstract.] (*Ann. Chem. Pharm.* CXIV. 193–198. 1860.)

Oppenheim, [Alph.]. Ueber den Menthacampher. (*Ann. Chem. Pharm.* CXX. 350–352. **1861**.)

Gal, H. Ueber ein Homologes des Borneocamphers. (*Ann. Chem. Pharm.* CL. 374–376. **1869**.)

De **Kamferboom** op Sumatra. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 91–119. **1871**.)

Maisonneuve, Paul. Étude sur la structure et les produits du Camphrier de Bornéo ou Dryobalanops aromatica. 67 pp. 1 pl. O. Paris, **1875**.

Teysmann, J. E. De Kamferboom in den Liengga-Archipel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 60–63. **1875–76**.)

Hanbury, Daniel. [Dryobalanops Camphora.] (*In his* Science papers . . . p. 271. **1876**.)

Jackson, C. L. & **Menke**, A. E. A new method of preparing borneol from camphor. — Contributions from the chemical laboratory of Harvard College. (*Amer. Acad. Proc.* XVIII. 93–95. **1883**.)

Aetherische olien. (*Ind. Mercuur*, VII. 708. **1884**.)

Jackson, C. L. On the reduction of camphor to borneol. — Contributions from the chemical laboratory of Harvard College. (*Amer. Acad. Proc.* XX. 163–166. **1885**.)

Haller, Alb. Isomérie des camphols et camphres; camphol de valériane. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 151–153. **1886**.)

Friedel, [Charles]. Rapport sur les travaux de M. A. Haller. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1335–1337. **1887**.)

Woods, J. E. **Tenison-**. [Dryobalanops aromatica.] (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, IV. (1889), pp. 38–39, pl. 2. **1890**.)

HOPEA

Gramberg, J. S. G. Een tweetal monsters natuurproducten uit het rijk van Palembang. (*Volksvlijt*, **1867**, pp. 261–267.)

Grevelink, [A. H.] Bisschop. Mienjak Tangkawang en Mienjak Tangkallah. (*Ind. Gids*, **1881**, I. 350–356.)

Schot, J. G. Nog iets over Minjak Tangkawang. (*Ind. Gids*, **1881**, II. 364–368.)

Holmes, [E. M.]. Vegetable tallow from Singapore. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. 401, 481. **1883**.) —— Suif végétal de Singapore. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 129–130. 1884.)

Rob. Minjak Tengkawang. (*Ind. Gids*, **1888**, II. 1173.)

ISOPTERA

Bakker, H. P. [A.]. Tengkawang fat or vegetable tallow. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 407–409, 428–430. **1885**.)

SHOREA

Bakker, H. P. A. De Tengkawang. (*Ind. Gids*, **1884**, I. 264–280.)

S. robusta: **Hodgson**, B. H. & **Frith**, R. W. G. Notes on certain species of silkworms indigenous to India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 167–181, 1 pl. **1848**.)

— **Manson**, C. F. Note on the Sal tree in the Sontal Pergunnahs. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 126–128. **1886**.)

— **Sâl** bark as a tanning material. (*Ind. For.* XV. 51–55. **1889**. — *See also* p. 109.)

— [**Lowrie**, A. E.] Sâl butter. (*Ind. For.* XV. 119. **1889**.)

VATERIA

Hayne, F. G. [Vateria indica.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 5, pl. 5. **1830**.)

Macaire[-Prinsep, I. F.] & **Marcet**, [François]. Extrait d'une note sur une matière grasse produite par le Vateria indica. (*Bull. Bot. Genève*, **1830**, pp. 42–43.)

Manzini, J. Études sur la résine animé. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVII. 752–768. **1841**.)

Perrottet. Note concernant l'arbre qui produit la résine copal du commerce. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, I. 406–409. **1842**.)

Höhnel & Wolfbauer. Matière grasse du Vateria indica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 518. **1886**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* 1886, p. 223.

VATICA

Greshoff, M[aurits]. Agathis loranthifolia Salisb. en Vatica Rassak Bl. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 661–665, 1 pl. **1900**.)

111. TAMARICACEAE

MYRICARIA

[**Regel**, Eduard von.] [Myricaria davurica.] (*Gartenfl.* V. 364. **1856**.)

TAMARIX

Descriptive and cultural

Jäger, [Hermann]. Nutzen der Tamarix-Arten zum Abschneiden. (*Gartenfl.* XI. 218. **1862**.)

[**Koch**, Karl.] Die in den Gärten befindlichen Tamarisken (Tamarix gallica L. und tetranda Pall.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 199–200. **1862**.)

Vierne, Henri. Les Tamarissières de la Méditerranée. (*Ann. For. Paris*, XXIII. 188–191. **1864**.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Tamarix. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 346–348.)

Carrière, E. A. Les Tamarix. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 430.)

F., J. The Tamarisk. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 338–339. **1886**.)

Theulier, Henri, (*jr.*). Multiplication et culture du Tamarix. (*Jardin*, X. 189–190. **1896**.)

Marc, Ferenc. A Tamariszka. [Tamarix.] (*Kert*, IV. 541, il. 118. **1898**.)

B[**ean**], W. J. Tamarisks. (*Gard.* LVI. 464–465, 1 il. **1899**.)

Pathological

[**Kollar**, Vincenz.] Die Tamarisken-Gallmücke, Cecidomyia tamaricis Kollar. (*Wien. Entomol. Monatsschr.* II. 159–160. **1858**.) — *Reprinted:* 2 pp. O. n. t-p. [Wien, 1858.]

Ascherson, P[aul]. Die springenden Tamarisken-Früchte und Eichen-gallen. [**1891**.] (*Naturw. Ver. Bremen Abh.* XII. 53–58. 1893.)

Economic

Antoni, J. F. (*In his* Ueber die Benutzung einiger Sumacharten . . . p. 25. **1820**.)

Fontenelle. Ueber die Manna vom Berge Sinai. (*Ann. Pharm.* XXV. 30–32. **1838**.) — *From:* "*Journal des sciences physiques, chimiques*, mai, 1837, p. 177."

From a species of Tamarix.

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VI. 58–59. **1856**.)

Czihak, Jakob von & **Szabo**, [J.]. (*Flora*, XLVI. 222. **1863**.)

Aitchison, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 65. **1864**.)

Vogl, A[ugust]. Ueber Tamarisken-Gallen. (*Lotos Zeitschr. Nat.* XXV. 133–136. **1875**.)

Enumeration of species

T. amurensis: **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 486. **1890**.)

T. articulata: **Sonnini** [**de Manoncourt**], C. S. [Tamarix orientalis.] (*In his* Voyage dans la haute et basse Égypte . . . II. 4–6, pl. 9. [**1799**.])

— **Kollar**, V[incenz]. Naturgeschichte eines in den Gallen von Tamarix articulata Vahl lebenden Wicklers: Grapholitha pharaonana Kollar. (*Wien. Entomol. Monatsschr.* II. 154–158, pl. 5. **1858**.) — *Reprinted:* 5 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Wien, 1858.]

— **Edgeworth**, M. P. [Tamarix orientalis.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VI. 188. **1862**.)

— **Vilbouchevitch**, J[ean]. Le Tamarix articulé. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 186–189. **1892**.)

— **Cazalis**, F. Un Tamaris d'Algérie (Tamarix articulata Vahl.). (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXV. 285–289. **1893**.)

— **Decaux**, [François]. L'avenir du Tamarix articulata en Tunisie, Algérie et Maroc; utilité de ses galles, mœurs de l'insecte qui les produit et de ses parasites. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 30–39. **1895**.) — Le Tamarix articulé et les moutons algériens. [Abstract.] (*Rev. Eaux For.* XXXV. 415–417. 1896.)

T. chinensis: **Gay**, J[acques]. [Tamarix chinensis.] (*Soc. Bot. France Bull.* VI. 711. **1859**.)

T. dioica: **Carstensen**, G. [H.]. A gall on Tamarix dioica. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VI. 273. **1891**.)

T. gallica: **Neumann**, [Auguste]. Multiplication du Tamarix elegans Spach (Tamarix indica hort. Par.). (*Hort. Univ.* IV. 8–9. **1843**.)

— **McNab**, James. The French Tamarisk tree (Tamarix gallica). (*Gard.* IV. 183. **1873**.)

T. hispida: **Tamarix** hispida var. kashgarica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 337. **1897**.)

Tamarix mannifera: [**Virey**, J. J.] Insectes produisant de la manne. (*Jour. Pharm. Paris*, XIII. 345–346. **1827**.)

— **O'Rorke**. La manne des Hebreux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 412–419. **1860**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XII. 151–152. **1862**.)

T. plumosa: **Carrière**, E. A. Tamarix plumosa. (*Rev. Hort.* 1868, p. 358; 1870–[71], p. 471. **1868**–[71].)

T. tetrandra: **Pépin**. Tamarix tetrandra Pallas. (*Rev. Hort.* VI. 89. **1845**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Sur le Tamarix tetrandra. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 401–402, pl. [21]. **1855**.)

— **Verlot**, [Bernard]. [Tamarix tetrandra purpurea.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 280.)

— **Vos**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 173–174, pl. 56. **1876**.)

112. FOUQUIERIACEAE

FOUQUIERIA

Abbott, H. C. De S. Preliminary analysis of the bark of Fouquieria splendens. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXIII. (1884), pp. 190–198. **1885**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. t-p-c. [Philadelphia, 1885.]

Schaer, Ed. Ueber Fouquiera splendens, die Stammpflanze des "Ocotilla" Wachses. (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 1–8, 2 pl. **1898**.)

113. CISTACEAE

CISTUS

Descriptive & cultural

Planchon, J. E. Les Cistes de Montpellier et des Cévennes au point de vue ornemental. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 184–191. **1862**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. n. t-p. [Montpellier, 1862.]

Gordon, George. The hardy varieties of the Gum-Cistus. (*Gard.* X. 132–133. **1876**.)

Nicholson, George. The Rock Roses. (*Gard.* XXVI. 420–422, pl. 466. **1884**.)

Plate illustrates Helianthemum formosum.

Die **Cistus-Röschen**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 508–511. **1885**.)

Dod, C. W. Cistus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 147–148. **1885**.)

G. The Cistuses. (*Gard.* XXVII. 570, 572, il., pl. 497. **1885**.)

Plate illustrates Cistus florentinus.

Dod, C. W. The Gum Cistus. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 352–353. **1888**.)

K., D. Shrubby Rock Roses. (*Gard.* XXXIV. 252–254, pl. 666. **1888**.)

Plate illustrates Cistus crispus.

D. Hybrid Cistus. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 621–622. **1890**.)

D., D. Cistuses. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 276. **1891**.)

Dod, C. W. Cistus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 32–33. **1897**.)

B[**ean**], W. J. The Cistuses. (*Gard.* LIII. 130–132, 5 il. **1898**.)

Economic

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIII. no. 33–36, pl. 33–36. **1837**.)

Landerer, X[aver]. On Cyprian Labdanum. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 6–7. **1852**.)

—— [Cistus.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 161. **1858**.)

Enumeration of species

C. creticus: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 249–251, pl. 91. **1792**.)

— **Landerer**, X[aver]. Labdanum creticum. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 349–350. **1851**.)

C. cyprius: **Gordon**, George. (*Gard.* II. 171, 1 il. **1873**.)

C. ladaniferus: **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 30–33, pl. **1796**.)

— **Unger**, F[ranz]. Das Ladanum-Harz (Resina Ladani). (*In* Unger, Franz & Kotschy, Theodor. Die Insel Cypern . . . pp. 393–410, il. **1865**.)

— **Nicholson**, George. Cistus ladaniferus maculatus. (*Gard.* XXX. 30, pl. 552. **1886**.)

Cistus purpureus: **G.**, W. The Purple Gum Cistus. (*Gard.* XXXI. 326–327, pl. 591. **1887.**)

C. salviifolius: **Ascherson**, P[aul]. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1882**, pp. 19–20.)

C. villosus: **Clairville**, J. P. [Cistus incanus.] (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 48–51, pl.) **1796.**)

HALIMIUM (CISTUS spec., HELIANTHEMUM spec.)

Clairville, J. P. [Cistus densus.] (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 114–119, pl. **1796.**)

—— [Cistus formosus.] (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 120–123, pl. **1796.**)

[**Lindley**, John.] [Helianthemum scoparium.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 79–80. **1850.**)

Nicholson, George. [Helianthemum formosum.] (*Gard.* XXVI. 420–421, pl. 466. **1884.**)

HUDSONIA

J. (*Gard. & For.* I. 212, 237. **1888.**)

TUBERARIA (HELIANTHEMUM spec.)

Chatin, [G.]A. Le Terfezia Leonis dans les Landes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVII. 160–162. **1898.**)

Helianthemum guttatum seems to be the host of Terfezia.

114. BIXACEAE

BIXA

B. Orellana: Descriptive & cultural

— **Leblond**. Mémoire sur la culture du Rocouyer, et la préparation du rocou. [**1803.**] (*Soc. Philom. Bull.* III. 138–140bis. 1811. — *Ann. Chim.* XLVII. 113–126. 1803.) —— [English extract.] (*Philos. Mag. Lond.* XVIII. 275–278. 1804.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 34, pl. 34. **1825.**)

— **Peckolt**, Th[eodor]. On the culture of Bixa Orellana and the preparation of annatto. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 185–186. **1860.**)

— **Annatto** (Bixa Orellana L.). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* VII. 4–6. **1888.**)

— **Bixa** Orellana. (*Semaine Hort.* IV. 556, il. 181. **1900.**)

— Economic

— **Girardin**, [J.]. Mémoire sur les falsifications qu'on fait subir au rocou. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXII. 101–118. **1836.**)

— **Kerndt**, C. H. T. De fructibus Asparagi et Bixae Orellanae. (Quaestionum phytochemicarum sectio I.) (Diss.) 95+[1] pp. O. Lipsiae, [**1849**].

— **Girardin**, J. Sur la bixine, nouvelle substance tinctoriale provenant de la Guyane, destinée à remplacer le rocou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXI. 174–183. **1852.**)

— **Triana**, José. (*Soc. Bot. France Bull.* V. 366–369. **1858.**)

— **Acosta**, F. de P. Estudios sobre las materias colorantes de Venezuela ; el achiote u onoto. (*Vargasia*, I.–III. 16–18. **1868.**)

— **Lévy**, Paul. Note sur la culture du Rocou. (*Soc. Bot. France Bull.* XVII. 256–257. **1870.**)

— **Etti**, Carl. Ueber das Bixin. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* VII. 446. **1874.**) —— Sur la bixine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 78. 1875.)

— **Bixa** Orellana L. (der Orleanbaum). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 111–112. **1877.**)

— **Etti**, C[arl]. Ueber das Bixin. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 864–870. **1878.**) —— Sur la bixine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 517–520. 1878.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Bijdrage tot de kennis der Bixakleurstoffen. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVII. 161–170. **1884.**)

— **Annatto**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* VII. 1–8; IX. 1–4. **1887.**)

— [**Paul**, B. H.] The Annatto bush. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 51–53. **1888.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Nota over de kleurstof van Bixa Orellana L. (galingium, kasoemba kling orlean, arnotto roucou). (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1889**, II. 438–448.)

— **West** African annatto. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 141–144.)

Bixa Orellana: **Hartwich**, C[arl]. Ueber den Orlean. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 415–418, 1 pl. **1890.**)

— **Meyners d'Estrey**, H. Matière colorante du Bixa Orellana. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 666–667. **1890.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 49–52, pl. [**1895.**])

— **Greshoff**, M[aurits]. Bixa Orellana L. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 137–138, 1 pl. **1895.**)

— **Surie**, J. S. De werkzame bestanddeelen in de bladeren der Bixa Orellana. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* X. 335–339. **1898.**)

115. COCHLOSPERMACEAE

COCHLOSPERMUM

Kapok of plantenwol. (*Ind. Mercuur*, VII. 44. **1884.**)

116. CANELLACEAE

CANELLA (WINTERANIA)

[**Sloane**, Hans.] Wild Cinamon-tree, commonly but falsly called Cortex Winteranus. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XVI. (1686–87), pp. 465–468, 1 pl. **1688.**)

Harsleben, K. F. De cortice Winterano [et Canella alba]. (Diss.) 36 pp. Q. Francofurti a/V., **1760.**†

Guisan. Observations sur la culture du Giroflier et du Cannellier à l'usage de MM. les habitans de la Guiane française. 21 pp. Q. Cayenne, **1788.**†

Woodville, W[illiam]. [Canella alba.] (*In his* Medical botany . . . II. 318–321, pl. 117. **1792.**)

Le Blond, J. B. Observations sur le Cannelier de la Guiane française. pp. 321–338. D. [Paris? **1801.**] — *From:* "*Société d'agric.* I. 1801."

[**Gomes**, B. A.] Modo de cultivar a Canelleira, extrahir e preparar a sua casca oleos, canfora . . . 16 pp. O. Rio de Janeiro, **1809.**†

Henry, [N. E.]. Observations et analyse de deux écorces exotiques connues sous le nom de cannelle blanche et de Winter. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 481–495. **1819.**)

Guibourt, [N. J. B. G.]. Note sur le nom de costus, appliqué souvent aux écorces de cannelle blanche et de Winter. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 496–497. **1819.**)

Table on p. 497 shows comparative properties of the two barks.

Hayne, F. G. [Canella alba.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 5, pl. 5. **1825.**)

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Canella alba.] (*In their* Medical botany . . . II. 6 pp., pl. 66. **1831.**)

Graves, George. [Canella alba.] (*In his* Hortus medicus . . . pp. 114–115, pl. 31. **1834.**)

Meyer, W. & **Reiche**, von. Ueber einige Bestandtheile der Canella alba. (*Ann. Chem. Pharm.* XLVII. 234–236. **1843.**) —— On the constituents of Canella alba. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), p. 290. 1844.)

Wöhler, [Friedrich]. Sur quelques principes de la Cannelle blanche. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 44–46. **1844.**) —— Over eenige bestanddeelen der Canella alba. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* I. 146–148. 1844.) — *From: Ann. Chem. Pharm.*

Carson, Joseph. [Canella alba.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 24–25, pl. 16. **1847.**)

Daniell, W. F. On red Canella bark from the West Indies. (*Pharm. Jour.* XVIII. (1858–59), pp. 503–504. **1859.**)

[**Paul**, B. H.] Canellae radix. — Practical pharmacography. (*Pharm. Jour.* ser. 4, V. 279, il. 5–7. **1897.**)

117. VIOLACEAE

Peckolt, Theodor. Heilpflanzen Brasiliens aus der Familie der Violaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* VII. 97–105. **1897.**) — *Separate:* t-p-c. O. Berlin, [1897].

CORYNOSTYLIS

M[**oore**, Thomas]. Corynostylis albiflora. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 8–9, 1 il.)

[**Regel**, Eduard von.] [Corynostylis Hybanthus.] (*Gartenfl.* XXIII. 210, 1 il. **1874.**)

Kafka, Josef. Corynostylis albiflora Lindley. (*Vesmír*, XVIII. 64, 1 il. **1889.**)

HYMENANTHERA

B. A new berry-bearing shrub. (*Gard.* XI. 145, 1 il. **1877.**)

Veitch & Sons. Hymenanthera crassifolia. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 201–202, 2 il.)

Extract from their catalogue.

Messrs. Veitch and sons' specialities at Coombe Wood, Kingston Hill, Surrey. (*Jour. For.* II. 586–588, 2 il. **1879.**)

Hymenanthera crassifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 412, il. 67. **1892.**)

118. FLACOURTIACEAE

AZARA

Die **Gattung** Azara und deren neueste Art, A. microphylla. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 491–492. **1874.**)

A. Gilliesii: **Azara** Gillesii. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* IV. 170–171, pl. 15. **1860.**)

— **Azara** Gilliesii. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 400, il. 79. **1881.**)

A. integrifolia: **Lindley**, John. Azara integrifolia. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 10, no. 10. **1840.**)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 294. **1856.**)

A. microphylla: **M**[**oore**], T[homas]. Azara microphylla. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 219–221, 2 il.)

— **Messrs.** Veitch and sons' specialities at Coombe Wood, Kingston Hill, Surrey. (*Jour. For.* II. 506–508, 2 il. **1879.**)

— **Azara** microphylla Hook. fil.; Familie Bixaceae; Tribus Flacourtieae; Vaterland Chile. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIII. 180–182, il. 2–3. **1880.**)

— **G.**, W. Small-leaved Azara. (*Gard.* XVIII. 403, 2 il. **1880.**)

BERBERIDOPSIS

Notice sur le Berberidopsis corallina Hook. fil, ou Berberidopsis à fleurs de corail. (*Belg. Hort.* XIII. 162–163, pl. **1863.**)

Lescuyer, O. Berberidopsis corallina Hooker. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 149–150, pl. 13.)

Rafarin. Berberidopsis corallina. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 152, pl.)

Baillon, [Henri]. Note sur le Berberidopsis corallina. (*Belg. Hort.* XXIX. 340–341. **1879.**)

Smith, T. Berberidopsis corallina. (*Gard.* XVI. 455, 1 il. **1879.**)

M., E. Berberidopsis corallina. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 629. **1894.**)

CASEARIA

Mootooswamy, P. S. Casearia esculenta. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XX. (1889–90), pp. 377–378. **1890.**)

DOVYALIS (Aberia)

New fruit at Christmas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 737, il. 123–124. **1895.**)

The **Kei-apple** as a hedge plant. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 198. **1897.** — *Kew Bull. Misc. Inform.* 1897, p. 114.)

Un **nouveau** fruit à la Noël. (*Semaine Hort.* III. 212, il. 118. **1899.**)

Bailey, F. M. The Kei apple, Aberia caffra Hook. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 468, pl. 115. **1899.**)

FLACOURTIA

[**Paxton**, Joseph.] On the culture of the Ramontchi, Tomitomi and other species of Flacourtia as fruit trees. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 184–185, il. **1849.**) —— Ueber die Kultur des Ramontschi, Tomi-Tomi und anderer Species der Flacourtia als Fruchtbäume. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 489–491. 1849.)

Ermens, G. [Flacourtia Ramontchi.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 380.)

GYNOCARDIA (Chaulmoogra)

Murchison, Charles. Notes on the Chaulmoogra seeds of India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. III. 353. **1856.**)

Hanbury, Daniel. [Chaulmoogra.] (*In his* Science papers . . . pp. 244–245, il. 9. **1876.**) [Medical.]

Lepage, R. C. (*compiler*). Papers on the plant Gynocardia odorata, from which the Chaulmoogra oil is obtained. London, **1878.**† — Ed. 2. 32 pp. O. London, 1878.

Emploi de l'huile de Chaulmoogra dans la thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 612–613. **1882.**) — *From: Therap. Gaz.*

Mazorra, Franca. Tratamiento de la lepra. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XX. (1883–84), pp. 419–423. **1884.**)

Heckel, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur les graines de Chaulmoogra (Gynocardia odorata Rob. Brown). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 359–366. **1885.**)

Moeller, Joseph. Chaulmoogra seed. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 321–322, 7 il. **1885.**)

Davis, G. S. (*ed.*). (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 296–306, 1 il.)

Acide gynocardique; l'huile de Chaulmoogra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. Renseign. p. 36. **1893.**)

[**Murray**, J. A.] Chaulmugra oil. [2]+5 pp. O. t-p-c. Calcutta, **1893.** (Imperial institute series. Hand-books of commercial products. Indian section, XXIX. — *Ind. For.* XX. apx. [pt. 1.] 1894.)

Extract from Watt, George & others. A dictionary of the economic products . . . IV. G. pp. 761–766.

Desprez, Georges. Sur le Chaulmoogra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XI. 315–316. **1900.**)

Holmes, E. M. Chaulmugra seed. — Pharmacographical notes. (*Pharm. Jour.* ser. 4, X. 522–524, 3 il. **1900.**)

HYDNOCARPUS

Lukrabo seeds. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, p. 33. **1878.**)

Holmes, E. M. Lukrabo or Ta-Fung-Tsze. — Notes on recent donations to the museum of the Pharmaceutical society, III. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), p. 41. **1885.**)

Heckel, Édouard. Graisse de Krébao ou de Chung Bao de Cochinchine. — Graines grasses . . . XIII. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* V. pt. 2, pp. 122–130, 1 il. **1898.**)

Holmes, E. M. Chaulmugra seed. — Pharmacographical notes. (*Pharm. Jour.* ser. 9, X. 522–524, 3 il. **1900.**)

IDESIA (Polycarpa)

Carrière, E. A. [Polycarpa Maximowiczii.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 300.)

By mistake called Polygama Maximowiczii.

—— Polycarpa Maximowiczii. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 330–331, il. 36.)

—— Idesia polycarpa. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 174–176, il. 19–20.)

—— Multiplication du Polycarpa Maximowiczii. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 279.)

Moore, T[homas]. Idesia polycarpa. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 64–65, 2 il.)

Gillemot, G. L. Beitrag zur Acclimatisirung neu eingeführter Baumsorten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 389–390. **1876.**)

A **valuable** new tree. (*Gard.* XII. 55, 532, 1 il. **1877.**)

Carrière, E. A. Greffage des Idesia. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 309–310.)

Idesia polycarpa. (*Gard.* XIII. 98–100, 1 il. **1878.**)

Carrière, E. A. Idesia polycarpa crispa. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 253–255, il. 50–51. —— *Gard.* XV. 471, 1 il. 1879.)

R[**egel**], E[duard] von. [Idesia polycarpa.] (*Gartenfl.* XXXII. 22–23, 1 il. **1883.**)

Ilsemann, Keresztély. Idesia polycarpa. (*Kert. Lap.* I. 52. **1886.**)

Hillebrand, H. Idesia polycarpa Maximow. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 289–290, pl. **1887.**)

Becalli, Angelo. Idesia polycarpa. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 42–43. **1888.**)

Carrière, E. A. Idesia polycarpa. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 463–465, il. 111–114.)

Hillebrand & Bredemeier. Idesia polycarpa Maxim. (*Gartenfl.* XXXIX. 63–64, il. 12. **1890.**)

Rehnelt, F. Idesia polycarpa Maxim. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 76–77. **1896.**)

KIGGELARIA

Wefers Bettink, H. Cijaanwaterstoff uit de bladeren van Kigellaria africana. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 336–340. **1891.**)

LAETIA

Oxamendi, [J. C.]. Resina de Guaguasi. — Terapeutica indigena. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 279–280. **1882.**)

—— De la resina de Guaguasi (Resina Laetiae longifoliae R.). (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVIII. (1881–82), pp. 284–294. **1882.**)

PANGIUM

Overbeek, Backer. Bericht omtrent zaden en olie ter onderzoek van Sumatra gezonden. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 92–96. **1874**.)

Vorderman, A. G. De zaadkernen van den Pitjoeng als bederfwerend middel. (*Teysmannia*, II. 367–369. **1891**.)

Kärnbach, L[udwig]. [Pangium edule.] (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 18. **1893**.)

Greshoff, M[aurits]. Pangium edule Reinw. (*Ind. Mercuur*, XVII. 183–184, 1 pl. **1894**.)

—— [Pangium edule.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 13–16, pl. **1894**.)

Vorderman, A. G. De Pangium edule Reinw. als voedings gewas. (*Teysmannia*, X. 77–84. **1900**.)

PAROPSIA (Smeathmannia)

Hérincq, F[rançois]. [Smeathmannia pubescens.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 342. **1848**.)

PROCKIA

Lindley, John. [Prockia crucis.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 268. **1826**.)

SCOLOPIA (Sapium spec.)

Leroy, A[ndré]. [Sapium Drummondii.] (*Hort. Univ.* V. 289. **1844**.)

119. STACHYURACEAE

STACHYURUS

Carrière, E. A. Stachyurus praecox. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 200, il. 49.)

B[ean], W. J. Stachyurus praecox. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 169. **1897**.)

[**Stachyurus** praecox.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 282, il. 97. **1897**.)

120. TURNERACEAE

TURNERA

Kratochwill, Karl. Damiana. pp. 38–41. il. 13–15. [Wien, **1883**.] — *From: "Laboratorium für Waarenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen*, 1883."

121. PASSIFLORACEAE

PASSIFLORA (Disemma, Distemma; Tacsonia spec.)

Descriptive & cultural

[**Lawrance**, Mary.] [A collection of Passion-flowers, drawn & coloured from nature.] 18 pl. F^{s}. t-p-c. [London, **1799–1802**.]

Sabine, Joseph. Some account of the purple-fruited Passion flower, of late cultivated in England, and of the other known species which bear edible fruit, with observations on the Passiflora incarnata of Linnaeus, and on the first plant of the genus which was introduced into Europe. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* III. 99–114, pl. 3. **1820**.)

Bosse, [J. F. W.]. Ueber die Befruchtung der Passions-Blumen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* V. 431–432. **1829**.)

Jäger, Hermann. Ueber das Veredeln der Passifloren. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 369–370. **1843**.)

Schwedler, (*Hofgärtner, Schloss Fasanerie bei Fulda*). Etwas über das Veredeln der Passifloren. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 88–89. **1844**.)

[**Paxton**, Joseph.] Different methods of treating Passion flowers. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 39–43. **1846**.)

L[emaire], Ch[arles]. Distemma carinatum. (*Flore Serr.* III. 236^{b}. **1847**.)

Paxton, Joseph. Passiflora kermesina Lemicheziana. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 151–153, pl. 1848.) —— Sur les Passiflores à cultiver dans les serres. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 431–434. [**1847**.])

Neubert, Wilhelm. Ueber Passionsblumen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 236–240, 241–244, 257–261, pl. 15.)

Otto, Friedrich. Ueber Passifloren. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 73–75. **1851**.)

[**Lemaire**, Charles.] Greffage multiple des plantes grimpantes de serre chaude, ou de serre tempérée. (*Ill. Hort.* XII. 93–94. **1865**.)

Naudin, [Charles]. Culture des Passiflores en Angleterre. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 435–437.)

M[asters], M. T. Cultivated Passion-flowers. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 1213–1214.)

Die **Passionsblumen**. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 1–5, 14–16, 21–23. **1871**.)

Otto, Eduard.] Die Passionsblumen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 51–58. **1873**.)

M., C. The Passion-flowers. (*Gard.* XVII. 242, pl. 223. **1880**.)
Plate of Passiflora vitifolia.

André, Éd[ouard]. Passiflores hybrides. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 332.)

Bennet, Henry. The history of a Passiflora on the Genoese Riviera. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 512–513. **1884**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Le fruit de la Passiflore (Fleur de la passion). (*Rev. Hort. Belge*, XX. 103–105, il. 16. [**1894**.])

Les **Passiflores**. (*Semaine Hort.* III. 88–89, 93, il. 52. **1899**.)

[**Scott**, David.] Manures for Passion-fruit vines. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), pp. 541–542. **1900**.)

[**Hermann**, Sebastian.] Passion-vine rearing from seed. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p. 1192. **1900**.)

Pathological

Magnus. Wurzeln von Passiflora mit kleinen seitlichen Verdickungen, verursacht von Heterodera. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1888**, p. 170.)

Economic

Madianna, J. B. R. Researches and experiments on some species of the genus Passiflora. (*Lyc. Nat. Hist. New York Ann.* I. 127–131. **1824**.)

M[orre]n, [Charles]. Notice sur la culture et les usages de quelques Passiflores. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 364–368. [**1845**.])

Allen, W. J. The Passion fruit. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), p. 327. **1898**.)

Enumeration of species

P. actinia: [**Morren**, Édouard.] Note sur le Passiflora actinia Hook., ou Grenadille Anémone de mer. (*Belg. Hort.* XII. 321, pl. **1862**. — *Hort. Praticien*, VI. 321, 1 pl. 1862.)

P. alata: **M[oore**, Thomas]. Passiflora alata superba. (*Gard. Comp.* **1852**, p. 73, 1 pl.)

— **Influence** de la greffe à propos de la Passiflore Decaisneana. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 359–360.)

— **Passiflora** alata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 18, il. 3. **1894**.)

— **Swan**, W. Passiflora alata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 449, il. 133–135. **1897**.)

P. alba: **Neumann**, [Auguste]. Note sur de nouvelles Passiflores, obtenues par fécondation croisée. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 112–113. **1847**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Passiflora alba-nigra Parp. (*Gartenfl.* I. 68, pl. 8. **1852**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Passiflora alba.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 71, il. 265. **1853**.)

— **André**, Éd[ouard]. Passiflora atomaria. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 201–202, il. 39.)

— **T.**, Ch. The Paris exhibition. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 693, il. 115. **1883**.)

— **André**, Éd[ouard]. Passiflora atomaria. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 36–37, pl.)

P. amabilis: [**Neubert**, Wilhelm.] Passiflora amabilis (hybrida). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 40–42, pl. 3.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Passiflora amabilis. (*Gard.* LV. 272–273, pl. 1219. **1899**.)

P. Belottii: **Neumann**, [Auguste]. Passiflora alato-coerulea (Passiflore de Belot). (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 121, pl. [7]. **1847**.)

— **Pépin**. Note sur de nouvelles plantes. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 248–249. **1849**.)

— **Passiflora** Belottii. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 9, pl. **1850**.)

— **Boncenne**, F. Passiflore Belotii. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 417–419.)

P. Buonapartea: **Wilson**, J. H. Passiflora Margaret Wilson. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 81–82, il. 36. **1899**.)

P. caerulea: **Lavallée**, Alphonse. Note sur le Passiflora coerulea L. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 6–13, pl. 1.) — Monographie du Passiflora coerulea L. (*Belg. Hort.* XIV. 40–44. 1864.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 pl. O. [Paris, 1864.]

— **Witte**, H[einrich]. Passiflora Impératrice Eugénie (hybr.). (*In his* Flora . . . pp. 269–272, pl. 68. **1868**.)

Passiflora caerulea: **Vauvel**, L. Passiflora cœrulea. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 334–335.)
— **Verlot**, B[ernard]. Passiflora cœrulaea var. Neumanni. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 378.)
— **G.**, W. New hardy Passion-flower. (*Gard.* XXXI. 420, 1 il., pl. 595. **1887**.)
— **Burbidge**, F. W. The Blue Passion flower. (*Gard.* XLVI. 369, 1 il. **1894**.)
— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Passiflora cœrulea var. Constance Elliott. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 245, pl. [**1898**.])

P. capsularis: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 259. **1873**.)

P. cincinnata: **M[oore**, Thomas]. Passiflora cincinnata. (*Flor. Pomol.* **1869**, pp. 44–45, 1 il.)

P. coccinea: **Linden**, J. [J.]. [Passiflora fulgens.] (*Belg. Hort.* XV. 103. **1865**.)

P. Decaisneana: [**Neubert**, Wilhelm.] Passiflora Decaisneana. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 143–144, pl.)
— **Planchon**, [J. E.]. Passiflora Decaisneana. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 281–283, pl. [15]. **1855**.)
With a note by L. Van Houtte.

P. edulis: **McIntosh**, Charles. (*In his* The practical gardener . . . II. 1058, pl. **1829**.)
— **Neumann**. Note sur la Passiflora edulis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 83–84. **1839**.)
— **Gouas**, Léon. Passiflora edulis Sims. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 223–225, il. 90.)
— **Houllet**. Passiflora edulis. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 389–390, il. 36.)
— **B.** The edible Passion-flower. (*Gard.* VI. 317, 1 il. **1874**.)
— **Roberts**, J. Passiflora edulis. (*Gard.* L. 414–415, 1 il., pl. 1093. **1896**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 395. **1896**.)
— **Fish**, D. T. Fruit of Passiflora edulis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 52–53. **1898**.)
— **Passiflora** edulis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 102, il. 36. **1898**.)
— **Fish**, D. T. Passiflora edulis and other species. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 204–205. **1898**.)

P. Hahnii: **Houllet**, B. Disemma Hahnii. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 430–431, pl.)
— **Passiflora** Hahnii. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 304, il. 55. **1878**.)
— [**Passiflora** Hahnii.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 505, il. 81. **1879**.)
— **Moore**, T[homas]. Passiflora Hahnii. (*Flor. Pomol.* **1883**, p. 161, pl. 597.)

P. helleborifolia: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVI. 202. **1866**.)

P. hybrida: **Neubert**, Wilhelm. Passiflora hybrida. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, pp. 335–336, pl.)

P. incarnata: **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 104. **1895**.)

P. Innesii: [**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 277.)

P. jorullensis: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Passiflora Medusaea.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 89, il. 59. **1850–51**.)

P. kermesina: **Neumann**, [Auguste]. Passiflora kermesina var. Lemicheziana. (*Rev. Hort.* VI. 194–195, 220. **1845**.)

P. kewensis: [**Passiflora** kewensis.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 35. [**1900**.])

P. Loudoni: **Uhink**, G. W. Passiflora hybrida floribunda Haage & Schmidt. (*Garten-Zeit.* II. 63, 1 pl. **1883**.)

P. lutea: **La Mance**, L. S. A pretty native vine. (*Gard. & For.* V. 418. **1892**.)

P. macrocarpa: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVI. 202. **1866**.)
— **Miller**, W[illia]m. Passiflora macrocarpa. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 13–14.)

P. Miersii: **M[asters]**, M. T. Passiflora Miersii. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 352, il. 46. **1888**.)

Passiflora quadrangularis: **Chapman**, Robert. On the cultivation of the Granadilla, or Passiflora quadrangularis. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 60–62. **1822**.)
— **Ricord-Madianna**, J. B. Histoire naturelle et toxique de la Barbadine, Grenadille quadrangulaire (Passiflora quadrangularis); les effets cataleptiques de sa racine, avec quelques notes sur les nègres obis sorciers ou empoisonneurs, et quelques remarques sur les autres Grenadilles qui se trouvent à la Guadeloupe. Extrait du sixième mémoire de la toxicologie des Antilles. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 465–484, 536–544, 580–589. **1831**.)
— [**Neumann**, Auguste.] Sur le fruit comestible des Passiflora. (*Rev. Hort.* VI. 275–276. **1845**.)
— **P[lanchon]**, J. E. Passiflora forma hortensis Decaisneana. Passiflore Decaisne. (*Flore Serr.* VIII. 267–268, pl. 848, **1852–53**.)
— **Southron**, (*pseud.*). The Granadilla. (*Gard.* LI. 313, 1 il. **1897**.)

P. racemosa: **Neubert**, Wilhelm. Passiflora (hybrida) Philippine. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851**, pp. 269–272, pl.)
— **M[asters]**, M. T. New Passifloras. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 499, il. 76. **1883**.)
— **W[atson]**, [William]. Passiflora racemosa. (*Gard.* XXXIX. 168–169, pl. 793. **1891**.)
— **Pucci**, Angiolo. Passiflora princeps Lodd. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 208–209, pl. 9. **1897**.)

P. sicyoides: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 24, il. 244. **1853**.)

P. trifasciata: **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 93–94, pl. 35. **1870**.)

P. Varanzof: **Carrière**, E. A. Passiflora Varanzof. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 320.)

P. vitifolia: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* VII. 197–198. **1857**.)
— **M[oore]**, T[homas]. Tacsonia Buchanani. (*Flor. Pomol.* **1868**, pp. 64–65, 1 il.)
— **Dean**, Richard. Passiflora vitifolia. (*Floral Mag.* **1878**, 1 p., pl. 317.)
— **Passiflora** vitifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 212, il. 32. **1890**.)

P. Watsoniana: **W[atson]**, W[illiam]. Passifloras — Passion-flowers. (*Gard.* XXXIII. 194–195, pl. 638. **1888**.)
— **R[odigas]**, Ém[ile]. Passiflora Watsoniana M. T. Mast. (*Ill. Hort.* [XXXVI.] 9, pl. 74. **1889**.)

TACSONIA (PASSIFLORA spec.)

Hybrid Tacsonia. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 107–108, il. 26. **1887**.)
[**Tacsonia**.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 35. [**1900**.])

T. Andersoni: [**Masters**, M. T.] Tacsonia Andersoni ×. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 736, il. 165. **1885**.)

T. insignis: **D'Ombrain**, H. H. Tacsonia insignis. (*Floral Mag.* **1873**, 1 p., pl. 89.)
— **Moore**, T[homas]. Tacsonia insignis. (*Flor. Pomol.* **1873**, p. 241, pl.)
— **Barbier**, J. Le Tacsonia insignis Mast. (*Rev. Hort. Belge*, III. 217–218, pl. **1877**.)

T. manicata: [**Tacsonia** manicata.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 251, il. **1850**.)
— **Passiflora** manicata. (*Gard. & For.* VII. 264–265, il. 44–45. **1894**.)

T. militaris: **Tidmarsh**, E. Tacsonia militaris ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 166. **1900**.)
— [**Tacsonia** militaris.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 382–385, il. 119. **1900**.)

T. mixta: **Lescuyer**, O. Tacsonia eriantha. (*Hort. Franç.* **1870–[71]**, pp. 78–80, pl. 3.)

T. mollissima: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 248, 1 il. **1847**.)
— **Note** sur le Tacsonia mollissima ou Tacsonie à feuilles soyeuses. (*Belg. Hort.* VII. 142–143, il. 23. **1857**.)

T. Parritae: **Tacsonia** Parritae Mast. n. sp. (*Garten-Zeit.* I. 474–475, il. 110. **1882**.)

T. Smythiana: **Tacsonia** (hybrida) Smythiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 704, il. 109. **1892**.)

Tacsonia Smythiana: **Smythe**, W[illiam]. Notes. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 343. [**1900**.])

T. speciosa: **M**[**oore**], T[homas]. Tacsonia speciosa. (*Flor. Pomol.* **1871**, p. 169, pl.)

T. Van Volxemii: **Tacsonia** Volxemii. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* V. 25–26, pl. 3. **1861**.)

— **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XV. 103. **1865**.)

— **M**[**oore**, Thomas]. Tacsonia Van-Volxemii. (*Flor. Pomol.* **1866**, p. 161, pl.)

— **Pince**, R. T. Tacsonia Van Volxemi Funck. (*Gard. Chron.* **1866**, pp. 170–171, 1 il.)

— **Klipp**, O. Le Tacsonia Volxemi. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 239. **1883**.)

— **Eichler**, G. Tacsonia Van Volxemi. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 129, pl. **1886**.)

122. CARICACEAE

Guignard, Léon. Recherches sur certains principes actifs encore inconnus chez les Papayacées. (*Jour. Bot. Paris*, VIII. 67–79, 85–92. [**1894**.])

—— Sur certains principes actifs chez les Papayacées. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVIII. 545–547. **1894**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 412–414. 1894.)

CARICA (Papaya, Vasconcellea, Vasconella)

C. aurantiaca: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 164. **1873**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Vasconella aurantiaca.] (*Gartenfl.* XXV. 184, 1 il. **1876**.)

C. erythrocarpa: **A**[**ndré**], Éd[ouard]. Carica erythrocarpa Linden et André. (*Ill. Hort.* XVIII. 33–34, pl. 51. **1871**.)

C. gracilis: **Beille**, L[ucien]. Sur les altérations produites par l'Heterodera radicicola sur les racines du Papaya gracilis. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXVII. (1898), pt. 2, pp. 413–416, 4 il. **1899**.)

C. Papaya: Descriptive & cultural

— **Kessler**, H. F. Der Melonenbaum (Carica Papaya Linné). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 259. **1863**.)

— [**Koch**, Karl.] Einige Worte über den Melonenbaum (Carica Papaya L.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 231–232. **1864**.)

— **Hüttig**, O. Carica Papaya L. Der Melonen-Baum. (*Garten-Zeit.* I. 305–306, il. 79. **1882**.)

— **Van Volxem**, Jean. Hybrid Pawpaws. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 445, il. 68. **1883**.)

— The **Papaw**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 141–142, il. 25. **1885**.)

— **Oosterzee**, J. J. van. Bijdrage tot de kennis van den Carica Papaya. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, IV. 52–53, 208–211. **1888**–89.)

— **Dekkers**, Joh[ann]. Culture du Carica Papaya. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 546–547.)

— **Dybowski**, Jean. Le Papayer (Carica Papaya L.). (*Jardin*, VIII. 267–268, il. 144. **1894**.)

— **Bouillot**, C. Carica Papaya. (*Semaine Hort.* IV. 259–260. **1900**.)

— **C.**, M. B. Carica Papaya. (*Gard.* LVIII. 47, 1 il. **1900**.)

— **Davin**, V. Fructification du Papayer à Marseille. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 480–481, il. 214–216.)

— Economic

— **Vauquelin**, [N. L.]. Sur le suc de Papayer. [**1802**.] (*Soc. Philom. Bull.* III. 133–134. 1811.)

— **Chapotin**. Lettre sur quelques médicamens employés à l'Isle-de-France. (*Jour. Pharm. Paris*, I. 561–564. **1815**.)

— **Holder**. Account of the effects of the juice of the Papaw tree (Carica Papaya) in intenerating butcher's meat. [**1816**.] (*Werner. Nat. Hist. Soc. Mem.* III. (1817–20), pp. 245–250. 1821.)

— On the **supposed** influence of the Papaw (Carica Papaya) on meat. (*Technologist*, II. 15–16. **1862**.)

Reputed power of leaves etc. to make meat tender.

— **Wurtz**, [C.] A. & **Bouchut**, E. Sur le ferment digestif du Carica Papaya. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 425–429. **1879**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 401–405. 1879.)

Carica Papaya: **Peckolt**, Theodor. Carica Papaya Linné und Papayotinum. (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* **1879**, pp. 361, 373.) —— Sur le Carica Papaya et la papayotine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 101–104. 1880.) —— Carica Papaya and papayotin. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 343–346, 383–386. 1880.)

— [**Carica** Papaya.] — Botanique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 506–509, 6 il. **1880**.) — *From: Nature Paris*, no. 380, p. 232. 1880.

— The **Papaw** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 68–69. **1880**.)

— **Bouchut**, E. Sur l'action digestive du suc de Papaya et de la papaïne sur les tissus sains ou pathologiques de l'être vivant. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 476. **1880**.)

— **Wurtz**, [C.] A. Sur la papaïne. Contribution à l'histoire des ferments solubles. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 1379–1385; XCI. 787–791. **1880**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 164. 1880.)

— **Reyes**, A. W. Sobre las propiedades de la "Carica Papaya" utiles a la medicina. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XVI. (1879–80), pp. 309–319. **1880**.)

— **Bouchut**, E. De la dissolution des fausses membranes de l'angine couenneuse par les applications locales de papaïne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 1433–1434. **1881**.)

— **Saundby**, Robert. Note on the digestive action of Carica Papaya. (*Birmingham Philos. Soc. Proc.* II. (1879–81), pp. 343–348. [**1881**.])

— **Albrecht**. Note sur le Carica Papaya et les propriétés digestives du suc qu'il renferme. (*Soc. Sci. Nat. Neuchâtel Bull.* XII. (1879–82), pp. 329–333. [**1882**.])

— **Christy**, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 66–69. **1882**.)

— **Loos**, D[irk] de. Papaine. (*Ind. Mercuur*, V. no. 12, p. 26. **1882**.)

— **Loos**, D[irk] de. Papaine. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLV. 318–321. **1882**.)

— **Widman**, O. O sztucznem trawieniu zapomocą soków roślinnych. [On artificial digestion with the aid of plant juices.] (*Kosmos Lwów*, VII. 161–164. **1882**.)

— **Wurtz**, [C. A.]. La Papaina. (*Naturaleza*, V. Rev. Cient. pp. 9–11. **1882**.) — *From: "El médico y cirujano centro americano*, 1880."

— **Robert**, J. B. Le Papayer et la papaïne. (Thèse.) 50+[4] pp. sq. Q. Montpellier, **1884**.

— **Martin**, S. H. C. Report on the action of papain. (*British Med. Jour.* **1885**, pt. 2, pp. 150–152. — *Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. 129–130. 1885. — *Amer. Jour. Pharm.* LVII. 569–575. 1885. — *See also* LVIII. 439–440.)

— **Nobele**, L. de. Le Papayer. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 79–81, il. 12. **1885**.)

— **Cybulski**, H. Carica Papaya Lin. (*Wszechświat*, VII. 317. **1888**.)

— **Rusby**, H. H. Carica Papaya L.; Papaw. (*Drugg. Bull.* III. 220–224, 1 il. **1889**.)

— **Johnson & Johnson**. Recent therapeutical notes on the use of papoid (Carica Papaya) in the treatment of dyspepsia and diphtheria. 20 pp. il. O. New York, [**1890**?].

— **Greshoff**, [Maurits]. Carpaïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 13–14. 1891.) —— [English translation.] (*Pharm. Jour.* **1890**, p. 560.) — *From: Pharm. Centralh.* XXXII. 243. 1891.

— **Rümke**, C. L. Over de werking van carpaine op het hart. 132 pp. 35 il. T. Leiden, **1892**.

— The **Papaw** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 789. **1893**.) — *From: "Great Britain — Foreign office. Diplomatic and consular reports*, CCLXVI. 1892."

— **Davis**, Frederick. Papaïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 547–549. **1893**.) — *From: Pharm. Jour.* Sept. 9, 1893.

— **Greshoff**, M[aurits]. Papaya-melksap als geneesmiddel. (*Ind. Mercuur*, XVI. 611. **1893**. — *Kol. Mus. Haarlem Bull.* VI. 36–37. 1893.)

— **Linde**, Eduard. Ueber Carpain. (Diss.) 96+[1] pp. O. Jurjew, **1893**.

— **Rijn**, J. J. L. van. Carpaine, het alkaloid uit de bladen van Carica Papaya L. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* V. 102–114, 130–138; IX. 47–63. **1893**.) —— Ueber das Carpaïn, das Alkaloid der Blätter von Carica Papaya L. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 184–211. 1893.)

Carica Papaya: **Bowrey**, J. J. Papain and its properties. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. 831. **1894**.) —— Propriétés du Papayer employé comme fourrage. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 336. 1895.)

— **Umney**, J. C. Report on a sample of the dried juice of Carica Papaya from Gondal, Kathiawar. 6 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 31. **1896**.)

— **Papain**. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 104–108.)

— **Bailey**, J. F. The Papaw, Carica Papaya Linn. — Economic botany, I. (*Queensland Agric. Jour.* I. 226–227. **1897**.)

— **Kilmer**, F. B. Collecting juice of Papaw. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 68. **1897**.)

— **Cowley**, E. Papaw (Carica Papaya). (*Queensland Agric. Jour.* II. 208–210, pl. 9. **1898**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Carica Papaya L. (*Ind. Mercuur*, XXI. 477–479, 1 pl. **1898**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 189–194, pl. **1900**.)

123. BEGONIACEAE

BEGONIA

Donald, James. Notes upon Begonias. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 132–142. **1846**.)

Otto, Eduard. Beiträge zur Kultur der Begonien und Aufzählung der in den Gärten befindlichen Arten. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 513–518. [**1848**.])

—— Begonien, die in den letzten Jahren in die Gärten eingeführt worden sind. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 7–10. **1852**.)

Neubert, Wilhelm. Ueber Begonien. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 33–45, pl.)

Moore, Thomas. Report on variegated Begonias grown at Chiswick 1860. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 380–390. **1861**.)

Uhink, G. W. Die strauchigen und knollenartigen Blüten-Begonien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 146–147, 150–151, 162–163, 174–175, 186–187, 202–204. **1886**.)

Pfister, F. A. Ueber strauchartige Begonien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 85–88, 1 il. **1892**.)

Watson, W[illiam]. The cultivated species of Begonia. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XV. 165–184. **1893**.)

Jarry-Desloges, R. Notes sur les Bégonias ligneux hybrides et sur diverses espèces et variétés. (*Jardin*, XIII. 105–106. **1899**.)

B. Duchartrei: **André**, Éd[ouard]. Begonia Duchartrei. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 29–30, il. 7.)

B. Haageana: **W[atson]**, W[illiam]. Begonia Haageana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 632, il. 81. **1894**.)

B. Hochbaumii: **Groenewegen** & Cie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 196. **1863**.)

B. incarnata: **Lescuyer**, O. Begonia incarnata. (*Hort. Franç.* **1866**, pp. 171–173, pl. 6.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Begonia incarnata Otto et Dietr. var. purpurascens.] (*Gartenfl.* XV. 358–359. **1866**.)

B. Ingramii: **Begonia** Ingramii. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 153–154, il., pl. **1850**.)

B. Lubbersii: **André**, Éd[ouard]. Begonia Lubbersii. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 224–225, il. 52.)

B. Wettsteinii: **Wettstein** & Sohn. Begonia hybrida Wettsteini Weick. (*Garten-Zeit.* IV. 4–5, il. 3. **1885**.)

124. CACTACEAE

Descriptive and cultural

McIntosh, Charles. [Cactus Jenkinsonii.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 1. **1829**.)

Finckh, F. L. Die Cactus, ihre Beschreibung, Cultur & Vermehrung; ein Handbuch für Cactus-Freunde, nach neuesten Werken, Beobachtungen und eigenen Erfahrungen. [2]+120 pp. 7 pl. D. Stuttgart, **1832**.

Schlechtendal, [D. F. L.] von. Beobachtungen über die Cactus-Pflanzen, aus De Candolle: Mémoire sur les Cactèes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* VIII. 82–84. **1832**.)

Schauer, C. Ueber das Pfropfen der Cactus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* I. 107–108. **1833**.)

Pfeiffer, L[udwig]. Einiges über die Cultur der Cactus. (*Allg. Gartenzeit.* III. 9–13. **1835**.)

Supplement by F. Otto.

Pfeiffer, L[udwig]. Ueber die Gattungen Lepismium und Rhipsalis. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 185–186. **1836**.)

Forbes, James. [A catalogue of the different species of Cacteae in the gardens at Woburn Abbey.] (*In his* Journal of a horticultural tour . . . pp. 147–160. **1837**.)

With short descriptive notes.

[**Paxton**, Joseph.] On grafting Cacti. (*Paxton's Mag. Bot.* V. 23. **1838**.)

Pfeiffer, [Ludwig]. Ueber die Kultur der Cacteen. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 65–68. **1838**.)

Berg, Alexander. Ueber die Kultur der Cacteen. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 281–286, 289–291. **1839**.) —— Sur la culture des Cactées. (*Hort. Univ.* I. 183–188. 1839.)

Sayers, E. A treatise on the culture of the Dahlia and Cactus. 72 pp. S. Boston, **1839**.

Neubert, W[ilhelm]. Die Modepflanzen unsrer Zeit. 2 vol. O. Stuttgart & Tübingen, **1839**–42.†

Contents: Vol. I. Camellien und Cactus. Vol. II. Rosen.

Sello, Emil. Ueber das Reinigen der von Insekten befallenen Cactus-Pflanzen. (*Allg. Gartenzeit.* VIII. 118–119. **1840**.)

Otto, Fr[iedrich]. Bemerkungen und Ansichten über Cacteen-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 1–3. **1841**.)

Warszewitz, von (*Kunstgärtner, Insterburg*). Mittheilung über das Verfahren den aus Samen gezogenen Cactus schneller zur Blüthe zu bringen. (*Ver. Beförd. Gärtenb. Preuss. Verh.* XV. 30–32. **1841**.)

Mittler, Ludwig. Taschenbuch für Cactusliebhaber; auf neue Erfahrungen gestützte Kultur und Uebersicht der im deutschen Handel vorkommenden Cactuspflanzen. 2 vol. 3 pl. S. Leipzig, **1841**–44.

Beaton, D. On the cultivation and management of the Cactus tribe. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 2, II. 459–470. **1842**.)

Giacomelli, Angelo. Catalogo delle Cactee. 23 pp. O. Treviso, **1842**.

[**Paxton**, Joseph.] Improvements in grafting Cacti. (*Paxton's Mag. Bot.* X. 162–164. **1843**.)

Peltzer. Bemerkungen über Cacteen-Kultur auf Veranlassung der obigen hier angegebenen Art. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 226–228. **1843**.)

[**Salm-Reifferschied-Dyck**, Joseph, *Fürst*.] Index plantarum succulentarum in Horto Dyckensi cultarum, anno 1843. 92 pp. D. Dusseldorpii, **1843**.

Zapf, L. Bemerkungen über die Kultur der Cacteen. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 41–43. **1843**.)

Lemaire, Ch[arles]. Manuel de l'amateur de Cactus; histoire naturelle des plantes de la famille des Cactacées. 125 pp. D. Paris, [**1845**].

[**Morren**, Charles.] Sur la reproduction des Échinocactus et des Mammillaria. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 379. [**1845**.])

Villevieille. Greffe d'Echinocactus et de Mamillaires sur des Cereus. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 273–274. **1845**–46.)

Seemann, Berthold. Beitrag zur Kenntniss der Natur der Cacteen. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 324. **1846**.)

Hardiness.

Handleiding tot de kennis en de behandeling der Cactussoorten. [2]+56 pp. O. Zwartsluis, **1847**.

Otto, Friedrich. Bemerkungen über Cacteen-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 185–186. **1847**.)

Hérincq, F[rançois]. Considérations générales sur la culture des Cactées. (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 195–200.)

Variétés horticoles de Cactées. (*Jard. Fleur.* IV. misc. pp. 48–50. **1854**.)

Jacobi, G. A. Beitrag zur Cakteenkultur. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 377–379. **1854**.)

Krook, J. J. Handboek tot de kennis, voortkweeking en behandeling van alle tot heden bekende Cactus-soorten in haren ganschen omvang . . . 2 pts. O. Amsterdam, **1854**.† —— Handbuch zur Kenntnis, Fortpflanzung und Behandlung aller bis jetzt bekannt gewordenen Cacteën in ihrem ganzen Umfange . . . nach der zweiten verbesserten und vermehrten holländischen Ausgabe übersetzt. [4]+255 pp. 24 pl. 1 tab. O. Amsterdam & Leipzig, 1855. — Kenntniss, Fortpflanzung und Behandlung aller bis jetzt bekannt gewordenen Cacteen und der seltensten, schönen Blumen in ihrem ganzen Umfange; nach den neuesten Eintheilungen, den besten Forschern und aus den vollständigsten Quellen zusammengetragen; nach der zweiten verbesserten und vermehrten holländischen Ausgabe übersetzt. [3]+255 pp. 24 pl. 1 tab. O. Amsterdam, 1861.

Krook, J. J. Einiges über die Behandlung der unmittelbar aus ihrem Vaterlande eingeführten Cacteen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 279–285.) —*Extract from his* Handbuch zur Kenntniss . . . Cacteen . . . 1855.

[**Lemaire**, Charles.] Durée de la faculté germinative chez les Cactées. (*Ill. Hort.* II. 96. **1855**.)

Pépin. Rusticité de quelques Cactées. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 38–40. **1855**.)

Labouret, J. Culture des Cactées. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 102–109. **1855**.)

Schlumberger, P. Floraison de Cactées nouvelles. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 430–432. **1855**.)

—— Floraison de quelques espèces de Cactées pendant l'année 1856. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 402–404. **1856**.)

—— Sur quelques espèces de Cactées. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 520–522.)

Senoner, Adolf. Cultur der Cacteen. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 336–338, 344–345. **1857**.)

Palmer, F. P. Les Pereskia comme sujets pour greffer. (*Hort. Franç.* **1860**, pp. 268–272.)

—— Remarques sur la greffe des Cactées. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 214–216.)

J[**äger**, Hermann]. Ueber das Pfropfen epiphytischer Cacteen und deren Verwachsen mit dem Unterstamm. (*Gartenfl.* XII. 45–46. **1863**.) —— Sur la greffe des Cactées épiphytes. (*Belg. Hort.* XIII. 341–342. 1863.)

Lemaire, Ch[arles]. Sur les Cactées. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 385–387.)

—— Nouveau mode de culture des Cactées. (*Ill. Hort.* X. 70–71. **1863**.)

Palmer, F[rédérick]. Culture des Cactées en collection. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 72–74.)

—— Sur la greffe des Cactées. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 436.)

Palmer, F. T. Culture des Cactées, suivie d'une description des principales espèces et variétés. 216 pp. il. D. Paris, [1867].

Lemaire, Ch[arles]. Les Cactées; histoire, patrie, organes de végétation, inflorescence, culture, etc. 140 pp. 11 il. D. Paris, [**1868**]. (Bibliothèque du jardinier.)

Naudin, [Charles]. Les Cactées de plein air. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 132–133.)

Ramus. Sur la greffe des Cactées. (*Belg. Hort.* XIX. 23–24. **1869**.) — *From: "Journ. de l'agric. prat."*

Jackson, J. R. & **Croucher**, J. The Cactus family: Cactaceae by J. R. Jackson, with directions for their cultivation by J. Croucher. (*Student Intell. Observ.* V. (1870–71), pp. 126–142, 1 pl. **1871**.)

Schröter, Ludwig. Anleitung zur Pflege und Vermehrung der Cacteen, nebst einer Aufzählung und Beschreibung der schönstblühenden und interessantesten Arten mit Angabe ihrer Autoren, Synonyme und ihres Vaterlandes . . . [6]+87 pp. D. Cöthen, **1871**.

R., W. Hardy Cacti. (*Gard.* I. 2. **1872**.)

On the hardiness in England of several American Cacti.

Croucher, J. Cultivation of Cacti. (*Gard.* I. 483–484. **1872**.)

C., J. Cacti. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 74, il. 15.)

Arloing, S[aturnin]. Recherches anatomiques sur le bouturage des Cactées. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 6, IV. 5–61, pl. 1. **1876**.)

Cauchin, Vinc. Note sur des Cactées rustiques. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 674–675. **1876**.)

Elenco delle Cactee esistenti nel giardino dei Marchesi Bottini in Lucca. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 279–281. **1877**.)

Harte Cactus-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 241–242. **1877**.)

André, Éd[ouard]. Les Cactées rustiques. (*Ill. Hort.* XXIV. 126–127. **1877**.)

Hemsley, W. B. Hardy Cacti. (*Gard.* XI. 274–275, pl. 68. **1877**.)

With a plate of Echinocactus Simpsoni.

Kingsley, R. G. Hardy Cacti. (*Gard.* XI. 285. **1877**.)

Cacti. [**1878**.] (*Amer. Gard.* [1878–79], pp. 27–28, 1 il.)

Croucher, J. Four free-flowering Cacti. (*Gard.* XIII. 290, 4 il. **1878**.)

Demoulin, [G.]. Aperçu de la culture des Cactées. (*Rev. Hort. Belge*, V. 42–46. **1879**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber die Wirkungen von chemischem Dünger an Cacteen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1880**, pp. 83–86.)

Demoulin, *Mme.* Gaspard. (*Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.* **1881**, apx. pp. 1–20. 1882.)

R[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXX. 412–414, 7 il. **1881**.)

Lindberg, G. A. Eine Erleichterung beim Umpflanzen sehr stacheliger Cacteen. (*Garten-Zeit.* II. 388–389. **1883**.)

Castle, Lewis. Cactaceous plants; their history and culture. [4]+93 pp. 15 il. 1 pl. D. London, **1884**.

Hildmann, H. Empfehlenswerthe Cacteen für angehende Liebhaber. (*Garten-Zeit.* IV. 170–174, 181–185, il. 42. **1885**.)

—— Neuere und seltene Cacteen. (*Garten-Zeit.* IV. 217–218, 241–244, 285–287, 322–323, 479–480, 541–542, 559, 11 il. **1885**.) — [Extract.] (*Deutsch. Garten-Zeit.* 1886, pp. 27–28, 116, 185–186, il. 6, 27, 45.)

Strauss, H[einrich]. Die Cacteensammlung des Herrn Kommerzienrath Gruson in Buckau bei Magdeburg. (*Garten-Zeit.* IV. 517–520, il. 121–122. **1885**.)

Nagy, L. von. Etwas über Cacteen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 346–352, il. 111–115. **1885**.)

Siler, A. L. Culture of Cactuses. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 231. **1885**.)

Neu eingeführte Cacteen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 325, pl. 3. **1886**.)

Schiller, Eduard. Grundzüge der Cacteenkunde. 4+123 pp. O. Breslau, **1886**.

Blanc, A. & Co. Catalogue and hints on Cacti. 59 pp. il. O. Philadelphia, [c**1886**]. — Hints on Cacti. 112 pp. il. sq. D. Philadelphia, 1891. — [Another ed.] 112 pp. il. O. t-p-c. Philadelphia, [1893].

A trade catalogue with rather full descriptive notes and numerous illustrations.

Orcutt, C. R. A sharp family — the Cactuses, 1–3. (*West. Amer. Sci.* III. 233–235, 2 il.; IV. 13–14, 23–24, 3 il. **1886**–88.)

Cactus; Veredelungen auf Pereskia. (*Gartenfl.* XXXVI. 39–40. **1887**.)

32 species grafted on one plant.

Joret, Henri. Les Cactées de l'Amérique du Sud; voyage au Brésil, dans la République Argentine et au Paraguay. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 305–308, 321–322, 350–353.)

Peters, E. J. Cactusarten als Kletterpflanzen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 66–70. **1887**.)

Gilbert, H. Kugelkakteen. (*Gartenfl.* XXXVIII. 509–516. **1889**.)

Watson, W[illiam]. Cactus culture for amateurs, being descriptions of the various Cactuses grown in this country, with full and practical instructions for their successful cultivation. 246 pp. 90 il. 1 pl. D. London, **1889**.

Bourne, H. G. Practical hints on the culture of Cacti. 36 pp. il. D. t-p-c. London, [**189**.?]. (Biggs & son's Handy series of fruits, flowers and vegetables, IV.)

Haage, F. A. (*jr.*). Kakteen-Kultur. 180 pp. il. O. Breslau, [**189**.?]. — Haage's Cacteen-Kultur; Handbuch für Cacteenfreunde und Liebhaber von succulenten Pflanzen; praktischer Ratgeber für Gärtner und Laien; von Ferdinand Haage. Ed. 2 rev. & enl. 263 pp. il. O. Erfurt, [1900].

Cactuses in-doors and out; what is a Cactus? Their distribution and counterfeits, their uses and classification. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 459–467, il. D–O. **1890**.)

Hastings, Gerald. The Cactus family. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 472–475, il. **1890**.)

Bowen, Edward. The general management of Cactuses. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 475–476. **1890**.)

Blanc, A. A wonderland of Cactuses; novelties, curiosities, beauties; experiences of a Cactus fancier. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 526–530, 5 il. **1890**.)

Watson, B. M. (*jr.*). The propagation of Cactuses. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 530–531. **1890**.)

Steele, W. C. Cactus growing in Florida. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 535–536. **1890**.)

Spines and prickles; a batch of cactaceous pointers. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 536–539, 2 il. **1890**.)

Daul, A. Illustriertes Handbuch der Kakteenkunde, enthaltend das Wissenswerteste über die Kultur, die Gattungsnamen und Spielarten der Kakteen und anderer Sukkulenten, nebst Angaben über deren Verwendung im Zimmer, Garten und Park. 6+150 pp. 132 il. O. Stuttgart, **1890**.

Radl, Fl. & **Rosen**, Andreas von. Die Vermehrung der Kakteen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 172–173. **1891**.)

Wolf, J. D. Cacti in landscape gardening. (*Gard. & For.* IV. 592–593. **1891**.)

Monatsschrift für Kakteenkunde. **1891**–1900. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 13.

Rudolph, Jules. Les semis de Cactées. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 34–35.)

Rümpler, Theodor. Die Sukkulenten (Fettpflanzen und Kakteen) Beschreibung, Abbildung und Kultur derselben . . . herausgegeben von K. Schumann. [4]+263 pp. 139 il. O. Berlin, **1892**.

Carver, G. W. Cultivation and management of Cacti. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVII. (1892), pp. 145–148. **1893**.)

André, Éd[ouard]. Les Cactées rustiques. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 150–151, il. 58–59.)

Carver, G. W. Grafting the Cacti. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXVIII. (1893), pp. 257–259. **1894**.)

Singer, J. W. Cactaceous plants. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVII. 71–78. [**1894**.])

Baltimore Cactus journal . . . **1894**–96. — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 3.

Correvon, H[enry]. Les Cactées rustiques. (*Jardin*, IX. 63–64. **1895**.)

Moerder, W. Quelques considérations sur les Cactées. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 84–86.)

Roland-Gosselin, Robert. Cactées en pleine terre à Villefranche-sur-Mer. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 473–474.)

Hirscht, Karl. Kakteenkulturen im Hause und ihr Wert. 32 pp. 1 il. O. Neudamm, **1896**.

Weber. Nouvelles Cactées. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 207–208.)

Moerder, W. Les semis de Cactées. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 307–308.)

—— Le greffage des Cactées. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 486–487.)

Thomas, F[riedrich]. Kurze Anleitung zur Zimmerkultur der Kakteen. Ed. 2 rev. & enl. 52 pp. il. 1 pl. O. Neudamm, **1896**. — Ed. 2 enl. 51 pp. il. 1 pl. O. Neudamm, 1897.

Sharon Cactus guide. [**1896**–97.] — *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 8.

Andrews, D. M. Hardy Cacti. (*Gard. & For.* X. 98–99. **1897**.)

Rehnelt, F. Winterharte Kakteen. (*Gartenwelt*, I. 80–93, 3 il. **1897**.)

Graebener, L[eopold]. Die Vermehrung der Kakteen aus Samen. (*Gartenwelt*, II. 470–472, 3 il. **1898**.)

Haage, F. A. (*jr.*). Haage's culture of Cacti in rooms; illustrated handbook for culture of Cacti in rooms. 37 pp. il. O. Erfurt, [pref. **1898**].

P[ynaert], L[éon]. Greffage de plantes grasses. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 68–70, il. 17–21. [**1898**.])

Cactus journal; devoted exclusively to Cacti and other succulent plants. [**1898**–1900.] *See* PERIODICALS AND SERIALS, p. 16.

Lesne, A. Les plantations de Cactées dans les pineraies des Landes. (*Rev. Hort.* **1899**, p. 268.)

Coulter, J. M. Cactus, Cacti [and other genera of this family]. (*In* BAILEY, L. H. Cyclopedia of American horticulture . . . I. 203–204, il. **1900**→)

Purpus, A. Neue winterharte Kakteen. (*Gartenwelt*, IV. 157–161, 2 il. **1900**.)

Pathological

Palmer, F. P. Destruction des insectes sur les racines de Cactées. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 43–44.)

Lebert, H. & **Cohn**, F. Sur une nouvelle espèce de Peronospora, parasite des Cactus. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 1300–1304. **1870**.)

—— Ueber die Fäule der Cactusstämme. (*Beitr. Biol. Pflanz.* I. pt. 1, pp. 51–57, 2 il. **1875**.)

Economic

Du Petit-Thouars, A. A. Sur l'organisation végétale, considérée dans les contrariétés que peut lui faire éprouver l'art, par les greffes et les boutures. (*In his* Essais sur la végétation . . . pp. 37–55. **1809**.)

Buchner, [J. A.]. Chemische Notiz über die Säfte einiger Cacteen. (*Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.* II. 1050–1051. [**1836**.])

Kleberg. Die Benutzung der Cacteen. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 275–276. **1847**.) — *From his* Königsberger naturwissenschaftlichen Unterhaltung über die Lebensverhältnisse der Cacteen, II. 159.

Chevreul, [M. E.]. Examen comparatif d'une cochenille récoltée en 1845 à la pépinière centrale d'Alger, et d'une cochenille dite Zacatilla, du commerce. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVI. 375–379. **1848**.)

Kunzé, R. E. Cactus; its history, classification, proving and therapeutical application. 33 pp. O. t-p-c. Albany, **1875**.
Read before the Eclectic medical society of the state of New York, Oct. 22, 1874.

Simmonds, P. L. Edible Cacti. (*Gard.* VII. 465–466. **1875**.) —— Edible Cacti. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 171. **1884**.) —— Essbare Cacteen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XL. 463–465. 1884.)

Bois, D[ésiré]. Les Cactées utiles. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 641–656, 2 il. **1888**.) — *Reprinted:* 16 pp. 2 il. O. t-p-c. Paris, 1888. —— Las Cactaceas útiles. (*Naturaleza*, ser. 2, I. 270–277. 1891.)

Hale, E. M. On the toxic, pathogenetic and therapeutic qualities of the Cactaceae. (*North Amer. Jour. Homoeop.* XXXVII. 417–428. **1890**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. t-p-c. New York, [1890].

Masson, L[ouis]. Contribution à l'étude des Cactées. (Synthèse.) 77+[2] pp. sq. Q. Montpellier, **1890**.

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 115–117; XXIII. 36–39, 43. **1895**–96.)

ARIOCARPUS (ANHALONIUM, LOPHOPHORA; MAMMILLARIA spec.)

Economic

Lewin, L. Ueber Anhalonium Lewinii. (*Arch. Exper. Path. Pharm.* XXIV. 401–411. **1888**.) —— Anhalonium Lewinii. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 131–133. 1889.)

Davis, G. S. [Anhalonium Lewinii.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 33–38, pl. 2.)

Succulents. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 789, il. 129–130. **1892**.)

Heffter, Arthur. Ueber Pellote; ein Beitrag zur pharmakologischen Kenntniss der Cacteen. (*Arch. Exper. Path. Pharm.* XXXIV. 65–86, 1 il., pl. 1. **1894**.)

Lewin, L. Ueber Anhalonium Lewinii und andere giftige Cacteen. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XII. 283–290. **1894**.) —— Über Anhalonium Lewinii und andere Cacteen; zweite Mittheilung. (*Arch. Exper. Path. Pharm.* XXXIV. 374–391, 3 il. **1894**.) — *Separate:* t-p-c. Leipzig, 1894.

Prentiss, D. W. & **Morgan**, F. P. Mescal buttons, Anhalonium Lewinii Hennings (Lophophora Williamsii Lewinii Coulter). (*Med. Record* L. 258–266. **1896**.) — *Reprinted:* 31 pp. 4 il. D. t-p-c. New York, 1896.

—— Therapeutic uses of Mescal buttons (Anhalonium Lewinii). (*Therap. Gaz.* **1896**, pp. 4–7.) — *Reprinted:* 24 pp. S. t-p-c. [Detroit], 1896.

Heffter, A[rthur]. Sur les alcaloïdes des Cactées. [Translated by Ch. Moureu.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 519–523. **1898**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XXVII. 29, 75; XXIX. 216; XXXI. 1193.

Peyotes de la familia de las Cactáceas; Anhalonium Lewinii y Anhalonium Williamsii. — Peyotes de Monterrey. (*Inst. Méd. México Anal.* IV. 209–214, pl. 7–8. **1900**.)

CEPHALOCEREUS (CEREUS spec., PILOCEREUS spec.)

C. chrysomallus: **Audot**. Cereus militaris. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 307–308. **1845**–46.)

— **Morren**, Ch[arles]. La Pilocérée à chevelure d'or, Pilocereus chrysomallus. (*Belg. Hort.* III. 380–381, il. 57. **1853**.)

C. senilis : **Moerder**, W. Pilocereus senilis. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 522–523.)

CEREUS (CACTUS spec.)

[**Bradley**, Richard.] A true account of the Aloe americana or africana, which is now in blossom in Mr. Cowell's garden at Hoxton, which is upwards of twenty foot high, and has already put forth thirty branches for flowers all upon one stem, twelve whereof are already fairly opened and blown out. As also of the Cereus, or great Torch-Thistle, which have likewise put forth their blossoms in Mr. Cowell's said garden, the like whereof has never been seen in England before. 44 pp. 1 pl. O. London, **1729**.

Jacques, [Antoine]. Note sur quelques variétés de Cereus. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 145–146. **1846**.)

Gaillard, D. Note sur la fructification des Cereus grandiflorus et nycticalus. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 148–149. **1847**.)

M[orre]n, C[harles]. Le Serpentin et le Cereus à grandes fleurs. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 355–358. [**1847**.])

Sacc. [Note sur un hybride des Cereus flagelliformis et speciosissimus.] (*Soc. Sci. Nat. Neuchâtel Bull.* I. (1844–46), p. 424. **1847**.)

Lacanal. Floraison des Cerei acifer et Roemeri. (*Soc. Hort. Haute-Garonne Ann.* VII. 465–467. **1860**.)

Bach, Ernest. Floraison des Cereus cinerascens et Bomplandi [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 305–306.)

Förster, C. F. Hybris Lorentzii, eine neue prachtvolle Cactus-Hybride. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 6–8. **1865**.)

Lemaire, Ch[arles]. Magnificence florale des Cierges grimpants. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 428.)

Rivière, A[uguste]. Lettre [sur des Cereus grimpants]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 613–616. **1869**.)

Kunzé, R. E. Cereus grandiflorus and Cereus Bonplandii; history, description and therapeutical application. 19 pp. 2 pl. O. Albany, **1876**.

Read before Eclectic medical society of the state of New York, Oct. 21, 1875.

Croucher, J. Cereus C. M. Hovey. (*Gard.* XX. 162–163, pl. 297. **1881**.) —— Cereus-Arten und Varietäten mit scharlachrothen Blumen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 397–399. 1881.)

B. Select dwarf Cereus. (*Gard.* XXVIII. 613, 655, 2 il. **1885**.)

Orcutt, C. R. The Rainbow Cactus. (*West Amer. Sci.* VII. 236–239, 3 il. **1890**–92.) — *From: "Rural Californian,* XIV. 261."

Nachtblühende Cereus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 150–152. **1892**.)

W[atson], W[illiam]. Night-flowering Cacti. (*Gard.* XLI. 102–104, pl. 842. **1892**.)

Night-flowering Cereus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 186, il. 36. **1893**.)

Moerder, W. Les Cereus et leur culture. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 281–283.)

Müller, R. H. Schön- und dankbarblühende Phyllokaktus und Cereus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 63–64. **1896**.) —— Les Cereus hybridus. (*Semaine Hort.* III. 286–287, 1 il. 1899.)

C. Baumannii: [**Neubert**, Wilhelm.] Cereus Twediei [*sic*] Hook. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851**, pp. 47–48, pl.)

C. Bertinii: **Cels**, [F.]. Note sur le Cereus Bertini. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 251–252. — *Soc. Hort. France Jour.* X. 36–38. 1864.)

— **Cels**, F. Cereus Bertini Cels. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 199–200, pl. 14.)

C. Bonplandii: **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 237–245.)

C. candicans: **Croucher**, J. Cereus candicans. (*Gard.* XII. 467, 1 il. **1877**.)

— **Cereus** candicans var. Dumesniliana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 415, il. 132. **1899**.)

C. Cavendishii: **Schlumberger**, P. Cereus splendens et Echinopsis Kuotti. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 348–350. **1854**.)

C. chiloensis: **Lemaire**, Ch[arles]. Floraison du Cereus chiloensis. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 173–174.)

C. Claudiana: **Moore**, Thomas. Claud's Cereus or Torch Thistle. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 20. **1861**.)

C. crenatus: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 344. **1857**.)

C. euphorbioides: **Schlumberger**, F. Cereus Olfersii. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 278–280, il. 47–48.)

C. extensus: **Wendland**. Nachrichten über Cereus extensus P. Salm. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 306. **1836**.)

C. flagelliformis: [**Rennie**, James.] Cactus flagelliformis. (*Mag. Bot. Gard.* I. 99, pl. 14. **1833**.)

— La **Serpentaire** Barbanson, variété nouvelle de M. Cornelissen, horticulteur à Bruxelles, Cereus flagelliformis Haw. var. Barbanson. (*Belg. Hort.* XIV. 225–226, pl. **1864**.)

C. geometrizans: **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, p. 220, pl. 30. **1899**.)

C. giganteus: **A[ndré]**, Éd[ouard]. Le Cierge géant du Mexique. (*Ill. Hort.* XIX. 202–204, 1 il. **1872**.)

— [**Regel**, Eduard von]. (*Gartenfl.* XXXI. 216–217, 1 il. **1882**.)

— **B**. Cereus giganteus. (*Gard.* XXIX. 54, 1 il. **1886**.)

C. grandiflorus: **McIntosh**, C[harles]. (*In his* The practical gardener . . . II. suppl. pp. 8–9, pl. **1829**.)

Cereus grandiflorus: **Cyrus**, F. Ueber das Verfahren, den Cereus grandiflorus oder die Königin der Nacht bei Tage zum Blühen zu bringen. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 229–230. **1838**.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Cereus grandifloro-speciosissimus Maynardi, Cierge de Maynard. (*Flore Serr.* III. pt. 6, 2 pp., pl. 1–2. **1847**.)

— [**Neumann**, Auguste.] Floraison d'un Cactus grandiflorus pendant le jour. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 80. **1847**.)

— **Neubert**, W[ilhelm]. Ueber Cactus grandiflorus. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1850**, pp. 232–237.)

— **Gaillard**, D. Floraison d'un Cereus hybride des Cereus grandiflorus et nycticalus. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 357.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 231–236.)

— **Nicolai**, Johannes. Neue Cereus grandiflorus-Hybriden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 340–341, 6 il. **1899**.)

C. hamatus: [**Lemaire**, Charles.] Floraison du Cereus rostratus. (*Ill. Hort.* I. 124–125. **1854**.)

— **Bach**, Ernest. Floraison du Cereus rostratus. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 78–79.)

C. Mallisoni: **Cereus** Mallisonii Otto et Dietr. (*Hort. Belg.* IV. 379–381, pl. 93. **1837**.)

C. marginatus: **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, p. 254, pl. 59–60. **1899**.)

C. Martianus: [**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Beschreibung und Kultur des Cereus Martianus Zuccar. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 161–162. **1838**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Fructification du Cereus Martini Lab. (*Ill. Hort.* V. 12. **1858**.)

— **P**., F. P. Un mot sur les Cactus, le Cereus Martinii. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 234–236.)

— **Dupuis**, A[ristide]. Les Cierges. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 656–659, il. 123–125.)

C. monstrosus: **Ounous**, Léo d'. Floraison du Cereus monstrosus. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 215.)

C. Napoleonis: **Saillard**, D. Floraison du Cereus Napoleonis. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 163–164. **1852**.)

C. nycticallus: **Otto**, [Friedrich]. Kultur-Methode des Cereus nycticallus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* X. 376. **1834**.)

— **Weimar**, Wilhelm. Die Schwester der Königin der Nacht, Cereus nycticalus Link. (*Gartenfl.* XLI. 90–94, il. 23–24. **1892**.)

C. pecten-aboriginum: **Rose**, J. N. (*Contrib. United States Nat. Herb.* V. no. 4, p. 254, il. 32, pl. 57–58. **1899**.)

C. peruvianus: **Pépin**. Floraison du Cereus monstruosus. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 124–125.)

— **Payen**, [Anselme]. Tissu ou trame de cellulose extrait directement d'un epiderme. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXVI. 509–513. **1868**.)

— [**Cereus** peruvianus, var. monstrosus.] (*Gard. Chron.* **1873**, p. 144, il. 31.)

— **Broadway**, W. E. Cereus peruvianus. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 37. **1891**.)

— **Cereus** peruvianus monstrosus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 174, il. 46. **1898**.)

C. pitahaya: **Jacques**. Floraison du Cereus obtusus. (*Hort. Univ.* I. 178–179. **1839**.)

C. serpentinus: **Croucher**, J. Cereus serpentinus. (*Gard.* XIV. 134, 1 il. **1878**.)

C. speciosus: **Fleischinger**, (*Raths-Zimmermeister, Berlin*). Bemerkungen über die Behandlungsweise des Cactus speciosus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 192–194. **1824**.)

— **Cactus** semperflorens hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 410. **1835**.)

— **Pépin**. Développement et floraison extraordinaires d'un Cereus speciosissimus. (*Hort. Univ.* II. 51–52. **1841**.)

— **Pépin**. Note sur les dimensions extraordinaires et la fleuraison considérable d'un pied de Cactus speciosissimus Desf. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIII. 268–269. **1843**.)

— **Pépin**. Dimensions extraordinaires d'un individu de Cereus speciosissimus Desf. (*Hort. Univ.* V. 277–279. **1844**.)

— **Neubert**, Wilhelm. [Cereus hybridus Ottonis × speciosus.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 205–207, pl. 13.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Cereus hybridus speciosus cum grandifloro (Neubert). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 309–311, pl.)

Cereus splendidus: **Cereus** splendidus Gard. Mag., mai 1834; Epiphyllum splendidum Paxton; Epiphyllum Hitcheni Gard. Mag. fév. 1833. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 325. **1836**.)

C. strigosus: **Bach**, Ernest. Floraison du Cereus strigosus. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 39–40.)

C. Swartzii: **Cereus** Swartzii. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 184, il. 37. **1878**.)

C. triangularis: **W**[atson], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 421–422 ; XXII. 185. **1895**–97.)
— **A**. Cereus triangularis. (*Gard.* LVIII. 349–350, 1 il. **1900**.)

ECHINOCACTUS (ASTROPHYTUM, MALACOCARPUS; ANHALONIUM spec., ECHINOPSIS spec.)

Eustache. Mode de multiplication applicable aux Échinocactes. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXV. 65–66. **1839**.)

Croucher, J. A few good Echinocacti. (*Gard.* XII. 572–573, il. **1877**.)

Moerder, W. Les plus belles espèces d'Echinocactus. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 185–187.)
—— Les Myriostigmées. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 70–71.)

E. bicolor: [**Echinocactus** rhodophthalmus.] (*Gard. Mag. Bot.* I. 40, il. **1850**.)

E. centeterius: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Echinocactus exsculptus Otto . . . Echinocactus hybocentrus Lehm. . . . (*Flore Serr.* III. 256[b]. **1847**.)

E. corynodes: [**Regel**, Eduard von.] [Malacocarpus corynodes β erinaceus Salm.] (*Gartenfl.* XXXI. 216, 1 il. **1882**.)

E. gibbosus: **Suire**, E. Floraison de l'Échinocactus gibbosus celsianus. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 250.)
— **Spegazzini**, Carlos. Néctar narcótico y venenoso. — Notas botánicas. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* XLIX. 122–123. **1900**.)

E. Grusonii: **Heese**, E. Echinocactus Grusonii Runge. (*Gartenwelt*, I. 428–430, 1 il. **1897**.)

E. horizonthalonius: **Lemaire**, Ch[arles]. Echinocactus horizonthalonius. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 137.)

E. ingens: **A**. Voyage à la recherche des Cactus monstres, Echinocactus Viznaga. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 2–4, 1 il. **1845**–46.)
— **Morren**, Ch[arles]. L'Echinocactus à poils de M. Galeotti ou l'Echinocactus cure-dent. (*Belg. Hort.* IV. 20–22, il. 2. **1854**.)
— **Croucher**, J. The Tooth-pick Cactus (Echinocactus Visnaga). (*Gard.* XII. 501, 1 il. **1877**.)

E. Johnsonii: **R**[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXII. 58, 1 il. **1883**.)

E. myriostigma: **Croucher**, J. Echinocactus myriostigma. (*Gard.* V. 117, 1 il. **1874**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Astrophytum myriostigma.] (*Gartenfl.* XXXIV. 55–56, 1 il. **1885**.)
— **Succulents**. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 789, il. 129–130. **1892**.)
— **Moerder**, W. Astrophytum myriostigma. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 215–216, il. 63.)

E. ornatus: **Croucher**, J. Echinocactus ornatus var. Mirbeli. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 983, il. 196.)

E. Ottonis: **Echinocactus** Ottonis. (*Hort. Belg.* I. 239, pl. 16. **1833**–34.)
— **Dupuis**, A[ristide]. Les Échinocactes. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 270–271, il. 62.)

E. Pottsii: **Croucher**, J. A three-legged Cactus. (*Gard.* II. 521, 1 il. **1872**.)

E. scopa: **Crested** form of Echinopsis scopa. (*Gard.* VIII. 391, 1 il. **1875**.)
— **Carrière**, E. A. Echinopsis scopa et quelques-unes de ses variétés. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 374–375, il. 60–61.)

E. Simpsonii: **B**., N. Winterharte Cactus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 90–91, il. 13. **1877**.)
— **Carrière**, E. A. Echinocactus Simpsoni. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 39–40.)

E. sulcatus: **Poiteau**, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 319–321. **1835**–38.)

E. texensis: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 20, 1 il. **1883**.)
— **Echinocactus** texensis. (*Gard.* XXIX. 71, 1 il. **1886**.)

Echinocactus unguispinus: **Croucher**, J. Echinocactus unguispinus. (*Gard.* XV. 137, 1 il. **1879**.)

E. villosus: **Palmer**, Fréd[érick]. Floraison de l'Échinocactus villosus niger. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 59–60.)

E. viridescens: **Echinocactus** viridescens. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 172, il. 26. **1877**.)

E. Williamsii: **W**[**atson**], W[illiam]. A medicinal Cactus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 268. **1896**.) —— Un Cactus médicinal. (*Ill. Hort.* XLIII. 314–315. 1896.)

E. Wislizenii: **A**[**ndré**], Éd[ouard]. Les Échinocactes aux États-Unis. (*Ill. Hort.* XX. 221–222. **1873**.)
— The **Eagle's Claw** Echinocactus. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 749, il. 119. **1877**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Echinocactus Le Contei.] (*Gartenfl.* XXXII. 145–148, 1 il. **1883**.)

ECHINOCEREUS (CEREUS spec.)

E. Blankii: **Palmer**, F[rédérick]. Echinocereus Blankii. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 92, pl.)

E. Fendlerii: [**Regel**, Eduard von.] [Cereus Fendleri.] (*Gartenfl.* XXXII. 341–342, 1 il. **1883**.)

E. Leeanus: **Cereus** Leeanus. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 81, pl. **1850**.)

E. leptacanthus: [**Lemaire**, Charles.] Floraison du Cereus leptacanthus? DC. (*Ill. Hort.* III. 80–81. **1856**.)
— **Gaillard**, D. Sur l'Echinocereus leptacanthus. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 209–210.)
— **Palmer**, F[rédérick]. Cereus leptacanthus. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 171, pl.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Cereus pentalophus. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 8–10, pl.)

E. paucispinus: **Loder**, E. C. Echinocereus gonacanthus. (*Gard.* XXII. 444, pl. 363. **1882**.)

E. pectinatus: [**Regel**, Eduard von.] [Cereus caespitosus.] (*Gartenfl.* XXIX. 52, 1 il. **1880**.)
— **Colmar**, von. Echinocereus caespitosus. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 33–34, pl. **1883**.)

E. Roemeri: **Hérincq**, F[rançois]. Cereus Roemeri Engelmann. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 356–358, pl. 23.)

ECHINOPSIS (CEREUS spec., ECHINOCACTUS spec.)

Cactus sulcatus Hortul.; Echinocactus Eyriesii Turp.; E. oxygonus Link et Otto. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 70–73. **1832**.)

Palmer, Fréd[érick]. Floraison des Echinopsis amoena et pulchella. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 219–220.)

Overbeck, O. C. J. G. L. Handsome flowering Cacti for the garden. (*Gard.* XLIV. 517–518, 2 il. **1893**.)

E. Eyriesii: **H**[**érincq**], F[rançois]. Plantes nouvelles observées chez M. Cels. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 121–122.)
— [**Regel**, Eduard von]. (*Gartenfl.* XXVIII. 373, 1 il. **1879**.)

E. Kuottii: **Schlumberger**, P. Cereus splendens et Echinopsis Kuotti. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 348–350. **1854**.)

E. multiplex: **Carrière**, E. A. Echinocactus multiplex et sa variété cristata. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 13–14, il. 1–2.)

E. Pentlandii: **Dupuis**, Aristide. L'Echinopsis de Pentland. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 544–549, il. 108–111.)
— **Cels**, F. Description des variétés du Cereus (Echinopsis) Pentlandi, qui existent dans la collection de M. F. Cels. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 495–501, 574–578. **1862**.)
— **Croucher**, J. Two dwarf Cacti. (*Gard.* XVII. 203, 2 il. **1880**.)
— **Colmar**, von. Echinopsis Pentlandii var. Cavendishii. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 321–322, pl. **1884**.)

E. Tettavii: **Moschkowitz & Siegling**. Echinopsis Tettavii (Kratz). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1855**, pp. 111–112, pl.)

E. Tougardii: **Hérincq**, F[rançois]. Echinopsis Tougardii (Fauvel). (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 193–195, pl. 17.)

E. tubiflora: **Note** sur l'Echinopsis Zuccarinii Ott. var. Rolandi. (*Belg. Hort.* XVI. 130–133, pl. **1866**. — *See also* p. 199.)

E. valida: **R**[**egel**], E[duard von]. Echinopsis valida Monv. var. densa Rgl. (*Gartenfl.* I. 295–296, pl. 29. **1852**.)
— **Croucher**, J. Echinopsis valida. (*Gard.* III. 219, 1 il. **1873**.)

EPIPHYLLUM (Cactus spec.)

Debert-Clerzac. Du fruit de quelques Cactées. (*Rev. Hort.* VI. 47–48. **1845.**) — *From: Soc. Hort. Auvergne Bull.*

M[orre]n, [Charles]. Greffes de l'Epiphyllum truncatum sur les Opuntia, les Pereskia et les Cactus. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 83–84. [**1846.**])

Dupuis, A[ristide]. Épiphylles et Phyllocactes. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 226–227, il. 44.)

Lescuyer, O. Les Epiphyllum, Epiphyllum truncatum Pfeiffer. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 18–20, pl. 3.)

Möller, Ludwig. Unterlagen für Epiphyllum. (*Deutsch. Gärtner-Zeit.* VIII. 32–33, 2 il. **1884.**)

Figure of Peireskia subulata and P. calandriniaefolia.

Sallier, J. Les Epiphyllum. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 557–559.)

André, Éd[ouard]. Les Epiphyllum. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 564–565, pl.)

McMullan, C. Epiphyllums; plants which should be in every conservatory. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 534–535, 1 il. **1890.**)

R., F. Epiphyllums and their propagation. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 172–173, il. 29. **1890.**)

Orcutt, C. R. Epiphyllum. (*West Amer. Sci.* VII. 169–173, 2 il. **1890–92.**) — *From: "Rural Californian*, XIV. 133."

P[ynaert], Éd[ouard]. À propos d'Epiphyllum. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 123–125, il. 22. [**1896.**])

P., H. Epiphyllums. (*Gard.* LVI. 202–203, pl. 1239. **1899.**)

Plate of E. Makoyanum.

E. Gibsonii: **Carrière**, E. A. Epiphyllum Gibsoni. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 283.)

E. truncatum: [**Lemaire**, Charles.] [Epiphyllum truncatum var. Vanhoutteanum.] (*Hort. Univ.* VI. 224. **1845.**)

— **H.**, D. Epiphyllum truncatum and its varieties. (*Gard. Chron.* **1850**, p. 821.) —— Ueber Epiphyllum truncatum und dessen Spielarten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1852, pp. 168–176, pl.)

— **Spreckelsen**, Th[eodor] von. Epiphyllum truncatum und seine Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 11–14. **1854.**)

— **O[tt]o**, E[duard]. [Epiphyllum truncatum bicolor.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 566. **1854.**)

— **Hoffmann**, Jul[ius]. Die Veredelung des Epiphyllum truncatum Haw. auf Pereskia aculeata Plum. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 39–40.)

— [**Moore**, Thomas.] [Epiphyllum truncatum var. tricolor.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 23. **1865.**)

— **Note** sur l'Epiphyllum truncatum Haw. et ses variétés nouvelles 1 et 4 spectabile, 2e cruentum, 3e violaceum. (*Belg. Hort.* XVI. 257–260, pl. **1866.**)

— **D'Ombrain**, H. H. Epiphyllum truncatum elegans. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 285. **1866.**)

— **Spanmuth**. Epiphyllum truncatum (Cactus Altensteini) eine blumistische Skizze aus Potsdam. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* X. 391–392. **1867.**)

— **Buckley**, W. Epiphyllum truncatum and its varieties. (*Flor. Pomol.* **1868**, pp. 13–15.)

— **Sohrt**, A. Cultur der Epiphyllum truncatum. (*Gartenfl.* XVIII. 6–7. **1869.**)

— **Baines**, T[homas]. Varieties of Epiphyllum truncatum. (*Gard.* XIV. 134, pl. 140. **1878.**)

— **Lorgus**, Alwin. Die Kultur des Epiphyllum truncatum Haw. (*Garten-Zeit.* IV. 212–214. **1885.**)

— **Pynaert**, Éd[ouard] & **André**, Éd[ouard]. Epiphyllum truncatum var. (*Rev. Hort. Belge*, XIII. 84–88, il. 10, pl. **1887.**)

HARIOTA

Haryota salicornioides Dr. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 126–127, il. 21. **1897.**)

LEUCHTENBERGIA

M[orren], É[douard]. Leuchtembergia [*sic*] principis. (*Belg. Hort.* V. 259–261, il. 40. **1855.**) — *From: "Horticultural Magazine."*

R[egel], E[duard] von. [Leuchtenbergia principis.] (*Gartenfl.* VI. 362, pl. 212. **1857.**)

Croucher, J. Leuchtenbergia principis. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1116, il. 240.)

Rettig, E[rnst]. Leuchtenbergia principis Fisch. (*Gartenwelt*, V. 109–111, 1 il. [**1900.**])

MAMMILLARIA (Mamillaria)

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über die Mamillarien. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 369–371. **1849.**)

Also on the variability of seedlings.

Moerder, W. Les Mammillaires. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 165–167, il. 57.)

M. barbata: **Regel**, E[duard] von & **Haage & Schmidt**. Mammillaria barbata Engelm. (*Gartenfl.* XLIII. 113, pl. 1400. **1894.**)

M. clava: **Hérincq**, [François]. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 242. **1848.**)

M. dolichocentra: **Croucher**, J. Two dwarf Cacti. (*Gard.* XVII. 203, 2 il. **1880.**)

M. elegans: **Detector**, (*pseud.*). [Mammillaria Peacockii.] (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873.**)

M. elephantidens: **Croucher**, J. Mammillaria elephantidens. (*Gard.* I. 396, 1 il. **1872.**)

M. erecta: **Croucher**, J. Mammillaria erecta. (*Gard.* XIV. 395, 1 il. **1878.**)

M. Heyderi: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 52, 1 il. **1880.**)

M. longimamma: **Croucher**, J. Mammillaria longimamma. (*Gard.* XIV. 329, 1 il. **1878.**)

M. radiosa: **R[egel]**, Eduard] von. [Mammillaria chlorantha.] (*Gartenfl.* XXXII. 87, 1 il. **1883.**)

M. Schelhasei: **R[egel]**, E[duard] von. Mamillaria Schelhasii Pfr. β sericata Salm. (*Gartenfl.* VI. 298, pl. 207. **1857.**)

M. senilis: **Schlumberger**, M. Floraison du Mamillaria senilis. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 333–335, il. 2–4. **1853.**)

M. simplex: **Dupuis**, A[ristide]. Les Mamillaires. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 290–291, il. 72.)

M. sulcolanata: **Croucher**, J. Mammillaria sulcolanata. (*Gard.* V. 221, 1 il. **1874.**)

MELOCACTUS

Sprenger, [Carl]. Anzucht der Melocactus aus Samen. (*Gartenfl.* XLI. 247–249. **1892.**)

—— Melocactus aus Samen. (*Gartenfl.* XLIV. 480–482. **1895.**)

M. communis: **Gouas**, Léon. Melocactus communis DC. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 369–373, il. 124.)

— **Croucher**, J. The Turk's Cap (Melocactus communis). (*Gard.* XII. 443, 1 il. **1877.**)

M. humilis: **Cultivation** of Melocactus humilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 434. **1897.**)

— **Sprenger**, C[arl]. Melocactus humilis Sur. (*Gartenfl.* XLVI. 281–282, pl. 1439. **1897.**)

NOPALEA (Cactus spec., Opuntia spec.)

Descriptive and cultural

Thiery de Menonville, [N. J.]. Traité de la culture du Nopal et de l'éducation de la cochenille dans les colonies françaises de l'Amérique. Précéde d'un voyage à Guaxaca . . . 2 vol. (144+436+94+[2] pp.) 2 pl. D. Cap-Français, Paris, etc. **1787.**

Thiébaut-de-Berneaud, Arsenne. Mémoire sur le Cactus Opuntia, vulgairement appelé le Cactus en Raquette, et sur les divers avantages que l'industrie française peut en retirer. 16 pp. O. t-p-c. Paris, **1813.**

Instrucción sobre el cultivo del Nopal y cria de la cochinilla de America. Publicada para uso de los labradores por la Real sociedad ecónomica de amigos del pais de Cádiz. 28 pp. Q. [Cadiz], **1825.**

Presas, Joseph de. Instrucción para el cultivo de la planta Nopal o Tuna higuera, y cria de la cochinilla. 28 pp. O. Malaga, **1825.**†

Heudelot. Notice sur la culture des Nopals, l'éducation et la récolte de la cochenille. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* V. 193–208. **1833.**)

Poiteau, [Antoine]. Notice sur la culture des Nopals, l'éducation et la récolte de la cochenille par M. Heudelot. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 111–112. **1834.**)

Burnett, M. A. [Opuntia coccinellifera.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 19, pl. **1842.**)

Een' zee-officier, (*pseud.*). De cochenille-teelt; handleiding ten gebruike van Nederlandsche planters. 4+[2]+30 pp. 1 il. O. Rotterdam, **1848.**

Cockerell, T. D. A. Notes on the cochineal insect. (*Amer. Nat.* XXVII. 1041–1049. **1893.**)

Economic

Lister, [Martin]. An extract from a letter, both enlarging and correcting his former notes about kermes,and withal insinuating his conjecture of cochineil's being a sort of kermes. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* VII. 5059–5060. **1672.** — *See also* VI. 2165, 2177, 2196.)

—— Observations on the making of cochineal, according to a relation had from an old Spaniard at Jamaica, who had lived many years in that part of the West-Indies, where great quantities of that rich commodity are yearly made. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XVI. (1686–87), pp. 502–503. **1688.**)

Leeuwenhoek, Anthony van. A letter concerning cochineel. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXIV. (1704–05), pp. 1614–1628. **1706.**)

[**Ruusscher**, Melchior de.] Natuerlyke historie van de couchenille beweezen met authentique documenten (Histoire naturelle de la cochenille, justifiée par des documens authentiques). [10]+175+[2] pp. 2 il. 1 pl. O. Amsterdam, **1729.**

Text in Dutch and French, also documents in Spanish.

Rutty, W. The natural history of cochineal, being an account of a book entituled: Histoire naturelle de la cochinelle justifiée par des documens authentiques, Amsterdam, 1729. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXVI. (1729–30), pp. 264–268. **1731.**)

Amorim Castro, Joaquim de. Memoria sobre a cochonilha do Brasil. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* II. 135–143. **1790.**)

Alzate [y Ramirez], José de. Memoria en que se trata del insecto grana ó cochinilla, de su naturaleza y série de su vida, como tambien del método para propagarla y reducirla al estado en que forma uno de los ramos más útiles de comercio. 10+226 pp. 3 pl. D. Madrid, **1795.** — [Another ed.] 76 pp. 1 tab. O. México, 1831. — Memoria . . . (*Naturaleza*, VI. apx. 1882, pp. 97–151. 1884.) — *From:* "*Gaceta de literatura*, 1790."

Prescott, W. H. History of the conquest of Mexico, with a preliminary view of the ancient Mexican civilization, and the life of the conqueror, Hernando Cortés. 3 vol. por. pl. maps. O. New York, **1843.** — Ed. 2. 3 vol. por. maps. O. 1844.† — Ed. 22. 3 vol. por. pl. maps. O. New York, 1854.

Note on cochineal (II. 136).

Simounet, P. Importation de la cochenille à Alger. 16 pp. 1 pl. O. Alger, **1843.**

[**Berthelot**, Sabin.] De l'industrie de la cochenille aux Îles Canaries. 23 pp. O. Alger, **1851.**

Schacht, Hermann. Ueber die Zucht der Cochenille auf den Canarischen Inseln. (*Bonplandia*, V. 258–261. **1857.**)

Jackson, J. R. Cochineal. (*Gard. Chron.* **1870**, pp. 794–795.)

D., J. S. C. Cochineal. (*Ind. For.* IX. 585–598. **1883.**)

Extracts from various sources.

Ward, F. B. A cochineal hacienda in Guatemala. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 301. **1885.**) — *From: Lond. Times.*

OPUNTIA (Cactus spec.)

Descriptive and cultural

B., N. Opuntien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 39–42, il. 9–10. **1877.**)

Croucher, J. Four Opuntias. (*Gard.* XIII. 106, 4 il. **1878.**)

Palmer, Edward. Opuntia fruit as an article of food. (*West Amer. Sci.* VI. 67–69. **1889.**)

Prickly Pear in South Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 186–188.)

Correvon, H[enry]. Les Cactus rustiques. (*Jardin*, IV. 235–236, 2 il. **1890.**)

De Wolf, J[ohn]. Hardy Cactuses in the open ground. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 596, 3 il. **1890.**)

Schelle, E. Winterharte Cacteen. (*Gartenfl.* XLIII. 640–641. **1894.**)

Rehder, A[lfred]. Winterharte Kakteen; zwei neue winterharte Opuntien, Opuntia rhodantha und O. xanthostema. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 13–14, 1 il. **1897.**)

Grandeau, L[ouis]. Le Cactus inerme. (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, IV. 562–566. **1898.**) — *From: Jour. Agric. Prat.*

Maiden, J. H. A preliminary study of the Prickly-Pears naturalised in New South Wales. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 979–1008, 6 pl. 1899.) — *Reprinted:* 30 pp. 6 pl. O. Sydney, **1898.** (New South Wales — Department of Agriculture. Miscellaneous publication, CCLIII.

Bibliography (pp. 988–989).

The **eradication** of the Prickly Pear. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 319–320, pl. 191–192. **1900.**)

The **Prickly** Pear pest. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, X. (1899), p. 891. **1900.**)

Micheli, Marc. Les nouveaux Opuntia rustiques. (*Rev. Hort.* **1900**, p. 387.)

Rodigas, Êm[ile]. Cactées rustiques. (*Semaine Hort.* IV. 290. **1900.**)

[**Späth**, Ludwig.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 390. **1900.**) [Seven new varieties.]

—— About Opuntias. (*Gard.* LVIII. 205–206, 1 il. **1900.**)

Economic

Garden, Alexander. The effects of the Opuntia, or Prickly Pear, and of the Indigo plant, in colouring the juices of living animals. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* L. pt. 1, (1757), pp. 296–297. **1758.**)

Payens. Sucres extraits du lait de la noix de Coco et des fruits du Cactus opuntia, Ficus indica. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* IX. 380–381. **1839.**)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 103–104. **1857.**)

Balland. Expériences relatives à l'alcool que l'on peut retirer de la Figue de Barbarie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 100–105. **1876.**)

Thomas, H. S. Prickly-Pear as a protection for saplings. (*Ind. For.* IX. 625–629. **1883.**)

Prickly Pear in South Africa. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 165–173.)

Hamlet, W. M. The analysis of Prickly Pear. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXIII. 324–325. **1889.**)

Harrington, H. H. Analysis of Prickly Pear Cactus, carrots, turnips. (*Texas Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* I. 28–29. **1889.**)

Dalton, Walter. Opuntia fruit as food; a novel and attractive kind of pomology. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 467, 1 il. **1890.**)

Orcutt, C. R. The Tuna. (*West Amer. Sci.* VII. 153–157, il. **1890**–92.) — *From: Pacific Rural Press*, XLI. 189.

Prickly Pear in Mexico. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 144–148.)

Colenso, W[illiam]. Notes, remarks, and reminiscences of two peculiar introduced and naturalized South American plants. (*New Zealand Inst. Trans.* XXVI. (1893), pp. 323–332. **1894.**)

Grisard, Jules. Emploi des Opuntia dans l'alimentation du bétail. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLIII. 480–485. **1896.**)

Bourde, Paul. Plan of an inquiry into the merits of Prickly-pear as a forage plant. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 651–657. **1897.**) — *From:* "*La revue tunisienne.*"

Feeding experiments with Prickly Pear. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 658–659. **1897.**)

[**Boyd**, A. J.] Prickly Pears for stock. (*Queensland Agric. Jour.* I. 84. **1897.**)

[**O'Shea**, J.] Prickly Pear for stock. (*Queensland Agric. Jour.* I. 265. **1897.**) — Prickly-pear. — General notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 434–435. 1898.)

Boyce, W. L. Prickly Pears as fodder. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 260–261. **1898.**)

[**Gennadius**, P.] Prickly Pear; Opuntia (Cactus, Prickly Pear, Barbary Fig or Indian Fig). — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 38–40. **1899.**)

Rivière, Ch[arles]. L'Opuntia inerme. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 136–141. **1899.**)

Roland-Gosselin, R[obert]. Sur l'emploi des Opuntia pour arrêter les incendies forestiers dans le sud de la France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLVI. 13–15. **1899.**)

Guthrie, F. B. Analyses of Prickly Pear. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 671–674, 1 pl. **1900.**)

Roland-Gosselin, Robert. Documents nouveaux sur les qualités ignifuges des Opuntia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLVII. 73–76. **1900.**)

Enumeration of species

O. basilaris: **R[egel]**, Ed[uard von]. (*Gartenfl.* XXXI. 280, 1 il. **1882.**)

O. brasiliensis: **Hamlet**, W. M. On the occurrence of arabin in the Prickly Pear (Opuntia braziliensis). Preliminary note. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXIII. 325. **1889.**)

O. clavarioides: **Mundt**, Walter. Opuntia clavarioides Pfeiff. und ihre Veredelung. (*Gartenfl.* XLIV. 46–47, il. 7. **1895.**)

—**Fobe**, Fr. Opuntia clavarioides Pfeiffer. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 67, 1 il. **1900.**)

Opuntia cylindrica: **Lagerheim**, G. de. Ueber ein Phytoptocecidium an den Früchten von Opuntia cylindrica DC. — Einige neue Acarocecidien und Acarodomatien, I. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* X. 611–614, il. **1892**.)

O. decumbens: **Dietrich**, Albert. Beschreibung der Opuntia decumbens Salm., (Op. repens Karw., Op. irrorata Mart.) (*Allg. Gartenzeit.* VI. 308–309. **1838**.)

O. diademata: **W[atson]**, W[illiam]. Paper-spined Opuntias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 339–340, il. 129. **1898**.)

O. Ficus-indica: **Varvaro**, S. B. Monografia sul Fico d' India in Sicilia. Ed. 2. 200 pp. O. Palermo, **1895**.

— **Leroy**, Arn. Cultures de végétaux exotiques à Oran (Algérie); emploi des fleurs du Figuier de Barbarie contre la dysenterie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLIII. 179–181. **1896**.)

O. Rafinesquii: **Opuntia** Rafinesquiana Engelm. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 387–388. **1868**.)

— **Haage & Schmidt**. Opuntia Raffinesquiana. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 90, il. 10–11.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Opuntia Rafinesquii Englm. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1869**, pp. 257–259, pl. — *See also* 1870, p. 215; 1872, p. 282.)

— **Louesse**. Note sur l'Opuntia Rafinesquiana Engelm. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IV. 269–270. **1870**.) — Les Opuntia Rafinesquiana et vulgaris. (*Hort. Franç.* 1870–[71]), pp. 235–237.)

— **Münter**, [Julius]. Opuntia Rafinesquii Frg. in P. R. Report, während des Winters 1868/69 im freien Lande cultivirt. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1869 Bull.* **1870**, pp. 87–88.)

— [**Otto**, Eduard.] Opuntia Rafinesquiana Englm. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVI. 508–510. **1870**.)

— **Fenzl**, [Eduard]. Eine im Freien ausdauernde Opuntia-Art. (*Gartenfreund Wien*, VI. 4–6. **1873**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 292–294. 1873.)

— **Morren**, Éd[ouard]. Note sur l'Opuntia Rafinesqui Engelm. (*Belg. Hort.* XXIV. 324–325. **1874**.)

— **Note** sur l'Opuntia Rafinesqui Engelm., Nopal de Rafinesque. (*Belg. Hort.* XXVI. 114–115, pl. **1876**.)

— **P[lanchon]**, J. E. Opuntia Rafinesquii Engelm. (*Flore Serr.* XXII. 127–129, pl. 2328. **1877**.)

— A **hardy** Prickly Pear — Opuntia Rafinesquei (Engl.). (*Gard.* XX. 548–549, pl. 313. **1881**.)

O. Salmiana: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph]. (*Paxton's Flow. Gard.* I. 157–158, il. 101. **1850**–51.)

O. streptacantha: **Rodigas**, Ém[ile]. Opuntia pseudotuna. (*Semaine Hort.* IV. 409. **1900**.)

O. tuna: **Hough**, Walter. Tuna and its uses. (*Plant World*, II. 98–100. **1899**.)

O. vulgaris: **Braddick**, John. On the treatment of Cactus Opuntia or Prickly Pear, under which it will perfectly mature its fruit in the open air of England. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 238–240. **1818**.)

— **Landerer**, X[aver]. [Cactus Opuntia.] (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 304–305; IX. 332–333; XII. 152. **1858**–62.)

— **Neubert**, W[ilhelm]. Ueber Opuntia vulgaris Mill., oder Cactus Opuntia L., der gemeine Feigen-Cactus. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1867**, pp. 263–264.)

— **Verlot**, B[ernard]. Opuntia vulgaris. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 151–152, il. 37.)

— **A[ndré]**, Éd[ouard]. Les Opuntia. (*Ill. Hort.* XX. 173–175. **1873**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 61–61[3], pl. 61. [c**1887**.])

— **Suttor**, A. **Bruce-**. Clearing Prickly-pear (Opuntia vulgaris, Mill.) (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 878–880, 2 il. **1893**.)

O. xanthostema: **Meyer**, F. W. Opuntia xanthostema. (*Gard.* LVIII. 67, 1 il. **1900**.)

PELECYPHORA

[**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXIV. 24–25, 2 il. **1885**.)

PERESKIA

R[egel], E[duard von]. [Pereskia Bleo.] (*Gartenfl.* VI. 367. **1857**.)

Croucher, J. Pereskia lychnidiflora. (*Gard.* XIII. 181, 1 il. **1878**.)

Pereskia aculeata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 625, il. 108. **1896**.)

PHYLLOCACTUS (Disocactus; Cactus spec., Cereus spec., Epiphyllum spec.)

Palmer, F[rédérick]. Végétation des Phyllocactus guyanensis et latifrons. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 148.)

Neue Phyllocactus-Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 14–16. **1874**.)

Houllet. Epiphyllum Guedneyri. (*Rev. Hort.* 1875, p. 230; 1883, p. 273. **1875**–83.)

Phyllocactus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 329–331. **1891**.)

Reichard, Arthur. Phyllocactus crenatus Salm und Phyllocactus albus superbissimus Haage & Schmidt. (*Gartenfl.* XL. 257–259, pl. 1347. **1891**.)

Broquet, A. Les Cactacées. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 37–40, il. 6, pl. [**1892**.])

Mottet, S[éraphin]. Les Phyllocactus. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 14–17, pl.)

Radl, Fl. Phyllokakteen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 62–63. **1896**.)

André, Éd[ouard]. Étude sur les Phyllocactus. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 283–286, il. 129, pl.)

Schumann, K[arl]. Ein Wort für die Phyllocacteen. (*Gartenfl.* LXIX. 9–12. **1900**.)

Simon, Charles. Multiplication et culture des Phyllocactus. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 281–283.)

P. Ackermannii: **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Cactus (Epiphyllum) Ackermanni. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 176. **1832**.)

— **Epiphyllum** Ackermanni Haw. (*Hort. Belg.* II. 143, pl. 36. **1834**.)

— **Grisard du Saulget**. Résultats de l'hybridation du Cactus (Epiphyllum) Ackermanni. (*Soc. Hort. France Jour.* V. 394–396. **1859**.)

— **Dean**, Richard. — Epiphyllum cruentum Ackermanni. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 413. **1880**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 373–374, 1 il. **1883**.)

— **B[ailey]**, L. H. Ackermann's Phyllocactus (Phyllocactus Ackermanni). (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 448–449, 1 pl. **1890**.)

P. anguliger: **Lemaire**, Ch[arles]. Du Phyllocactus anguliger. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 9.)

P. biformis: **Croucher**, J. Disocactus biformis. (*Gard.* XVI. 43, 1 il. **1879**.)

P. crenatus: **R[egel]**, E[duard von]. [Phyllocactus crenatus Salm. var. Vogelii Rgl.] (*Gartenfl.* IX. 135. **1860**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Phyllocactus crenatus Salm. var. splendens Rgl. (*Gartenfl.* X. 84–85, pl. 321. **1861**.)
Five varieties described.

— **R[egel]**, E[duard von]. Phyllocactus crenatus Salm. var. roseus grandiflorus. (*Gartenfl.* XI. 237, pl. 367. **1862**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Phyllocactus crenatus Vogeli (Haage & Schmidt). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 355–356, pl.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Phyllocactus crenato × grandiflorus. (*Gartenfl.* XXXIII. 357, pl. 1176. **1884**.)

P. delicatus: **W[atson]**, W[illiam]. Phyllocactuses. (*Gard.* XXXVI. 270–271, pl. 719. **1889**.)

P. Franzii: **Hildmann**, H. Phyllocactus × Franzii hort. germ. (*Gartenfl.* XLI. 225, pl. 1370. **1892**.)

P. Gaertneri: **R[egel]**, E[duard von]. Epiphyllum Russelianum Hook. var. Gärtneri. (*Gartenfl.* XXXIII. 323–324, pl. 1172. **1884**.)

— **Epiphyllum** Russellianum var. Gaertneri. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 510. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. Epiphyllum Russellianum Gartneri. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 516–517, pl.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Epiphyllum Makoyanum hort. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 229–230, pl. **1889**. — *See also* p. 267.)

— **Pape**, W. Epiphyllum Russelianum Hook. var. Gaertneri als Kronenstamm. (*Gartenfl.* XXXIX. 580–582, il. 96. **1890**.)

P. grandis: [**Lemaire**, Charles.] Un mot sur le Phyllocactus grandis. (*Ill. Hort.* XI. p. [3] of pl. 390. **1864**.)

P. Hildmannii: **Hildmann**, H. Phyllocactus Hildmanni hort. (Wrayi × crenatus Haageanus). (*Gartenfl.* XLIV. 633, pl. 1421. **1895**.)

P. Hookeri: **R[egel]**, E[duard von]. [Cereus Hookeri.] (*Gartenfl.* VI. 78. **1857**.)

Phyllocactus kermesinus: **Hildmann**, H. Phyllocactus kermesinus magnus hort. germ. (*Gartenfl.* XLIV. 633, pl. 1421. **1895**.)

P. latifrons: **Booth**, W. B. Cereus latifrons. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 788, 1 il.)

P. phyllanthoides: **K.**, J. H. Phyllocactus phyllanthoides Salm. Dijck [*sic*] hybr. Moekenboeri Krelage. (*Flore Jard. Ann.* V. 177–179. **1862**.)

— **H[esdörffer]**, M[ax]. Phyllocactus phyllanthoides Deutsche Kaiserin und Ph. hamburgensis hort. (*Gartenwelt*, V. 6–7, 2 il., pl. [**1900**.])

P. Pommer-Eschei: **Hildmann**, H. Phyllocactus × Pommer Eschei Hild. (Phyllocactus Wrayi × crenatus Haageanus). (*Gartenfl.* XLI. 225, pl. 1370. **1892**.)

P. Russellianus: **Buckley**, W. Hybrid truncate Cactuses. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 41–42, 1 pl.)

P. speciosissimo-crenatus: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] The hybrid crenate Cactus (Phyllocactus speciosissimo-crenatus). (*Paxton's Flow. Gard.* II. 123, pl. 62. **1853**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Phyllocactus speciosissimo-crenatus Paxt. var. Franzi F. Schmidt. (*Gartenfl.* XXX. 227, pl. 1051. **1881**.)

PILOCEREUS

Goeze, E[dmund]. Die Familie der Cacteen, insbesondere die Gattung Pilocereus. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIV. 81–87, 4 il. **1888**.)

Carrière, E. A. Deux Pilocereus gigantesques. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 127–130, il. 38–40.)

Moerder, W. Les Pilocereus et leur culture. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 451–552.)

P. Celsianus: **Croucher**, J. Pilocereus fossulatus. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 983, il. 197.)

— **Croucher**, J. Pilocereus fossulatus (Houlleti). (*Gard.* XII. 133, 2 il. **1877**.)

— **Doûmet-Adanson**, [Napoléon]. Note sur la floraison du Pilocereus Celsianus. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XI. 146–149. **1879**.)

P. Dautwitzii: **Pilocereus** Dautwitzii. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 7, il. 1.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXII. 115, 1 il. **1873**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Pilocereus Dautwitzi. (*Flore Serr.* XXI. 33, pl. 2163. **1875**.)

P. Hoppenstedtii: **Detector**, (*pseud.*). (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873**.)

P. Houlettii: **Croucher**, J. Pilocereus Houlletti. (*Gard.* XIII. 446, 1 il. **1878**.)

P. Peacockii: **Detector**, (*pseud.*). (*Ill. Hort.* XX. 59. **1873**.)

RHIPSALIS (Cactus spec., Cereus spec., Epiphyllum spec.)

Dupuis, A[ristide]. Les Rhipsalis. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 109–111, il. 23.)

Lindberg, G. A. Rhipsalideen. (*Garten-Zeit.* II. 47, il. 24. **1883**.)

Roland-Gosselin, R[obert]. Les Rhipsalidées. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 107–108.)

R. alata: **Jacques**. Epiphyllum articulatum Dec.; Cactus alatus Sw. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 175–176. **1832**.)

R. dissimilis: **Lindberg**, G. A. Rhipsalis (Lepismium?) dissimilis (G. A. Lindberg) K. Schumann. (*Gartenfl.* XL. 634, il. 121. **1891**.)

R. grandiflora: **Poiteau**. Rhipsalis grandiflorus H. B.; Cactus funalis S. S. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 171–175. **1832**.)

— **Croucher**, J. Rhipsalis funalis. (*Gard.* XIII. 315, 1 il. **1878**.)

R. Houlletiana: **W[atson]**, W[illiam]. Rhipsalis Houlleti. (*Gard.* XXVII. 62–63, 1 il. **1885**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 631. **1888**.)

R. lumbricoides: **Sacc.** Le Cereus lumbricoides. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 55.)

— **Lemaire**, Ch[arles]. Sur le Cereus lombricoides [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 219.)

— **Rhipsalis** sarmentacea. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 464, il. 95. **1887**.)

Rhipsalis pachyptera: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 155, il. 99. **1850–51**.)

R. rhombea: **Lindberg**, G. A. Rhipsaliden und Rhipsalis crispata Pfeiff. (*Garten-Zeit.* I. 458–460, il. 109. **1882**.)

125. THYMELEACEAE

Otto, Friedrich. Zur Kultur der Thymelaeae welche in unsern Gärten gezogen werden. (*Allg. Gartenzeit.* VI. 145–147, 153–155. **1838**.)

S[alomon], C[arl]. Die Stellung der Thymelaeaceen (Daphnoideen) im natürlichen System und ihr Werth als Nutz- und Zierpflanzen. (*Gartenfl.* XXX. 202–206. **1881**.)

AQUILARIA (Aloexylum)

Hanbury, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 263–266. **1876**.) [Medical.]

A. agallochum: **Wedel**, G. W. De Ligno Aloes. Q. Jenae, **1693**.†

— **Reinboth**, J. E. De Agallocho. (*In* Valentini, M. B. Historia simplicium reformata . . . pp. 591–597. **1732**.)

— **Redwood**, Theophilus. Notices of specimens in the museum of the Pharmaceutical society. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 74–79, 1 il. **1844**.)

— [**Paxton**, Joseph.] The Lign Aloes, Lignum Aloes, Aloe wood or Agallochum of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 43–46, il. **1849**.)

— **Brownlow**, C[harles]. Note on the Agur, Eagle, or Agallochum tree (the Clign [*sic*] Aloe of Scripture?). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIII. (1863–64), pt. 1, pp. 128–131. **1865**.)

— **Thouvenin**, [Maurice]. Remarques sur l'origine des Bois d'Aloès et de l'Aigle. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 54–57. **1893**.)

—**Lignaloe** wood. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VIII. 545. **1899**.)

DAIS

W[atson], W[illiam]. Dais cotinifolia. (*Gard.* XL. 398–399, pl. 829. **1891**.)

DAPHNE Descriptive and cultural

Jannack, J. G. Ueber Kultur und Vermehrung mehrerer Arten von Daphne. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 57–59. **1839**.)

Otto, Friedrich. Die Daphne-Arten in den deutschen Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 225–226. **1848**.)

Loebel, Friedrich. Ueber Vermehrung und Kultur der Daphne-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 196–200. **1855**.)

[**Koch**, Karl.] Ueber einige blühende Pflanzen des Botanischen Gartens in Berlin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 171–173. **1863**.)

O[tt]o, E[duard]. Die Seidelbast- oder Daphne-Arten unserer Gärten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 23–26. **1863**.)

—— Die in Mittel- und Nord-Europa im Freien aushaltenden Seidelbast-Arten (Daphne). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 84–90. **1873**.)

Gordon, George. The Daphnes. (*Gard.* IX. 567–570. **1876**.) —— Die Daphne-, Seidelbast- oder Kellerhals-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 329–332, 339–343. 1876.)

Hemsley, W. B. The Daphnes of China and Japan. (*Gard.* XIV. 442, pl. 154. **1878**.)
Plate illustrates Daphne odora Mazeli.

Correvon, Henry. Alpine plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 504, il. 80. **1882**.)

St[ein], B[erthold]. (*Gartenfl.* XXXV. 154–155. **1886**.)

T. The Daphnes. (*Gard.* XXIX. 602–604, il., pl. 550. **1886**.)
Plate illustrates Daphne Mezereum.

Credner, A. Daphne. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 294–295, 306–307. **1887**.)

Peters, E. J. Daphne. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 269–272. **1888**.)

Hutchinson, S. J. Daphne the beautiful. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 346. **1889**.)

Rűdenburg, V[iktor]. Die alpinen Daphne-Arten, ihr natürliches Vorkommen, ihre Beschreibung, Kultur und Vermehrung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 30–31. **1889**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 275. **1890**.)

Correvon, H[enry]. Le Daphné de montagnes. (*Jardin*, VI. 36. **1892**.)

Sprenger, C[arl]. Ausdauernde Daphne und ihre Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 99–109. **1894**.)

Kovařík, Jan. Křovité, vytrvalé Daphne. [Shrubby hardy Daphnes.] (*Česká Flora*, III. 153–154. **1895**.)

Divers, W. H. Daphne Laureola and Daphne Mezereum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 216–217. **1897**.)

Horvath, M. The hardy Daphnes; the species described, how to propagate them. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 264–265, il. 69. **1899**.)

Economic

Squire, [W. S.]. On the Daphne tribe of plants. (*Pharm. Jour.* I. (1841–42), pp. 395–399, 2 il. **1842**.)

Guelliot, M. J. D. Étude sur les Daphnés employés en pharmacie . . . (Thèse.) [6]+55 pp. sq. Q. Paris, **1867**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)
Bibliography (pp. 53–55).

Stünkel, Carl. Ueber das Daphnetin. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XII. 109–115. **1879**.) —— Sur la daphnétine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 304–305. 1879.)

Sauvan, L. (*Jour. Bot. Paris*, X. 161–162. [**1896**.])

—— Recherches sur la localisation de la daphnine dans les Daphne alpina et D. Gnidium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, III. 443–445. **1896**.) — *From: Répert. Pharm. Paris*, fév. 10, 1896.

Enumeration of species

D. alpina: **Vauquelin**, [N. L.]. Expériences sur le Daphne alpina. (*Bull. Pharm. Paris*, IV. 529–538. **1812**. — *Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XIX. 177–187. 1812.)

— **Travaux** chimiques sur les plantes. (*Jour. Bot. Appl.* IV. 214–220. **1814**.)
Daphne alpina (p. 217).

— **Vauquelin**, [N. L.]. Quelques expériences sur le Daphné alpina. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 419–425. **1824**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 236. **1888**.)

D. altaica: **R[egel]**, E[duard von]. [Daphne altaica var. purpurea.] (*Gartenfl.* IX. 159–160. **1860**.)

— **Pfeiffer**, Karl. Daphne altaica Pall. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 184. **1898**.)

D. Blagayana: **Hemsley**, W. B. Daphne Blagayana. (*Gard.* XIV. 200, pl. 143. **1878**.)

— **M[oore]**, T[homas]. Daphne Blagayana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 245, il. 47. **1880**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. Daphne Blagayana Freyer. (*Gartenfl.* XXIX. 228, pl. 1020. **1880**.)

— **Goldring**, W. Daphne Blagayana. (*Gard.* XXXV. 540, 1 il. **1889**.)

— **May**, H. Daphne Blagayana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 493–494, il. 74. **1892**.)

— **Daphne** Blagayana. (*Gard.* L. 26, 1 il. **1896**.)

— **Webster**, A. D. Daphne Blagayana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 251. **1897**.)

D. caucasica: **Carrière**, E. A. Daphne salicifolia. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 480.)

D. Cneorum: [**Rennie**, James.] Daphne Cneorum. (*Mag. Bot. Gard.* II. 187, pl. 51. **1834**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 190, 441. **1888**.)

— **Rehder**, Alfred. Daphne Cneorum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 417–418, 2 il. **1900**.)

D. Genkwa: **Fortune**, R[obert]. Note upon Daphne Fortuni, a new species introduced from China. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 34–35, pl. 1. **1847**.)

— **Geert**, Aug[uste] van. Daphne Genkwa Sieb. et Zucc. (*Rev. Hort. Belge*, X. 73, pl. **1884**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 190. **1888**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. The Lilac-flowered Daphne. (*Gard.* XLII. 94–95, 1 il., pl. 868. **1892**.)

D. Gnidium: **Hartmann**, P. E. Super Daphnes Gnidii usu epispastico pauca quaedam. (Diss.) 19 pp. Q. Trajecti a/V., **1780**.

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 45, pl. 45. **1813**.)

— **Coldefy-Dorly**. Extrait d'une lettre sur la matière vésicante de l'écorce de Garou, et ses diverses préparations. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 167–171. **1825**.)

— **G.**, G. Éclaircissements relatifs à la question proposée sur le Garou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 451–456. **1866**.)

— **Guibourt**. Sur l'écorce de Garou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 34–38. **1867**.)

Daphne Gnidium: **Fleury**, G. Sur la recherche du principe actif du Garou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 162–163. **1879**.)

D. japonica: **Briot**, [Charles]. Daphne japonica. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 252, pl.)

D. Laureola: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 44, pl. 44. **1813**.)

— **Neumann**, [Auguste]. Emploi de la greffe pour guérir les Daphnés Lauréoles malades. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 216–217. **1845**–46.)

— **Paper** of Daphne Laurel (Spurge Laurel). (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IV. 312–313. **1852**.) —— Papier de Lauréole (Daphne Laureola). (*Flore Serr.* VIII. 50. 1852–53.)

— **Brou**, (*abbé*). Daphne Laureola. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 439–440.)

— **Kränzlin**, F. Daphne Laureola L. winterhart. (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, p. 276.)

D. Mezereum: Descriptive and cultural

— **Jacques**, [Antoine]. Bois-joli à grandes fleurs, Daphne Mezereum var. grandiflorum Jacques. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXII. 254–255. **1843**.)
Continuation from: "*Botaniste cultivateur*, inéd."

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Daphne Mezereum var. variegatum.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 103–104, pl. 50. **1865**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 129. **1888**.)

— **H.**, W. B. Daphne Mezereum. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 430–431. **1889**.)

— **T.** Two winter-flowering shrubs. (*Gard.* XXXV. 602–603, pl. 707. **1889**.)

— **P.**, C. (*Gard. & For.* IV. 365–367. **1891**.)

— **Daphne** Mezereum album. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 183, il. 54–55. **1897**.)

— Economic

— **Giftpflanzen**. 16 ff. il. F^{5}. n. t-p. n. p., **n. d.**
Daphne Mezereum (no. 10).

— **Junghans**, P. K. Icones plantarum officinalium ad vitam impressae. Pt. 1. 37 pl. F. Halae, **1787**.†

— **Woodville**, William. (*In his* Medical botany . . . I. 68–70, pl. 23. **1790**.)

— **Justi**, K. W. De Thymelaea Mezereo, ejus viribus, usuque medico. (Diss.) 64 pp. O. Marburgi, **1798**.†

— **Gmelin**, C. G. Chemische Untersuchung der Seidelbast-Rinde. (Diss.) (F. L. Baer, respond.) 37 pp. D. Tübingen, [**1822**].

— **Stephenson**, John & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 65. **1831**.)

— **Graves**, George. (*In his* Hortus medicus . . . pp. 24–25, pl. 12. **1834**.)

— **Theile**, Friedrich. De viribus Daphnes Mezerei nonnulla. (Diss.) 43 pp. O. Lipsiae, **1838**.†

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 26, pl. 72. **1847**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica, II. 33–39, pl. 42. **1853**.)

— **Hall**, H. C. van. Het Garoe-boompje. (*Alg. Landhuish. Cour.* VIII. 134. **1854**.)

— **Zwenger**, Constantin. Ueber das Aesculin. (*Ann. Chem. Pharm.* XC. 63–77. **1854**.)

— **Czihak**, Jakob von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 227. **1863**.)

— **Springenfeldt**, Moritz. Beitrag zur Geschichte des Seidelbastes, Daphne Mezereum. (Diss.) 140+[3] pp. O. Dorpat, **1890**.

D. odora: [**Moore**, Thomas.] [Daphne variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— **R[egel]**, E[duard von]. [Daphne odora fol. luteo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)

— **Carrière**, E. A. [Daphne speciosissima.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 300.)

— **Dean**, R[ichard]. Culture of Daphne indica rubra. (*Gard.* VIII. 485–486. **1875**.)

— **D.**, C. R. S. Daphne indica. (*Gard.* XXVIII. 8, pl. 499. **1885**.)

— **Daphne** indica rubra at Berkeley Castle. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 172, il. 51. **1897**.)

Daphne oleoides: **Aitchison**, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVIII. 91. **1881.**)

D. petraea: **M[ayer]**, E. Daphne rupestris Facchini als Zierpflanze. (*Gartenfl.* XXIV. 332. **1875.**)

D. pontica: **Two** hardy shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 209, il. 43. **1880.**)

D. Sophia: **Schröder**, R. Daphne Sophiae. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 440. **1895.**) — [French translation.] (*Assoc. Prot. Plant. Bull.* XIV. 76. 1896.)

DIRCA

Bigelow, Jacob. [Dirca palustris.] (*In his* American medical botany . . . II. 154–159, pl. 37. **1818.**)

Millspaugh, C. F. Dirca palustris. (*In his* American medicinal plants . . . II. 146–146³, pl. 146. [c**1887.**])

J. [Dirca palustris.] (*Gard. & For.* I. 129. **1888.**)

Jack, J. G. [Dirca palustris.] (*Gard. & For.* III. 249. **1890.**)

—— [Dirca palustris.] (*Gard. & For.* V. 343. **1892.**)

EDGEWORTHIA

O[tt]o, E[duard]. [Edgeworthia chrysantha.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 166. **1858.**)

Tanaka & **Yekoussima**. Notices sur le Daphné papyrifère et sur la fabrication du papier au Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 416–417. **1867.**)

May. Edgworthia [*sic*] chrysantha. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 248–249.)

GNIDIA

[Otto, Friedrich.] Kultur der Gnidia-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 203–204. **1854.**)

Dupuis, A[ristide]. La Gnidienne à feuilles de Bruyère. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 486–487.)

LAGETTA

[Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] [Lagetta lintearia.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 41–42, il. 24. **1850–51.**)

M., W. T. The Lace bark, or Gauze tree. (*Technologist*, I. 254–255. **1861.**)

G[risard], J[ules]. Le Bois dentelle. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 325–326. **1889.**)

PHALERIA (Drimyspermum)

[Drimyspermum subcordatum.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 345. **1886.**)

PIMELEA

Otto, Friedrich. Beitrag zur Pimeleen-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 257–259. **1847.**)

Otto, Eduard. Zur Kultur der Pimeleen-Arten. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 289–292. **1851.**)

Carrière, E. A. Les Pimelea. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 46.)

B., T. Pimeleas. (*Gard.* XXXIX. 567. **1891.**)

Claus, A. Les Pimelea. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 190–191. [**1896.**])

Kirk, T. W. Strathmore weed (Pimelea). (*New Zealand Dept. Agric. Leafl. Farm.* LV. 2 pp., il. **1900.**)

P. ligustrina: **Groenland**, J[ohannes]. La Pimélée élégante. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 433–436, il. 95–96.)

— [**Moore**, Thomas.] [Pimelea elegans.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 574. **1861.**)

P. Preissii: [**Carrière**, E. A.] [Pimelea Nieppergiana.] (*Rev. Hort.* **1881**, p. 440.)

P. prostrata: **Lindley**, John. Pimelea prostrata. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 56, no. 81. **1839.**)

P. spectabilis: **Lindley**, John. Pimelea spectabilis. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 6, no. 18. **1841.**)

— **Otto**, E[duard]. [Pimelea Verschaffeltii.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 176. **1852.**)

— **Engelhardt**, Robert. Die schönsten Neuholländer, Pimelea spectabilis Lindl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 261–262, 1 il. **1890.**)

— **Hesdörffer**, Max. [Pimelea spectabilis.] (*Gartenwelt*, III. 411, 1 il. **1899.**)

— **Trois** jolies plantes de Nouvelle-Hollande. (*Semaine Hort.* IV. 247, il. 81–82, 84. **1900.**)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Le Pimelea spectabilis Lindl. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 157–159, il. 32, pl. **1900.**)

P. suaveolens: **[Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Pimelea macrocephala.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 12, il. 140. **1853.**)

THYMELAEA (Daphne spec.)

Hétet, F. Emploi de l'écorce de Tartonraire en remplacement du Garou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 161–163. **1859.**)

WIKSTROEMIA

Fibre of Wikstroemia indica C. A. Mey. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), p. 275. **1897.**)

126. ELAEAGNACEAE

ELAEAGNUS

Landerer, Xaver. (*Flora*, XLII. 202–203. **1859.**)

Elaeagnus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 345–346. **1888.**)

J. (*Gard. & For.* II. 296–297. **1889.**)

H. Evergreen Elaeagnus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 308. **1892.**)

Nicholson, G[eorge]. Elaeagnus parvifolia. (*Gard.* XLI. 352–353, pl. 853. **1892.**)

Dieckvoss, Aug[ust] & others. Einiges über die Gattung Elaeagnus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 449–450. **1894.**)

Hanusz, István. A magyar Olajfa. [On Elaeagnus.] (*Kert. Lap.* X. 208–212, 1 il. **1895.**)

S., E. The Elaeagnus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 65–66. **1899.**)

E. angustifolia: Descriptive and cultural

— Der **Silberbaum** des Orientes und Occidentes (Elaeagnus angustifolia L. und Shepherdia argentea Nutt.); zwei Sträucher mit weithin duftenden Blüthen. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, p. 152.)

— **Срединскій**, Н. К. (Sredinski, N. K.) Дикая Маслина или Лохъ. [The Wild Olive or Oleaster.] 8 pp. O. Kharkov, **1887.**

— **Budd**, J. L. Elaeagnus angustifolia. (*Gard. & For.* II. 621. **1889.**)

— **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 475. **1890.**)

— **Corbett**, L. C. Elaeagnus hortensis in Dakota. (*Gard. & For.* VI. 528. **1893.**)

— **Ugolini**, G[uglielmo]. L'Elaeagnus angustifolia Lin. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 73–75. **1898.**)

— **Harrison**, C. S. The Russian Olive (Eleagnus angustifolia). (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 405, il. 84. **1900.** — *See also* pp. 93, 613, il. 130.)

— **Jensen**, James. Eleagnus as garden plants. (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 519, 645, il. 108, 136. **1900.**)

— Economic

— **Virey**, J. J. Huile de Chalef ou Chalaf (Sicoude) des Orientaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLI. 42–43. **1843.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* III. 319. **1853.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 199–200. **1860.**)

— **Landerer**, X[aver]. Zizyphus-Früchte des Orients. (*Bonplandia*, X. 285. **1862.**)

E. argentea: **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 122. **1895.**)

E. ferruginea: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 7. **1859.**)

E. fusca: **Pépin**. Chalef brunâtre. (*Hort. Univ.* V. 304. **1844.**)

E. japonica: [**Moore**, Thomas.] [Elaeagnus japonicus variegatus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Elaeagnus japonica aureo-marginata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 67. **1865.**)

E. macrophylla: **B[ean]**, W. J. Elaeagnus macrophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 426. **1897.**)

— **B[ean]**, W. J. Elaeagnus macrophylla. (*Gard.* LVIII. 422. **1900.**)

E. multiflora: **Carrière**, E. A. [Elaeagnus edulis.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 300.)

— **Gagnaire**, (*jr.*). Elaeagnus rotundifolia. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 540.)

— **May**. Eleagnus edulis. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 18–19.)

— **Vos**, C. de. [Elaeagnus edulis.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 27–28, pl. 8. **1876.**)
As Elaeagnus odoratus edulis.

— **Berthoule**, Am[édée]. L'Elaeagnus longipes. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 230–233, 1 il. **1889.**)

Elaeagnus multiflora: **Clarté**, J[oseph]. Le Goumi (Elaeagnus longipes); avantages de sa culture au point de vue utilitaire. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 536–539, 1 il. **1890**.)
— **P.**, C. [Elaeagnus longipes.] (*Gard. & For.* IV. 367. **1891**.)
— **Rehder**, A[lfred] & **Weigelt**, C. Elaeagnus longipes=Elaeagnus edulis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 366. **1892**. — *See also* VIII. 231. 1893.)
— **Confévron**, de. Le Goumi du Japon. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 461–462. **1895**.)
— **Bailey**, L. H. The Goumi, Elaeagnus longipes. (*New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull.* CXVII. 442–444, il. 135. **1896**.)
— **Goff**, E. S. Elaeagnus multiflora in Wisconsin. (*Gard. & For.* IX. 228. **1896**.)
— **Elberling**, F. Elaeagnus longipes Asa Gray. (*Gartner-Tid.* XIII. 57–58, il. **1897**.)
— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 570, il. **1899**.)

E. pungens: **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. [Elaeagnus pungens fol. aureo-marg.] (*Belg. Hort.* XIV. 356. **1864**.)
— **R[egel]**, E[duard von]. [Elaeagnus pungens fol. aureo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)
— **Carrière**, E. A. [Elaeagnus Simonii.] (*Rev. Hort.* 1869, p. 100; 1873, p. 19. **1869–73**.)

E. reflexa: **Neumann**, [Auguste]. Elaeagnus reflexa (Decaisne), Bull. Acad. Bruxelles. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 280–281. **1842**.)
— **Neumann**, [Auguste]. Chalef à rameaux réfléchis. (*Hort. Univ.* IV. 173–175. **1843**.)
— **W.**, C. Elaeagnus reflexa. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 6.)
— **Grosdemange**, [Charles]. Fructification de l'Elaeagnus reflexa. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 378–379.)

E. umbellata: **Lindsey**, N. A. A spurious Elaeagnus longipes. (*Gard. & For.* V. 586. **1892**.)
— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 569–570, il. **1899**.)

HIPPOPHAE

Descriptive and cultural

Reuter, O. M. [Zoologiska och botaniska notiser från Finland.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XIII. 199–202. **1886**.)
The **Sea** Buckthorn (Hippophae rhamnoides). (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 19. **1888**.)
Goldring, W. The Sea Buckthorn. (*Gard.* XLIX. 62–63, 1 il., pl. 1050. **1896**.)
B[ean], W. J. [Hippophae rhamnoides.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 297. **1898**.)
—— The Sea Buckthorn. (*Gard.* LIV. 396, 1 il. **1898**.)

Economic

Lebret, Isidore. Notice sur l'Hippophae rhamnoides. 8 pp. O. Rouen, **1821**.† — *From: Soc. Émul. Rouen Séanc. Publ.* juin 9, 1821.
Santagata, Antonio. De Hypophae ramnoide. (*Acad. Sci. Inst. Bonon. Nov. Comm.* V. 23–35. **1842**.)
—— De Hippophae ramnoidis veneno et Mespili Pyracantae naturae sermo nec non breves de . . . disquisitiones. (*Acad. Sci. Inst. Bonon. Nov. Comm.* VII. 491–498. **1844**.)

SHEPHERDIA

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 121–122. **1895**.)
—— [Shepherdia.] (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 45. **1896**.)

S. argentea: [**Paxton**, Joseph.] Culture of the Rabbitberry. (*Paxton's Mag. Bot.* IV. 106–107. **1838**.)
— Der **Silberbaum** des Orientes und Occidentes (Elaeagnus angustifolia L. und Shepherdia argentea Nutt.) Zwei Sträucher mit weithin duftenden Blüthen. (*Berlin. Alla. Gartenzeit.* **1857**, p. 152.)
— **Gordon**, George. (*Gard.* I. 573. **1872**.)
— **Some** Indian food plants. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 235. **1889**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* Dec. 1888, no. 12.
— **Siehe**, W[alter]. Shepherdia argentea Nutt. (*Gartenfl.* XXXVIII. 625–627, il. 89. **1889**.)
— **Harrison**, C. S. The Buffalo berry (Shepherdia argentea). (*Amer. Gard.* ser. 3, XXI. 827, il. 174. **1900**.)

S. canadensis: **Digram**, [M.]. Shepherdia canadensis. (*Gard. Monthly*, XXIX. 101. **1887**.)

Shepherdia canadensis: **Penhallow**, D. P. Notes on Shepherdia canadensis. (*Canad. Rec. Sci.* III. (1888–89), pp. 360–363. **1889**.)

S. rotundifolia: **Siler**, A. L. Beautiful shrubs of s[outhern] Utah. (*Gard. Monthly*, **1876**, p. 164.)

127. LYTHRACEAE

CUPHEA

Talou, A. de. Cuphea jorulensis De Coud. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 158–159, pl. 12.)

HEIMIA

Richter, (*Hofgärtner, Dessau*). Beobachtung über die Durchwinterung der Heimia myrtifolia Link et salicifolia Link et Otto. (*Allg. Gartenzeit.* I. 322–323. **1833**.)
Alas, A. V. Análisis de una planta indígena. (*Naturaleza*, V. Rev. Cient. p. 9. **1882**.) — *From: " La independencia médica."*
Calderon, J. B. Estudio sobre el arbusto llamado Sinicuiche. (Tésis.) 27 pp. O. México, **1886**. (Facultad de medicina de México.)

LAGERSTROEMIA

M[orre]n, [Charles]. Biographie et culture des Lagerstroemia. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 478–482. [**1847**.])
[**Paxton**, Joseph.] Culture of the genus Lagerstroemia. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 209–211. **1848**.) —— Cultur des Genus Lagerstroemia. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 65–67. [1848.])
May. Culture en vase ou en pleine terre des Lagerstroemia. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 414.)
Luquet, J. Les Lagerstroemia. (*Jardin*, V. 24. **1891**.)

L. indica: **Grasset**, Eugène de. Acclimatation du Lagerstroemia indica. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 219. **1831**. — *See also* IV. 177.)
— **Jacques**. Petite notice sur la Lagerstroem. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXI. 210–212. **1842**.) —— Behandlingen af Lagerstroemia indica. (*Havetid.* IX. 283–284. 1843.)
— **Fertiault**, F. Floraison du Lagerstroemia indica. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 295–296. **1848**.)
— **Jäger**, [Hermann]. Lagerstroemia indica. (*Gartenfl.* IV. 7–8. **1855**.)
— **Grönland**, J[ohannes]. Lagerstroemia indica Lin. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 625–628, il. 203.)
— **R[egel]**, E[duard von]. Lagerstroemia indica L. (*Gartenfl.* VI. 129–130, pl. 191. **1857**.)
— **Lagerstroemia** elegans carnea. (*Gard.* IV. 155. **1873**.)
— **B.** Lagerstroemia indica. (*Gard.* IV. 373, 1 il. **1873**.)
— **Sahut**, Félix. Arbustes nouveaux pour 1873. (*Ill. Hort.* XX. 99. **1873**.)
Lagerstroemia elegans var. carnea.
— **Carrière**, E. A. Lagerstroemia indica. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 130–131, pl.)
— **Gaerdt**, [Heinrich]. Drei Blüthensträucher (Cassia floribunda Cav., Lagerstroemia indica L. und Plumbago capensis Thunbg.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 69–72, 109–112, 155–158. **1876**.)
— **Siedhof**, C[arl]. Lagerströmia indica. (*Gartenfl.* XXVIII. 336–337. **1879**.) —— Lagerstroemia indica. (*Sieboldia*, VI. 196–197. 1880.)
— **Carrière**, E. A. Lagerstroemia indica. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 227–228.)
— **Lieb**, E. Lagerstroemia indica. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 579–580. **1900**.)

L. Loudoni: **Binnendijk**, S[imon]. (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 173. **1876**.)

L. speciosa: **Broadway**, W. E. Lagerstroemia reginae Roxb. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 70. **1891**.)
— **Lagerstroemia** Flos reginae (indica). (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 76, il. 8. **1894**.)
— **Unwin**, W. C. A revision of the dictionary article on Lagerstroemia Flos-reginae. — Vegetable product series, XXXV. 7 pp. (*Agric. Ledger*, IV. no. 9. **1897**.)

LAWSONIA

Sonnini [de Manoncourt], C. S. [Lawsonia inermis.] (*In his* Voyage dans la haute et basse Égypte . . . I. 294–302, pl. 4. [1799.])

Memoirs relative to Egypt, written in that country during the campaigns of General Bonaparte in the years 1798 and 1799, by the learned and scientific men who accompanied the French expedition. 8+459 pp. 2 maps. O. London, **1800.**
Descotils & Berthollet. Observations on the dyeing properties of the Hhenne (pp. 313–316).

Virey, J. J. Observations sur l'Alcanna des Orientaux ou Henne d'Égypte, le Χύπρος des Grecs, etc. (Lawsonia inermis L., famille des Calycanthèmes de Jussieu). (*Jour. Pharm. Paris*, X. 405–407. **1824.**)

[**Paxton**, Joseph.] Gopher wood of the ancients. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 212–214, il. **1849.**)

Landerer, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* VII. 335. **1857.**)

Bonavia, E[manuel]. Oil from the Lawsonia inermis. (*Technologist*, V. 143–144. **1865.**)

Cantoniensis, (*pseud.*). Henna in China. (*Jour. Bot.* VI. 91–92. **1868.**) — *From:* "Notes and queries on China and Japan, I. 40."

Delchevalerie, G. Le Henné des Égyptiens, Lawsonia alba Linné, variétés inermis et speciosa Linné. (*Belg. Hort.* XXIV. 178–180. **1874.**) —— Der Alkanna oder Hennastrauch. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 344–346. 1874.)

Paschkis, Heinrich. Henna leaves and powder, from Lawsonia alba. — Contributions to a closer knowledge of some little known leaves, II. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 855–857, 2 il. **1881.**)

Heuzé, Gustave. Le Henné. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 22–23.)

G[risard], J[ules]. Le Henné des Arabes . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 286–287. **1892.**)

Ehrmann. Étude du Henné. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 591–598, 1 il. **1894.**)

PHYSOCALYMMA (Diplodon)

Diplodon [arboreus]. (*Gard. Chron.* **1841**, p. 415, 1 il.)

WOODFORDIA (Grislea spec.)

Twemlow, George. On the properties of the "Dowree" plant and Olibanum tree. With further remarks thereon by N. Wallich. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 290–292. **1842.**)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–88), pp. 483–485. **1878.**)

128. PUNICACEAE

PUNICA Descriptive and cultural

Buc'hoz, J. P. Notice sur le Grenadier. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre . . . pp. 38–41. **1804.**)

Mérat, F. V. Note sur la nécessité de cultiver plus en grand le Grenadier dans les jardins, pour l'emploi qu'on fait en médecine de l'écorce de sa racine. (*Soc. Hort. Paris Ann.* I. 192–195. **1827.**)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of Pomegranates. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 64–65, 1 il. **1834.**)

Bouché, D. C. P. Mittheilungen über die Kultur der Granate, Punica Granatum L. so wie auch der Zwerg-Granate, Punica nana, nebst Art und Weise wie sie getrieben und vermehrt werden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 65–70. **1835.**) —— Om Culturen af Granattræet, Punica Granatum L., og Dværg-Granattræet, Punica nana, tilligemed Maaden, paa hvilken de drives og formeres. (*Havetid.* I. 298–303. 1835.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Granattræet. (*Dansk Haugetid.* IX. 77–78, 81. **1857.**)

H[outte], L[ouis] van. Punica Granatum Legrellei. (*Flore Serr.* XIII. 175–176, pl. 1385. **1858.**)

Jomard. Sur des Grenadiers (Punica Granatum) cultivés en pleine terre aux environs de Paris . . . suivie d'une lettre sur l'acclimatation des végétaux adressée à M. Jomard par M. L. Vilmorin. (*Soc. Accl. Paris Bull.* VI. 381–383. **1859.**)

[**Neubert**, Wilhelm.] Punica Granatum Legrellei. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, p. 161, pl.)

Leroy, André. Grenadier Legrellii. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 232–233, pl.)

Ounous, L[éo] d'. Les Grenadiers dans le midi de la France. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 32–33.)

[**Carrière**, E. A.] [Punica Legrelli.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 140.)

Nekut, Josef. Marhaník. [On the Pomegranate.] (*Vesmír*, VIII. 229–231, 1 il. **1879.**)

Carrière, E. A. Nouvelles variétés de Grenadiers à fleurs pleines. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 130–131, pl.)

Wittmack, L[udwig]. Zwei werthvolle Granaten-Varietäten. (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 600–601, 1 pl.)

Carrière, E. A. Dichroïsme du Grenadier de Legrelle. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 544–545, il. 126–127.)

Froebel & Comp. Zwei werthvolle Granaten-Varietäten. (*Garten-Zeit.* I. 233–235. **1882.**)

Métaxas, [C.]. Le Grenadier à Bagdad. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 117–119.)

Kerchove de Denterghem, [Oswald], *comte* de. Les Grenadiers à fleurs doubles. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 169–170, pl. **1886.**)

Carrière, E. A. Grenadier des Antilles. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 160–161, il. 32.)

—— Punica Granatum maximum rubrum. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 455.)

Γεννάδιος, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ Ῥοιᾶς, Punica Granatum. [On the Pomegranate.] (Ἑλλεν. Γεωργ. IX. 385–391. **1893.**)

Marc, Ferenc. A Gránátalma-cserje. [The Pomegranate tree.] (*Kert*, II. 418–419, il. 97–98. **1896.**)

Zambrano, Gaetano. La coltivazione del Melagrano nel circondario di Gaeta (Caserta). 10 pp. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 4, X. no. 15. **1897.**)

Betz, K. Die Ueberwinterung des Granatbaumes, Punica Granatum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 462. **1900.**)

Triska, Sándor. Nehány szó Gránátfáink érdekében. [Some remarks on our Pomegranate trees.] (*Kert*, VI. 143–144. **1900.**)

Economic

Weiss, J. C. De Malo Punica. (Diss.) 28 pp. Q. Altdorfi, **1712.** — (*Also in* Valentini, M. B. Historia simplicium . . . pp. 652–660. 1716.)

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . I. 158–160, pl. 58. **1790.**)

Buchanan, Francis. Account of an Indian remedy for the tapeworm. (*Edinb. Med. Surg. Jour.* III. 22–24. **1807.**)

Virey, J. J. Usage de l'écorce de la racine de Grenadier comme vermifuge, et description du Pentastome . . . (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 219–220. **1823.**)

Place, Franz. De usu corticis radicis Granati. (Diss.) 30 pp. O. Berolini, **1825.**†

Breton, P. The bark of the stem of the Pomegranate, a specific in cure of taenia or tape worm. (*Edinb. New Philos. Jour.* [I.] 397–398. **1826.**) — *From: Med. Phys. Soc. Calcutta Trans.* I.

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 35, pl. 35. **1827.**)

Siehr, Robert. De cortice radicis Granati. (Diss.) 55 pp. O. Berolini, **1829.**†

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 57. **1831.**)

Trie, A. L. de. Recherches sur l'écorce de racine de Grenadier employée contre le tænia ou ver solitaire, sur sa composition chimique et ses applications médicales. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 503–518, 601–611. **1831.**)

Brauner, J. A. De Punica Granato. (Diss.) 40 pp. O. Pragae Čechorum, **1836.**†

Burnett, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 6, pl. **1842.**)

Righini, Giovanni. Punicine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 298. **1844.**)

Carson, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 45, pl. 38. **1847.**)

G., F. C. Note sur des racines de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 438–439. **1850.**)

Écorce de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 404–478. **1873.**) — *From: Amer. Pharm. Assoc. Proc.*? 1872, pp. 274–275.

Backer Overbeek, A. A. De Granaatboom en de waarde van het extract uit de schil zijner takken. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XVI. 767–788. **1875.**)

La **pelletierina**, alcaloïde de la corteza del Granado. (*Rev. Mont.* II. 329–331. **1878.**)

Tanret, [Ch.]. Sur la pelletiérine, alcaloïde de l'écorce de Grenadier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 1270–1272; LXXXVII. 358–360. **1878.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 166–168, 384–386. 1878.)

Durand. Étude sur l'écorce de la racine de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 168–170. **1878.**)

Tanret, [Ch.]. Sur l'ergotinine, alcaloïde de l'ergot de seigle, et sur la pelletiérine, alcaloïde de l'écorce de Grenadier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 482. **1879.**)

—— Sur les alcalis du Grenadier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 716–718; XC. 695–698. **1879–80.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 514–516; ser. 5, I. 434–436. 1879–80.)

Fridolin, Alexander. Vergleichende Untersuchungen über die Gerbstoffe der Nymphaea alba und odora, Nuphar luteum und advena, Caesalpinia coriaria, Terminalia Chebula und Punica Granatum. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIII. 393–404, 409–419, 425–429, 441–444, 457–467, 473–475, 489–493, 505–517, 521–527, 537–546, 553–562, 569–578, 585–591. **1884.**)

Traitement du taenia par l'écorce de racine de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 269. **1885.**)

Béranger-Féraud & Dujardin-Beaumetz. Du traitement du ténia par la pelletiérine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 23–25. **1886.**) — *From: "Progrès pharmaceutique."*

Stoeder, W. Alcaloidbepalingen van Granaatbast en van daaruit bereide extracten. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XX. 367–377. **1887.**)

—— Alkaloidgehalte van indische Granaat-wortelbasten. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [II.] 299–302. **1890.**)

Leupold, B. [G.]. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Punicin. (Diss.) 13+[2] pp. O. Kiel, **1891.** (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Vrij, [J. E.] de. Action comparée des écorces fraîche et sêche de la racine de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIII. 415–416. **1891.**) — *From: "L'Union pharmaceutique*, fév. 1891."

Stoeder, W. De alkaloidenbepaling voor cortex Granati. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VI. 39–44. **1894.**)

Ewers, Erich. Zur Bestimmung des Alkaloïdgehaltes in der Granatrinde. (*Arch. Pharm.* CCXXXVII. 49. **1899.**) —— Dosage des alcaloïdes dans l'écorce de Grenadier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 359–363. 1899.)

129. LECYTHIDACEAE

BARRINGTONIA (STRAVADIUM)

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über die Gattungen Barringtonia und Gustavia. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 105–106. **1851.**)

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 18. **1893.**)

B. acutangula: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 491–493. **1877.**)

B. insignis: **W[atson]**, W[illiam]. [Stravadium insigne.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 658. **1893.**)

B. intermedia: **Heckel**, Édouard. Sur le Barringtonia intermedia Miers. (*Soc. Bot. France Bull.* XXXII. 180–182. **1885.**)

B. samoensis: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 655. **1894.**)

B. speciosa: **Hérincq**, F[rançois]. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 84–85. **1849.**)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* III. 5; XXXVI. 4. **1887–92.**)

— **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 126, pl. 10. **1889.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . I. 111–114, pl. **1896.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. Barringtonia speciosa Forst. (*Ind. Mercuur*, XIX. 407–408, 1 pl. **1896.**)

BERTHOLLETIA

B. excelsa: **Virey**, J. J. Sur les Châtaignes du Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 232–234. **1818.**)

— [**Morin.**] Examen chimique des juvias ou fruits du Bertholletia excelsa. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 61–66. **1824.**)
Read before Soc. Méd. Rouen, déc. 1823.

— **Dureau**, L. Note sur la Châtaigne du Brésil (Bertholletia excelsa). (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 3, VI. 132–135. **1844.**)

— The **Brazil-Nut** tree. (*Pharm. Jour.* VII. (1847–48), p. 355. **1848.**)

— **Spruce**, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 74–75. **1850.**)

Bertholletia excelsa: **W.** Ueber die Para-Nüsse. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 35–36. **1853.**)

— **Archer**, T. C. On two fibres from Brazil; with a note by Sir W. J. Hooker. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 84–87. **1855.**)

— **Caldwell**, G. C. Ueber das Paranussöl. (*Ann. Chem. Pharm.* XCVIII. 120–123. **1856.**)

— **H[all]**, van. Kokeleko-noten. (*Album Natuur*, **1858**, pp. 316–321.)

— **Houllet.** Bertholletia excelsa. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 68–70, il. 8.)

— **Corenwinder**, B[enjamin]. Analyse de la châtaigne du Brésil (fruit du Bertholletia excelsa). (*Soc. Sci. Lille Mém.* ser. 3, VIII. 35–43. **1870.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 14–18. 1873.)

— **Sachsse**, R. Ueber die Proteïnkrystalloïde von Bertholletia excelsa. (*Naturf. Ges. Leipzig Sitzber.* III. 23–26. **1876.**)

— **Introduction** of the Brazil nut to the East Indies and Australia. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1887**, no. 12, pp. 11–13.)

B. nobilis: **Origin** of Brazil and Sapucaya nuts. (*Gard.* VII. 247. **1875.**)

CAREYA

Armit, W. E. [Careya arborea.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 70–71. **1884.**) [Economic.]

COUROUPITA

[**Fawcett**, William.] [Couroupita guianensis.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898.**)

GRIAS

[**Grias** cauliflora.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

GUSTAVIA

Otto, Friedrich. Einige Bemerkungen über die Gattungen Barringtonia und Gustavia. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 105–106. **1851.**)

G. augusta: **Bois**, D[ésiré]. Le Gustavia augusta L. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 329.)

G. brasiliensis: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVI. 201. **1866.**)

G. gracillima: **Gustavia** gracillima. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 598, il. 108. **1876.**)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXVI. 175, 1 il. **1877.**)

G. pterocarpa: **Gustavia** pterocarpa. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 619. **1887.**)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 577. **1895.**)

G. superba: **Gustavia** insignis (Lind.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* III. 6–7, pl. 1. **1859.**)

G. Theophrasta: **Dufresne**, P[ierre]. (*Ill. Hort.* XX. 70. **1873.**)

LECYTHIS

Spruce, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 75; V. 172. **1850–53.**)

L. zabucajo: **Zabucajo**, a new esculent nut, recently imported. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* I. 21–22. **1849.**)

— [**Bell**, Jacob.] Zabucajo, a new esculent nut recently imported. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), pp. 533–534. **1851.**)

— **Lindley**, John. The Sapucaya nuts of commerce. (*Technologist*, II. 199–202, 1 il. **1862.**)

NAPOLEONA

N. cuspidata: **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 177. **1895.**)

N. imperialis: **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XL. 4. **1893.**)

— **D.**, W. Napoleona imperialis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 690. **1894.**)

130. RHIZOPHORACEAE

Gürke, M[aximilian]. Notizen über die Verwertung der Mangrovenrinden als Gerbmaterial. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 169–172, 251–254. **[1895]**–97.)

—— Ueber den Gerbstoffgehalt einiger Mangroverinden. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 173–176. **[1897]**–99.)

BRUGUIERA (Rhizophora spec.)

Derosne, B., **Henry**, O. & **Payen**, J. F. Examen chimique et médical de l'écorce de Monésia. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXVII. 20–35. **1841**.)

CERIOPS

Tengah bark. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 91–92.)

RHIZOPHORA

V[**irey**], J. J. Guarana. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 190–191. **1820**.)

—— Substance médicale exotique nouvelle, dite extraits de Takaoly ou Takale et Tagale. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 127–129. **1835**.)

Hamilton, W[illiam]. On the medical and economical properties of Rhizophora Mangle, or Mangrove tree. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 11–12. **1847**.)

Sowerby, William. Note on the cultivation of the Mangrove tree at the gardens of the Royal botanic society of London. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* new ser. II. 28–29. **1870**.)

Concentrated Mangrove juice for tanning. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVI. 2–3. **1892**.)

Mangrove bark and extract. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 227–232.)

Trimble, Henry. Mangrove tannin. [**1892**.] (*Univ. Pennsylv. Contrib. Bot. Labor.* I. 50–55, pl. 7. 1897.)

Lefeuvre. Étude sur les matières colorantes du Cây-gia (Rhizophora Mangle). (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 145–151, 218–226, 281–284, 342–349, 409–414.)

131. NYSSACEAE

NYSSA

N. sylvatica: **Goeschke**, F[ranz]. [Nyssa aquatica.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XX. 230–233. **1877**.)

— **Haaxman**, P. J. Over lignum Nyssae, Tupelo-hout, Tupelo-stiften. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XII. 145–148. **1879**.)

— **Hovey**, C. M. Autumn tints. (*Gard.* XVIII. 289–290. **1880**.)

— [**Otto**, Eduard.] Der Tupelobaum, Nyssa L. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 16–17. **1881**.)

— **Amatore**, Un. (*pseud.*). La Nyssa villosa (Mx.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 39–40. **1888**.)

— **Simonds**, O. C. The Pepperidge tree, or Nyssa; it deserves more extensive planting. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 469, 1 pl. **1893**.)

— [**Bean**, W. J.] The Tupelo, or Sour Gum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 382. **1898**.)

132. ALANGIACEAE

ALANGIUM

Kirtikar, K. R. [Alangium Lamarckii.] (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* X. 260–279, 1 pl. **1895**–97.)

Gebhardt, M[atthias]. Alangium begoniaefolium und Alangium platanifolium. (*Möller's D. Gartn.-Zeit.* XIV. 231–232. **1899**.)

133. COMBRETACEAE

Otto, Friedrich. Beitrag zur Kultur der Poivrea- und Combretum-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 185–186. **1851**.)

COMBRETUM

Frederickson, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 126, pl. 8. **1889**.)

C. altum: **Heckel**, Édouard. Un médicament nouveau; de l'emploi des feuilles du Combretum Raimbaultii Heckel contre la fièvre bilieuse hématurique des pays chauds. 11 pp. pl. O. Paris, **1891**. — *From: Répert. Pharm. Paris*, juin, 1891.

— **Engler**, A[dolf]. Ueber die Herkunft des Kinkeliba (Combretum altum Guill. et Perr.), des Heilmittels gegen das Gallenfieber der Tropen. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 151–153. [**1895**]–97.)

— **Kinkélibah**. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IV. 121–122. **1897**.)

C. coccineum: **McIntosh**, C[harles]. [Combretum purpureum.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 31. **1829**.)

Combretum coccineum: **Harrow**, H. Propagation of Combretum purpureum and Ipomoea Horsfalliae. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 664–665, il. 91. **1889**.)

C. Loeflingii: **Combretum** micropetalum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 592, il. 137. **1885**.)

QUISQUALIS

Q. indica: **P**[**lanchon**], J. E. Quelques mots sur les Quisqualis à propos d'un bel exemplaire de Quisqualis sinensis Lindl. cultivé au Jardin botanique de Gand. (*Flore Serr.* VI. 347–348, 1 il. **1850**.)

— **Grönland**, J[ohannes]. Quisqualis indica L. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 154–156, il. 38.)

— **Régnaud**, C. Note sur les propriétés vermifuges de l'amande du Quisqualis indica vulgairement " Liane Vermifuge." (*Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.* new ser. I. pt. 2, pp. 296–299. **1860**.)

— **Kolb**, Max. Quisqualis pubescens. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 52–53, 1 pl.)

— **Quisqualis** sinensis Lindl.; eine chinesische Liane des Warm- und Kalthauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 9–11. **1870**.)

— **Houllet**. Quisqualis pubescens. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 285–286.)

— **Hanbury**, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 232, il. **1876**.) [Medical.]

— **Kolb**, Max. Quisqualis sinensis Lindl. (*Gartenfl.* XXV. 98–99, pl. 862. **1876**.)

TERMINALIA

Rondot, Nat[alis]. (*In his* Notice du vert de Chine . . . pp. 96–97. **1858**.) [Economic.]

Simmonds, P. L. The myrobalans of commerce. (*Technologist*, II. 184–185. **1862**.)

Cooke, M. C. Notes on myrabolans. (*Technologist*, III. 470–472. **1863**.)

Apéry, P. Des Myrobalans. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 140–141. **1888**.)

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 18. **1893**.) [Economic.]

T. bellerica: **Rost van Tonningen**, D. W. Iets over den Teleöen en Soeren-bast. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, I. 290–294. **1851**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 145–146. **1879**.)

— **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VIII. 223–230, 1 pl. **1893**–94.) [Medical.]

— [**Ryan**, G. M.] Trade in Terminalia bellerica nuts. (*Ind. For.* XXVI. 280. **1900**.)

T. borbonica: **Desvaux**. Lethepar. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 117–122. **1817**.)

T. Buceras: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 74. **1898**.) [Economic.]

T. catappa: **Smith**, A. T. Oil from the nut of the Terminalia catappa, or Country Almond. Extract of a letter . . . (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 2, pp. 539–541. **1843**.)

— **Itallie**, L. van. Over de vruchten van Terminalia catappa. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XXI. 194. **1888**.)

— [**Corsa**, W. P.] (*In his* Nut culture in the United States . . . p. 106. **1896**.)

— **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 240. **1896**.)

T. chebula: **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. Iets over de myrabolams. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLII. 406–407. **1879**.)

— **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. De myrabolam, wat daarvan bekend is. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 78–82. **1880**.)

— **Peyton** (*Col.*). The collection of, and revenue from, myrobalams in the southern division of Bombay. (*Ind. For.* V. 225–230. **1880**. *See* p. 229.) — *From:* " Report for 1877–78."

— **Native Forester**, (*pseud.*). Hirda revenue in the Kolhapur state, and the method of collecting it. (*Ind. For.* VII. 214–219. **1882**.)

— **Fridolin**, Alex[ander]. Vergleichende Untersuchungen . . . **1884**. — *See* Punica. Economic, p. 631.

— **Brandis**, *Sir* D[ietrich]. [Mittheilungen über Terminalia chebula Retzius.] (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1885**, pp. 158–161.)

Terminalia chebula: **Gürke**, M[aximilian]. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 175. [**1897**]–99.)

T. elegans: **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 135–136, pl. 51. **1870.**)

T. Hilariana: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 74. **1898.**)

T. laurinoides: **Staverman**, H. Vruchten van den Djokoboom (Terminalia laurinoides). (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVI. 435–436. **1864.**)

T. Oliveri: **Hooper**, D[avid]. The bark-extract (thansha) of Terminalia Oliveri as a cutch substitute in Burma. — Vegetable product series, LVII. (*Agric. Ledger*, VII. no. 8, pp. 75–82, 2 il. **1900.**)

T. tomentosa: **Pringle**, W. H. Mode of rearing the Tussur silk worm in the district of Palamow. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XI. pt. 1, pp. 489–490. **1861.**)

134. MYRTACEAE

Otto, Friedrich. Übersicht der neuholländischen Myrtaceen welche sich in den deutschen und englischen Gärten befinden, nebst Angabe ihrer Cultur im Allgemeinen. (*Allg. Gartenzeit.* III. 89–93. **1835.**) —— Oversigt over de nyhollandske Myrtaceer, der findes i de tydske og engelske Haver, samt Anvisning til deres Dyrkning i Almindelighed. (*Havetid.* IV. 64–73. 1838.)

Essential oils from the genera Eucalyptus and Melaleuca, suitable for general application in the arts. (*Technologist*, III. 11–31. **1863.**)

[**Bentzien**, J. A.] Eugenia Ugni og Myrtus filiformis. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 189–190.)

Voiry, R. P. E. Contribution à l'étude chimique des huiles essentielles de quelques Myrtacées. 57+[2] pp. Q. Paris, **1888.**

Vuillemin, Paul. Les broussins des Myrtacées. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 10 (1893), II. 395–431+1 pp., pl. 1–3. **1895.**)

Maiden, J. H. & **Smith**, H. G. A contribution to the chemistry of Australian myrtaceous kinos. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXIX. 30–40. **1895.**) —— Sur l'étude chimique des kinos des Myrtacées d'Australie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 109–112. 1897.)

AGONIS

The **genus** Agonis. (*Gard.* XXIX. 214–215, pl. 534. **1886.**)

ANGOPHORA

Maiden, J. H. Les kinos de l'Angophora. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 560–561. **1893.**) — *From: "Pharm. Jour. Australasia."*

A. intermedia: **Maiden**, J. H. Liquid kino. (*Roy. Soc. Victoria Proc.* ser. 2, II. 82–83. **1890.**) — *Separate:* t-p-c. Melbourne, 1890. — (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), p. 27. 1891.) —— Kino liquide. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 431–432. 1890.)

BEAUFORTIA

B. purpurea: **Heede**, Ad. van den. Beaufortia purpurea. — Les bonnes vieilles plantes, XIV. (*Jardin*, III. 193, 1 il. **1889.**)

— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 83. **1895.**)

— **Bedinghaus**, Ém[ile]. Beaufortia purpurea Lindl. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 13, pl. [**1899.**])

B. sparsa: [**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Cultur und Beschreibung der Beaufortia splendens Baxter (Polyadelphia Icosandria. Myrtaceae). (*Allg. Gartenzeit.* II. 273–275. **1834.**)

— **B.** Beaufortia splendens. (*Gard.* XXIII. 404–405, pl. 386. **1883.**)

CALLISTEMON (METROSIDEROS spec.)

C. brachyandrum: [**Lindley**, John.] Callistemon brachyandrum. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 112–114, 1 il. **1849.**) —— [French translation.] (*Flore Serr.* V. 450[f], 1 il. 1849.)

— [**Callistemon** brachyandrum.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 144, il. **1850.**)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 264, il. 72. **1858.**)

C. lanceolatus: **Wittmack**, L[udwig]. Callistemon lanceolatum Smith. (*Gartenfl.* XXXIX. 294–296, il. 59. **1890.**)

Callistemon rigidus: **H.** Callistemon rigidus. (*Gard.* XLI. 558, pl. 862. **1892.**)

C. speciosus: **McIntosh**, C[harles]. [Metrosideros speciosus.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 33. **1829.**)

—**'Ορφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Καλλιστήμονος ἢ Μετροσιδήρου τοῦ εὐειδοῦς (Callistemon speciosum D. C., Metrosideros speciosa Sims). (**Γεωπονικά**, III. 141–143. **1874.**)

DARWINIA (GENETYLLIS, HEDAROMA)

Smith, J. Culture of the Hedaromas. (*Flor. Pomol.* 1864, pp. 129–132. **1865.**)

M[oore, Thomas]. The genus Darwinia alias Genetyllis. (*Flor. Pomol.* **1869**, pp. 206–207, 1 il.)

Baker, R. T. & **Smith**, H. G. On the Darwinias of Port Jackson and their essential oils. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXXIII. 163–176, 1 il. **1899.**)

D. Hookeriana: **Lescuyer**, O. Genetyllis fuchsioides. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 233–234, pl. 15.)

D. macrostegia: **Hedaroma** (Genetyllis) tulipiferum. (*Flor. Fruit.* [new ser. V.] 193, pl. 102. **1855.**)

— **Grönland**, J[ohannes]. Genetyllis tulipifera Hook. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 355–357, il. 120.)

— **Genetyllis** macrostegia Turcz. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 127–128. **1859.**)

— **Miles**, G. T. Darwinia tulipifera (Hedaroma tulipifera). (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 784–785, il. 114. **1879.**)

— **Plantsman**, (*pseud.*). Genetyllis tulipifera. (*Gard.* XXXIX. 509, 1 il. **1891.**)

— **B.**, T. Hedaroma (Darwinia) tulipifera. (*Gard.* XL. 227–228. **1891.**)

EUCALYPTUS

Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Die neuholländischen Eucalyptus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* V. 297–299. **1837.**)

[**Ridolfi**, C.] Catalogo delle piante coltivate a Bibbiani e cenni su qualcuna delle medesime. 16+26 pp. Q. Firenze, **1843.**

With horticultural notes on Araucaria, Eucalyptus and Hovenia.

[**Koch**, Karl.] Die Schönmützen oder neuholländischen Gummibäume (Eucalyptus-Arten). (*Ver. Beförd. Gartenb Preuss. Wochenschr.* XI. 241–244. **1868.**)

J[äger, Hermann]. Die Verwendung der Eucalyptus zur Decoration im Freien. (*Gartenfl.* XIX. 85–86. **1870.**)

[**Koch**, Karl.] Die neuholländischen Gummibäume (Eucalyptus). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 161–163, 173–175. **1872.**)

M., A. B. The Eucalyptus. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1071.)

'Ορφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Καὶ πάλιν περὶ Εὐκαλύπτου, ἢ μᾶλλον περὶ τοῦ συρμοῦ τῆς Εὐκαλυπτομάνιας. [Once more about Eucalyptus; especially about the extent of the eucalyptomania.] (**Γεωπονικά**, II. 205–216. **1873.**)

Cordier, A. L'Eucalyptus et le Téosinté en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, III. 459–465. **1876.**)

Nota degli Eucalyptus inviati dal Giardino di Collodi all' Esposizione di Lucca nel settembre 1877. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* II. 281–282. **1877.**)

Vilmorin, **Andrieux** & Cie. Des Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 145–147.)

Carrière, E. A. Des Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 456–457.)

R[odigas], Ém[ile]. Les Eucalyptus. (*Rev. Hort. Belge*, V. 62–63. **1879.**)

Eucalyptus. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, p. 16. **1880.**)

Guéry. Note sur les effets produits par les gelées de l'hiver 1879–1880 sur les Eucalyptus cultivés au polygone du Génie, à Montpellier. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XII. 150–151. **1880.**)

Terracciano, Nicolo. Die Cultur der Eucalyptus im botanischen Garten der Real casa zu Caserta. [Translated by C. Bolle.] (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 447–451.)

Thays, Ch[arles]. Les Eucalyptus en Angleterre et dans l'Ouest. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 414–416.)

Becalli, Angelo. Degli Eucalyptus e specialmente dell' E. Amygdalina. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 294–297. **1884.**)

La Rochemacé, F[élix] de. De la préservation hivernale de l'Eucalyptus par le 47e degré de l. n. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, I. 777–780. **1884.**)

Ohnefalsch-Richter, Max. Eucalyptus auf Cypern. (*Oesterr. Forst-Zeit.* II. 27. **1884.**) — *From: Ausland.*

Bonavia, E[manuel]. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 762–763. **1885**.)

Sahut, Félix. Rapport sur un ouvrage de M. Charles Naudin, de l'Institut, ayant pour titre: Mémoire sur les Eucalyptus introduits dans la région méditerranéenne; fait à la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. 15 pp. O. Montpellier, **1885**.

Gum trees. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 784–785, il. 149–152, pl. **1887**.)

Dittrich, J. Ueber kulturwürdige Eucalyptusarten. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 299–301, 347. **1887**.)

Hardy Eucalypti in India and elsewhere. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 798–799, il. 108–111. **1888**.)

Blanchard, J. Les Eucalyptus dans l'ouest de la France. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 353–355, 377–379.)

Naudin, Ch[arles]. Les Eucalyptus rustiques. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 601–602. **1888**.)

Germain, R[odolphe]. Les perles en Nouvelle-Calédonie. — L'Eucalyptus à Madagascar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 710–713. **1888**.)

Hardy species of Eucalyptus. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 61–62.)

The **Eucalypts**. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 176, il. 42. **1891**.)

Naudin, Ch[arles]. Description et emploi des Eucalyptus. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 141–143. **1891**.)

—— Description et emploi des Eucalyptus introduits en Europe, principalement en France et en Algérie, second mémoire. 72 pp. O. Antibes, **1891**.

Nardy. Les Eucalyptus; arbres à fleurs hivernales d'exportation. (*Jardin*, VI. 5, 1 il. **1892**.)

Dugourd, Justin. Greffage de l'Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 34–36.)

Sahut, Félix. À propos du greffage des Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 117–119.)

Castet. À propos des Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 257.)

André, Éd[ouard]. Deux beaux Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 491–493, il. 149–150.)

Vilmorin, Henri de. Flowers of the French Riviera. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVI. 80–104, il. 1–13. 1894.) — *Reprinted:* 24 pp. 13 il. O. t-p-c. London, **1893**.

Eucalyptus (pp. 86–90, il. 4–6).

Sahut, Félix. Le greffage des Eucalyptus. (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, XXVI. 264–268. **1894**.) — *Reprinted with additions under the title:* Le greffage des Eucalyptus, suivi de plusieurs autres mémoires et de notices nécrologiques sur Duchartre, Bazille, Sicard . . . 29 pp. O. Montpellier, 1896.

Wigman, H. J. Eucalyptus. (*Teysmannia*, V. 113–116. **1894**.)

Theulier, Henri, (*jr.*). L'Eucalyptus à Madagascar. (*Rev. Hort.* **1896**, p. 40.)

Mottet, S[éraphin]. Les Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 288–290.)

—— Description des plus belles espèces d'Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 370–374, il. 126–131.)

—— Culture et multiplication des Eucalyptus. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 406–407.)

Birkbeck, Robert. Eucalyptus in this country. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 84. **1899**.)

Scion, (*pseud.*). The Eucalyptus, the soil and the graft. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 145–146. **1899**.)

France, C. S. Eucalypti. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 209–210. **1899**.)

Bathgate, A. Araucaria and Eucalypti. (*Gard.* LVIII. 72. **1900**.)

Mauthner, Ödön. Az Eukalyptus vagy Mézgafa. [The Eucalyptus or Gum-tree.] (*Kert*, VI. 279–280, il. 77. **1900**.)

Economic

Wiesner, Julius. Untersuchungen über die Sorten von sogenanntem Eucaliptgummi, welche in der Sammlung des Österr. Apotheker-Vereines enthalten sind. 6 pp. O. n. p., [**1871**?]. — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* IX. 497. 1871.

Combes, Paul. L'Eucalyptus et ses dérivés, avec dessins de E. de Bergevin. Préface de Charles Naudin. 77 pp. il. O. Paris, [**189** . ?].

Bibliography (pp. 67–74).

Enumeration of species

E. amygdalina: **Hähnle**, Eugen. [Eucalyptus amygdalina.] (*Nuov. Riv. Forest.* III. 90–93. **1880**.) —— Eucalyptus amygdalina. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* LVI. 401–402. 1880.)

Eucalyptus calophylla: **André**, Éd[ouard]. Eucalyptus calophylla. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 420–421, pl.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Eucalyptus calophylla. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 664, il. 113. **1896**.)

E. coccifera: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 221–223, 1 il. **1851**.)

— **Gouas**, Léon. Eucalyptus coccifera. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 296–297, il. 85.)

— **Eucalyptus** coccifera. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 395, il. 69. **1880**.)

E. diversicolor: **Trabut**, [Louis]. Le Karri Eucalyptus diversicolor ou colossea. (*Bull. Agric. Algérie Tunisie*, IV. 144–145. **1898**.)

E. ficifolia: **Fischer von Waldheim**, A[lexander]. Eucalyptus ficifolia F. v. W. in Blüte. (*Gartenfl.* XL. 337–338. **1891**.)

E. globulus: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 38–40, il. 153. **1853**.)

— **Ramel**, [P.]. L'Eucalyptus globulus de Tasmanie. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 250–255.)

— **André**, Éd[ouard]. Eucalyptus globulus. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 47–51, il. 10–11.) — *Reprinted:* 14 pp. il. O. Paris, [1863].

— **Naudin**, [C. V.]. Floraison de l'Eucalyptus globulus à Hyères. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 96–97.)

— **Achilles**, K. Eucalyptus globulus. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 287–288. **1864**.)

— **Philippe**, [Matthieu]. Sur l'Eucalyptus globulus et l'Hovenia dulcis. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 196–199. **1864**.)

— **André**, Éd[ouard]. Nouveaux détails sur l'Eucalyptus globulus. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 26.)

— **M-ча**. [M-tcha.] Дивное дерево. [Eucalyptus globulus.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* IX. 511–513. **1870**.)

— [**Ορφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Εὐκαλύπτου τῆς σφαιροκάρπου (Eucalyptus globulus Labill.). (Γεωπονικά, I. 186–187. **1872**.)

— **Lucy**, A. Lettre sur l'Eucalyptus globulus. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, VII. 87–89. **1873**.)

— **Oliveira e Silva**, A. J. de. Eucalyptus globulus. (*Jorn. Hort. Prat.* V. 29–32, 46–49, 70–71, 1 il. **1874**.)

— **S.** De Eucalyptus globulus. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1875**, I. 351–361.)

— **Cortambert**, Richard. Lettre [sur l'Eucalyptus globulus]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, X. 215–217. **1876**.)

— **B.**, N. Eucalyptus als Zwergbaum. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 195–196. **1877**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Eucalyptus globulus Labill. (*Gartenfl.* XXXI. 195–196, pl. 1088. **1882**.)

— **Dittrich**, A. Eucalyptus globulus. (*Čas. Česk. Zahr.* [II.] 195–196. **1888**.)

— **Orcutt**, C. R. The Blue Gum tree. (*Gard. & For.* III. 319. **1890**.)

— A **view** in Mr. Arderne's garden, Cape Town. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 233, il. 85. **1898**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Eucalyptus globulus. (*Gard.* LVII. 238, 2 il. **1900**.)

E. Gunnii: **Eucalyptus** Gunnii. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 437, il. 65. **1883**.)

— **Eucalyptus** Gunnii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 787, il. 113. **1892**.)

E. incrassata: **Naudin**, Ch[arles]. Eucalyptus Mulleri. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 406–407.)

E. leucoxylon: **Webster**, A. D. The Eucalypti. (*Gard.* XXXIX. 316–317, pl. 799. **1891**.)

E. maculata: **Growth** of the Lemon-scented Gum. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 508. **1900**.)

E. populifolia: **Montagni**, Luigi. L'Eucalyptus populifolia (Desf.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 82–84. **1876**.)

E. Preissiana: **R[egel]**, E[duard von]. [Eucalyptus Preissiana Schauer β. glauca.] (*Gartenfl.* VI. 148. **1857**.)

E. rostrata: **Bonavia**, E. Eucalyptus rostrata at Lucknow. (*Ind. For.* III. 96–101. **1878**.) — *From: "A report for 1876–77 on the Horticultural gardens, Lucknow."*

— **Naudin**, Ch[arles]. L'Eucalyptus rostrata. (*Jour. Agric. Paris*, année [17], III. 303–305. **1882**. — *Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 642–645. 1882.) —— L'Eucalyptus rostrata; traduzione e note di Vincenzo Ricasoli. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VII. 372–377. 1882.)

Eucalyptus rubescens: **Naudin**, Ch[arles]. Un Eucalyptus rouge. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 186–187.)

E. Staigeriana: **Eucalyptus** Staigeriana. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 437, il. 81. **1889**.)

E. urnigera: **Eucalyptus** urnigera. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 460, il. 64–65. **1888**. — *See also* p. 595.)

E. viminalis: **Requien**. Note adressée d'Avignon, à M. Loiseleur-Deslongchamps sur l'Eucalyptus persicaefolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIX. 159. **1836**.)

— **Eucalyptus** viminalis. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 596, il. 82. **1888**.)

EUGENIA (Calyptranthes, Jossinia)

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 18. **1893**.) [Economic.]

E. apiculata: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 149, il. 305. **1853**.)

— **Morren**, Édouard. Note sur l'Eugenia Luma Berg ou Arroyan des Chiliens. (*Belg. Hort.* VIII. 225–226, pl. **1858**.)

E. brasiliensis: **Neumann**, [Auguste]. Eugenia brasiliensis. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 425. **1845**–46.)

E. caryophyllaea: **Hayne**, F. G. [Calyptranthes caryophyllata.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 39, pl. 39. **1827**.)

E. chequen: **Holmes**, E. M. Myrtus chekan. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 653–654. **1879**.)

— **Parke, Davis & Co.** [Myrtus Cheken.] (*In their* Working bulletins . . . I. 51–54. **1883**.) [Medical.]

— **Moeller**, J. Folia Chekan. — American drugs, III. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 565. **1884**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 246–254, pl. 5–6.)

E. compactiflora: **R[egel]**, E[duard] von. Eugenia compactiflora Spring. (*Gartenfl.* VIII. 67, pl. 251. **1859**.)

E. cotinifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Jossinia orbiculata.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 10–11. **1853**.)

E. eucalyptoides: **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* II. 471–472, pl. 37. **1898**.) [Economic.]

E. hybrida: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 727. **1862**.)

E. oleoides: [**Neubert**, Wilhelm.] Eugenia oleoides (Myrtus filifolia Lind.). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1856**, p. 123, pl.)

— **P[lanchon]**, J. E. Eugenia oleoides Planch. et Lind. (*Flore Serr.* XXII. 123–126, pl. 2327. **1877**.)

E. uniflora: **André**, Éd[ouard]. Eugenia Michelii. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 532–533, il. 135.)

— **Duchesne**, Ém[ile]. Eugenia Michelli. (*Semaine Hort.* IV. 400, il. 138. **1900**.)

HYPOCALYMMA

Lindley, John. Hypocalymna angustifolium. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 57, no. 78. **1843**.)

B. Hypocalymna robustum. (*Gard.* XXII. 230, pl. 353. **1882**.)

JAMBOSA (Caryophyllus; Eugenia spec., Myrtus spec.)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Jambosade and various other species of Rose-apple. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 60–64, il. **1849**.)

J. Caryophyllus: Descriptive and cultural

— **Instruction** sur la manière de planter et cultiver avec succès les plantes et graines de Gerofliers et Muscardiers à l'usage de MM. les habitans des Isles de France et de Bourbon. 9 pp. Q. Isle de France, **1772**.†

— **Guisan**. Observations sur la culture du Giroflier et du Cannellier à l'usage de MM. les habitans de la Guiane française. 21 pp. Q. Cayenne, **1788**.†

— **Buée**, W. U. A narrative of the successful manner of cultivating the Clove tree in the island of Dominica . . . 31 pp. 1 pl. sq. F. London, **1797**.

— **Weddik**, A. L. Proeve over de teelt van den Kruidnagelboom op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1840**, I. 413–418.)

— **Stuers**, A. de. Losse aanteekeningen over de Nagel-kultuur in de Molukko's. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1842**, II. 458–464.)

Jambosa Caryophyllus: **Teysmann**, J. E. Nog iets over de Nagelteelt op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1843**, II. 180–185.)

— **Lumsdaine**, [J.]. Cultivation of Nutmegs and Cloves in Bencoolen. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, V. 78–84. **1851**. — *Amer. Jour. Sci.* ser. 2, XII. 322–328. 1851.)

— **Serière**, G. de. Bijdrage tot de kennis van den tegenwoordigen toestand der Molukkos. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1851**, I. 30–49.)

— **Karsten**, C. Vermehrung des Caryophyllus aromaticus; oder, Der Gewürznelke durch Stecklinge. (*Gartenfl.* XVI. 294–295. **1867**.)

— **Martelli**, U[golino]. Il Garofano, Caryophyllus aromaticus (Linn.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 252–253. **1880**.)

— **Grevelink**, [A. H.] Bisschop. Kruidnagelen. — Indische handelsproducten, II. (*Ind. Gids*, **1881**, I. 796–806.)

— **J.**, J. R. The Clove tree. (*Gard.* XIX. 205, 1 il. **1881**.)

— **Bruinsma**, J. J. Koningsnagelen. 12 pp. 6 il. D. n. t-p. [Groningen, **1884**?]. — *Reprinted from: "Weekblad voor pharmacie, II."*

— The **Clove** tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 156–157. **1888**.) — *From: Ind. Agriculturist.*

— **Pratt**, (*Consul*). Clove cultivation in Zanzibar. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XX. (1889–90), p. 1042. **1890**.) —— Culture du Girofle à Zanzibar. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 360–362. 1890.)

— **B[rézol]**, H. La culture du Giroflier à Zanzibar. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 509–510. **1891**.)

— **Clove** cultivation [at Zanzibar]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 808–810. **1893**.) — *From: "Consular report*, 1892, p. 266."

— **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XL. 4. **1893**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. De Kruidnagelteelt in Zanzibar. (*Ind. Mercuur*, XVI. 170. **1893**.)

— **Dybowski**, Jean. Le Giroflier au Congo (Caryophyllus aromaticus). (*Jardin*, VIII. 255, il. 139. **1894**.)

— **Chalot**, C. Le Giroflier (Caryophyllus aromaticus L.). (*Rev. Cult. Colon.* I. 138–140. **1897**.)

— **Chalot**, C. Culture du Giroflier. (*Jardin*, XII. 85–86, il. 44. **1898**.)

— Pathological

— **Ridley**, H. N. Report on diseases of the Nutmeg and Clove trees in Penang and Province Wellesley. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1896**, pt. 5, pp. 91–95.)

— Economic

— **Hoffmann**, Friedrich. De Caryophyllis aromaticis. (Diss.) 39 pp. Q. Halae, **1701**.†

— **Thunberg**, C. P. (*praeses*). De Caryophyllis aromaticis . . . (Diss.) (H. R. Hast.) 8 pp. D. Upsaliae, **1788**. — (*Also in his* Dissertationes . . . II. 325–332. 1800.)

— **Woodville**, W[illiam]. [Caryophyllus aromaticus.] (*In his* Medical botany . . . II. 366–368, pl. 135. **1792**.)

— **Trommsdorff**, [J. B.]. Chemische Untersuchung der Gewürznelken, Caryophylli aromatici. (*Jour. Pharm. Leipzig*, XXIII. 23–36. **1814**.) —— Analyse des girofles. [Translated from the German by A. Vogel.] (*Jour. Pharm. Paris*, I. 304–311. 1815.)

— **Hayne**, F. G. Caryophyllus aromaticus. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 38, pl. 38. **1827**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Eugenia caryophyllata.] (*In their* Medical botany . . . II. 8 pp., pl. 95. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 20, pl. **1842**.)

— **Carson**, Joseph. [Eugenia caryophyllata.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 43–44, pl. 37. **1847**.)

— **Cahours**, Auguste. Recherches sur les corps isomères. Nouveaux dérivés de l'huile de girofle. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 220–224. **1858**.)

— **Paton**, James. Oriental spices. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 901–902, 922–923, 966–967, 987–988. **1871**.)

— **Kotal**, Čeněk. O hřebíčku. [On cloves.] (*Vesmír*, II. 252–253, 1 il. **1873**.)

— **Flückiger**, F. A. Zur Geschichte der Gewürznelken; ein antiquarischer Fund im Elsass. 3 pp. O. n. t-p. [Strassburg, **1885**.] — *From: "Journal de pharmacie d'Alsace-Lorraine*, 1885."

— **Clove** industry of Zanzibar. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 17–20.)

Jambosa Caryophyllus: The **Clove** as a dye plant. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 417–418.)

— [**Engler**, Adolf.] Ueber den Gewürznelkenbau in Zanzibar. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 275–284. [**1895**]–97.)

— **Practical** pharmacography. — Caryophyllum. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VI. 512–513, 5 il. **1898**.)

J. magnifica: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 223. **1864**.)

J. malaccensis: **Bennett**, J. W. [Eugenia malaccensis.] (*In his* A selection of . . . fruits, indigenous to Ceylon, 2 pp., pl. 3. [**1850**?])

— **Griessen**, Albert. Eugenia malaccensis L. (Malay Apple, Pommier de la Malaisie). (*Jardin*, X. 263. **1896**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. [Eugenia malaccensis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 395. **1896**.)

J. myrtifolia: **Gasparrini**, G[uglielmo]. Notizie sopra una Mortella dell' Australia che può essere coltivata utilmente nell' Italia meridionale. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, II. 106–112, 1 pl. **1865**.) — *Reprinted:* 10 pp. 1 pl. F. Napoli, 1865.

— **Luca**, S. de & **Ubaldini**, G. Recherches chimiques sur le Myrte d'Australie, Eugenia (Jambosa) australis. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXI. 743–745. **1865**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 44–47. 1866.)

— [**Eugenia** myrtifolia.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)

J. vulgaris: **Thouin**, André. Notes sur la fructification d'un Jamrosade dans les serres du Jardin national des plantes. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* I. 357–365. **1802**.) —— On the cultivation of the Jamrosade, Eugenia Jambos of Linnaeus, in the National garden at Paris, abridged by R. A. Salisbury. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. apx. pp. 11–14. 1812.)

— **Gerrard**, A. W. Sur la jambosine, principe crystallisé de la racine de Jambosa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 49–50. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.* 1884.

— **Delchevalerie**, G. Un arbre fruitier de l'Inde propre à la région méditerranéenne. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 62–63.) —— Un albero fruttifero adattato alla regione mediterranea. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 49–50. 1891.)

— **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 197, pl. 20. **1889**.)

KUNZEA

Decaisne, J[oseph]. Kunzea Schaueri. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 381, pl. [20]. **1854**.)

A **new** fruit [Kunzea pomifera]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 200–201, il. 36. **1889**.)

LEPTOSPERMUM

Backhouse, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 70. **1836**.)

L. flavescens: **Alpha**, (*pseud.*). Leptospermum grandiflorum. [Translated by Ysabeau.] (*Gard. Chron.* **1854**, p. 318.) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 374–376. 1854.)

L. pubescens: **Leptospermum** lanigerum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 427, il. 65. **1879**.)

— **B.** The Tasmanian Tea tree. (*Gard.* XVI. 291, 1 il. **1879**.)

— **Hemsley**, W. B. Leptospermum lanigerum. (*Gard.* XIX. 42–43, pl. 266. **1881**.)

L. scoparium: **L.**, R. I. Leptospermum scoparium grandiflorum. (*Gard.* LI. 390–391, pl. 1120. **1897**.)

MELALEUCA

Liebig, J[ustus] & others. Die Cajeput-Bäume des Rumphius. (*Ann. Pharm.* XVI. 288–296. **1835**.)

Stickel, Carl. Aetherisches Oel einiger im Botanischen Garten zu Jena gezogener Melaleuca-Arten, nebst Folgerungen daraus über die grüne Farbe des Cajeputöls. (*Ann. Pharm.* XIX. 224–229. **1836**.) —— Huile volatile de quelques espèces du Melaleuca, cultivées dans le Jardin botanique d'Iéna. Conclusions sur la couleur verte de l'huile de Cajeput. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXIII. 79–80. 1837.)

Rivière, Charles. Le Niaouli (arbre de la Nouvelle-Calédonie) et le genre Melaleuca en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 529–551, 602–631, 1 il. **1882**.)

Forné, F. Contribution à l'étude des essences au point de vue de leurs propriétés antiseptiques, essence de Niaouli, essence de Cajeput. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 318–319. **1893**.)

Melaleuca ericifolia: **Simmonds**, P. L. Produits médicinaux de l'Australie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 244–245. **1873**.) — *From: "Journal of applied science*, June, 1873."

M. Leucadendron: [**Martini**.] Dissertatio epistolaris de oleo wittnebiano seu kajuput, ab homine wolfenbuttelano in India Orientali invento, in terras brunsvicenses feliciter revocato ejusque saluberrimis effectis. 31 pp. Q. [Wolfenbüttel], **1751**.†

— **Cartheuser**, J. F. (*praeses*). De oleo kajuput. (Diss.) (C. W. Cartheuser.) 40 pp. Q. Francofurti ad Viadrum, **1754**.†

— **Thunberg**, C. P. Cajoputi oljans nytta och bruk i medicine. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], III. 223–228. **1782**.)

— **Adami**, J. A. De oleo cajeput. (Diss.) 32 pp. Q. Goettingae, **1783**.†

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 44–47, pl. 229. **1794**.)

— **Thunberg**, C. P. (*praeses*). De oleo Cajuputi. (Diss.) (J. H. Olin.) 18 pp. D. Upsaliae, [**1797**]. — (*Also in his* Dissertationes . . . I. 220–230. 1799.)

— **Thunberg**, C. P. (*praeses*). De oleo Cajuputi. (Diss.) (J. G. Soederstedt.) [**1797**.] (*In his* Dissertationes . . . I. 211–219. 1799.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 9, pl. 9. **1827**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Melaleuca Cajuputi.] (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 84. **1831**.)

— **Hooker**, [*Sir*] W. J. & **Spratt**, G[eorge]. [Melaleuca Cajuputi.] (*In* Woodville, W[illiam]. Medical botany . . . V. 57–60, 1 pl. **1832**.)

— **Haaxman**, P. J. Over oleum Cajeputi. (*Tijdschr. Pharm.* I. 3–13. **1849**.)

— **Haaxman**, P. J. Nadere bijzonderheden omtrent het oleum Cajeputi. (*Tijdschr. Pharm.* I. 287–294. **1849**.)

— **Sevenhuysen**, J. Iets over oleum Cajeputi. (*Tijdschr. Pharm.* III. 157–158. **1851**.)

— **Cajuput** oil. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VI. 179. **1857**.)

Based on Vriese, W. H. de. Plantae Indiae batavae . . . 1856–57.

— **Ples**, D. Bijdrage tot de kennis der kajapoeti-olie. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XV. 349–352. **1858**.) —— Note sur l'huile de Cajoupouti. [Extract.] (*Jour. Bot. Néerl.* I. 138–139. 1861.)

— **Schmidl**, Maximilian. On the constitution of oil of Cajeput. [**1859**–60.] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XXII. 369–383. 1861. — *Roy. Soc. Edinb. Proc.* IV. (1857–62), pp. 326–327. 1862. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XII. 127–128. 1860.)

— **Gervais**, Paul. Note sur le Niauli de la Nouvelle Calédonie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IV. 175–176. **1866**.)

— **Voiry**, R. Sur l'essence de Cajéput. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1538–1541. **1888**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 149–152. 1888.)

— **Bertrand**, G[abriel]. Sur la composition chimique de l'essence de Niaouli. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1070–1073. **1893**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. 608–611. 1893.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Melaleuca Leucadendron L. (*Ind. Mercuur*, XXI. 147–149, 1 pl. **1898**.)

— **Mueller**, Ferdinand, *Baron* von. An anti-malarial tree, Melaleuca Leucodendron Linn. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 73. **1898**.) — *From his* Select extra-tropical plants . . . ed. 7. 1888.

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 177–182, pl. **1900**.)

M. linariifolia: **Bouchard**. Note sur le Melaleuca linariifolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IX. 268–269. **1831**.)

M. squamea: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* I. 135. **1852**.)

M. uncinata: **Tepper**, J. G. O. Probable curative properties of Melaleuca uncinata. (*Philos. Soc. Adelaide Trans.* III. 174–175. **1880**.)

METROSIDEROS

M. buxifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 128, il. 89. **1850**–51.)

M. florida: **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Métrosidéros à bouquets, Metrosideros florida de Forster. (*Belg. Hort.* V. 35–37, pl. **1855**.)

Metrosideros robusta: [**Lindley**, John.] Metrosideros robusta. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 311–312, 1 il. **1848**.)—— [French translation.] (*Flore Serr.* V. 489b, 1 il. 1849.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 197–198, il. 55. **1858**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Metrosideros florida Hook. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 61, pl. **1886**.)

— **Bossche**, L[éon] van den. Le Metrosideros robusta Al. Cunn. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 269–270, pl. [**1898**.])

M. tomentosa: [**Metrosideros** tomentosa.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 32, il. **1850**.)

MYRRHINIUM

Hannay, J. Ueber Myrrhinium atropurpureum Schott. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 241–242. **1852**.)

MYRTUS (Eugenia spec.)

Buc'hoz, J. P. Dissertation sur le Myrte. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre . . . pp. 43–61. **1804**.)

Bartolotti. L'essence de Myrte. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 67–68. **1892**.) — *From: Répert. Pharm. Paris*, oct. 1891.

M. communis: **Thomas**, K. Die Kultur der Myrthe communis. O. Leipzig, **n. d.**†

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 36, pl. 36. **1827**.)

— **Nouvel** usage du Myrte. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXVIII. 284. **1841**.) — *From: "Écho du monde savant*, 1841."

Use as tanning material.

— **Paxton**, Joseph. The Myrtle. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 142–143. **1849**.) —— Les Myrtes. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* V. 237–239. [1849.])

— **De Sarinac**, D. The Myrtle and its properties. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 346. **1876**.)

M. filifolia: **Lauche**. Eugenia Ugni Hook. et Arn. und Myrtus filifolia Lind. (*Berlin Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 285–286.)

M. luma: **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 591. **1896**.)

— **Engelhardt**, Robert. Myrtus Luma Barn. (*Möller's D. Gartn.-Zeit.* XII. 213–214, 1 il. **1897**.)

M. tenuifolia: **Pépin**. Myrtus tenuifolia Smith. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 222–223. **1846**.)

ORTHOSTEMON (Feijoa)

Salomon, C[arl]. Notizen über einige interessante Pflanzen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 115, 149–150. **1887**.)

Another new fruit [Feijoa Sellowiana]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 451–452, il. 134–135. **1898**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Un nouvel arbre fruitier, Feijoa Sellowiana. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 71–72, il. 24–25. [**1899**.])

Ugolini, G[uglielmo]. La Feijoa Sellowiana. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 362–363. **1900**.)

PIMENTA (Eugenia spec., Myrtus spec.)

P. acris: **Bay** rum. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXVI. 8. **1891**.)

— Le **rhum** de Laurier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 285. **1892**.) — *From: Rev. Sci. France*, mai 21, 1892.

P. officinalis: **Woodville**, W[illiam]. [Myrtus Pimenta.] (*In his* Medical botany . . . I. 77–79, pl. 26. **1790**.)

— **Bonastre**, [J. F.]. Analyse du piment de la Jamaïque, Myrtus pimenta . . . (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 180–194. **1825**.)

— **Hayne**, F. G. [Myrtus Pimenta.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 37, pl. 37. **1827**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Myrtus Pimenta.] (*In their* Medical botany . . . III. 4 pp., pl. 124. **1831**.)

— **Dierbach**, [J. H.]. Ueber die Pimentsorten des Handels und einige Droguen. (*Ann. Pharm.* XXI. 203–218. **1837**.)

— **Carson**, Joseph. [Eugenia Pimenta.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 43, pl. 36. **1847**.)

— **Bowerbank**, L. Q. On the essential oil of Pimento from the berry and leaves. (*Technologist*, II. 65–68. **1862**.)

— **Oeser**, C. Untersuchung des ätherischen Oels von Myrtus Pimenta. (*Ann. Chem. Pharm.* CXXXI. 277–283. **1864**.)

— **Pimento**. (*Technologist*, VI. 427–429. **1866**.)

— **Dominica** Pimento. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, pp. 31–32. **1880**.)

Pimenta officinalis: **G[risard]**, J[ules]. Le Myrte piment ou Poivre de la Jamaïque (Myrtus Pimenta L., Eugenia Pimenta D C.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 159–160. **1891**.)

— **Cockerell**, T. D. A. [Pimenta Pimenta.] (*Torr. Bot. Club Bull.* XIX. 95. **1892**.)

— **Eric**, Allan. Pimento cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 985–986. **1892**.) —— Culture du Piment à la Jamaïque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 332–333. 1892.)

— **Pimento** and its insect foes. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 121–123. **1895**.)

— **Sawer**, J. C. Allspice or Pimento. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 305–306. **1896**.)

PSIDIUM

Tillery, William. On the cultivation of the Guava (Psidium Cattleyanum). (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 172–173, il. **1849**.)

[**Paul**, B. H.] The Guava. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 605–606. **1871**.)

Grisard, Jules. Les Goyaviers, culture, description, usages, etc. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 738–745. **1888**.) —— Le specie del genere Psidium, loro cultura, descrizione, usi, ecc. ecc. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 235–240. 1888.)

Walsh, G. E. The Guava in Florida. (*Gard. & For.* II. 512. **1889**.)

P. Cattleianum: **Cattley**, William. Account of a new Psidium. [With a note by Joseph Sabine.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 315–317, pl. 11. **1822**.)

— **Orcutt**, C. R. The Strawberry Guava. (*Amer. Agriculturist*, L. 341, 2 il. **1891**. — *West Amer. Sci.* VII. 213–214. 1890–92.)

P. guajava: **Otto**, Eduard. Ueber die Kultur der Guajava (Psidium pyriferum L.). (*Allg. Gartenzeit.* IX. 389. **1841**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Sur le Psidium pyriferum et son fruit. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 432. [**1846**.])

— **Dupuis**, A[ristide]. Le Goyavier. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 625–627, il. 120.)

— **Fleury**, G. Sur l'écorce de Goyavier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 188–189. **1878**.)

— **Hugel**. Sur l'action thérapeutique des feuilles et de l'écorce du Djamboé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 403–404. **1895**.) — *From: "Münchner med. Wochenschrift*, no. 29, 1894."

— **Khouri**, Joseph. Contribution à l'étude botanico-chimique et thérapeutique du Goyavier (Psidium pomiferum L.). (*Inst. Colon. Marseille Ann.* II. [pt. 3], pp. 78–154, 12 (14) il. **1895**.)

Bibliography (pp. 153–154).

— **Jahn**, E[mil]. Avogat-Birne und Guajava. (*Gartenwelt*, IV. 161, 2 il. **1900**.)

RHODOMYRTUS

Myrtus tomentosa. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 105, pl. **1850**.)

Myrthus [*sic*] tomentosa. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* VIII. 289, 1 pl. **1850–51**.)

Houllet. Myrtus tomentosa. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 280.)

Tutcher, W. J. [Rhodomyrtus tomentosa.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 524. **1893**.)

SPERMOLEPIS

Heckel, Édouard. (*Faculté Sci. Marseille Ann.* II. 120–128, il. **1892**.)

Schlagdenhauffen, [Fr.]. Étude chimique du Spermolepis. — *In* Heckel, Édouard. Coup-d'œil sur la flore générale de la baie du Prony . . . (*Faculté Sci. Marseille Ann.* II. 128–142. **1892**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepis). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1291–1293. **1892**.)

SYNCARPIA

Maiden, J. H. [Syncarpia laurifolia.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 463–467, 1 pl. **1894**.) [Economic.]

SYZYGIUM (Eugenia spec.)

S. jambolana: **Lascelles-Scott**, Wentworth. Sur les graines de Jambul. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 522–523. **1886**.)

— **Elborne**, W. Jambul. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), p. 921. **1888**.)

Syzygium jambolana: **Vorderman**, A. G. Over het gebruik der Djamblang zaden, Syzygium jambolanum, by diabeter. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XXVII. 253–268. **1888**.) —— Jambulsamen gegen Diabetes. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 381. 1889.)

— **Davis**, G. S. [Eugenia Jambolana.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 831–839.)

TRISTANIA

[**Carrière**, E. A.] [Tristania densiflora.] (*Rev. Hort.* **1881**, p. 420.)

Maiden, J. H. [Tristania conferta.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VII. (1896), pp. 5–7, 1 pl. **1897**.) [Economic.]

UGNI (Eugenia spec.)

Powell, J. New fruit-bearing shrub, Eugenia Ugni. (*Flor. Fruit*, new ser. VI. 42–43, 1 il. **1856**.)

Lauche. Eugenia Ugni Hook. et Arn. und Myrtus filifolia Lind. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 285–286. *See also* p. 341.)

[**Lindley**, John.] [Eugenia Ugni.] (*Gard. Chron.* **1857**, pp. 267–268.) —— Quelques mots sur l'Eugenia Ugni. [Traduit par Olivier du Vivier.] (*Belg. Hort.* VII. 300–301. 1857. — *Flore Jard. Ann.* [I.] 119–120. 1858.)

Wood, J. Eugenia Ugni (Icosandrie, Monogynie (Linn.); Myrtacées (Juss.). (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* XIV. 171–172. **1859**.)

Morren, Édouard. Courte notice sur l'Ugni (Eugenia Ugni Hook.) et une espèce voisine, l'Eugenia mexicana, nouvelles plantes fruitières, introduites du Chili. (*Belg. Hort.* X. 95–96, pl. **1860**.)

Carrière, E. A. [Eugenia Ugni.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 338.)

Carrière, E. A. Eugenia Ugni. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 408–410, il. 82–84.)

G., W. Eugenia Ugni. (*Gard.* XVIII. 462, 1 il. **1880**.)

VERTICORDIA

Lindley, John. Verticordia densiflora. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, pp. 69–70, no. 106. **1843**.)

XANTHOSTEMON (Fremya)

Houllet, R. Fremya aurantiaca. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 310–311, pl.)

135. MELASTOMATACEAE

Jonghe, [J.] de. Sur la culture de quelques Mélastomacées. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 86–89. **1846**.)

Otto, Friedrich. Beitrag zur Melastomen-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 241–242. **1846**.)

[**Lemaire**, Charles.] Considérations générales sur la famille des Mélastomacées. (*Jard. Fleur.* III. misc. pp. 146–151. **1853**.)

[**Koch**, Karl.] Drei Blattpflanzen des Warmhauses (Miconia chaétodon Naud., Phyllágathis rotundifolia Bl. und Sphaerógyne latifolia Naud.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 241–244. **1864**.)

B., Z. Noble Melastomads. (*Gard.* XX. 163, 1 il. **1881**.)

[**Otto**, Eduard.] Einige empfehlenswerthe Melastomaceen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 385–388. **1881**.)

Salomon, C[arl]. Die wertvollsten in Kultur befindlichen Arten aus der Familie der Melastomaceen. (*Gartenfl.* XLVII. 506–516, 548–551, 571–572. **1898**.)

ADELOBOTRYS

Linden, J. [J.]. [Adelobotrys Lindeni.] (*Belg. Hort.* XV. 98. **1865**.)

BARTHEA

Westland, A. B. [Barthea chinensis.] (*Gard. & For.* VII. 215. **1893**.)

BLAKEA (Amaraboya)

[**André**, Édouard.] Les Amaraboya. (*Ill. Hort.* XVIII. 185. **1871**.)

CENTRADENIA

Lescuyer, O. Centradenia grandifolia Endl. (*Hort. Franç.* **1861**, p. 105, pl. 9.)

CLIDEMIA

La Devansaye, A[lphonse] de. [Clidemia vittata.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 236, il. 45.)

Rafarin. [Clidemia vittata.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 38.)

Linden, Lucien & **Rodigas**, Ém[ile]. Le Clidemia vittata. (*Semaine Hort.* [I.] 64, il. 24. **1897**.)

HETEROCENTRON

Hölscher, J. Heterocentron roseum A. Braun (Heeria rosea Triana); eine Blume für Spätherbst und Winter. (*Gartenfl.* XLIII. 587. **1894**.)

Seghers, N. Heterocentron mexicanum fl. alba Hook. et Arn. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 49–50, pl. [**1894**.])

KENDRICKIA

W[atson], W[illiam]. [Kendrickia Walkeri.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 394. **1896**.)

MEDINILLA

M. Curtisii: **Medinilla** Curtisii. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 621, il. 108. **1883**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXIII. 241, 1 il. **1884**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Medinilla Curtisii. (*Gard. Monthly*, XXVII. 53–55, 1 il. **1885**.)

M. javanensis: **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 83. **1895**.)

M. magnifica: **Durand**. Medinilla magnifica. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 341–345, il. 116.)

— **Sartelsen**, H. Medinilla magnifica Lindl. (*Gartenfl.* X. 157–158, pl. 325. **1861**.)

— **Baroni**, P[aolo]. Fruttificazione e sementa della Medinilla magnifica nell' Orto dei semplici 1875–76. (Letta nella Conferenza orticola del 18 giugno 1876.) (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 244–246. **1876**.)

— **Tscherning**, J. Medinilla magnifica Lindl. (*Gartner-Tid.* III. 133–134, il. **1887**.)

— **Kafka**, Josef. Tupoušek. [On Medinilla magnifica.] (*Vesmír*, XX. 229, 1 il. **1891**.)

— **Régnier**, Ch. Les Medinilla et leur culture. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 102–103, il. 35–36.)

— **Hönig**, Gustav. Medinilla magnifica Lindley. (*Česká Flora*, V. 34–35. **1897**.)

— **Siebert**, Aug[ust]. Herrliche Medinilla (Medinilla magnifica Lindl.). (*Gartenwelt*, I. 5–7, 1 il. **1897**.)

M. Sieboldiana: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 116–117, il. 289. **1853**.)

M. venosa: [**Otto**, Eduard.] [Medinilla farinosa.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 223. **1864**.)

MELASTOMA

Kafka, Josef. Odule. [On Melastoma.] (*Vesmír*, XVI. 73–74, 1 il. **1887**.)

M. denticulatum: **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VII. 237, il. 39. **1857**.)

M. malabathricum: **Croucher**, J. Melastoma malabathrica. (*Gard.* III. 301, 1 il. **1873**.)

— **G.**, W. Melastoma malabathrica. (*Gard.* XXI. 215, 1 il. **1882**.)

M. sanguineum: **Groenewegen** & Cie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 197. **1863**.)

MEMECYLON

Memecylon ramiflorum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 786. **1884**.)

MICONIA (Cyanophyllum)

[**Moore**, Thomas.] [Cyanophyllum speciosum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 631. **1861**.)

Hérincq, F[rançois]. Plantes nouvelles introduites par M. Lindige. (*Hort. Franc.* **1866**, pp. 17–19.)
Mikania Liervalii (p. 18).

Masters, M. T. [Cyanophyllum aspersum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 475. **1893**.)

M. argyroneura: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 280. **1863**.)

M. flammea: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 68. **1865**.)

M. magnifica: **Koch**, Karl. [Cyanophyllum magnificum.] (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 241–242.)

— **Linden**, J. [J.]. [Cyanophyllum magnificum.] (*Belg. Hort.* VIII. 167. **1858**.)

— **Groenland**, J[ohannes]. Le Cyanophyllum magnificum. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 358–361, il. 83.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Cyanophyllum magnificum.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 21–22, 1 il., pl. 10. **1865**.)

Miconia metallica: **Pérot**. [Cyanophyllum metallicum.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 222–223. **1851**.)

M. velutina: **Rodigas**, Ém[ile]. Miconia velutina L. Lind. & E. Rod. (*Ill. Hort.* XLI. 331–332, pl. 21. **1894**.)

M. vesicaria: **Bosschere**, Charles de. L'exposition internationale de Paris. (*Ill. Hort.* XLII. 184–190. **1895**. *See* p. 187.)

— **Miconia** vesicaria. (*Semaine Hort.* II. 312. **1898**.)

MONOCHAETUM

M. alpestre: **Neumann**, L. Monochaetum Naudinianum. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 211–212, pl. — *Hort. Franç.* 1862, pp. 116–117, pl. 8.)

M. Bonplandii: **Monochaetum** sericeum (Naudin). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 98, pl. 10. **1858**.)

— **Linden**, J. [J.]. [Monochaetum sericeum.] (*Belg. Hort.* VIII. 169. **1858**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Free-flowering Monochaetum. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 141. **1864**.)

— **Carrière**, E. A. [Monochaetum sericeum multiflorum.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 100.)

M. calcaratum: **Monochaetum** ensiferum Naudin. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 49–50, pl. 6. **1857**.)

— **Morren**, Édouard. Notice sur le Monochaetum ensiferum Ndn. (*Belg. Hort.* VII. 257–258, pl. **1857**.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Monochaetum ensiferum.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 1 p., pl. 8. **1857–59**.)

— [**Koch**, Karl.] Monochaetum Candolleanum Naud. (M. ensiferum Lind.), ein mexikanischer Blüthenstrauch im Garten des Fabrikbesitzers Nauen in Berlin. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 95–96. **1860**.)

— **Jahn**, [Emil]. Monochaetum ensiferum Naudin. (*Gartenwelt*, III. 473–474, 1 il. **1899**.)

M. Humboldtianum: **P[lanchon]**, J. E. Floraison du Monochaetum umbellatum Naud. (*Flore Serr.* VIII. 50. **1852–53**.)

M. pulchrum: **Decaisne**, [Joseph]. Monochaetum pulchrum Dne. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 101–102, pl. [6]. **1848**.)

OSBECKIA

Osbeckia stellata. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 217, pl. **1851**.)

PHYLLAGATHIS

P. ciliata: **Masters**, M. T. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 475. **1893**.)

P. rotundifolia: **Phyllagathis** rotundifolia Bl. (*Flore Jard. Ann.* IV. 177–178, pl. **1861**.)

— **B[arlet]**, G. Note sur le Phyllagathis rotundifolia Blum. (*Belg. Hort.* XII. 162, pl. **1862**. — *Hort. Praticien*, VI. 162, 1 pl. 1862.)

TIBOUCHINA (Chaetogastra, Pleroma; Lasiandra spec.)

Neumann, [Auguste]. [Chaetogastra Naudiniana.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. **1847**.)

Pérot. [Chaetogastra.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 223–224. **1851**.)

Lasiandra Fontanesiana. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* IV. 145–146, pl. 12. **1860**.)

W[atson], W[illiam]. Pleromas. (*Gard.* LI. 244–245, pl. 1112. **1897**.)

With a plate of Pleroma heteromallum.

T. canescens: **R[egel]**, E[duard von]. [Lasiandra canescens.] (*Gartenfl.* V. 60. **1856**.)

T. elegans: **T.**, G. On the cultivation of Pleroma elegans. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 269–273. **1849**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Pleroma elegans. (*Hort. Franç.* **1853**, pp. 1–2, pl. 1.)

T. semidecandra: **D'Ombrain**, H. H. Lasiandra macrantha. (*Floral Mag.* VII. 2 pp., pl. 413/414. **1868**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Lasiandra macrantha (Linden). (*Hort. Franç.* **1868**, pp. 72–74, pl. 3.)

— **M[oore**, Thomas]. Lasiandra macrantha. (*Flor. Pomol.* **1868**, p. 193, pl.)

— [**Lemaire**, Charles.] Lasiandra macrantha. (*Ill. Hort.* XVI. 2 pp., pl. 594. **1869**.)

— **Carrière**, E. A. [Lasiandra macrantha floribunda.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 80.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Pleroma macranthum. (*Gard.* XLIV. 120–123, pl. 921. **1893**.)

Tibouchina viminea: **Berkeley**, M. J. Note on a diseased state of the leaves of Pleroma vimineum. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* I. 286–287. **1849**.)

TOCOCA (Sphaerogyne)

[**Moore**, Thomas.] [Sphaerogyne latifolia.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 374. **1862**.)

Linden, J. [J.]. [Sphaerogyne cinnamomea.] (*Belg. Hort.* XV. 101–102. **1865**.)

[**Moore**, Thomas.] [Sphaerogyne cinnamomea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 143. **1865**.)

—— [Sphaerogyne ferruginea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 172. **1865**.)

Linden, Lucien. Sphaerogyne (?) imperialis Linden. (*Ill. Hort.* XXIV. 109, pl. 284. **1877**.)

136. OENOTHERACEAE

FUCHSIA

Otto, Eduard. Beitrag zur Cultur der Fuchsien. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 369–371. **1836**.)

Nagel, C. F. Beschreibung der neuesten Fuchsien im Handels-Etablissement des Herrn H. Böckmann in Hamburg. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 171–175. **1841**.)—*From: "Garten und Blumenbau-Verein für Hamburg, Altona und Umgegend. Archiv."*

Warscewicz, von. Ueber einige Fuchsien-Bastarde, die aus durch kreuzende Befruchtung erzeugten Samen gezogen sind. (*Allg. Gartenzeit.* X. 361–364. **1842**.)

Paxton, Joseph. Standish's seedling Fuchsias. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 31–32, pl. **1844**.)

—— Seedling Fuchsias. (*Paxton's Mag. Bot.* XI. 73–74, pl. **1844**.)

Abel, W. Ueber Fuchsien-Kultur. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 273–275. **1845**.)

M[orre]n, [Charles]. Sur la fructification des Fuchsia. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 431. [**1846**.])

[**Paxton**, Joseph.] The Fuchsia as a standard. (*Paxton's Mag. Bot.* XIII. 13–17. **1847**.)

Porcher, Félix. Le Fuchsia, son histoire et sa culture, suivies d'une monographie contenant la description ou l'indication de 540 espèces et variétés. Ed. 2. 20+110 pp. D. Paris, **1848**. — Ed. 3. 214 pp. D. Paris, [pref. 1857]. (Bibliothèque de l'horticulteur praticien.) — Histoire et culture du Fuchsia; suivies d'une nomenclature méthodique des plus belles variétés connues. Ed. 4. 144 pp. D. Paris, [pref. 1874]. — [Extract.] Remarques sur la culture et la nomenclature des Fuchsias. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 307–316. 1848.)

Fuchsia; florists' varieties. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 65–66, pl. **1851**.)

Porcher, F[élix]. Fuchsia; nouvelles espèces et variétés, 1849–51. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 23–26, 45–54. **1851**.)

—— Du Fuchsia . . . Résumé du mode de culture . . . 32 pp. O. Orléans, **1854**. — *From: Soc. Hort. Orléans Bull.* IV. no. 8–9.

—— Du Fuchsia; observations générales sur les progrès obtenus depuis 1844, par la voie du semi dans l'amélioration des variétés; résumé du mode de culture; suivis d'un troisième supplément à la Monographie, contenant la description des variétés parues dans les années 1852, 1853 et 1854. (*Flore Serr.* X. 130–132, 134–136, 138–140, 141–144, 146–148, 149–150, 152, 153–154, 155–156. **1854**–55.)

H[outte], L[ouis] van. Fuchsia var. rosalba Coene. (*Flore Serr.* XI. 169, pl. 1156. **1856**.)

Note sur quelques variétés nouvelles et recommandables de Fuchsia. (*Belg. Hort.* VII. 289–291, pl. **1857**.)

Fintelmann, G. A. Eintheilung der Fuchsien-Sorten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 330–333. **1861**.)

Teichert, Oskar. Geschichte der Fuchsia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 433–446. **1866**.) —— Histoire du Fuchsia. (*Belg. Hort.* XVII. 12–27. 1867.)

Porcher, F[élix]. Fuchsia; tableau dressé dans un ordre méthodique comprenant les plus belles variétés 1844–1866, précédé d'observations générales et suivi de la revue descriptive des variétés parues en 1866. 28 pp. O. Orléans, **1867**. — *From: Soc. Hort. Orléans Bull.* new ser. II. no. 4, pp. 207–232.

Hemsley, W. B. Fuchsias. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 323–324. **1875**.)

—— The various races of garden Fuchsias. (*Gard.* IX. 284–286, 1 il. **1876**.)

[**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVIII. 238–241, 7 il. **1879**.)

D., R.] New Fuchsias. (*Gard.* XVII. 326, pl. 227. **1880**.)
Neue Fuchsien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 318–320, il. 106–108. **1882**.)
P., H. Some species of Fuchsia. (*Gard.* XXI. 347, 4 il. **1882**.)
Buss, Frederick. A practical treatise on the Fuchsia. 63 pp. il. D. London, **1883**.
Fuchsier med oprette Blomster. (*Dansk Havetid.* XXXVIII. 155–157, il. **1886**.)
Mourier, O. V. Fuchsiahækker. (*In* ULDALL, J. Prydplanter og Nytteplanter . . . pt. 2, pp. 27–29. **1886**.)
André, Éd[ouard]. Le centenaire des Fuchsias. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 230–233.) —— The centenary of the Fuchsia. (*Gard.* XXXIV. 562–564, 3 il. 1888.) —— Das hundertjährige Jubiläum der Fuchsien. [Extract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 106–111. 1889.)
Carrière, E. A. Une haie de Fuchsias. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 310–311.)
B. Fuchsia as climbers. (*Gard.* XXXIX. 458–459, 2 il., pl. 805. **1891**.)
With a plate of Fuchsia dependens.
Fry, George. The Fuchsia; its history and cultivation. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XV. 143–152. **1893**.)
Duren, Eug[ène] de. Les Fuchsia de pleine terre. (*Rev. Hort. Belge*, XXIV. 29–31. [**1898**.])
W[atson], W[illiam]. Fuchsias, species of. (*Gard.* LV. 74–76, 1 il., pl. 1208. **1899**.)
Biemüller, Julius. Hochstämmige Fuchsien zur Ausschmükkung des Gartens. (*Gartenfl.* XLIX. 401–404, il. 48–50. **1900**.)
Lye, James. On the cross-fertilisation of the Fuchsia. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 341–342. [**1900**.])

F. arborescens: **Hérincq**, F[rançois]. [Fuchsia arborescens var. syringaeflora.] (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 86–87. **1849**.)
— **Carrière**, E. A. Fuchsia syringaeflora. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 311–312, pl.)
— **O.**, H. Fuchsia syringaeflora liboniafolia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 352–353. **1879**.)

F. boliviana: **Carrière**, E. A. Fuchsia boliviana. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 150–151, pl.)

F. corallina: **Hemsley**, W. B. Fuchsia exoniensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 560, il. 101. **1883**. — *See also* pp. 604, 632, 728.)

F. cordifolia: **Lindley**, John. Fuchsia cordifolia. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 56, no. 117. **1841**.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 200.)

F. corymbiflora: [**Neubert**, Wilhelm.] Fuchsia corymbiflora alba. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1851**, pp. 238–240, pl.)

F. Dominiana: **H[outte]**, L[ouis] van. Nouvelle variété de Fuchsia, Fuchsia Dominiana. (*Flore Serr.* X. 95–96, pl. 1004. **1854**–55.)
— **Fuchsia** Dominiana. (*Flor. Fruit.* new ser. V. 1–2, pl. 96. **1855**.)

F. erecta: **Thibaut**. Fuchsia erecta superba. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 407–408, il. 44.)
— **Carrière**, E. A. Les Fuchsias à fleurs erigées. (*Rev. Hort.* 1886, pp. 464–465, il. 115; 1891, pp. 495–496, il. 128. **1886**–91.)

F. exoniensis: [**Neumann**, Auguste.] Fuchsia exoniensis. (*Rev. Hort.* VI. 3. **1845**.)

F. fulgens: **Fuchsia** fulgens; Fuchsie brillante. (*Hort. Belg.* V. 129–130, pl. 100. **1838**.)
— **Poiteau**, [Antoine]. Fuchsie à longues fleurs, Fuchsia fulgens Bot. Reg. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIII. 111–112. **1838**.)
— [**Paxton**, Joseph.] Fuchsia fulgens. (*Paxton's Mag. Bot.* VII. 182–184. **1840**.)
— **Carrière**, E. A. Fuchsia fulgens pumila. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 150–151, pl.)
— **Böhme**, Paul. Fuchsia fulgens als Hockstamm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 177–178, 1 il. **1896**.)

F. galanthiflora: **H[outte]**, L[ouis] van. Fuchsia var. galanthiflora plena. (*Flore Serr.* XII. 33, pl. 1198. **1857**.)

F. globosa: **H[outte]**, L[ouis] van. Fuchsia globosa ranunculiflora plena. (*Flore Serr.* XI. 187, pl. 1165. **1856**.)
— **P.**, H. Fuchsia globosa. (*Gard.* XXII. 361, 1 il. **1882**.)

Fuchsia macrantha: [**Neubert**, Wilhelm.] Fuchsia macrantha Hooker. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 15–16, pl. 1. — *See also* 1849, p. 188.
— **Gaerdt**, Heinrich. Beitrag zur Vermehrungs-Methode der Fuchsia macrantha. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 17–18. **1849**.)

F. macrostemma: **McIntosh**, C[harles]. [Fuchsia gracilis.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 14. **1829**.)
— **Spae**, D. Fuchsia macrostemma Ruiz et Pav. var. Ludovici (Fuchsia à grandes étamines var. de Louis Verschaffelt). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 175–176, pl. 130. [**1847**.])

F. nigricans: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 41, il. 23. **1850**–51.)

F. pendula: **Carrière**, E. A. Fuchsia pendula. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 470–471, il. 174–175.)

F. pendulaeflora: **Dean**, Richard. Fuchsia pendulaeflora. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 411. **1880**.)

F. procumbens: [**Otto**, Eduard.] Fuchsia procumbens R. Cunn. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXII. 166–167, 1 il. **1876**.)
— **B.**, F. W. The Creeping Fuchsia. (*Gard.* XVII. 31, 1 il. **1880**.)
— **G.**, W. A pretty basket plant. (*Gard.* XIX. 303, 1 il. **1881**.)
— **Eekhaute**, G. van. Le Fuchsia procumbens Cunn. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 128. **1886**.)

F. pumila: **Moore**, Thomas. Report on miscellaneous bedding plants. (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 203–204. **1862**.)

F. Riccartoni: **FitsGerald**, P. Fuchsia Ricartoni as a hedge plant in Ireland. (*Gard.* II. 72. **1872**.)
— **Lebas**, [E.]. Fuchsia Ricartoni. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 397.)
— **Legros**, G. Fuchsia Riccartoni. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 30–32, il. 8–9.)

F. serratifolia: [**Neumann**, Auguste.] Fuchsia serratifolia. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 167. **1845**–46.)
— **P.**, H. Fuchsia serratifolia. (*Gard.* XIX. 327, 1 il. **1881**.)

F. simplicicaulis: **Notice** sur quelques nouveaux Fuchsias. (*Belg. Hort.* IX. 225, pl. **1859**.)

F. spectabilis: **Fuchsia** spectabilis. (*Florist*, I. 137–138, pl. **1848**.)
— The **queen** of Fuchsias. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 319, 1 il.)
— **Carrière**, E. A. Fuchsia Jean Sysley. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 410, pl.)

F. splendens: **D'Ombrain**, H. H. Fuchsia splendens. (*Floral Mag.* **1872**, 1 p., pl. 11.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 200.)
— **S.**, C. Fuchsia splendens. (*Gard.* XV. 233, 1 il. **1879**.)

F. triphylla: **Duren**, Eug[ène] de. Le Fuchsia triphylla Pl. (*Rev. Hort. Belge*, XV. 265–266, pl. **1889**.)
— **Fuchsia** triphylla. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 141, 1 il. **1890**.)
— **Fuchsia** triphylla. — Une nouvelle vieille plante. (*Jardin*, VI. 162–163, 1 pl. **1892**.)
— **Gireoud**, H. Fuchsia triphylla, F. macrantha und F. corymbiflora. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 5–6, 1 il. **1892**.)
— **Hayn**, E. Fuchsia triphylla L. (*Gartenfl.* XLI. 215–217. **1892**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Fuchsia triphylla. (*Gard.* XLI. 32–33, pl. 839. **1892**.)
— **Arends**, Georg. Fuchsia triphylla hybrida. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 13–14, 1 il. **1894**.)
— **B[osschere]**, Ch[arles] de. Fuchsia triphylla Linn. (*Ill. Hort.* XLIII. 93–95, il. 10. **1896**.)

F. venusta: [**Fuchsia** venusta.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 36, il. **1850**.)
— **Planchon**, J. E. Fuchsia venusta. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 241, pl. [13]. **1850**.)
— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 78–79, il. 57. **1850**–51.)

LOPEZIA

[**Lindley**, John.] [Lopezia macrophylla.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 278. **1852**.)
Verlot, B[ernard]. Lopezia hirsuta. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 190–192, pl.)

OENOTHERA

Oenothera frutescens Hortul. (famille des Épilobiennes). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 83–84; XII. 84. **1832**–33.)

ZAUSCHNERIA

[**Neubert**, Wilhelm.] Zauschneria californica. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 109–110, pl. 7.)

K., D. Zauschneria californica. (*Gard.* XXXI. 28–29, 1 il., pl. 578. **1887**.)

Zauschneria californica Presl. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIII. 205, il. 43. **1888**.)

Burrell, J. & others. Zauschneria californica. (*Gard.* LIV. 515–516, 538–539. **1898**.)

137. ARALIACEAE

Otto, Friedrich. Einiges über die Familie der Araliaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 25–27. **1850**.)

Pérot. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 223. **1851**.)

Die **Gattungen** der Araliaceen mit ihren dazugehörigen Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 117–120. **1856**.)

Otto, Friedrich. Ueber Kultur und Einführung der Araliaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XXIV. 145–147. **1856**.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Aralia. (*Dansk Havetid.* XV. 193–194, 197–198, il. **1863**.)

J[**äger**, Hermann]. Aralia-Arten als Sommer-Freilandpflanzen. (*Gartenfl.* XVI. 335–336. **1867**. — *See also* XVII. 36. 1868.)

Ueber **einige** neuere Araliaceen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 352. **1869**.)

Rafarin. Araliacées nouvelles. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 214–216, il. 43.)

G., W. E. Comparative hardiness of hybrid Aralias in the south of Ireland. (*Gard.* XI. 215–216. **1877**.)

Rafarin. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 38.)

[**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om nogle Arter Aralia, der ere smukke Dekorationsplanter. (*Dansk Havetid.* XXXII. 17–20, il. **1880**.)

Stappaert, de. Quelques Aralia intéressants. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 103–104. **1882**.)

Die **Aralien**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 502–504, il. 127. **1883**.)

Falconer, W[illiam]. Some Aralias. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 90, 1 il. **1889**.)

Truffaut, Georges. Les Aralias de serre chaude. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 223–226, il. 52–56.) —— Hot-house Aralias. (*Gard.* XXXIX. 565–566, 5 il. 1891.)

Burvenich, Fréd[éric], (*sr.*). Les Aralia. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 28–30, il. 5–6. [**1893**.])

Illustration of Aralia reginae.

Mottet, S[éraphin]. Les Aralia. (*Jardin*, VIII. 63–64, il. 26. **1894**. — *See also* VII. 206, il. 83. 1893.)

Levée, G., (*sr.*). Multiplication des Aralias par la greffe. (*Jardin*, VIII. 121. **1894**.)

Bean, W. J. Hardy shrubby Araliads. (*Gard.* L. 125–127, 1 il. **1896**.)

Harms, H[ermann]. Ueber kultivierte Aralien. (*Gartenfl.* XLVI. 450–453. **1897**.)

Nurbel, E. Les Aralia. (*Semaine Hort.* II. 7–8, il. 193. **1898**.)

Illustration of Aralia Veitchi var. gracillima.

Otto, G. Aralien des Warmhauses. (*Gartenwelt*, III. 133–134. **1899**.)

Theulier, Henri, (*jr.*). Les Aralias et leur culture. (*Jardin*, XIII. 282–283, il. 146. **1899**.)

ACANTHOPANAX (Aralia spec., Panax spec.)

A. ricinifolius: **H**[**outte**], L[ouis] van. Aralia Maximowiczi. (*Flore Serr.* XX. 39, pl. 2067/2068. **1874**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Acanthopanax ricinifolium Sieb. et Zucc. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 233–234, 1 il. **1897**.)

A. pentaphyllos: **H**[**outte**], L[ouis] van. Aralia pentaphylla fol. var. (*Flore Serr.* XX. 55–56, pl. 2079/2080. **1874**.)

— **J**. (*Gard. & For.* I. 248. **1888**.)

— **Tischler**. Neue Heckenpflanze. (*Gartenfl.* XXXVIII. 532–533. **1889**.)

A. sessiliflorus: **Carrière**, E. A. Panax sessiliflora. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 248, il. 32.)

— **J**. [Panax sessiliflorum.] (*Gard. & For.* I. 356. **1888**.)

— **Olbrich**, St[ephan]. Das Angebot neuer Pflanzen, besonders des Panax sessiliflorum (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 39. **1895**.)

— **M**[**asters**], M. T. Acanthopanax sessiliflorum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 337, il. 100. **1897**.)

ARALIA (Dimorphanthus)

A. amboinensis: **Aralia** amboinensis hort. (*Gartenwelt*, III. 134, 1 il. **1899**.)

A. chinensis: **Linden**, J. [J.]. [Dimorphanthus mandshuricus.] (*Belg. Hort.* XVI. 201. **1866**.)

—[**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Anpflanzung tropischer und subtropischer Gewächse. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, pp. 104–106, 136–138, 168–170, 3 il. *See* p. 104, il.)

— [**La**] **D**[**evansaye**], Alphonse de. Dimorphantus mandschuricus. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 120.)

— **Aralia** mandschurica. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 592, il. 101. **1878**.)

— **Aralia** chinensis var. mandschurica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 313, il. 59. **1885**.)

— **Engelhardt**, Robert. Aralia chinensis fol. aureo-variegatis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 323–324. **1896**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Aralia chinensis L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 461–462, 1 il. **1897**.)

A. Duncani: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 620. **1861**.)

A. granatensis: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 243. **1874**.)

A. Guilfoylei: **Smith**, W. G. Aralia Guilfoylei. (*Floral Mag.* **1874**, 1 p., pl. 100.)

— **Aralia** Guilfoylei. (*Gard.* VII. 506, 1 il. **1875**.)

— **R**[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXIV. 150–151, 1 il. **1875**.)

— **Rafarin**. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 214–215, il. 43.)

— **Aralia** Guilfoylei. (*Jardin*, VI. 7, 1 il. **1892**.)

A. heteromorpha: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 69. **1865**.)

A. hybrida: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)

A. mexicana: **Groenewegen** & Cie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 196. **1863**.)

A. monstrosa: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 269. **1880**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Aralia monstrosa (B. S. Williams). (*Rev. Hort. Belge*, X. 60, pl. **1884**.)

A. nobilis: [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 89, 1 il. **1883**.)

A. quercifolia: **Aralia** quercifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 785, il. 140. **1881**.)

— [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 88–89, 1 il. **1883**.)

A. quinquefolia: **Aralia** quinquefolia gracilis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 217. **1882**.)

A. sonchifolia: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 201. **1878**.)

A. spinosa: **Strobel**, B. B. An experimental enquiry into the medical properties of the Aralia spinosa, or Prickly Ash. (Diss.) 45 pp. O. Charleston, **1826**.

— **Holden**, L. H. Sur l'Aralia spinosa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 606. **1881**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* II. 105. 1881.

— **F**., S. W. Aralia spinosa. (*Gard.* LVIII. 342. **1900**.)

A. Thibautii: [**Aralia** Thibauti.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 298.)

— **Verschaffelt**, Amb[roise]. (*Belg. Hort.* XIII. 3. **1863**.)

BRASSAIOPSIS

Morren, Ch[arles]. Le Pangang de Java ou le Lierre en Palmier portant des grappes de fleurs de quatre à cinq pieds de longueur. (*Belg. Hort.* V. 46–47, il. 8. **1855**.)

DELARBREA (Aralia spec.)

The **Fern-leaved** Aralia (A. filicifolia). (*Gard.* XI. 483, 1 il. **1877**.)

Moore, T[homas]. Aralia filicifolia. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 125–127, 1 il.)

[**Regel**, Eduard von.] [Aralia filicifolia.] (*Gartenfl.* XXVI. 241, 1 il. **1877**.)

DIZYGOTHECA (Aralia spec.)

D. leptophylla: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 318. **1862**.)

D. Osyana: **Regel**, E[duard von]. [Aralia Osyana.] (*Gartenfl.* XVII. 167. **1868**.)

Dizygotheca parvifolia: **Aralia** elegantissima. (*Gard.* IX. 505, 1 il. **1876**.)
— **Duren**, Eug[ène] de. L'Aralia elegantissima. (*Rev. Hort. Belge*, II. 157–158, il. 31. **1876**.)
— **André**, Éd[ouard]. Les Aralias filiformes. (*Ill. Hort.* XXIV. 30–32, 1 il. **1877**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Aralia elegantissima.] (*Gartenfl.* XXVI. 26, 1 il. **1877**.)
— [**Meehan**, Thomas.] Aralia elegantissima. (*Gard. Monthly*, XXIII. 207, 1 il. **1881**.)
— **Chevalier**, Charles. Aralia elegantissima. (*Semaine Hort.* III. 133–134. **1899**.)

D. reginae: **André**, Éd[ouard]. Aralia reginae hort. Linden. (*Ill. Hort.* XXVI. 25, pl. 337. **1879**.)
— **Further** notes from Ghent. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 562–563, il. 88. **1883**.)

D. Veitchii: **Carrière**, E. A. [Aralia Veitchii.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 300.)
— **Hibberd**, S[hirley]. [Aralia Veitchii.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 141–143, 1 il., pl. 54. **1870**.)
— **Irid**, (*pseud.*). Aralia Veitchii. (*Gard.* III. 483–484, 1 il. **1873**.)
— **Carrière**, E. A. Aralia Veitchii. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 215–216, il. 28.)
— **Moore**, T[homas]. Aralia Veitchii. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 4–6, 1 il.)
— **Fournier**, Eug[ène]. Aralia Veitchi var. gracillima. (*Ill. Hort.* XXIII. 113, pl. 247. **1876**.)
— **R[egel]**, E[duard von]. [Aralia Veitchii.] (*Gartenfl.* XXVII. 88–89, 1 il. **1878**.)

ECHINOPANAX (Panax spec.)

Fisch[er, F. E. L.]. Panax horridum Smith. (*Flore Serr.* V. 433c. **1849**.)

FATSIA (Aralia spec.)

Aralia japonica und Sieboldii. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 407–408. **1859**.)
W[itte], H[einrich]. Aralia (Fatsia) japonica Thbg. (*Flore Jard. Ann.* III. 97–100, pl. **1860**.)
[**Moore**, Thomas.] [Aralia Sieboldi variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 577. **1861**.)
W[itte], H[einrich]. Fatsia japonica Dcne. et Planch. var. fol. varieg. et Ligularia Kaempferii Dc. var. fol. margin. (*Flore Jard. Ann.* IV. 127–128. **1861**.)
Schmidt-Deines. Einiges über die Vermehrung der Aralia Sieboldii. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1869**, pp. 177–180.)
R[egel], E[duard] von. Von Fatsia japonica (Aralia Sieboldi) Samen zu erziehen und Cultur der Fatsia im Zimmer. (*Gartenfl.* XXI. 209–210. **1872**.)
Carrière, E. A. Multiplication par graines de l'Aralia Sieboldi. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 166–167.)
Vallerand, Eug[ène]. Rusticité de l'Aralia Sieboldi. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 393–394.)
Dr. Hamilton Ramsay's garden, Torquay. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 387, pl. **1898**.)

HARMSIOPANAX (Horsfieldia)

[**Otto**, Eduard.] [Horsfieldia aculeata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 223. **1864**.)

HEDERA

Descriptive and cultural

Repton, Humphrey. Observations on the supposed effects of Ivy upon trees. (*Linn. Soc. Trans.* XI. 27–34. **1815**.) — Ivy not hurtful to trees. (*Gard.* XXVI. 59–60. 1881.)
Плющъ (Hedera). [Ivy.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 4, pp. 345–354. **1839**.)
Morren, Ch[arles]. Le Lierre d'Alger. (*Belg. Hort.* III. 173–174. **1853**.)
—— De quelques utilités du Lierre. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 44–48. **1854**.)
Martins, Charles. Sur quelques pieds de Lierre remarquables mesurés à Montpellier, et un nouveau moyen d'utiliser cet arbuste pour l'ornementation des jardins. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 261–265.) —— Ueber einige merkwürdige Epheu und über eine neue Art und Weise, diesen Baum als Gartenschmuck anzuwenden. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 371–375. 1859.)
Cros, Ulysse. Note sur la substitution du Lierre à une pelouse de gazon. (*Soc. Hort. Bot. Hérault Ann.* II. 294. **1862**.)
Jäger, [Hermann]. Ueber die Benutzung des Epheu's im freien Garten. (*Gartenfl.* XI. 217–218. **1862**.)
[**Lemaire**, Charles.] Du Lierre, considéré jardiniquement. (*Ill. Hort.* IX. 16–20. **1862**.)
Pépin. Hedera Regnoriana [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 245–246.)
Jacob-Makoy, [L.] & Cie. [Hedera rombea fol. varieg.] (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865**.)
Lowe, E. J. & **Howard**, W. [Hedera Helix variegata.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 117–119, pl. 57. **1865**.)
Heinemann, F. C. Der Epheu. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1866**, pp. 289–298, pl.)
Brou, (*abbé*). Le Lierre dans les jardins et sur les toits. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 60.)
Paul, William. The Ivy. (*Gard. Chron.* **1867**, p. 1215.) —— Der Epheu und dessen Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 17–21. 1868.)
Hibberd, Shirley. Garden-Ivies. (*Horticulturist*, XXV. 112–114. **1870**.)
Paul, William. The garden Ivies. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 269–272.) —— Die Formen des Epheu's. [Abstract.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 403–404. 1870.)
Systematic enumeration of cultivated varieties.
Ivy in the house. (*Gard.* I. 680. **1872**.)
Hibberd, Shirley. The Ivy; a monograph comprising the history, uses, characteristics and affinities of the plant and a descriptive list of all the garden Ivies in cultivation. 115 pp. il. 3 pl. O. London, **1872**.
[**Otto**, Eduard.] [Hedera Helix aurea spectabilis.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 233. **1872**.)
—— [Hedera rhomboidea obovata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 233. **1872**.)
W. The Ivy and its uses. (*Gard.* I. 607–608, il. **1872**.)
Carrière, E. A. Lierre parapluie. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 237–239, il. 31.) —— A moveable Ivy bower. (*Gard.* VI. 123, 1 il. 1874.)
Hobday, E. Ivy in the garden. (*Gard.* VIII. 433. **1875**.)
Hoopes, Josiah. Ivy and its culture. (*Horticulturist*, XXX. 12–14. **1875**.)
McNab, James. Ivy-clad trees. (*Gard.* VII. 262, 2 il. **1875**. — *See also* p. 311.)
Scott, J. Ivy on evergreen trees. (*Gard.* VII. 322. **1875**.)
Ivy hedges. (*Gard.* X. 545. **1876**.)
Alderman. Garden Ivies, their uses and cultivation. (*Gard.* IX. 377–378. **1876**.)
Ivy screens. (*Gard.* XI. 397, 1 il. **1877**.)
Rocky caves covered with Ivy. (*Gard.* XII. 33, 1 il. **1877**.)
Fret, A. Over de Klimopplant (Hedera Helix). (*Sieboldia*, III. 52–53. **1877**.)
May. Hedera macrophylla. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 60.)
Lebas, [E.]. Des semis de Lierre. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 80.)
D., A. & others. Ivy on buildings. (*Gard.* XVII. 22. **1880**.)
Hedera Helix Madeirensis variegata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 656, il. 118. **1881**.)
J[äger, Hermann]. Epheulauben im Freien und Epheu-Einfassungen. (*Gartenfl.* XXX. 13–14. **1881**.)
[**Otto**, Eduard.] Die Epheu-(Hedera-)Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 51–52. **1881**.)
André, Éd[ouard]. Le Lierre à fruits rouges. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 355–356.)
Groom, James. Ivy a seaside plant. (*Gard.* XXII. 481. **1882**.)
Hyperborean, (*pseud.*). Ivy hurtful to trees. (*Jour. For.* V. 651–654. **1882**.)
Ramsay, R. B. W. On an Ivy tree blown down in the gale of Friday, 14th January, 1868, which grew on the south side of Whitehill Mansion House. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIV. Proc. p. 103, 1 pl. **1883**.)
Die **Epheu-Formen**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 519–523, il. 85–91. **1884**.)
Forms of Ivy. (*Gard.* XXV. 141–142, il. **1884**.)
André, Éd[ouard]. Hedera Helix aurantiaca. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 84–85, il. 20, pl.)
Hedera Helix syringaefolia. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 84. **1885**.)
Hibberd, Shirley. Hibberd's Emerald Ivy. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 586. **1886**.)

C., E. Garden Ivies. (*Gard.* XXXI. 612–613. **1887.**)
De Wolf, John. The English Ivy in the United States. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 120–122, il. **1887.**)
Giant Ivies. (*Gard.* XXXVI. 7, 1 il. **1889.**)
M., E. Ivies. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 265–266. **1889.**)
Carrière, E. A. Une importante collection de Lierres. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 162–165, il. 47.)
Hibberd, Shirley. Report on the varieties of Ivies in the Society's garden at Chiswick. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XII. 387–395. **1890.**)
Holland, A. Hedera canariensis fol. var. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 317, 1 il. **1891.**)
P., F. L. Ivies in winter. (*Gard.* XLIII. 211–212. **1893.**)
Bellair, C. Le placage du Lierre pour bordures sous bois. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 269–270.)
Lindemuth, H. Die Kultur des kleinblätterigen Epheu. (*Gartenfl.* XLIII. 355–357. **1894.**)
Vendel, Q. B. Veredlung des Epheu auf Aralia Sieboldi. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 6. **1894.**)
Rehder, A[lfred]. Hedera Helix digitata und andere Formen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 229–230, 1 il. **1897.**) —— Le Lierre grimpant et ses variétés. (*Semaine Hort.* II. 237–238, il. 305. 1898.)
—— Epheu in Baumform und Quercus Ilex. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 274, 2 il. **1898.**)
Räde, Karl. Der Epheu als Hochstamm oder die Verwendung hoher, unbrauchbar gewordener Aralia Sieboldii. (*Gartenwelt*, III. 593–594, 1 il. **1899.**)

Pathological

Crié, L[ouis]. Note sur un cas fréquent de destruction des feuilles chez l'Hedera Helix L. (*Soc. Linn. Normandie Bull.* ser. 2, VIII. 161–166. **1874.**)
Massalongo, C[aro]. Osservazioni intorno ad un rarissimo entomocecidio dell' Hedera Helix L. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXV. 19–21, pl. 1. **1893.**)
Lindau, G[ustav]. Der Epheukrebs. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 1–3, pl. 1. **1894.**)
Allescher, Andr. Zur Blattfleckenkrankheit des Epheu's. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V. 142–143. **1895.**)
Magnus, P[aul]. Zur Epheukrankheit. (*Gartenfl.* XLIV. 21–22, 41–42. **1895.**)
Sorauer, Paul. Einige Bemerkungen zu den von Herrn Professor Magnus gegebenen Mitteilungen über eine Epheukrankheit. (*Gartenfl.* XLIV. 186–188. **1895.**)

Economic

Rudbeck, Olof, (*jr.*). De Hedera. (Diss.) 45 pp. Q. Upsaliae, **1707.**†
Nebel, W. B. Specificum in Paidatrophia usu probatum. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* V. 400–401. **1740.**)
Desvaux, N. A. Observations sur l'analyse de l'héderée. (*Jour. Bot. Appl.* [I.] 185–186. **1813.**)
Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 14, pl. 14. **1816.**)
Koning, I. de. Iets over het extractum foliorum Herb. Haederae arboreae. (*Alg. Konst Letterbode*, **1828**, I. 290–296.)
Landerer, Xaver. (*Flora*, XL. 658–660. **1857.**)
Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 185. **1863.**)
Hartsen, F. A. Neuer Stoff in Hedera helix (Epheu). (*Arch. Pharm.* CCVI. 299–301. **1875.**) —— Nouveau principe extrait du Lierre (Hedera helix). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 150–151. 1875.)
Ellison, R. C. The Giant or Irish Ivy; its utility as a subsidiary food or cordial for sheep. (*Jour. For.* II. 524–526. **1879.**)
—— The native British Ivy (Hedera Helix var. britannica). (*Jour. For.* II. 718–721. **1879.**)
Vernet, L. Sur un glycoside extrait du Lierre commun. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 360–362. **1881.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 347–349. 1881.)
Block, H[ermann]. Die Bestandtheile der Epheupflanze. (*Arch. Pharm.* CCLXVI. 953–984. **1888.**) —— Sur les principes chimiques renfermés dans le Lierre commun. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 69–72. 1889.)
Joulin, G. Sur l'hélixine, glucoside retiré du Lierre commun. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 20–21. **1891.**) — *From: "L'Union pharmaceutique."*
Houdas. Contribution à l'étude du Lierre; hédérine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. 49–53. **1899.**)

MERYTA (Botryodendron)

M. latifolia: [**Koch**, Karl.] Der Borsig'sche Garten in Moabit und Botryodendron latifolium Endl. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 89–92. **1860.**)
M. Sinclairii: **Meryta** Sinclairi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 370. **1898.**)

OREOPANAX (Aralia spec., Hedera spec.)

A[ndré], É[douard]. Bouturage des Oreopanax. (*Ill. Hort.* XXI. 76–77. **1874.**)
O. dactylifolius: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 121. **1862.**)
O. Epremesnilianus: **André**, Éd[ouard]. Oreopanax Epremesnilianum. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 557.)
— **B.** Mountain Aralias (Oreopanax). (*Gard.* XXIX. 354–355, 2 il. **1886.**)
— **New** Mountain Aralia (Oreopanax Epremesnilianum). (*Gard.* XXX. 446, 1 il. **1886.**)
O. jaliscanus: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893.**)
O. nymphaeifolius: **Riechers**, F. A. (*jr.*). Aralia nymphaeifolia (Oreopanax nymphaeifolium). (*Gartenwelt*, II. 9, 1 il. **1898.**)
— **Rudolph**, Jules. Aralia nymphaefolia Hort. (*Jardin*, XII. 123, il. 58. **1898.**)
O. Sanderianus: **Oreopanax** Sanderiana. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 209–210, 1 il. **1893.**)
— **Masters**, M. T. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442, il. 67. **1893.**)
— **Theunis**, G. Oreopanax Sanderianum Hemsl. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 204–205, il. 41. [**1893.**])
— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XLII. 344, il. 71. **1893.**)
O. xalapensis: **R[egel]**, E[duard] von. [Hedera xalapensis.] (*Gartenfl.* VI. 364–365. **1857.**)
— [**Aralia** Ghiesbrechtii.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 297–298.)
— **Verschaffelt**, Amb[roise]. [Aralia Ghiesbrechtii.] (*Belg. Hort.* XIII. 3. **1863.**)

PANAX

L[ebl], M.]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 274–275. **1888.**)
Maiden, J. H. On Panax gum. (*Linn. Soc. N. S. Wales Proc.* ser. 2, VII. (1892), pp. 35–39. **1893.**)
P. arboreus: **D[ecaisne]**, J[oseph]. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 93. **1849.**)
— [**Panax** arboreum.] (*Gard. Chron.* **1866**, p. 899.)
P. Balfourii: **Panax** Balfouri. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 219, il. 49. **1899.**)
P. elegans: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 271. **1880.**)
P. fruticosus: **Panax** laciniatus. (*Gard.* XI. 453, 1 il. **1877.**)
— **Panax** laciniatus. (*Gard. Monthly*, XXI. 266–267, 1 il. **1879.**)
— **Puvilland**. [Panax plumatum.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 367.)
— **Moore**, T[homas]. Panax plumatum. (*Flor. Pomol.* **1880**, pp. 92–93, 1 il.)
— **Panax** plumatum. (*Gard. Monthly*, XXV. 140, 1 il. **1883.**)
P. longissimus: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 482. **1865.**)
P. Mastersianus: **André**, Éd[ouard]. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 229.)
— **Hemsley**, W. B. Panax Mastersianum (Hort. Sander.). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 399, il. 130. **1900.**)
P. rotundatus: **Williams**, B. S. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 256. **1879.**)
P. Victoriae: **New** plants at Mr. Bull's. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 404–405, il. 60. **1883.**)
— **Stappaert**, de. Le Panax Victoriae. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 132, pl. **1883.**)
— [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 367–368, 1 il. **1884.**)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXIII. 81–83, 1 il. **1884.**)
— **Rodigas**, Ém[ile]. Panax Victoriae. (*Ill. Hort.* XXXI. 75, pl. 521. **1884.**)

Panax Victoriae: [**Meehan**, Thomas.] Panax Victoriae. (*Gard. Monthly*, XXVII. 40–42, 1 il. **1885**.)

— Le **Panax** Victoriae W. Bull. (*Semaine Hort.* III. 348, il. 168. **1899**.)

PLERANDRA (BAKERIA, NESOPANAX)

[**Wittmack**, Ludwig.] [Bakeria vitiensis.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

—— [Nesopanax vitiensis.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

—— [Plerandra Graeffei.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

POLYSCIAS (ARALIA spec., TERMINALIA spec.)

Terminalia elegans Hort. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 366. **1887**.)

P. austro-caledonica: **Linden**, Lucien. Aralia gemma Lind. (*Ill. Hort.* XXX. 27, pl. 477. **1883**.)

P. Rumphiana: **André**, Éd[ouard]. [Aralia Balfouriana.] (*Rev. Hort.* **1898**, p. 229.)

PSEUDOPANAX (CUSSONIA spec.)

D[ecaisne], J[oseph]. [Cussonia Lessonii.] (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 93. **1849**.)

SCHEFFLERA (AGALMA, PARATROPIA, SCIADOPHYLLUM; ARALIA spec.)

Grœnewegen & Cie. [Paratropia lucida.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 197. **1863**.)

Credner, A. Paratropia corona-silvae Miq. (Aralia Teismanniana hort.) Araliaceae. (*Garten-Zeit.* IV. 457–459, il. 108–109. **1885**.)

[**Wittmack**, Ludwig.] [Agalina [*sic*] vitiense.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

Bellair, Georges. Sciadophyllum pulchrum. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 528–529, il. 196.)

Cayeux, H[enri]. Le Sciadophyllum pulchrum, sa fructification en plein air à Lisbonne. (*Jardin*, XI. 245–246, il. 86–87. **1897**.)

TETRAPANAX (ARALIA spec., FATSIA spec.)

Descriptive and cultural

Pfister, F. J. Ueber Aralia papyrifera. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 119–121.)

Bennett, George. Observations on the Rice-paper tree, Tetrapanax papyriferum C. Koch; its introduction and naturalization in Sydney, N. S. Wales. (*Jour. Bot.* II. 309–315. **1864**. — *Roy. Soc. Tasmania Proc.* 1865, pp. 87–93.)

With slightly varying titles.

Günther, Chr. Aralia papyrifera var. Neuberti (Günther). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 353–355, pl.)

Mayer de Jouhe. De la rusticité de l'Aralia papyrifera. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 39.)

Svoboda, M. Rozmnožování Aralie papyrifery. [The propagation of the Aralia papyrifera.] (*Listy Zahr.* IV. 101–102. **1880**.)

Beissner, L[udwig]. Aralia papyrifera Hook. (Tetrapanax papyriferum C. Koch) als Staude behandelt. (*Gartenfl.* XXXI. 241–242. **1882**. — *See also* XXXII. 69.)

Economic

[**Hooker**, *Sir* W. J.] Chinese " rice paper " or bok-shung. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 27–29, 250–253, pl. 8–9. **1850**.) —— Détails sur le papier de Chine, d'après un album de dessins chinois, et des renseignements pris sur les lieux. (*Flore Serr.* VI. 183–185, pl. 590–591. 1850–51.)

—— The Rice paper plant. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 79–84. **1853**.)

F[ortune], R[obert]. The Rice-paper plant. (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 533–534.) —— De la plante qui fournit le papier de riz. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 410–412. 1854.)

Vriese, W. H. de. De Rijstpapier-plant. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* I. 206–209. **1855**.)

Bennett, George. [Aralia papyrifera.] (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . pp. 298–302, il. 17, pl. 6. **1860**.)

Hosie, Alexander. [Fatsia papyrifera.] (*In his* Three years in western China, pp. 22–24. [**1889**.])

TREVESIA

Rodigas, Ém[ile]. Trevesia eminens. (*Rev. Hort. Belge*, X. 273, pl. **1884**.)

138. UMBELLIFERAE

MELANOSELINUM (SELINUM)

Heinemann, F. C. Selinum decipiens. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 177, pl.)

Jäger, [Hermann]. Melanoselinum decipiens Hoffm. (Selinum decipiens Wendl.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 39. **1862**.)

139. CORNACEAE

AUCUBA

Booth, W. B. Aucuba japonica. (*Gard. Chron.* **1843**, p. 286, 1 il.)

[**Moore**, Thomas.] [Aucuba japonica.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 614. **1861**.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Aucuba himalaica.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 64. **1861**–64.)

[**Moore**, Thomas.] [Aucuba japonica picturata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 371, 377. **1862**.)

—— [Aucuba japonica.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 109. **1863**.)

[**Lindley**, John.] [Aucuba japonica.] (*Gard. Chron.* **1864**, pp. 243–244.) —— Quelques mots sur l'Aucuba japonica Thunb. (♂ et ♀). (*Ill. Hort.* XI. 26–27. 1864.)

Fortune, Robert. Notes on the Aucubas of Japan. (*Gard. Chron.* **1864**, pp. 292–293.)

[**Moore**, Thomas.] [Aucuba japonica limbata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 133. **1864**.)

—— [Aucuba japonica bicolor elegans.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 134. **1864**.)

—— [Aucuba japonica longifolia.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 135. **1864**.)

—— [Aucuba japonica picta.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 178. **1864**.)

Naudin, [Charles]. Fructification de l'Aucuba japonica. (*Rev. Hort.* **1864**, p. 124.)

R[egel], E[duard] von. [Aucuba japonica var.] (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)

Three variegated forms.

Bull, William. Die neuen Aucuba. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 512–513. **1865**.) — *From his* Catalogue.

Jacob-Makoy, L. & Cie. [Aucuba japonica var.] (*Belg. Hort.* XV. 144–145. **1865**.)

[**Moore**, Thomas.] [Aucuba japonica var.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 65, 66. **1865**.)

—— Aucuba japonica. (*Flor. Pomol.* **1865**, p. 65, pl.)

H[outte], L[ouis] van. Aucuba japonica Thunb. (*Flore Serr.* XVI. 5–6, pl. 1609. **1865**–67.)

Carrière, [E. A.]. Les Aucubas. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 88–89.)

André, Éd[ouard]. Fructification des Aucuba. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 289–291, il. 34–35, pl.)

D'Ombrain, H. H. Aucuba japonica variegata. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 277. **1866**.)

Gaujard, Narcisse. Die Aucuba japonica und deren Formen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 560–561. **1866**.) — *From his* " Catalogue."

Jacob-Makoy, L. & Cie. [Aucuba japonica var.] (*Belg. Hort.* XVI. 7. **1866**.)

[**Lemaire**, Charles.] Hermaphroditisme chez l'Aucuba japonica Thunb. (*Ill. Hort.* XIII. [pp. 2–3] of pl. 480. **1866**.)

Chater, J. J. Aucuba berries poisonous to robins. (*Gard. Chron.* **1867**, p. 52.) —— Les baies de l'Aucuba sont-elles vénéneuses? (*Ill. Hort.* XIV. 29–30. 1867. — *See also* p. 33.)

Lebas, [E.]. Quelques observations sur la fécondité des Aucuba. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 331.)

Briot, [Charles]. Multiplication des Aucubas. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 445.)

Clémenceau. [Aucuba japonica sulphurea.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 360.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Aucuba japonica. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1868**, pp. 161–162, pl.)

Witte, H[einrich]. [Aucuba japonica.] (*In his* Flora . . . pp. 9–12, pl. 3. **1868**.)

The **male** Aucuba. (*Gard. Mag.* XII. 149. **1869**.) —— Les Aucubas. (*Rev. Hort.* 1869, pp. 169–170.)

Hibberd, S[hirley]. [Aucuba japonica var. aureo-maculata.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 113–118, pl. 43. **1870**.)

Simon-Louis, frères. Les Aucuba. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 50–54.) — *From their* Catalogue.

D'Ombrain, H. H. Aucuba japonica, foemina aureo-maculata. (*Floral Mag.* X. 1 p., pl. 527. **1871**.)

[**Bentzien**, J. A.] Aucuba japonica og de nyere Varieteter. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 82–85.)

D'Ombrain, H. H. Aucuba luteocarpa. (*Floral Mag.* **1872**, 1 p., pl. 12.)

May. Des Aucubas à haute tige. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 57.)

Young, Maurice. Aucuba sports. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 10.)

Kaselow, G. A. Aucuba japonica (Gold-orange). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1873**, p. 348.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Aucuba, især med Hensyn til Formering af den. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 3–4.)

Clapham, A. New hybrid Aucubas. (*Gard.* VII. 266–267. **1875**.)

D., W. Berry-bearing Aucubas. (*Gard.* IX. 117. **1876**. — *See also* pp. 28, 58, 131, 147, 179.)

R[egel], E[duard von]. Aucuba japonica Thbrg. var. concolor. (*Gartenfl.* XXV. 67, pl. 859. **1876**.)

Vos, C. de. [Aucuba japonica var.] (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 105–107, pl. 34. **1876**.)

Burvenich, Jules. Nog iets over Aucuba japonica. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1877**, pp. 202–208, 3 il.) —— Encore l'Aucuba japonica. (*Bull. Arb. Belg.* 1877, pp. 202–208, 3 il.)

Alberts, J. Tentoonstelling van Aucuba's te Boskoop. (*Sieboldia*, V. 75–76. **1879**.)

Pottier, Arsène. Les Aucuba du Japon. (*Rev. Hort. Belge*, V. 46–47. **1879**.)

Syme, Geo[rge]. Aucuba berries. (*Gard.* XV. 337–338. **1879**. — *See also* p. 364.)

Grieve, P. Aucuba japonica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 692. **1881**.)

A **foreign** resident. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 711–712, il. 124. **1882**.)

Gassée, Éd. Aucuba splendida aureo var. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 74. **1882**.)

Vos, C. de. De bevruchting van Aucuba. (*Sieboldia*, IX. 34–35. **1883**.)

Courtois, Jules. Aucuba japonica et Saule pleureur. (*Jardin*, XII. 23. **1888**.)

Springer, L. A. Aucuba's. (*Tijdschr. Tuinb.* III. 177–181, 1 pl. **1898**.)

Massalongo, C[aro]. Sopra una nuova malattia delle foglie di Aucuba japonica Thunb. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1900**, pp. 166–167.)

CORNUS (BENTHAMIA)

Descriptive and cultural

Klatt, F. W. Ueber die Gattung Cornus Tourn., Kornelkirsche, Hartriegel. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 401–404. **1862**.)

[**Otto**, Eduard.] Die bei uns aushaltenden Hartriegel-(Cornus-)Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVII. 22–25. **1871**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Sorter Cornus. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 340–342.)

J. (*Gard. & For.* I. 129, 249, 260–261, 273, 440, 464–465; II. 177. **1888**–89.)

P., C. (*Gard. & For.* IV. 306–308, 317–319, 330–332. **1891**.)

Kennedy, S. E. The Cornel Cherry or Dogwood, native and foreign species. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 673–674, 1 il. **1892**.)

Illustration of Cornus Kousa.

N. The Cornels or Dogwoods. (*Gard.* XLIII. 152–154, 1 il., pl. 898. **1893**.)

With a plate of Cornus Kousa.

Rehder, Alfred. Cornus candidissima und verwandte Arten. (*Möller's D. Gartn.-Zeit.* XV. 214–215, 1 il. **1900**.)

Pathological

Kessler, H. F. Die Entwickelungs- und Lebensgeschichte von Schizoneura corni Fbr. Beitrag zur Bestätigung der Lichtenstein'schen Aphiden-Theorie. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXIX.–XXX. (1881–83), pp. 90–100. **1883**.)

Jack, J. G. A destructive Cornel saw-fly. (*Gard. & For.* II. 520–521, il. 138. **1889**.)

Economic

Walker, J. M. An experimental inquiry into the similarity in virtue between the Cornus florida and sericea, and the Cinchona officinalis of Linnaeus, together with an inquiry into the modus operandi of astringent vegetables in preventing putrefactive fermentation. (Diss.) 56 pp. 1 pl. O. Philadelphia, **1803**.

Plate represents Cornus florida.

Landerer, Xaver. (*Flora*, XLII. 201–202. **1859**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 155. **1863**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 158–161, 1 pl. **1884**.)

Enumeration of species

C. alba: **Carrière**, [E. A.]. Nouveau procédé pour multiplier le Cornus siberica. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 359.)

— **Späth**, L[udwig]. [Cornus alba var. Spaethii.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 20. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. Cornus sibirica Gouchaulti. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 519–520.)

— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Cornus alba Rosenthalii.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 77. **1896**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Cornus variegata Sallieri. (*Semaine Hort.* IV. 445. **1900**.)

C. amomum: **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 115–121, pl. 9. **1817**.)

— **Hooker**, [*Sir* W. J.]. (*Lond. Jour. Bot.* V. 237. **1846**.)

— **Carrière**, E. A. [Cornus mexicana.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 460.)

— **Millspaugh**, C. F. [Cornus sericea.] (*In his* American medicinal plants . . . I. 73–73², pl. 73. [c**1887**.])

— **André**, Éd[ouard]. Les Cornus sericea et stolonifera. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 444, pl.)

C. brachypoda: **Carrière**, E. A. [Cornus Thelicania.] (*Rev. Hort.* **1868**, p. 260.)

— **Lebas**, [E.]. Cornus Thelicanis. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 394–395, il. 64.) —— [English translation.] (*Flor. Pomol.* 1876, pp. 123–124, 1 il.)

C. capitata: **Pépin**. Bentham fragifère ou Porte-fraise, Benthamia fragifera Lindl. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 635–636. **1845**.)

— **Pépin**. Benthamia fragifera, Lindl. Bentham fragifère, ou porte-fraise. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 246. **1845**–46.)

— **Benthamia** fragifera. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 492, 1 il.)

— **Benthamia** fragifera. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 645, 2 il.)

— **Morren**, Ch[arles]. L'Arbre à fraise ou Benthamia fragifera. (*Belg. Hort.* II. 369, pl. **1852**.)

— **Hulle**, H. J. van. Note sur le Cornus capitata Wallich. (*Belg. Hort.* XVII. 164–165. **1867**.)

— **Earley**, William. Benthamia fragifera. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 728–729, il. 142–143. **1880**.)

— **Osborne**, W. Benthamia fragifera. (*Gard.* XXV. 245, 1 il. **1884**.)

— **Benthamia** fragifera. (*Gard.* XXXVIII. 416–417, pl. 777. **1890**. — *See also* p. 433.)

— **Benthamia** fragifera. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 706, il. 139–140. **1891**.)

— **F.**, S. W. Benthamia fragifera. (*Gard.* LIV. 310–311, 1 il. **1898**.)

— **Gebhardt**, Matthias. Cornus capitata Wall. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 568–569, 1 il. **1898**.)

— **O.**, W. The Strawberry tree (Benthamia fragifera) in fruit. (*Gard.* LVII. 83, 1 il. **1900**.)

C. disciflora: **Lindley**, John. Cornus grandis. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 30, no. 59. **1840**.)

C. florida: Descriptive and cultural

— **Lavallée**, Alphonse. Cornus florida L. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 150–155, pl. 14.)

— [**Meehan**, Thomas.] The Weeping Dogwood. (*Gard. Monthly*, XXIII. 229–230, 1 il. **1881**.)

— **N**. Cornus florida L. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 54–55, il. 16. **1881**.)

— **G.**, W. Flowering Dogwood. (*Gard.* XXI. 111, 1 il. **1882**.)

— **Cornus** florida L. pendula. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 508–510, il. 93–94. **1887**.)

Cornus florida: André, Éd[ouard]. Cornus florida flore rubro. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 154–155.)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* II. 488. **1889.**)
— **Carrière**, E. A. & **André**, Éd[ouard]. Cornus florida rosea. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 369.)
— **André**, Éd[ouard]. Cornus florida rubra. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 500–501, pl.)
— **Perkins**, M. L. S. The American Dogwood. (*Gard.* LII. 177, 1 il. **1897.**)
— **Rehder**, A[lfred]. Cornus florida L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 405–406, 1 il. **1898.**) —— [French translation.] (*Semaine Hort.* III. 9, il. 7. 1899.)
— Economic
— **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 43–57, pl. 3. **1817.**)
— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 73–81, pl. 28. **1818.**)
— **Geiger**, P. L. Einige Versuche mit der Wurzelrinde von Cornus florida, besonders zur Darstellung eines angeblichen organischen Alkali's, Cornin. (*Ann. Pharm.* XIV. 206–223. **1835.**)
— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 50–51, pl. 42. **1847.**)
— **Gobley**. Écorce du Cornus florida. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 30–31. **1869.**)
— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . [I.] 71–71⁴, pl. 71. [c**1887.**])

C. kousa: Rehder, Alfred. Cornus Kousa, ein schönblühender Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 328–329, 2 il. **1899.**)

C. mas: Descriptive and cultural
— **Cornus** mascula aurea elegantissima (neuer Zierbaum). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 260. **1877.**)
— **Moore**, T[homas]. Cornus mascula aurea elegantissima. (*Flor. Pomol.* **1877**, p. 109, pl.)
— **Spring-flowering** shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 399, il. 68. **1878.**)
— **Carrière**, E. A. [Cornus mas aurea elegantissima.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 420.)
— **Carrière**, E. A. [Cornus mas nana.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 300.)
— **Lefebvre**, A. Le Cornouiller. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 183–184.)
— **Nyáry**, Gyula, *báró*. A Som. [The Cornelian Cherry.] (*Kert*, III. 99–100. **1897.**)
— Economic
— **Ehrhart**, Friedr[ich]. (*In his* Beiträge zur Naturkunde . . . III. 177–178. **1788.**)
— **Landerer**, X[aver]. On Cornus mascula. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 63–64. **1853.**)
— **Landerer**, X[aver]. Pharmaceutical notes on the Cornelian Cherry. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), p. 431. **1860.**)
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XII. 223–224. **1862.**)

C. officinalis: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXIX. 613. **1890.**)

C. rugosa: **Robinson**, S. H. A practical treatise on general or partial debility . . . and the Round-leaf Cornel, where a tonic remedy is necessary. To which is added an account of the Lobelia inflata . . . Ed. 4. 16+86 pp. O. London, [pref. **1829**]. — Ed. 5. 8+86 pp. O. London, [pref. 1837].
— **Millspaugh**, C. F. [Cornus circinata.] (*In his* American medicinal plants . . . pp. 72–72², pl. 72. [c**1887.**])

C. sanguinea: [**Margueron.**] Kornoelje-Oly. (*Alg. Konst Letterbode*, **1801**, I. 361.)
— [**Heilmann.**] Schreiben des Herrn Professor Heilmann in Wirzburg das Hartriegeloel betreffend. (*In* Nau, B. S. Vermischte Aufsätze . . . pp. 134–135. **1804.**)
— **Murion**. Essai d'analyse chimique des fruits du Cornus sanguinea. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 298–304. **1824.**)
— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Cornouiller sanguin, arbuste dont les fruits fournissent en abondance une huile industrielle et comestible. (*Jour. Agric. Prat. Belge*, III. 23–34, 1 il. **1850.**)
— **Schwerin**, F[ritz], *Graf* von. [Cornus mas Mietzschii.] (*Gartenfl.* XLIII. 556. **1894.**)
— **Schwerin**, Fritz, *Graf* von. [Cornus sanguinea Mietzschii.] (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* V. 77. **1896.**)

COROKIA

M[asters], M. T. Corokia Cotoneaster, C. buddleioides. (*Gard. Chron.* ser. 2 V. 654. **1876.**)

GRISELINIA

Heede, Ad. van den. Griselinia macrophilla [*sic*]. (*Jardin*, VII. 213. **1893.**)
Grosdemange, Ch[arles]. À propos des Griselinia. (*Jardin*, VIII. 56–57, il. 23–24. **1894.**) —— The Griselinias. (*Gard.* XLV. 343–344. 1894.)

140. CLETHRACEAE

CLETHRA

G. The Clethras. (*Gard.* XV. 72–73. **1879.**)

C. acuminata: J. (*Gard. & For.* I. 333. **1888.**)

C. alnifolia: Witte, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 277–280, pl. 70. **1868.**)
— **Alpha**, (*pseud.*). The White Alders. (*Gard.* XIX. 208, pl. 272. **1881.**)
— [**Meehan**, Thomas.] Clethra alnifolia. (*Gard. Monthly*, XXIX. 276–277, 1 il. **1887.**)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 468. **1890.**)
— **Rehder**, A[lfred]. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 65, il. **1896.**)

C. arborea: Verlot, B[ernard]. Rapport sur la culture du Clethra arborea par M. Weiss. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 508–510. **1869.**)
— **Clethra** arborea. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 352, il. 51. **1889.**)
— **Engelhardt**, Robert. Clethra arborea als Kronenbäumchen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 69–70, 1 il. **1892.**)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Clethra arborea Ait. à feuilles panachées. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 285, pl. [**1893.**])

C. mexicana: Lindley, John. Clethra mexicana. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 27, no. 51. **1840.**)

C. Pringlei: Pringle, C. G. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893.**)

141. ERICACEAE

Descriptive and cultural

Faldermann, [Franz]. Über die Vermehrung der Ericeen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 265–269. **1828.**)
S., T. K. Culture of the natural order Ericeae. (*Hort. Register London*, II. 355–360, 449–451. **1833.**) —— Anbau der natürlichen Ordnung Ericeae. (*Allg. Gartenzeit.* I. 268, 271, 351–352. 1833.)
Possibly continued.
Gentz, C. Bidrag til Kundskab om Azalea-, Andromeda- og Rhododendron-Arternes Cultur paa Frieland. (*Havetid.* I. 49–54. **1835.**)
Faldermann, [*Franz*]. Om Ericeernes Formering i England. (*Havetid.* II. 93–95. **1836.**)
[**Paxton**, Joseph.] A few remarks on some genera of the order Ericea. (*Paxton's Mag. Bot.* II. 91–92. **1836.**)
Rinz, J[acob]. Familien Rhodoraceae og dens Cultur. (*Havetid.* III. 329–336. **1837.**) — *From: "Verein Beförd. Garten- u. Feldbau Frankfurt a. M. Verh.* 1837."
—— Bidrag til Ericernes Cultur. (*Havetid.* III. 501–509. **1837.**)
Translated from the German.
Forbes, J. Lyngarternes Cultur. (*Havetid.* V. 178–186. **1839.**) — *From: ?*
Seidel, T. J. Die Rhododendreae, eine Anleitung zur Kultur, nebst einer systematischen Beschreibung der Gattungen und Arten von Heynhold. 126 pp. D. Dresden & Leipzig, **1843**. — Die Rhodoraceae oder Rhododendreae; eine Anleitung zur Cultur dieser Pflanzenfamilie . . . nebst einer systematischen Beschreibung der Gattungen und Arten . . . Ed. 2. 126 pp. D. Dresden, 1846.
Otto, Friedrich. Kultur einiger Vaccineen- und Rhodoraceen-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 273–275. **1847.**)
—— Kultur einiger Vaccineen und Ericaceen im freien Lande. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 105–106. **1849.**)
Dupuis, A[ristide]. Les Andromèdes. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 298–301.)
Fischer, H. Ueber die Kultur und Vermehrung der unsere Winter in Freien ausdauernden Gattungen der Ericaceen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1861**, pp. 164–175, 215–221.)

[Bentzien, J. A.] Slægten Andromeda. (*Dansk Havetid.* XIV. 181–182. **1862.**)

André, [Édouard]. Genre Kalmia et genre Andromeda. (*In his* Plantes de terre de Bruyères . . . pp. 295–312, 2 il. [**1865.**]) —— Die Arten der Gattungen Kalmia und Andromeda. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 65–70. 1865.)

Nebesky. Beitrag zur Vermehrung der Rhodoraceae durch Samen. (*Gartenfl.* XX. 291–293. **1871.**)

McNab, James. Hardy ericaceous plants. (*Gard.* VI. 141. **1874.**)

Niedman, Vlademir de. Andromedas. (*Gard. Monthly*, XX. 165–166. **1878.**)

Leroy, Louis. Les Andromèdes. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 355–356.)

Hardy Heaths. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 230–231. **1882.**)

Bean, W. J. Andromeda and its allies. (*Gard.* L. 307–308, 1 il. **1896.**)

Rehder, A[lfred]. Einige frühblühende winterharte Ericaceen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 332–334, 3 il. **1898.**) —— Quelques Éricacées rustiques à floraison précoce. (*Semaine Hort.* III. 3–4, il. 1–3. 1899.)

—— Die Arten der Gattung Andromeda. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 544–545, 1 il. **1898.**)

Illustration of Andromeda japonica.

Pathological

Woronin, M. & **Nawaschin**, S. Sclerotinia heteroica. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 129–140, 199–207, pl. 3–4. **1896.**)

Economic

Александровичъ, Г. [Aleksandrovitch, G.] О семействѣ вересковыхъ растеній съ особеннымъ изслѣдованіемъ свойственныхъ С.-Петербургской флорѣ и преимущественно употребительныхъ въ хозяйственномъ, техническомъ и врачебномъ отношеніяхъ. [The Ericaceae, especially those of the St. Petersburg flora which are of economic, technical or medical use.] [4]+2+112 pp. 5 pl. O. St. Petersburg, **1844.**

Rochleder, F[riedrich]. Über die natürliche Familie der Ericineae. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* IX. 286–312. **1852.**) — *Reprinted:* 29 pp. O. [Wien, 1852.] — [Extract.] Ueber die Pflanzen der Familie der Ericineae. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXIV. 368–369. 1852.)

—— Sur les principes immédiats contenus dans la famille de Éricinées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIII. 476–479. **1853.**)

Maisch, J. M. On the occurrence of arbutin in ericaceous plants. (*Amer. Jour. Pharm.* XLVI. 314–316. **1874.**)

Thal, Richard. Erneute Untersuchungen über Zusammensetzung und Spaltungsproducte des Ericolins und über seine Verbreitung in der Familie der Ericaceen, nebst einem Anhang über die Leditannsäure, die Callutannsäure und das Pinipikrin. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXII. 209–219, 233–237, 249–259, 265–274, 281–289. **1883.**)

Plugge, P. C. Onderzoekingen over het voorkomen van andromedotoxine in verschillende Ericaceae. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVIII. 317–335. **1885.** — *Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 84–93. 1889.) —— Fortgesetzte Untersuchungen ueber die Verbreitung des Andromedotoxins in der Familie der Ericaceae. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 164–172. 1889.)

Zaayer, H. G. de. Recherches sur l'andromedotoxine, matière toxique des Éricacées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 72–74. **1889.**) — *From: Arch. Pharm.*

Oelze, Friedrich. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Familie der Ericaceen, speciell der Preisselbeere, Vaccinium vitis idaea. (*Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.* XXII. 17–42. **1890.**)

Plugge, P. C. Andromedotoxine-houdende Ericaceen. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 309–312. **1891.**) —— Andromedotoxinhaltige Ericaceen. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 552–554. 1891.)

Havard, V[alery]. [Ericaceae — Vaccinieae.] (*Torr. Bot. Club Bull.* XXII. 120. **1895.**)

AGAPETES (Caligula; Thibaudia spec.)

A. buxifolia: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 563. **1889.**)

— **Agapetes** buxifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 197, il. 64. **1900.**)

A. glabra: **B.** Carmine-tinted Thibaudia (T. glabra). (*Gard.* X. 539–540, 1 il. **1876.**)

Agapetes macrantha: [**Thibaudia** macrantha.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 116, il. **1851.**)

— **Planchon**, [J. E.]. Caligula (Klotzsch) macrantha, Thibaudia macrantha Hook. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 81–82, pl. [4]. **1852.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Thibaudia macrantha.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 396. **1861.**)

— **Agapetes** macrantha. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 501, il. 62. **1894.**)

— **Bedinghaus**, É[mile]. Thibaudia macrantha Hook. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 181, pl. **1900.**)

AGAURIA (Andromeda spec.)

Poiteau, [Antoine]. Andromède à feuilles de Buis, Andromeda buxifolia Lam. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 355. **1833.**)

ANDROMEDA

[**Paxton**, Joseph.] Culture of Andromeda. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 164–165. **1834.**)

A. polifolia: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 22, pl. 22. **1813.**)

— **Plugge**, P. C. Over het voorkomen van andromedotoxine in Andromeda polifolia L. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVI. 314. **1883.**)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 179. **1888.**)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 250. **1890.**)

ARBUTUS

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the Arbutus or Strawberry tree. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 168. **1834.**)

Otto, Friedrich. Einiges über die Kultur der Arbutus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 297–299. **1851.**)

Dauzat. [Note concernant une espèce de ver à soie sur l'Arbousier.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 400–401. **1866.**)

The **Arbutes.** (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 688, il. 115. **1878.**)

Baines, T[homas]. Cutting down Arbutus hedges. (*Gard.* XV. 225. **1879.**)

A. Andrachne: **Fontaines Biré**, de. Sur un Arbutus Andrachne qui à résisté à 16 degrés de froid dans l'hiver de 1837 à 1838. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 160–161. **1839.**)

— **Nicholson**, Geo[rge]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 724, il. 100. **1888.**)

A. hybrida: **Arbutus** hybrida. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 211, il. 37. **1878.**)

— **Moore**, T[homas]. Arbutus hybrida. (*Flor. Pomol.* **1879**, pp. 50–52, 1 il.)

A. Menziesii: **R[egel]**, E[duard von]. [Arbutus procera.] (*Gartenfl.* VI. 17. **1857.**)

— **B.**, A. The Madroña. (*Gard.* XXXII. 572. **1887.**)

— **Hammond**, E. W. The Madroña in winter. (*Gard. & For.* IV. 35. **1891.**)

— [**Bean**, W. J.] Arbutus Menziesii (A. procera). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 373. **1898.**)

A. Unedo: Descriptive and cultural

— **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 84–89, pl. **1796.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 160. **1858.**)

— **Pépin.** [Arbutus Unedo serratifolia.] (*Rev. Hort.* **1860**, p. 9.)

— **Mingaud**, [Philippe]. De l'Arbousier, de la propagation, de sa culture et des produits économiques qui en résultent, considérés au point de vue de l'alimentation en général. 24 pp. il. O. Paris, **1863.** —— The Arbutus; its propagation and culture and the economical products obtained from it, considered with regard to food-supply in general. Ed. 2 rev. & enl. 48 pp. 1 pl. O. London, 1865.

— [**Bentzien**, J. A.] Arbutus Unedo eller Jordbærtræet. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 133–134.)

— The **Arbutus**, Croome's variety. (*Gard.* VII. 55. **1875.**)

— **Arbutus** Croomei. (*Gard.* XXVI. 506, 1 il. **1884.**)

— **Ugolini**, Guglielmo. Del Corbezzolo. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 304–307. **1891.**)

— **Arbutus** Unedo at Balcarres. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 329, il. 54. **1893.**)

— Economic

— **Armesto**, Rodrigo. Noticia sobre el Árbol del azucar. 16 pp. O. Madrid, **1811.**

— **Albero** a zucchero scoperto in Spagna. (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* V. 397–398. **1812.**)

Arbutus Unedo: Mojon, J. Sur l'eau-de-vie d'Arbouse (Arbutus Unedo). (*Jour. Bot. Appl.* IV. 123. **1814**.)

— [**Prechtl**.] Eau-de-vie d'Arbousier. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 546–547. **1820**.)

— **Soubeiran**, E[ugène]. Sur la racine de l'Arbousier (Arbutus Unedo), comme succédanée de la racine de Ratanhia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 405–412. **1853**.)

— **Filhol**, [Édouard]. Note sur la composition chimique de l'Arbutus Unedo. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 1185. **1860**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 363. **1860**.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'Arbousier des Pyrénées (Arbutus Unedo). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 230. **1890**.)

— [**Arbutus** Unedo.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 243–244. **1900**.)

A. varians: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 118, il. 197. **1853**.)

A. xalapensis: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 192–193, 1 il. **1850**.)

ARCTOSTAPHYLOS (Arbutus spec.)

Czihak, Jakob *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 229. **1863**.) [Economic.]

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 45. **1896**.) [Economic.]

A. glauca: **Acker**, E. von. Kleine Mittheilungen. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXIII. 231–233. **1883**. *See* p. 233.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, p. 998.)

A. nitida: **Lindley**, John. Arctostaphylos nitida. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 37, no. 69. **1840**.)

A. uva-ursi: **Urlander**, Harald. Rön at färga castor-svart kläde och andra yllne varor, med svenska ämnen. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XIV. 123–125. **1753**.)

— **Linné**, Carl. Svensk coccionell. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XX. 26–30. **1759**.)

— **Quer y Martinez**, Joseph. Dissertación physico-botanica sobre la passión nephritica, e su verdadero especifico, la Uva ursi ó Garubas. 4+56 pp. 1 pl. Q. Madrid, **1763**.†

— **Girardi**, Michaelis. De Uva ursina ejusque et aquæ calcis vi lithontriptica novæ animadversiones, experimenta observationes. Patavii, **1764**. (*In* Sandifort, Edvard. Thesaurus dissertationum . . . II. 453–484, pl. 9–10. 1769.) — *Reprinted:* 173 pp. 2 pl. D. Patavii, 1764.

— **Murray**, J. A. Commentatio de Arbuto uva ursi. (Diss.) 66 pp. O. Gottingae, [**1764**].

— **Hartmann**, P. E. Antinephritica Uvae ursinae virtus merito suspecta. (Diss.) 55 pp. Q. Trajecti a/V., **1778**.†

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 194–197, pl. 70. **1792**.)

— **Mitchell**, J. S. An essay on the Arbutus Uva ursi and Pyrola umbellata and maculata of Linneus. (Diss.) 35 pp. 1 pl. O. Philadelphia, **1803**.

— **Melandri**, Girolamo & **Moretti**, Giuseppe. Analisi chimica delle radici di Cariofilata e di Colchico autunnale con alcune ricerche analitiche sull' Uva orsinia. 9+131 pp. O. Pavia, **1805**.†

— **Hayne**, F. G. [Arctostaphylos uva ursi.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 20, pl. 20. **1816**.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . I. 66–74, pl. 6. **1817**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 6 pp., pl. 91. **1831**.)

— **Carson**, Joseph. [Arctostaphylos uva-ursi.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 61–62, pl. 52. **1847**.)

— **Hlasiwetz**, H[einrich] & **Habermann**, J[osef]. Ueber das Arbutin. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXI. 481–490. **1875**. — *Ann. Chem.* CLXXVII. 334–343. 1875.) —— Sur l'arbutine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 319–320. 1876.)

— [**Paul**, B. H.] The month. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 993. **1878**.)

— **Behrend**. Recherches sur le principe actif de l'Uva ursi. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 518. **1883**.) — *From: "Revue hebdomadaire de thérapeutique."*

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 191–192, 1 il. **1884**.)

Arctostaphylos uva-ursi: Lewin, L. Les feuilles d'Uva ursi et l'arbutine; leurs rapports avec l'économie animale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 323–324. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.*

— **Dalmon**, J. Étude sur la busserole et l'arbutine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 419–425. **1885**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 100–100e, pl. 100. [^{c}**1887**.])

— **Stoeder**, W. Arbutine. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XX. 176–181. **1887**.)

— **Adrian**. Arbutine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX., Renseign. p. xxxi. **1894**.)

— **Anderson**, Hjalmar & **Källström**, Ernst. Folia Uvae ursi och nagra af deras förväxlingar. (*Nord. Farm. Tidskr.* III. 33–39, 7 il. **1896**.)

BEFARIA (Bejaria)

Reinecke. Ueber die Kultur der Befaria ledifolia und B. glauca. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 81–82. **1848**.)

Hérincq, F[rançois]. Description de plusieurs espèces nouvelles du genre Bejaria, Bejaria Lindeniana. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 181–187, pl. [10]. **1850**.) —— The species of Bejaria. (*Gard. Comp.* 1852, pp. 126–127.)

Pérot. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 223. **1851**.)

B. aestuans: [**Lindley**, John.] The glowing Bejaria. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 119, 1 il.) —— Bejaria aestuans Mutis. (*Flore Serr.* IV. 328^b, pl. 332. 1848.)

— **Morren**, Ch[arles]. Notice sur le Befaria aestuans de Mutis. (*Belg. Hort.* V. 161, pl. **1855**.)

B. cinnamomea: [**Lindley**, John.] The close-headed Bejaria. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 175, 1 il.) —— Bejaria cinnamomea Lindl. (*Flore Serr.* IV. 327^d, pl. 332. 1848.)

B. coarctata: [**Lindley**, John.] The close-headed Bejaria. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 175, 1 il.) —— Bejaria coarctata Hb. et B. (*Flore Serr.* IV. 328^b, pl. 332. 1848.)

— [**Befaria** coarctata.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 204, il. **1850**.)

B. glauca: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 695; V. 563. **1888**–89.)

— **B.**, W. Befaria glauca. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 438. **1891**.)

CALLUNA (Erica spec.)

Descriptive and cultural

[**Otto**, Eduard.] Ueber die im Freien aushaltenden Haidekräuter (Erica). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 6–8. **1869**.)

Fraser, Hugh. Erica (Calluna) vulgaris Searleyi. (*Gard.* XVIII. 623. **1880**.)

Erica vulgaris alba nana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 242. **1881**.)

Delabarrière. Plantation de Bruyères indigènes dans les massifs de Rhododendrons. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 531. **1884**.)

J. [Calluna vulgaris.] (*Gard. & For.* I. 296. **1888**.)

Jack, J. G. [Calluna vulgaris.] (*Gard. & For.* III. 406–407; V. 402–403. **1890**–92.)

Pathological

Lilliehöök, E. G. Ljungens utdöende på Svältorna. (*Svensk. Vetensk. Akad. Öfvers.* XIV. pt. 8, p. 317. **1857**.)

Economic

Mémoire sur l'utilisation des Bruyères des Landes. 11 pp. 2 il. O. n. t-p. [Saint-Nicolas-de-Port, **n. d.**]

Kalm, Pehr. De Erica vulgari et Pteride aquilina. (Diss.) [6]+20 pp. D. Aboae, **1754**.†

Hayne, F. G. Calluna vulgaris. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 17, pl. 17. **1816**.)

Rochleder, Fr[iedrich]. Über die Calluna vulgaris (Erica vulgaris). (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* IX. 286–290. **1852**.) — Untersuchung von Calluna vulgaris . . . (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXIV. 354–356. 1852.)

Uilkens, [T.] F. De Heide als handelsgewas en sierplant. 132 pp. S. Kampen, **1858**.

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 227. **1863**.)

Rochleder, Fr[iedrich]. Über das Vorkommen von Quercetin in Calluna vulgaris. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LIII. pt. 2, pp. 369–370. **1866**.)

Der **Futterwerth** des Haidekrautes. (*Centrbl. Ges. Forstw.* I. 43. **1875**.)

Petermann, A. Analyse de la Bruyère, de la Fougère et du Genêt. (*Ann. Agron.* IX. 251–255. **1883**.)

La **Ericina**. (*Rev. Mont.* XI. 214–215. **1887**.) — *From: "Journal central de chimie technologique."*

Emploi de la Bruyère comme fourrage. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 90–92. **1894**.)

Heather as thatch. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 246–247, il. 71–72. **1900**.)

Maclagan, R. C. Two historical fallacies; Heather beer and Uisge Beithe. (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XL. 15–22. [**1900**.])

CASSIOPE (Andromeda spec.)

C. fastigiata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 227. **1863**.)

— **Cassiope** fastigiata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 598. **1882**.)

— **K.**, D. Andromeda (Cassiope) fastigiata. (*Gard.* XXVIII. 293–294, pl. 510. **1885**.)

— **Cassiope** fastigiata. (*Gard.* XLIII. 189, 1 il. **1893**.)

C. tetragona: **D'Ombrain**, H. H. Andromeda tetragona. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 250. **1865**.)

CAVENDISHIA (Thibaudia spec.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Thibaudia scabriuscula.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 75, il. 53. **1850–51**.)

CHAMAEDAPHNE (Cassandra)

J. [Cassandra calyculata.] (*Gard. & For.* I. 154. **1888**.)

Jack, J. G. [Cassandra calyculata.] (*Gard. & For.* III. 249–250. **1890**.)

CHIOGENES

Salisbury, R. A. Some account of the Chiogenes serpyllifolia or Snowberry, a fruit nearly allied to the Cranberry. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 94–96. **1818**.)

Pennhallow, D. P. Snowberry jelly. (*Gard. & For.* I. 57–58. **1888**.)

Gumbleton, W. E. Chiogenes serpyllifolia, the true Snowberry. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 324. **1899**.)

DABOECIA (Dabeocia; Menziesia spec.)

Falconer, W[illiam]. Menziesias. (*Gard.* V. 244. **1874**.)

Hulle, H. J. van. La Menziézie à feuilles de Germandrée (Menziezia poliifolia Juss., Dabaecia poliifolia D. Don). (*Rev. Hort. Belge*, III. 121–122, pl. **1877**.)

J. [Dabœcia polifolia.] (*Gard. & For.* I. 285–286. **1888**.)

Jack, J. G. [Dabœcia polifolia.] (*Gard. & For.* III. 408. **1890**.)

Bean, W. J. The Irish Heath. (*Gard.* LII. 344–345, pl. 1142. **1897**.)

[——] St. Dabeoc's Heath (Dabeocia polifolia). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 382. **1898**.)

Riis, J. Pragt-Lyng, Daboëcia polifolia. (*Vort Havebr.* III. 181–182. **1899**.)

DIPLYCOSIA (Gaultheria spec.)

Morren, Éd[ouard]. Notice sur le Gaultheria discolor Nutt., ou Gaultheria à deux couleurs. (*Belg. Hort.* VIII. 194, pl. **1858**.)

ENKIANTHUS (Enkyanthus; Melidora spec.)

Rehder, Alfred. Die Gattung Enkianthus und ihre Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 549–550, 1 il. **1900**.)

E. chinensis: **Rodigas**, Ém[ile]. Enkyanthus sinensis. (*Semaine Hort.* IV. 278. **1900**.)

E. himalaicus: **Carrière**, E. A. Enkyanthus himalaicus. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 511–512, il. 125.)

E. japonicus: **Carrière**, E. A. Enkyanthus japonicus. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 467–468, il. 86.)

— [**Enkianthus** japonicus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 353, il. 132. **1897**.)

E. quinqueflorus: **Salisbury**, R. A. Some account of the Melidora pellucida of Noronha, a beautiful evergreen shrub from China. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 156–159. **1818**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Enkyanthus quinqueflorus. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 221–222, pl. [12]. **1849**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Enkianthus quinqueflorus. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 101–102, pl. 9.)

— **Westland**, A. B. (*Gard. & For.* VII. 215–216. **1894**.)

EPIGAEA

Descriptive and cultural

Note sur l'Epigaea repens Linn. ou, Epigaea rampant. (*Belg. Hort.* IX. 321, pl. **1859**.)

Trailing Arbutus. (*Amer. Gard.* ser. 3, III. 6. **1882**.)

G., W. New England Mayflower. (*Gard.* XXII. 46, pl. 345. **1882**.)

J. [Epigaea repens.] (*Gard. & For.* I. 154. **1888**.)

Woolson, G. A. The story of Trailing Arbutus. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 86–87. **1890**.)

Ridgway, Robert. Transplanting the Trailing Arbutus. (*Gard. & For.* V. 202–203. **1892**.)

Jack, J. G. Epigaea repens. (*Gard. & For.* VIII. 15–16. **1895**.)

Economic

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 192. **1884**.)

Millspaugh, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . [I.] 101–101², pl. 101. [c**1887**.])

ERICA (Pentapera)

Thouin, A[ndré]. Mémoire sur la culture des Bruyères. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* II. 444–450. **1803**.)

—— Notice sur l'introduction des Bruyères en Europe, et sur leur culture dans les jardins. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* III. 326–342. **1804**.)

Waitz, K. F. Beschreibung der Gattung und Arten der Heiden, nebst einer Anweisung zur zweckmässigen Kultur derselben. 12+355 pp. 2 pl. O. Altenburg, **1805**.† — New ed. 12+355 pp. 2 pl. O. Leipzig & Altenburg, 1809.†

[**Forbes**, James.] Hortus Ericaëus woburnensis; or, A catalogue of Heaths in the collection of the Duke of Bedford at Woburn Abbey, alphabetically and systematically arranged. 14+[2]+42 pp. 10 pl. sq. F. [London], **1825**.

Klemann, (*Hofgärtner*). Über die Kultur der Eriken. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IV. 120–125. **1828**.)

Barbe, Arn. Essai sur la culture des Érica du Cap, dans le département de Lot-et-Garonne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 20–34, 73–82, pl. 3. **1829**.)

McIntosh, C[harles]. (*In his* The practical gardener . . . II. 1049–1054, pl. **1829**.)

M'Nab, William. A treatise on the propagation, cultivation and general treatment of Cape Heaths, in a climate where they require protection during the winter months. 43 pp. 1 pl. O. Edinburgh, **1832**. —— Ueber die Cultur der capischen Erica-Arten. [Abstract.] (*Allg. Gartenzeit.* I. 11–24. 1833.) —— De Capske Erikers Kultur. [Abstract.] (*Havetid.* VIII. 241–264. 1842.)

S[oulange]-B[odin, Étienne]. Moyen facile de propager rapidement les Bruyères. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 319–320. **1832**.)

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the genus Erica. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 236–240. **1834**.)

Robertson, J[ohn]. On planting Cape Ericas in the free soil and sheltering them with a sashed frame. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, X. 206–207. **1834**.)

Auszug der Abhandlung über das Verpflanzen der capischen Eriken in das freie Land, geschützt von einem Glaskasten. Vom Herrn Robertson, Handelsgärtner zu Kilkenny. (Loudons gardener magazine, No. 50. Mai, 1834, p. 206.) Mit einigen Zusätzen über die Kultur der capischen Eriken nach William McNab und James Forbes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XI. 252–255. **1835**.)

Zepnick. Beitrag zur Eriken-Cultur. (*Allg. Gartenzeit.* III. 321–324. **1835**.)

Poiteau, [Antoine]. Nouvelles observations sur la multiplication des Bruyères par marcottes, chez M. Mathieu, jardinier-fleuriste à Belleville. (*Rev. Hort.* III. 290–294, pl. 4. **1835–38**.)

Nietner, Th. Vermehrung der Ericen durch Ableger. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 329–330. **1836**.) —— Om Formeringen af Ericeerne ved Aflæggere. (*Havetid.* IV. 247–249. 1838.)

Forbes, J. Culture des Bruyères. Traduit de l'anglais par A. Poiteau. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXI. 165–175, 1 il. **1837**.)

Jannack, [J. G.]. Ueber die Kultur der Gattung Erica. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 147–149. **1839**.)

Caie. Ueber die Kultur der Eriken. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 11–14. **1841**.)

Regel, E[duard von]. Die Kultur der Eriken, nebst Charakterisirung, kurzer Beschreibung und vollständiger Synonymie sämmtlicher Arten, welche in deutschen und englischen Gärten angetroffen werden. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVI. 163–349, pl. 2–4. **1842**.) — *Reprinted under the title:* Die Kultur und Aufzählung der in deutschen und englischen Gärten befindlichen Eriken, nebst Synonomie und kurzer Charakterisirung und Beschreibung derselben. 189 pp. 3 pl. Q. [Berlin, 1842.]
Description of all cultivated species and varieties (pp. 216–234).

Nietner, T. E. Sicheres und untrügliches Mittel gegen den sogenannten Schimmel Clavicularia destruens Kl. bei den Eriken. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 265–266. **1843**.)

Beer, J. G. Neue Methode, die sogenannten harten Heiden zu buschigen, reichblühenden Exemplaren zu ziehen. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 9–11, 2 il. **1846**.)

Goegginger, H. Die Kultur der Eriken. (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 337–339. **1846**.)

Delfs. Bidrag til Ericaens Cultur. (*Have-Avis*, **1847**, pp. 92–93.)

Ericas. (*Florist*, I. 289, pl. **1848**.)

Cameron, David. On the cultivation of the hardy Heaths. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 113–114. **1848**.)

G. Cape Heaths. (*Gard. Chron.* **1848**, pp. 4–5, 36–37, 67–68, 116–117, 171–172, 237, 252–253, 300, 332, 398, 471–472, 540.) —— Ueber die Heiden (Erica) vom Cap. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 156–158, 198–199, 202–204, 212–214, 230–231, 237–239, 245–246, 286–287, 292–293, 332–333, 340–342. 1848. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1849, pp. 145–150, 161–166, 177–182, 193–196, 209–213, 225–231.)

Eine **Auswahl** von fünfzig der besten Eriken. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 542–544. **1849**.)

Erica; Turnbull's hybrids. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 9, pl. **1851**.)

[**Barnes**.] Barnes's Behandling af Ericaer. (*Dansk Haugetid.* III. 56–57, 41–42. **1851**.)

Nietner, Th[eodor]. Beitrag zur Vermehrung der Eriken durch Stecklinge. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 118–119. **1851**.)

—— Einige Bemerkungen über die Eriken in den Prager Gärten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 120–121. **1851**.)

Story, W. H. Ericas. (*Florist*, 1850, pp. 33–34, pl. **1851**.)

A[**yres**, W. P.]. New hybrid Heaths. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 1–4, 1 pl.)
Plate of Erica Thomsoni and E. Mooreana.

[**Lemaire**, Charles.] Ericae (hybridae). (*Jard. Fleur.* III. 2 pp., pl. 259. **1853**.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Lyngplanter (Erica). (*Dansk Haugetid.* VI. 97–98, 101–102, 109. **1854**.)

Cape Heaths. (*Flor. Fruit.* [new ser. VI.] 97, pl. 112. **1856**.)

Morren, Éd[ouard]. Notice sur les Bruyères et en particulier sur les Erica grandiflora Linn. ou Erica à grandes fleurs et Erica fulgida Bedf. ou Erica éclatant. (*Belg. Hort.* VIII. 257–259, pl. **1858**.)

D'Ombrain, H. H. Varieties of Cape Heaths. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 144. **1864**.)

Morel, V. V. Multiplication des Bruyères. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 93–94.)

[**Otto**, Eduard.] Ueber die im Freien aushaltenden Haidekräuter (Erica). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 6–8. **1869**.)

R., J. Hardy Heaths. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 245.)

Aurange, Léon. Culture des Ericas dans le midi de la France. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 72–74, 196, 238–239, 451–452.)

[**Bentzien**, J. A.] Dyrkning af Erica. (*Dansk Havetid.* **1874**, pp. 395–398.)

G., W. H. New Cape Heath. (*Gard.* XV. 102, pl. 165. **1879**.)

Carrière, E. A. Un groupe de Bruyères. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 430, pl.)

—— Des Bruyères. (*Rev. Hort.* **1881**, pp. 198–200.)

Moore, Thomas. New Bothwell Heaths. (*Flor. Pomol.* 1881, pp. 145–146, pl. 547; 1882, pp. 161–162, pl. 573. **1881–82**.) —— Neue hybride Eriken. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 506–508; XXXIX. 9–11. 1881–83.)

Jelinek, A. Vermehrung der Eriken. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 404–407. **1882**.)

Gentilhomme & Carrière, [E. A.]. Description des Ericas. (*Rev. Hort.* 1882, pp. 63–65, 218–220, 306–307, 330–331, 361–363, 406–408, 454–456, 506–507; 1883, pp. 119–120, 150–151, 174–175, 222–223. **1882–83**.)
Varying title.

Sterler, Wilhelm. Einige Winke zur Kultur der Ericeen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 66–69. **1883**.)

Nagy, [L.] von. Notice sur les Ericas rustiques de pleine terre. (*Belg. Hort.* XXXIV. 373–375. **1884**.) — *From: Wien. Ill. Gart.-Zeit.* 1885, p. 32.

T. The best hardy Heath. (*Gard.* XXVI. 259, 1 il. **1884**.)
With an illustration of Erica Maweana.

Harding, W. T. Ericaceous beauty at home and abroad. (*Gard. Monthly*, XXVII. 22–25. **1885**.)

Carrière, E. A. Les Bruyères. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 318–319.)

G., W. H. Soft-wooded Heaths. (*Gard.* XXXV. 93–94, 2 il. **1889**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 407–408. **1890**.)

Furbat, G. Culture des Bruyères. (*Jardin*, VI. 125–127. **1892**.)

Gower, W. H. Soft-wooded Heaths. (*Gard.* XLII. 298–299, pl. 877. **1892**.)
With a plate of Erica propendens.

[**Rodigas**, Émile.] Les Erica. (*Ill. Hort.* XLIII. 320–322, 349–350, il. 29. **1896**.)
Illustration of Erica codonodes.

Ledien, F[ranz]. Ueber Düngungsversuche mit Eriken . . . (*Gartenfl.* XLVI. 282–293, il. 37–40. **1897**.)

Hariot, P[aul]. Les Bruyères indigènes. (*Jardin*, XII. 356. **1898**.)

Bean, W. J. The hardy Heaths. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 432, 454; XXV. 4. **1898–99**.)

Meuris, F. Les Erica. (*Semaine Hort.* III. 504, il. 231. **1899**.)

R. Hardy Heaths. (*Gard.* LV. 125–126, 4 il. **1899**.)

S. Die winterharten Eriken. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXIV. 196–201. **1899**.)

E. abietina: **Gouas**, Léon. Erica abietina Linné. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 458–460, il. 152.)

E. Aitonia: [**Moore**, Thomas.] [Erica Aitoni rubella.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 620. **1861**.)

— **B**., T. Autumn and winter Heaths. (*Gard.* XXIV. 362–363, 1 il. **1883**.)

E. andromedaeflora: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXIX. 25, il. 8. **1890**.)

E. arborea: **R**[**egel**], E[duard von]. [Erica arborea L. β asturea.] (*Gartenfl.* VI. 19. **1857**.)

— **Martragny**, Eug[ène] de. La Bruyère odorante. (*Hort. Franç.* **1870–**[71], pp. 206–210.)

— **Niven**, J. C. The Tree-Heath. (*Gard.* V. 114. **1874**.)

E. aristata: **M**[**orre**]**n**, [Charles]. Erica aristata Linn. var. major (Bruyère aristée var. grande). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 293–294, pl. 147. [**1847**.])

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Erica aristata major. (*Flore Serr.* XIV. 69–71, pl. 1420. **1861**.)

— **Moore**, Thomas. Varieties of awned Heath. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 5. **1861**.)

E. australis: [**Rennie**, James.] Erica australis. (*Mag. Bot. Gard.* II. 104, pl. 34. **1834**.)

E. baccans: **Gouas**, Léon. Erica baccans Linné. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 11–13, il. 5.)

E. Bergiana: **Gouas**, Léon. La Bruyère de Bergius. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 160–161, il. 36.)

E. Bowieana: **Gouas**, Léon. Erica Bowieana Loddiges. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 369–371, il. 104.)

E. Burnettil: **Heaths**. (*Flor. Fruit.* 1853, pp. 73–75, pl. **1854**.)

E. canaliculata: **Othmer**, B. Erica canaliculata Andr. (*Gartenwelt*, IV. 594, 1 il. **1900**.)

E. carnea: Descriptive and cultural

— [**Schrank**, Franz von Paula von.] Ueber einige Ziergewächse des Botan. Gartens zu Regensburg. (*Bot. Zeit. Regensburg*, V. 317–320, 330–335, 366–368. **1806**. *See* pp. 366–368.)

— **J**[**äger**, Hermann]. Die Frühlingshaide, Erica herbacea (carnea). (*Gartenfl.* XXVII. 177–178. **1878**.)

— **J**. (*Gard. & For.* I. 129; II. 177. **1888–**89.)

— **Lequet**, Fernand, (*jr.*). Erica carnea et Veltheimia capensis. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 139–142.)

— **Madsen**, H. Erica carnea som Stenhøjsplante. (*Gartner-Tid.* VIII. 3–4. **1892**.)

Erica carnea: **Lindgren**, Erik. Erica carnea (herbacea) coccinea. (*Gartner-Tid.* XIII. 146–148. **1897.**)
— The **Alpine** Forest Heath. (*Gard.* LIV. 6–7, pl. 1177. **1898.**)
— The **winter-flowering** Heaths. (*Gard.* LIV. 262–263, pl. 1190. **1898.**)
— **Schomerus**, Joh[annes]. Zwei wenig verbreitete immergrüne Gehölze. (*Gartenkunst*, II. 105. **1900.**)
— Pathological
— **Tubeuf**, [Carl, *Freiherr*] von. Erica carnea . . . durch . . . Hypoderma Ericae befallen. (*Bot. Centr.* LXI. 49. **1895.**)

E. Cavendishiana: **L[emaire]**, Ch[arles]. Erica Cavendishiana, Bruyère du Duc de Devonshire. (*Flore Serr.* II. pt. 8, 2 pp., pl. 10. **1846.**)
— **Ancona**, C[esare] d'. Erica Cavendishiana. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* X. 240–241, pl. 10. **1885.**)
— **Erica** Cavendishi. (*Semaine Hort.* II. 332–333, il. 356. **1898.**)
— **Erica** Cavendishi; ausgestellt von Albert Rigouts-Meirelbeke auf der Gartenbau-Ausstellung in Gent. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 261–262, 1 il. **1898.**)

E. cerinthoides: **Gouas**, Léon. Erica cerinthoïdes Linné. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 624–625, il. 202.)

E. Chamissonis: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 228. **1899.**)

E. ciliaris: The **Dorset** Heath. (*Gard.* LIII. 364–365, pl. 1168. **1898.**)

E. coccinea: **R[egel]**, E[duard von]. [Erica coccinea Berg. var. Liebigii Rgl.] (*Gartenfl.* V. 60. **1856.**)

E. crinata: **P[lanchon]**, J. E. Erica Hartnello-hiemalis, Erica Burnettii hort., Bruyère de Burnett. (*Flore Serr.* VIII. 261, pl. 845. **1852–53.**)

E. cyathiformis: [**Regel**, Eduard von.] Erica cyathiformis Salsb. var. α vera . . . var. γ longiflora, Erica pelviformis Salsb. var. carnea. (*Gartenfl.* II. 65–66, pl. 43. **1853.**)

E. cylindrica: **Gouas**, Léon. Sur la Bruyère cylindrique. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 41–43, il. 8.)

E. elegans: **P[lanchon]**, J. E. Erica elegans var. concolor, Bruyère élégante var. à corolle unicolore. (*Flore Serr.* VI. 327–328, 1 il., pl. 640. **1850.**)

E. elegantissima: **Erica** elegantissima. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 81, pl. **1850.**)

E. Faireana: **Carrière**, E. A. Erica Faireana. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 467, il. 96.)

E. fascicularis: **R[egel]**, E[duard von]. [Erica fascicularis L. β ampullaeflora.] (*Gartenfl.* VI. 18. **1857.**)

E. florida: [**Regel**, Eduard von.] [Erica florida Thbrg. γ hirsuta Rgl.] (*Gartenfl.* V. 364. **1856.**)

E. hiemalis: [**Regel**, Eduard von.] [Erica hiemalis H. Angl. v. pendula.] (*Gartenfl.* V. 330. **1856.**)
— **W[atson]**, W[illiam]. Erica hyemalis. (*Gard.* XLI. 420–421, 1 il., pl. 856. **1892.**)
— **Watson**, W[illiam]. Erica hyemalis. (*Gard. & For.* V. 136–138. **1892.**)
— **Erica** hyemalis alba. (*Jardin*, XII. 264, il. 113, 1 pl. **1898.**)

E. ignescens: **Dupuis**, A[ristide]. La Bruyère flamboyante. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 278–279, il. 61.)

E. Ingramii: **Erica** Ingrami (Mr. Ingram's Heath). (*Flor. Fruit.* **1857**, p. 129, pl. 126.)
— **Note** sur l'Erica Ingrami, ou Bruyère de M. Ingram. (*Belg. Hort.* VII. 322, pl. **1857.**)

E. lanata: **Gouas**, Léon. Sur la Bruyère laineuse. (*Rev. Hort.* **1859**, p. 11, il. 1.)

E. Leea: **Erica** Leeana var. viridis. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 153, pl. **1851.**)
— **Naudin**, [Charles]. [Erica Leeana var. viridis.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 245. **1851.**)

E. Lindleyana: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 158. **1864.**)

E. lusitanica: **M.**, T. Erica codonodes. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 462, il. 70. **1877.**)
— **Two** spring-flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 487, il. 74–75. **1896.**)

Erica lusitanica: The **winter-flowering** Heaths. (*Gard.* LIV. 262–263, pl. 1190. **1898.**)
— **B[ean]**, W. J. Erica lusitanica (E. codonodes). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 144. **1898.**)

E. Massonii: **R[egel]**, E[duard von]. [Erica rubercalyx Andr. β tenuiflora Rgl.] (*Gartenfl.* VI. 17–18. **1857.**)
— The **winter-flowering** Heaths. (*Gard.* LIV. 262–263, pl. 1190. **1898.**)

E. mediterranea: [**Moore**, Thomas.] [Erica mediterranea alba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 570. **1861.**)
— **Carrière**, E. A. L'industrie des pipes en racine de Bruyère. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 431–432.)

E. nigrita: **Gouas**, Léon. Erica ventricosa Thunberg, Erica nigrita Linné. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 450–453, il. 131–132.)
— **Otte**, B. Erica cucullata Tausch (E. nigrita L.). (*Gartenfl.* XXXVI. 507. **1887.**)

E. nivalis: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* VI. 18. **1857.**)

E. obbata: **Baines**, T[homas]. Erica obbata. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 300–301, il. 54. **1878.**)

E. pelviformis: [**Regel**, Eduard von.] Erica cyathiformis Salsb. var. α vera . . . var. γ longiflora, Erica pelviformis Salsb. var. carnea. (*Gartenfl.* II. 65–66, pl. 43. **1853.**)

E. perspicua: **R[egel]**, E[duard von]. [Erica lituiflora Salsb. γ breviflora Rgl.] (*Gartenfl.* VI. 21. **1857.**)

E. praestans: **Dupuis**, A[ristide]. Les Bruyères admirable et pendante. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 246–247, il. 55–56.)

E. prestoniensis: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 227. **1861.**)

E. propendens: **Dupuis**, A[ristide]. Les Bruyères admirable et pendante. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 246–247, il. 55–56.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Erica Chamissonis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 228, il. 87. **1899.**)
— [**Erica** propendens.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIII. proceed. p. 49, il. 21. [**1899**–1900.])

E. pumila: [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1882**, p. 348.)

E. seriphiifolia: **Gouas**, Léon. Erica seriphiifolia Salisbury. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 400–402, il. 108.)

E. sicula: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Pentapera sicula.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 76, il. 271. **1853.**)
— **Pentapera** sicula. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 334, il. 45. **1888.**)

E. Spenceriana: **Erica** Spenceriana. (*Flor. Fruit.* **1856**, p. 289, pl. 118.)
— **P[lanchon]**, J. E. Erica (hybrid) Spenceriana hortul. (*Flore Serr.* XXII. 111–112, pl. 2323. **1877.**)

E. stellata: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* I. 167. **1852.**)

E. Tetralix: **J.** (*Gard. & For.* I. 260. **1888.**)

E. translucens: **Gouas**, Léon. La Bruyère translucide rose. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 176–177, il. 39.)

E. Turnbulli: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 234. **1872.**)

E. varia: [**Rennie**, James.] Erica varia. (*Mag. Bot. Gard.* II. 135, pl. 41. **1834.**)

E. ventricosa: **Gouas**, Léon. Erica ventricosa Thunberg, Erica nigrita Linné. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 450–453, il. 131–132.)
— **G.**, W. H. Erica of the Ventricosa section. (*Gard.* XXXV. 192–193, 1 il. **1889.**)

E. verticillata: **Pucci**, Angiolo. Erica verticillata Forsk. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 48–49, pl. 2. **1894.**)

E. vestita: **Gouas**, Léon. Erica vestita Thunberg, variété alba (Andrews). (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 457–458, il. 151.)

E. Willmorei: **Poiteau**, [Antoine]. Erica Wilmoriana. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 176–177. **1842.**)
— **Carrière**, E. A. Erica Wilmoreana et variétés. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 201–203, il. 57–58.)
— **Carrière**, E. A. Origine et orthographe de l'Erica Vilmoreana. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 335.)
— **Hudson**, James. Erica Wilmoreana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 200, il. 27. **1896.**)
— **Dauthenay**, H. L'Erica Wilmorei et ses variétés. (*Rev. Hort.* **1900**, p. 481, pl.)

GAULTHERIA

[**Paxton**, Joseph.] Culture of the genus Gaultheria. (*Paxton's Mag. Bot.* I. 160. **1834**.)

Couper, [A. S.]. Recherches sur l'acide salicylique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 1107–1110. **1858**.)

G. antipoda: **Neumann**, [Auguste]. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 87. **1847**. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. 1847.)

G. bracteata: [**Gaultheria** bracteata.] (*Gard. Mag. Bot.* II. 205, il. **1850**.)

G. coccinea: **Decaisne**, J[oseph]. Gaultheria coccinea. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 181–182, pl. [10]. **1849**.)

G. hispida: **Backhouse**, James. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 41, 70. **1836**.) [Economic.]

G. leucocarpa: **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 33–35, pl. **1894**.)

G. Lindeniana: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 112, il. 79. **1850–51**.)

G. nummularioides: **Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Gaultheria nummulariae.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 164, il. 220. **1853**.)

— **Potter**, Richard. Gaultheria nummularioides. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 456–457, il. 84. **1884**.)

G. procumbens: Descriptive and cultural

— **Dupuis**, A[ristide]. La Gaulthérie du Canada. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 535–537.)

— **Pépin**. [Note sur le Gaultheria procumbens (Palommier du Canada).] (*Soc. Agric. France Bull.* ser. 3, VI. (1870–71), pp. 65–68. **1871**.) — *Reprinted:* 4 pp. O. n. t-p. [Paris, 1871.]

— Economic

— **Barton**, W. P. C. (*In his* Vegetable materia medica of the United States . . . I. 171–180, pl. 15. **1817**.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . II. 27–33, pl. 22. **1818**.)

— **Gaultheria** procumbens. (*South. Bot. Jour.* I. 192. **1838**.)

— **Cahours**, Auguste. Recherches sur l'huile de Gaultheria procumbens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, III. 364–368. **1843**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVI. 853–856. 1843.)

— **Cahours**, Auguste. Recherches sur le salicylate de méthylène et l'éther salicylique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVII. 1348–1354, 1 tab. **1843**.)

— **Dumas**. Rapport sur un mémoire de M. Cahours relatif à l'huile volatile de Gaultheria procumbens. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 287–289. **1844**.)

— **Gobley**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 329–330. **1868**.)

— **Jacobsen**, E. L'essence de Wintergreen comme antiseptique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 506–507. **1883**.) — *From: "Chemisch-technisches Repertorium."*

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 192–193. **1884**.)

— **Leonard**, I. A. Sur l'essence de Gaultheria procumbens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 224–225. **1884**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* 1884, p. 264.

— **Mac Ewan**. Essence de Wintergreen. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 623–624. **1886**.) — *From: Pharm. Jour.* June 20, 1885.

— **Bullock**, Ch. Sur l'essence de Gaultheria procumbens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 376–377. **1887**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* 1887, p. 8.

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 102–102³, pl. 102. [c**1887**.])

— **Power**, F. B. & **Werbke**, N. C. On the constituents of Wintergreen leaves. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXVII. (1888), pp. 124–125. **1889**.)

— **Power**, F. B. Sur l'essence de Bouleau et les essences de Wintergreen. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 73–75. **1891**.) — *From: Monit. Sci.* février, 1891.

— **Anderson**, H[jalmar] & **Källström**, E[rnst]. (*Nord. Farm. Tidskr.* III. 33–39, 1 il. **1896**.)

— **Havard**, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 46. **1896**.)

G. shallon: **Ward**, Edward. Gaultheria Shallon, rabbit-proof. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 428. **1886**.)

GAYLUSSACIA (VACCINIUM spec.)

The **Whortleberry**. (*Horticulturist*, XXIII. 335–336. **1868**.)

Huckleberries (Gaylussacia). (*Gard.* III. 436. **1873**.) — *From: "New York Tribune."*

Dawson, Jackson. The cultivation of Huckleberries. (*Gard. & For.* I. 183–185. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 440; II. 320. **1888–89**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 578; VII. 326–328. **1890–94**.)

G. brachycera: [**Rennie**, James.] Vaccinium buxifolium. (*Mag. Bot. Gard.* II. 32, pl. 24. **1834**.)

G. Pseudo-vaccinium: **Poiteau**, [Antoine]. Gay-Lussac à fleurs rouges, Gay-Lussacia Pseudo-vaccineum. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 285, pl. 16. **1845–46**.)

KALMIA

Bassett, W. F. Kalmia poisonous to sheep. (*Gard. Monthly*, XXIV. 54. **1882**. — *See also* p. 120.)

Duren, Eug[ène] de. Les Kalmia. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 194–195. **1883**.)

Dawson, Jackson. Collecting Kalmias. (*Gard. & For.* VII. 314–315. **1894**.)

Bean, W. J. Kalmias. (*Gard.* LII. 77–78, 1 il. **1897**.)

K. angustifolia: [**Hayden**, Walter.] Kalmia angustifolia. (*Torr. Bot. Club Bull.* XII. 53–54. **1885**. — *See also* p. 72.)

— **Beal**, W. J. A remarkable increase in size of leaves of Kalmia angustifolia apparently due to reduction of light. (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XLVII. 414. **1898**.)

K. latifolia: Descriptive and cultural

— **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 109–112, pl. 28. **1868**.)

— **Alpha**, (*pseud.*). Kalmia latifolia. (*Gard.* XXII. 6–7, pl. 343. **1882**.)

— **André**, Éd[ouard]. Kalmia myrtifolia. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 10, il. 1.)

— **T.** Kalmia myrtifolia. (*Gard.* XXIX. 379–380, 1 il. **1886**.)

— **André**, Éd[ouard]. Kalmia latifolia Pavarti. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 540–541, pl.)

— **Kalmia** latifolia var. myrtifolia. (*Gard. & For.* VIII. 315, il. 44. **1895**.)

— Economic

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . I. 133–141, pl. 13. **1817**.)

— **M.**, T. Is the Kalmia latifolia poisonous? (*Horticulturist*, XI. 169–170. **1856**.)

— **Kennedy**, G. W. Arbutine du Kalmia latifolia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 151–152. **1875**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* Jan. 1875, p. 5.

— **Nixon**, E. S. Poison from Kalmia latifolia. (*Gard. Monthly*, XXIII. 311–312. **1881**. — *See also* p. 372.)

— **Paschkis**, Heinrich. Kalmia latifolia leaves. — Contributions to a closer knowledge of some little known leaves, VIII. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 86–87, il. 9. **1882**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 194–196. **1884**.)

— **Chestnut**, V. K. The broad-leaf Laurel, Kalmia latifolia L. (*In his* Thirty poisonous plants of the United States, pp. 26–28, il. **1898**. — *Also in his* Principal poisonous plants of the United States, pp. 44–47, il. 1898.) — The Mountain Laurel poisonous. (*Gard.* LIV. 176. 1898.)

K. polifolia: **J.** [Kalmia glauca.] (*Gard. & For.* I. 189. **1888**.)

— **Jack**, J. G. [Kalmia glauca.] (*Gard. & For.* III. 275. **1890**.)

LEDUM

Maisch, J. M. Notes on a few American drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 850–851. **1878**.)

Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 196–197. **1884**.)

Havard, V[alery]. (*Torr. Bot. Club Bull.* XXIII. 46. **1896**.) [Economic.]

L. glandulosum: **Bean**, W. J. Ledum glandulosum Nutt. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 364. **1897**.)

L. groenlandicum: **Bacon**, Louis. Notice d'une analyse du Thé de James (Ledum latifolium L.). (*Jour. Pharm. Paris*, IX. 558–560. **1823**.)

Ledum groenlandicum: The **Labrador** Tea plant. (*Gard.* XIV. 241, 1 il. **1878**.)

— **J.** [Ledum latifolium.] (*Gard. & For.* I. 236. **1888**.)

L. palustre: **Odhelius**, J. L. Rön om Lepra. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXV. 266–271. **1774**.)

— **Linné**, Carl von (*praeses*). De Ledo palustri. (Diss.) (J. P. Westring.) 18 pp. sq. O. Upsaliae, [**1775**].

— **Odhelius**, J. L. Ytterligare rön, om kraften af Ledum palustre emot Lepra. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XL. 218–224. **1779**.)

— **Björnlund**, Bengt. Händelser, rörande Ledi (Squattram eller Getpors kallad) bruk och verkan emot rödsot, hos 10 personer, under den uti Björneborgs stad, i Aug. och Sept. månader 1781 gångbara rödsoten. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], III. 75–79. **1782**.)
With a note by J. L. Odhelius (pp. 79–80).

— **Odhelius**, J. L. Ledi palustris kraft emot Lepra, ytterligare bevist på kongl. Lazarettet. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], IV. 224–227. **1783**.)

— **Linné**, Carl von (*praeses*). Ledum palustre. (Diss.) (J. P. Westring.) (*In his* Amoenitates . . . VIII. 268–288. **1785**.)

— **Gruner**, C. G. (*praeses*). De Ledi palustris natura et viribus. (Diss.) (J. K. F. Rauchfuss.) 30 pp. O. Jenae, [**1793**].

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . III. no. 21, pl. 21. **1813**.)

— **Antoni**, J. F. (*In his* Ueber die Benutzung einiger Sumacharten . . . pp. 18–19. **1820**.)

— **Ringel**, Friedrich. De natura et viribus herbae Ledi palustris sive Rosmarini silvestris. (Diss.) 26 pp. O. Halae, **1824**.†

— **Willigk**, E[rwin]. Untersuchungen der Blätter von Ledum palustre. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* IX. 302–307. **1852**. — *Ann. Chem. Pharm.* LXXXIV. 363–368. 1852.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 23–27, pl. 40. **1853**.)

— **Buchner**, [L. A.]. Ueber den Porst-Kampfer. (*Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.* XLII. Bull. drei Class., col. 61–64. [**1856**.])

— **Trapp**, Julius. Ueber das ätherische Oel des Porst oder wilden Rosmarins, Ledum palustre L. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* VII. 637–639. **1868**.)

— **Trapp**, Julius. Ueber das ätherische Oel des Sumpfporst (Ledum palustre L.) (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIII. 289–291. **1874**.) —— Sur l'huile essentielle du Ledum palustre. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 244–245. 1874.)

— **Iwanow**, Nicolai. Ueber das aetherische Oel von Ledum palustre. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XV. 577–582. **1876**.)
Abstract of a dissertation of his published in Russian.

— **Athenstaedt**, W. Aschenanalyse von Ledum palustre. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* III. 57. **1885**.)

— **Trapp**, Julius. Oleum aethereum Ledi palustris. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXIV. 561–562. **1895**.)

LEIOPHYLLUM

Engelhardt, Robert. Leiophyllum buxifolium Ell. und L. pyrolaeflorum Dipp., zwei Ziersträucher für Felspartien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 15. **1898**.)

L. buxifolium: **Leiophyllum** buxifolium Ell. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 340. **1882**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 236. **1888**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 275. **1890**.)

LEUCOTHOË (Cassandra spec.)

L. axillaris: **Engelhardt**, Robert. Leucothoë axillaris D. Don. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 354. **1897**.)

L. Catesbaei: [**Regel**, Eduard von.] [Leucothoe spinulosa.] (*Gartenfl.* V. 327. **1856**.)

L. racemosa: **J.** (*Gard. & For.* I. 237, 454. **1888**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 578. **1890**.)

LYONIA

J. [Lyonia ligustrina.] (*Gard. & For.* I. 261. **1888**.)

MACLEANIA

O[tt]o, [Friedrich]. Einige Bemerkungen über die Kultur der Macleania-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 402–403. **1854**.)

M. coccinea: **Decaisne**, J[oseph]. Macleania coccinea. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 301, pl. [16]. **1851**.)

— **Houllet**. Macleyana coccinea. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 189–190.)

Macleania cordata: [**Macleania** cordata.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 24, il. **1850**.)

M. longiflora: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 329–330. **1856**.)

M. punctata: **Macleania** punctata. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 531, il. 92. **1889**.)

M. speciosissima: **Macleania** speciosissima Hooker. (*Gard. Chron.* **1865**, p. 6, 1 il.)

OXYDENDRUM (Andromeda spec.)

[**Meehan**, Thomas.] Andromeda arborea. (*Gard. Monthly*, XX. 369–370, pl. **1878**.)

Johnson, Laurence. [Oxydendron arboreum.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 194. **1884**.)

J. [Oxydendrum arboreum.] (*Gard. & For.* I. 332–333, 440. **1888**.)

Jack, J. G. [Oxydendrum arboreum.] (*Gard. & For.* III. 578. **1890**.)

Davis, G. S. [Oxydendron arboreum.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1159–1160.)

PENTAPTERYGIUM (Vaccinium spec.)

P. rugosum: **Pentapterygium** rugosum Hook. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* IV. 241, pl. 20. **1860**.)

— **Lemaire**, Ch[arles]. Pentapterygium rugosum. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 316.)

— [**Moore**, Thomas.] [Vaccinium rugosum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 173. **1861**.)

— **Hemsley**, W. B. Pentapterygium rugosum. (*Gard.* XVI. 459, 1 il. **1879**.)

— **Hölscher**. Pentapterygium rugosum Hook. (*Gartenwelt*, II. 501–502, 1 il. **1898**.)

P. serpens: **Vaccinium** serpens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 582. **1884**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 450; IX. 457; XVII. 47–48. **1890–95**.)

PERNETTYA

André, Éd[ouard]. Les Pernettyas. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 159–160.)

Smith, T. The Hillsborough Pernettyas. (*Gard.* XXVI. 431. **1884**.)

Die **Pernettien**. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 253–254, 1 il. **1888**.)

Dieckvoss, A. Die Pernettyen. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 122–123. **1890**.)

T. Pernettyas. (*Gard.* XXXVII. 123–124. **1890**.)

S., E. Pernettyas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 463, il. 153–154. **1900**.)

P. ciliaris: **Lindley**, [John]. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 267, 1 il. **1851**.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 95–96, il. **1852**.)

P. mucronata: **Dean**, Richard. New varieties of Pernettya mucronata. (*Floral Mag.* **1879**, 1 p., pl. 339.)

— **Pernettyas**. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 648, il. 113. **1882**.)

— **Alpha**, (*pseud.*). Varieties of Pernettya mucronata. (*Gard.* XXIII. 470–471, pl. 389. **1883**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXIV. 213, 1 il. **1885**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Pernettia lilacina. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 253–254, pl. **1886**.)

PHYLLODOCE (Bryanthus spec.)

Zabel, H[einrich]. Die erste nordwestamerikanische Bryanthus in deutscher Kultur. (*Gartenfl.* XXXIX. 53. **1890**.)

P. erecta: [**Bryanthus** erectus.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 204, il. **1850**.)

— **Bryanthus** erectus. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* VIII. 353–354, 1 pl. **1850–51**.)

— **Bryanthus** erectus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 666. **1883**.)

P. taxifolia: [**Rennie**, James.] Phyllodoce taxifolia. (*Mag. Bot. Gard.* II. 31–32, pl. 24. **1834**.)

PIERIS (Andromeda spec.)

Cleghorn, Hugh. Note on the poisonous properties of certain species of Andromeda. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 260–263, 1 pl. **1867**.) — On the poisonous properties of certain species of Andromeda. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 410–412. 1868.)

Pieris floribunda: **Andromeda** floribunda. (*Florist's Jour.* [I.] 64–66. [**1846**.])

— **Kultur** der Andromeda floribunda. (*Allg. Gartenzeit.* XV. 53–55. **1847**.)

— **Truffaut**. Andromeda floribunda. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 206–207, il. 50.)

— **J**. [Andromeda floribunda.] (*Gard. & For.* I. 129. **1888**.)

— **Jack**, J. G. [Andromeda floribunda.] (*Gard. & For.* III. 249. **1890**.)

—**Lindsay**, Robert. Poisoning of sheep by Pieris floribunda Benth. et Hook. f. (Andromeda floribunda Pursh). (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 333–336. **1893**.)

P. formosa: [**Otto**, Eduard.] [Andromeda formosa.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVI. 298. **1860**.)

— **Leroy**, André. Note sur l'Andromeda formosa var. Rolissonii. (*Belg. Hort.* XIV. 26. **1864**.)

— **Pieris** formosa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 568, il. 107. **1881**.)

— **B**[**ean**], W. J. Pieris formosa. (*Gard.* LIV. 77, 1 il. **1898**.)

P. japonica: Descriptive and cultural

— **Notice** sur l'Andromède du Japon, Andromeda japonica Thunb. (*Belg. Hort.* XXI. 272–273, pl. **1871**.)

— **Carrière**, E. A. Andromeda japonica. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 388, il. 82.)

— **Carrière**, E. A. [Andromeda japonica.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 420.)

— **Carrière**, E. A. Andromeda japonica variegata. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 328.)

— **M**[**asters**], M. T. Pieris japonica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 796, il. 120. **1882**.)

— **Wittmack**, L[udwig]. Pieris japonica D. Don (Ericaceae). (*Garten-Zeit.* II. 474–476, il. 84. **1883**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Andromeda (Pieris) japonica. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 109, pl. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. [Andromeda japonica elegantissima.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 83.)

— [**Pieris** japonica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 335, il. 46. **1893**.)

— **Andromeda** japonica. (*Semaine Hort.* III. 405–406, il. 184. **1899**.)

— **Wilson**, G. F. Andromeda japonica. (*Gard.* LVII. 399, 1 il. **1900**.)

— Economic

— **Eijkman**, J. F. Over het giftige bestanddeel van Andromeda japonica Thunb. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 293–301. **1881**.) —— The poisonous constituent of Andromeda japonica Thunberg. [Extract.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. 365. 1882.) —— Poison de l'Andromeda japonica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 153–155. 1883.)

— **Plugge**, P. C. Eenige opmerkingen naar aanleiding van het onderzoek van den heer J. F. Eijkman: Over het giftige bestanddeel van Andromeda japonica. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XV. 379–385. **1882**.)

—— Over andromedotoxine, het giftig bestanddeel van Andromeda japonica Thunb. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XV. 357–379. **1882**.) —— Ueber Andromedotoxin, den giftigen Bestandtheil der Andromeda japonica Thunberg. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXII. 593–599, 609–613, 625–631. 1883.)

— **Eijkman**, J. F. Over de bestanddeelen van Andromeda japonica Thunb. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVI. 69–77, 235–250. **1883**.)

P. mariana: **Meehan**, Thomas. Andromeda Mariana, Stagger Bush. (*In his* The native flowers and ferns of the United States . . . II. 184–188. **1879**.) —— Ueber Andromeda Mariana Lin. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 203–205. 1879.)

— **Johnson**, Laurence. [Andromeda Mariana.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 193–194. **1884**.)

— **J**. [Andromeda Mariana.] (*Gard. & For.* I. 237, 454. **1888**.)

— **Andromeda** Mariana. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 281, 1 il. **1889**.)

— **Jack**, J. G. [Andromeda Mariana.] (*Gard. & For.* III. 578. **1890**.)

P. ovalifolia: **Lindley**, John. Pieris ovalifolia. (*Bot. Reg.* XXVIII. Misc. notes, p. 50, no. 50. **1842**.)

Pieris phillyreaefolia: **Lindley**, John. Andromeda phillyreaefolia. (*Bot. Reg.* XXX. Misc. notes, p. 27, no. 33. **1844**.)

PSAMMISIA (Thibaudia spec.)

P. macrophylla: **Thibaudia** acuminata. (*Jardin*, V. 75, 1 il. **1891**.)

P. penduliflora: **Decaisne**, J[oseph]. Psammisia penduliflora. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 5–6, pl. [1]. **1854**.)

P. sarcantha: **Decaisne**, J[oseph]. Psammisia sarcantha. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 181–182, pl. [10]. **1854**.)

— **Thibaudia** sarcantha Hooker. (*Gard. Chron.* **1865**, p. 245, 1 il.)

RHODODENDRON (Azalea, Azaleodendron)

Descriptive

Hybrids produced by species of Rhododendron, Azalea, and Rhodora fertilizing each other. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VI.] (1828–29), p. 193. **1829**.)

Hybrid Azaleas. (*Edinb. New Philos. Jour.* [X.] (1830–31), pp. 185–186. **1831**.)

[**Paxton**, Joseph.] The Azalea. (*Paxton's Mag. Bot.* VII. 156–161. **1840**.)

Buckley, S. P. (*Horticulturist*, I. 557–561. **1847**.)

Standish & **Noble**. A chapter in the history of hybrid Rhododendrons. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 271–275. **1850**.)

Booth, Thomas. The new Rhododendrons of Assam & Bootan. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 403.) —— Neue Rhododendron von Assam und Bootan. (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 226–228. 1854.)

Rinz, J[acob]. Neue Varietäten von Rhododendron. (*Gartenfl.* IV. 309–310, pl. 137. **1855**.)

Koch, Karl & **Pasewaldt**. Die chinesischen oder indischen Azaleen, besonders die des Danneel'schen und Hoffmann'schen Gartens zu Berlin. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 153–159.)

Anderson, Isaac. Sikkim Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1858**, pp. 780–781.)

[**Bentzien**, J. A.] De sikkimske Rhododendrer. (*Dansk Haugetid.* X. 93–94. **1858**.)

Ingelrelst, Louis. Les Rhododendrons de Sikkim-Hymalaya. (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 73–78, pl. 7.)

Standish, John. Observations on hybridising and hybrid Rhododendrons. (*Flor. Fruit.* **1858**, pp. 246–248.)

Ueber **hybride** Rhododendron. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 78–80. **1859**.) — *From: "Académie d'horticulture de Gand. Journal."*

B., J. Sikkim and Bhotan Rhododendra. (*Gard. Chron.* **1862**, pp. 356, 381, 404–405, 453, 501.)

Stelzner, A. Einige Worte über die Verwendung der Rhododendron hybridum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 102–106. **1862**.)

[**Koch**, Karl.] Neue Rhododendren. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VI. 336. **1863**.)

The **Drumsheugh** Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1864**, p. 1251.) — *From: "Scottish farmer."*

[**Koch**, Karl.] Die neuesten Seidel'schen Alpenrosen oder Rhododendren. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 119–120. **1864**.)

André, É[douard]. Azalées. (*In his* Plantes de terre de Bruyères . . . pp. 167–217, 2 il. **1865**.) —— Ueber die Gattung Azalea und deren Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXI. 515–521, 535–544. 1865.)

—— Les Azalées dites de l'Inde. (*Belg. Hort.* XV. 174–192. **1865**.)

Walther, C. J. H. Ueber die Kultur der einheimischen Alpenröschen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1865**, pp. 181–183.)

[The **blooming** of the Rhododendrons.] (*Gard. Chron.* **1866**, pp. 825–826.)

On the flowering time of hybrid Rhododendrons.

[**Koch**, Karl.] Die Choné'schen Azaleen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 139–140. **1866**.)

Leroy, André. Époque de floraison des Rhododendrons cultivés en plein air à Angers. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 187–188, 212–214, 278–279.)

Ternisien, [A.] de. Rhododendrons de l'Himalaya; floraison à l'air libre, à Cherbourg, de quelques espèces de Rhododendron de l'Himalaya. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 219–220.) — Floraison à Cherbourg, à l'air libre, de trois Rhododendron de l'Himalaya. (*Hort. Franç.* 1867, pp. 190–192.)

Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 300.)

A[ndré], Éd[ouard]. Azalea Bernhard Andrea alba. (*Ill. Hort.* XVII. 76–77, pl. 15. **1870**.)
With list of species.

Rand, E. S. (*jr.*). The Rhododendron and American plants; a treatise on the culture, propagation and species of the Rhododendron; with cultural notes upon other plants which thrive under like treatment, and descriptions of species and varieties . . . 20+188 pp. D. Boston, **1871**.

[Koch, Karl.] Azalea sinensis Lodd. und mollis Bl. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XV. 80. **1872**.)

M[oore], T[homas]. The Rhododendron as a hardy evergreen. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 151–153, 1 il.)

André, Éd[ouard]. Les Rhododendrons de serre froide. (*Ill. Hort.* XX. 56–58. **1873**.)

['Ορφανίδης, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Περὶ 'Αζαλειῶν. (On Azaleas.) (Γεωπονικά, II. 85–90. **1873**.)

Kerr, A. Hybrid Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 815–816. **1875**.)

Tillery, William. Crossing Azalea mollis and indica. (*Flor. Pomol.* **1875**, p. 282.)

Ottolander, K. J. W. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 41–50, pl. 13–14. **1876**.)

Wildenberg, C. Azalea mollis en Az. pontica. (*Sieboldia*, II. 224. **1876**.)

D. New hybrid Rhododendrons. (*Gard.* XI. 118–119. **1877**.)

Hemsley, W. B. Hardy Azaleas. (*Gard.* XI. 428–429, pl. 75. **1877**.)
Plate of Azalea mollis.

Spring-flowering Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 335–336, il. 57. **1878**.)
With illustration of Rhododendron Early Gem.

D., R. Hybrid Rhododendrons and Azaleas at Ormskirk. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 200–201. **1879**.)

M[angles], J. H. Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 720–721, 751; XII. 10–11, 73–74, 136–137; XV. 298–299, 363, 465–466, 595, 690–691, 785–786; XVI. 41–42, 107–108; XVII. 294–295. **1879**–82.)

Moore, T[homas]. Hardy double Azaleas. (*Flor. Pomol.* **1880**, p. 89, pl. 516.)

Bentzien, J. A. Rhododendrerne frå Sikkim. (*Dansk Havetid.* XXXIII. 97–98. **1881**.)

Mangles, J. H. Hybrid Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 108. **1881**.)

Moore, T[homas]. Rhododendron James Marshall Brooks. (*Flor. Pomol.* **1881**, pp. 81–82, 101, pl. 539.)
With a list of hardy varieties.

Correvon, Henry. Alpine Rhododendron. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 258. **1882**.) —— Die alpinen Rhododendron. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 193–196. 1882.)

Llewelyn, J. T. D. Rhododendrons near Swansea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 558–559. **1882**.)

Moore, T[homas]. Waterer's new hardy Azaleas. (*Flor. Pomol.* **1883**, p. 177, pl. 599.)

Neuere und empfehlenswerthe Rhododendron. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 430–431. **1884**.)

Mangles, J. H. Notes on Rhododendrons. (*Gard.* XXV. 201. **1884**.)

Alpha, (*pseud.*). Greenhouse Rhododendron. (*Gard.* XXVI. 177–178, 1 il. **1884**.)

P., H. Greenhouse Rhododendrons. (*Gard.* XXVIII. 318–319, 2 il., pl. 511. **1885**.)
With a plate of Rhododendron Dennisonii and R. Dalhousianum.

G., W. Hardy Azaleas. (*Gard.* XXIX. 550–551, il., pl. 548. **1886**.)

Correvon, H[enry]. La Rose des Alpes. (*Jardin*, I. 4. **1887**.)

Jedlička, Jan. Rhododendron javanicum Benn. a R. jasminiflorum Hook., s jejich mísenci. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 11–13, 38–39, 1 il. **1887**.) —— Rhododendron javanicum Benn. & R. jasminiflorum Hook., nebst ihren Hybriden. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 1–6, il. 1–2. 1887.)

Nagy, L. von. Einige Kalthaus-Rhododendron. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 348–351, il. 67–68. **1887**.)

Selmar, C. Beiträge zur Kultur der Rhododendron des gemässigten Hauses und neueste Züchtungen. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 14–19, 3 il. **1888**.)

Webster, J. B. The Rhododendron as a covert plant. (*Gard.* XXXIII. 376. **1888**.)

J. (*Gard. & For.* I. 189, 237, 273; II. 273. **1888**–89.)

Rhododendren vom Himalaya. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 303–306. **1889**.)

Carrière, E. A. Azalea dianthiflora. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 391–392.)

P., H. White-flowered greenhouse Rhododendrons. (*Gard.* XXXV. 237–238, 1 il. **1889**.)

—— Himalayan Rhododendron. (*Gard.* XXXV. 412–413, 2 il. **1889**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 346. **1890**.)

Greenhouse Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 618–620, il. 123. **1891**.)

Carrière, E. A. Azalea dianthiflora. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 60–61, il. 18, pl.)

Henslow, G[eorge]. Hybrid Rhododendrons. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XIII. 240–283, il. 34–44. **1891**.)

Plantsman, (*pseud.*). Hybrid and other Rhododendrons for pot culture. (*Gard.* XXXIX. 462–463, 2 il. **1891**.)

Greenhouse Rhododendrons at Christmas. (*Garden. World*, VIII. 258–259. **1891**–92.) —— Blomstrende Rhododendron ved Juletid. [Translated by P. V. Rasmussen.] (*Gartner-Tid.* XII. 21. 1896.)

A true lover of plants, (*pseud.*). Rhododendrons javanais. (*Jardin*, VI. 269–270. **1892**.)

Becker, G. Vinterblomstrende Rhododendron. (*Gartner-Tid.* VIII. 17–19, il. **1892**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 353–354. **1892**.)

Rod[igas], Ém[ile]. Nouveaux hybrides, Azaleodendron Rod. (*Ill. Hort.* XXXIX. 53. **1892**.)

Watson, W[illiam]. Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 667–668, 696–698, 741–742, 761–762, 789–790, il. **1892**.)

André, Éd[ouard]. Les Azaléodendrons. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 369–371, il. 119.)

Brettschneider, Fr. Eine reinweisse, im Freien ausdauernde Azalea; Azalea hybrida Daviesii hort. (*Gartenfl.* XLII. 65, pl. 1387. **1893**.)

Moore, F. W. Himalayan Rhododendrons in Ireland. (*Gard.* XLIV. 558–560, 1 il., pl. 940. **1893**.)
With a plate of Rhododendron Roylei.

Rodigas, É[mile]. Azaleodendron Rod. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1893**, pp. 240–245, 1 il.) —— Azaleodendron Rod. (*Bull. Arb. Belg.* 1893, pp. 240–245, 1 il.)

Vandevoorde, P. Les Azalea rustica à fleurs doubles. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 232, pl. [**1893**.])

Hardy Rhododendrons. (*Gard. & For.* VII. 268–269. **1894**.)

Llewelyn, *Sir* J. T. D. Hardy Rhododendrons and Azaleas. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XVI. 133–141. **1894**.)

Hardiness of Rhododendrons. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVI. 214, 1 il. **1895**.)

Rhododendrons in a natural wood. (*Gard. & For.* VIII. 252, il. 37. **1895**.)

Bean, W. J. Himalayan Rhododendrons. (*Gard.* XLVIII. 102–104, 5 il., pl. 1026. **1895**.)
With a plate of Rhododendron grande.

Practisch beschreven naamlijst der voornaamste groepen Azaleas en Rhododendrons in hoofdzaak voor den vrijen grond geschikt. 45+11 pp. O. Boskoop, **1896**.

Watson, W[illiam]. Rhododendrons, new and other. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 702–703, il. 118. **1896**.)

P. Rhododendrons javanais. (*Jardin*, XI. 39–40. **1897**.)

Bean, W. J. Two new Rhododendrons from Yunnan. (*Gard.* LIII. 531. **1898**.)

—— Himalayan Rhododendrons hardy near London. (*Gard.* LIV. 182–184, pl. 1186. **1898**.)
With a plate of Rhododendron campylocarpum.

—— The species of Azalea. (*Gard.* LIV. 282–284, 3il., pl. 1191. **1898**.)
With a plate of Rhododendron Vaseyi.

Rehder, A[lfred]. Azalea pontica und A. sinensis (A. mollis). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 541–542. **1898**.)

Ledien, F. Ueber winterharte Rhododendron. (*Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.* VII. 15–17. **1898**. — *Flora Ges. Bot. Gartenb. Dresden Sitzber.* new ser. III. 119–121, 3 pl. 1899.)

Bodry, János. Himalayai Rhododendronok. (*Kert. Lap.* XIV. 411–416. **1899**.)

Ilsemann, Keresztély. Örökzöld fák és cserjék. I. A Rhododendronok. [Evergreen trees and shrubs. I. The Rhododendron.] (*Kert*, V. 187–188, pl. 1. **1899**.)

Ledien, F. Winterharte Rhododendron in Deutschland. (*Gartenkunst*, I. 216–218, 1 il. **1899**.)

T. Malayan Rhododendrons and their hybrids. (*Gard.* LVI. 62–63, 2 il., pl. 1232. **1899.**)
With a plate of Rhododendron Exquisite.

Ugolini, G[uglielmo]. I Rododendri fam. Ericacee. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 189–195. **1899.**)

W[atson], W[illiam]. New Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 180–181. **1899.**)

—— Azaleas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 234–235. **1899.**)

B[ean], W. J. Some new Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 331–332. **1899.**)

[Rhododendrons.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 22–26, il. 4. **[1900.]**)

Fitzherbert, S. W. Rhododendrons at Tremough. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 440–441, il. 136–137. **1900.**)

Ledien, F. Die Verwendung der winterharten Rhododendron in Deutschland. (*Gartenwelt*, IV. 97–99, 2 il. **1900.**)

Ost, Jul. Rhododendron-Hybriden im Parke zu Lützburg (Ostfriesland). (*Gartenwelt*, IV. 613–615, 2 il. **1900.**)

Cultural

Mathieu, L. Über die Kultur der Rhododendra. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* I. 43–46. **1824.**)

Bosse, [J. F. W.]. Über die Kultur der Azaleen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* II. 45–49. **1826.**)

Pfau, P. Beitrag zur Cultur der Azaleen im freien Lande. (*Allg. Gartenzeit.* III. 25–27. **1835.**)

—— Beitrag zur Cultur der Rhododendron im freien Lande. (*Allg. Gartenzeit.* III. 277–278. **1835.**)

Seidel, H. F. Dyrkningen af Rhododendron ponticum og maximum for af Frø at erholde Planter, der ansætte Blomsterknopper i tredie Aar efter Udsæden. (*Havetid.* III. 127–129. **1837.**)

Wünscher, Fr. Om at formere Rhododendron arboreum ved Oculering. (*Havetid.* IV. 241–243. **1838.**)

Naudin, [C. V.]. Culture des Azalées. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 281–286. **1848.**)

Neubert, Wilhelm. Ueber die Familie der Rhododendreae und deren Cultur. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1848**, pp. 289–294, 305–309, 325–329, 340–344.)

[Otto, Eduard.] Vermehrung der zwergartigen Rhododendron. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VII. 9–10. **1851.**)

Buckley, W. Treatment of the Javanese Rhododendron. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 66–68.)

Naudin, [Charles]. Naturalisation des Rhododendrons de l'Himalaya en Angleterre. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 264–266. **1852.**)

[Bentzien, J. A.] Dyrkning af Rhododendrer. (*Dansk Haugetid.* VI. 145–146. **1854.**)

Saunders, W[illiam]. Transplanting Kalmias and Rhododendrons. (*Horticulturist*, IX. 406–408. **1854.**)

Gorrie, William. Hardiness of Sikkim and other Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1854**, pp. 837–838.) —— Rusticité des Rhododendrons du Sikkim et autres. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 186–195. 1855. — *Flore Serr.* X. 114–116, 117–119. 1854–55.)

Standish, & **Noble**. Rhododendrons; grafted or not grafted. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 53.) —— Greffe des Rhododendrons. [Extract.] (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 235–238. 1855.)

—— Seedling Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1855**, pp. 173–174.)

Saul, John. Rhododendrons. (*Horticulturist*, XII. 403–405. **1857.**)

Petel, Prosper. De la culture et de la multiplication des Rhododendron. (*Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.* **1858**, no. 4, pp. 87–97. — *Hort. Franç.* 1858, pp. 78–83, 101–107. — *Soc. Hort. France Jour.* VI. 157–160. 1860.)

Jäger, [Hermann]. Eine leichte Vermehrungsart von Azalea pontica var. und andern Landazaleen. (*Gartenfl.* VIII. 240. **1859.**)

Regel, E[duard] von. Vermehrung der Sikkim-Rhododendron aus Stecklingen. (*Gartenfl.* VIII. 336–339, 2 il. **1859.**)

Lovell, G[eorge]. Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1859**, pp. 97, 144–145, 169, 193, 216–217, 264–265, 313–314, 360, il.)

[Bentzien, J. A.] Om Dyrkning af Rhododendrer paa Friland. (*Dansk Havetid.* XIII. 179. **1861.**)

Jäger, [Hermann]. Ueber den Standort und die Haltung der im freien Lande stehenden Rhododendron, Azalea und ähnlicher Pflanzen. (*Gartenfl.* X. 324–326. **1861.**)

—— Beitrag zur Vermehrung der Land-Azaleen. (*Gartenfl.* XII. 36–37. **1863.**)

Das **Vorkommen** und die Cultur der einheimischen Rhododendra. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XX. 7–8. **1864.**)

Naudin, [Charles]. Culture en plein air des Rhododendrons de l'Himalaya. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 227–229.)

Ternisien, [A.] de. Culture de quelques Rhododendrons de l'Himalaya, d'Assam et de Bootam. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 347–348.)

—— Ne taillez pas les Azalées. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 298.)

Rand, E. S. Rhododendron experience. (*Amer. Jour. Hort.* VI. 79–83. **1869.**)

Standish, John. Grafting Rhododendrons. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 308, il. 64–66.)

[Bentzien, J. A.] Om Dyrkning af Rhododendron paa Friland. (*Dansk Havetid.* **1875**, pp. 81–84.)

Bäumler, K[onrad]. Azaleen-Befruchtung. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, pp. 129–132, 1 il.)

Toekamp Lammers, G. De Rhododendrons en hare kweekwijze. (*Sieboldia*, IV. 73–75. **1878.**)

C., J. Saddle-grafting Rhododendrons. (*Gard.* XVII. 230. **1880.**)

Jäger, H[ermann]. Zur Landcultur der Rhododendron in rauhen Gegenden. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 5–7. **1880.**)

H., H. On the hardiness of Himalayan Rhododendrons. (*Gard.* XX. 387. **1881.**)

Müller, R. Die Anzucht von Rhododendron ponticum, maximum, cawtabiense etc. aus Samen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 126–128. **1881.**)

B., J. C. & others. Propagating Rhododendrons. (*Gard.* XXIV. 372–373. **1883.**)

Grieve, P[eter]. Indian and other Azaleas. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 500–501, 539. **1883.**)

Grafting Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 439, il. 81–83. **1884.**)

T. Greenhouse Rhododendrons from cuttings. (*Gard.* XXV. 413–414. **1884.**)

C., J. C. Rhododendrons in different soil. (*Gard.* XXV. 453–454. **1884.** — *See also* p. 474.)

B., T. Rhododendrons in dry soils. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 11–12. **1885.**)

Carrière, E. A. Les Azalées rustiques. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 440–441.)

Duval, Léon. Culture pratique des Azalées de l'Inde. 20 pp. Q. t-p-c. Lille, **1885**. — *From: "Société régionale d'horticulture du Nord de la France."*

Hovey, C. M. Hardy Rhododendrons in New England. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 300. **1885.**)

C., J. C. Surface-dressing Rhododendrons. (*Gard.* XXX. 170–171. **1886.**)

Falconer, W[illiam]. Rhododendrons, the chiefest among shrubs. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 210–211. **1886.**)

D., J. Greenhouse Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 399–400. **1887.**)

Kuphaldt, G. Rhododendron catawbiense, Azalea pontica, Mahonia aquifolium. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 84–85. **1887.**)

Oppikofer, R. Die Vermehrung der Alpenrosen aus Stecklingen. (*Möller's D. Gartn.-Zeit.* II. 259. **1887.**)

Hardy Rhododendrons. (*Gard. & For.* I. 25–26. **1888.**)

Parsons, S. B. Hardy Rhododendrons. (*Gard. & For.* I. 142. **1888.**)

Paillet, L. (*jr.*). Greffage des Rhododendrons. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 424–426, il. 97–100.)

Hastrup. Tiltrækning af Azalea. (*Gartner-Tid.* V. 5–7. **1889.**)

Temple, F. L. Transplanting large Rhododendrons and Kalmias. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 94. **1889.**)

Hunnewell, H. H. Hardy Rhododendrons. (*Gard. & For.* III. 201–202. **1890.**)

Saint-Léger, L. Azalées de l'Inde. — Horticulture belge. Les grandes spécialités gantoises, I. 15 pp. O. Versailles, **1891**. — *From: Assoc. Anc. Élèv. École Hort. Versailles Bull.*

Powell, I. L. Best effects with Rhododendrons, how to plant and care for them. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 326–327. **1892.**)

Baltet, Charles. Effets de la greffe sur les Rhododendrons javanais. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 113–114.)

Hart, H. **Chichester-**. Sikkim and Nepaul Rhododendrons in Donegal. (*Gard.* XLV. 490. **1894.**)

Duval, L[éon]. Les Azalées; historique, multiplication, culture, forçage, emplois etc. 3+111 pp. 24 il. D. Paris, **1895**. (Bibliothèque d'horticulture.)

Hatfield, T. D. Rhododendrons at Wellesley. (*Gard. & For.* IX. 267–268. **1896**.)

—— Hardy Rhododendrons. (*Gard. & For.* X. 237. **1897**.)

Tomek, Antonín. Pěstování Azalea indica od řízků a jejich šlechtění. [The propagation of Azalea indica by cuttings and grafting.] (*Česká Flora*, V. 97–98. **1897**.)

—— Pěstění Rhododendronů či pěnišníků. [The cultivation of the Rhododendron.] (*Česká Flora*, V. 253. **1897**.)

Treillaud, E. Les Azalées greffées sur Rhododendrons. — Les cultures spéciales de Dresde. (*Jardin*, XI. 285–286. **1897**.) —— Azaleas grafted on Rhododendrons. (*Gard.* LII. 336–337. 1897.)

Gill, Richard. Himalayan Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 65–66, 80–81. **1898**.)

Rhododendron grafting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 425, il. 120–122. **1898**.)

Pondaven, L. Du greffage des Azalées de l'Inde sur le Rhododendron Cunningham's White. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 344–345.)

Pathological

Müller, Albert. Rhododendron excrescences. (*Gard. Chron.* **1871**, pp. 972–973.)

Smith, W. G. Disease of Rhododendron roots. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 241. **1885**.)

Barclay, A. Rhododendron Uredineae. (*Sci. Mem. Med. Off. Army India*, VI. 71–74, 2 pl. **1891**.) — *Reprinted:* 4 pp. 2 pl. Q. t-p-c. Calcutta, 1891.

Fischer, Ed. Über die sog. Sklerotien-Krankheiten der Heidelbeere, Preisselbeere und der Alpenrose. (*Naturf. Ges. Bern Mittheil.* 1891, Sitzber. pp. 15–17. **1892**.)

Wahrlich, W. Einige Details zur Kenntniss der Sclerotinia Rhododendri Fischer. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* X. 68–72, pl. 5. **1892**.)

Fischer, Ed. Die Sklerotienkrankheit der Alpenrosen (Sclerotinia Rhododendri). (*Schweiz. Bot. Ges. Ber.* IV. 1–18, il. 1–2. **1894**.)

Lagerheim, G. Über das Auftreten von Chrysomyxa Rhododendri (DC) Bary auf Topf-Rhododendrons. (*Tromsö Mus. Aarsh.* XVI. 153–155. **1894**.)

Economic

Pépin. Note sur un empoisonnement de chèvres. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 410–411. **1845**.)

Robertson, P. S. Notice of poisoning of goats by Rhododendrons. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* IX. 409–410. **1868**.)

Dod, C. W. Rhododendron ponticum and poisonous honey. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 793–794. **1883**. — *See also* p. 819.)

Poisoning by Rhododendron. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 150–151. **1885**.)

Enumeration of species

R. acutilobum: **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendrum acutilobum (hybridum). (*Ill. Hort.* IV. 1 p., pl. 149. **1857**.)

R. album: **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 70–71, il. 20. **1858**.)

R. alstroemerioides: [**Lemaire**, Charles.] Rhododendrum alstroemerioides. (*Jard. Fleur.* IV. 2 pp., pl. 384. **1854**.)

R. arboreo-catawbiense: **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron neige et cerise, Rhododendron arboreo-catawbiense var. (*Flore Serr.* XIII. 185, pl. 1391/1392. **1858**.)

R. arboreum: **McIntosh**, C[harles]. (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 26. **1829**.)

— **Noisette**. Notice sur le Rhododendron arboreum et ses variétés. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XII. 249–252. **1833**.)

— **Wünscher**, Friedrich. Die Vermehrung des Rhododendron arboreum durch das Oculiren. (*Allg. Gartenzeit.* IV. 225–226. **1836**.)

— [The **Ceylon** Tree Rhododendron, Rhododendron Rollissoni.] (*Gard. Chron.* **1845**, p. 607.)

— [**Morren**, Charles.] Rhododendron arboreum Sm. var. Boddaertianum (Rosage en arbre de Boddaert). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 193, pl. 20. [**1845**.])

— [**Morren**, Charles.] Rhododendron campanulatum var. macrantha . . . var. stricta, Rhododendron arboreum var. amoena, Rhododendron arboreum hybridum var. gandavensis . . . (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 315–316, pl. 29. [**1845**.])

Rhododendron arboreum: **M[orre]n**, [Charles]. Rhododendron arboreum Smith var. gandavense (Rosage en arbre, variété de Gand). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 417–418, pl. 164. [**1847**.])

— **M[orre]n**, [Charles]. Rhododendron arboreum var. Tigrinum roseum (Rosage en arbre var. Tigrine rose). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 213–214, pl. 199. [**1848**.])

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] The White Cunningham Rhododendron (Rhododendron cinnamomeum var. Cunninghami). (*Paxton's Flow. Gard.* I. 81–82, pl. 16. **1850**–51.)

— **Rhododendron** cinnamomeum Cunninghami. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 121–122, pl. **1851**.)

— **Naudin**, [Charles]. [Rhododendron cinnamomeum Cunninghamii.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 264–265. **1851**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron cinnamomeo-campanulatum, Comtesse Ferdinand Visart (Van Houtte). (*Flore Serr.* IX. 201, pl. 935. **1853**–54.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendrum album-speciosum (hybride). (*Ill. Hort.* I. 2 pp., pl. 1. **1854**.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron (var.) Stamfordianum Rollisson and sons. (*Flore Serr.* XIV. 89, pl. 1428/1429. **1861**.)

— **W**. The Neilgherry Rhododendron. (*Gard.* XXXVI. 54–55, pl. 710. **1889**.)

— **W**. Rhododendron arboreum. (*Gard.* XXXVII. 413, 1 il. **1890**.)

— **Roberts**, W. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 748, il. 134. **1896**.)

— **Seidel**, T. J. Neue Rhododendron-Hybriden. (*Gartenwelt*, III. 3, pl. **1899**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. [Rhododendron Kingianum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 382. **1899**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Rhododendron Kingianum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 306–307, il. 102. **1899**.)

R. aureum: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Rhododendron aureum magniflorum. (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 1 p., pl. 46. **1859**–61.)

R. azaleoides: **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendrum azaleoides var. crispiflorum. (*Ill. Hort.* V. 1 p., pl. 181. **1858**.)

— **Goldring**, W. Azalea odorata. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 25. **1890**.)

— **P**., H. & **G**., W. Azalea odorata. (*Gard.* XL. 34. **1891**.)

R. balsaminaeflorum: **Carrière**, E. A. Azalea balsaminaeflora. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 432–433, pl.)

— **Moore**, T[homas]. Rhododendron balsaminaeflorum. (*Flor. Pomol.* **1883**, p. 81, pl. 587.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 376–377. 1883.)

— **Veitch**. A double greenhouse Rhododendron. (*Gard. Monthly*, XXIX. 267, 1 il. **1887**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XXXVII. 264–266, il. 58. **1888**.)

R. barbatum: **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendron Smithii aureum. (*Flore Serr.* I. 45–49, pl. **1845**.)

— **Miscellaneous** subjects of exhibition. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. proceed. pp. 34–36, 1 il. **1848**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* IX. 186–187, il. 17. **1859**.)

R. Blandianum: **Martragny**, Eugène de. Rhododendrum Blandianum. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 152–153, pl. 13.)

R. Boothii: **Cuvelier**, [V.]. Le Rhododendron Boothi. (*Rev. Hort. Belge*, VII. 169–170, pl. **1881**.)

R. brachycarpum: **S[argent]**, C. S. Rhododendron brachycarpum. (*Gard. & For.* I. 292, il. 46. **1888**.)

R. Brookeanum: **Naudin**, [Charles]. Rhododendron Brookeanum et R. javanico-jasminiflorum. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 364–366. **1855**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Rhododendron Brookeanum var. flavum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 165–166. **1861**.)

— **Moore**, T[homas]. Rhododendron Brookeanum flavum. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 92–94, 1 il.)

— **R[egel]**, E[duard von]. [Rhododendron Brookeanum Low flavum.] (*Gartenfl.* XXII. 28, 1 il. **1873**.)

— [**Rhododendron** Brookeanum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 618, il. 123. **1891**.)

R. Bylsianum: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 1 p., pl. 18. **1857**–59.)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendrum Bylsianum (hybridum). (*Ill. Hort.* V. 3 pp., pl. 155. **1858**.)

Rhododendron calendulaceum: **Dietrich**, F. G. [Azalea aurantiaca.] (*In his* Darstellung vorzüglicher Zierpflanzen . . . pp. 4–6, pl. 1. **1803**.)
— [**Rennie**, James.] Azalea calendulacea. (*Mag. Bot. Gard.* II. 119, pl. 36. **1834**.)

R. campanulatum: [**Morren**, Charles.] Rhododendron campanulatum var. macrantha . . . var. stricta, Rhododendron arboreum var. amoena, Rhododendron arboreum hybridum var. gandavensis. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 315–316, pl. 29. [**1845**.])
— **Naudin**, [Charles]. Rhododendron Comtesse Ferdinand Visart. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 461, pl. [24]. **1854**.)
— **Rhododendron** campanulatum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 570. **1894**.)

R. campylocarpum: **Rhododendron** campylocarpum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 832, il. 154. **1884**.)
— [**Rhododendron** campylocarpum.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 502, il. 76. **1892**.)
— **B**[**ean**], W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 230. **1897**.)

R. canadense: **Rudolph**, Jules. Le Rhodora canadensis L. (*Jardin*, VI. 179. **1892**.)

R. Carnarvonii: [**Moore**, Thomas.] [Rhododendron Carnarvonianum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 134. **1864**.)

R. carneum: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Rhododendrum carneum elegantissimum, Rosage à fleurs carnées, très élégantes. (*Flore Serr.* II. pt. 3, 1 p., pl. 3. **1846**.)

R. catawbiense: **Lindley**, John. Carton's Rhododendron. (*Bot. Reg.* XVII. 1449, pl. **1831**.)
— **Moore**, Thomas. Amilcar Rhododendron. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 18. **1861**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Climax Rhododendron. (*Floral Mag.* II. 2 pp., pl. 65. **1862**.)

R. caucasicum: **Rhododendron** rosalba (Rhod. caucasico-venustum). (*Flore Serr.* X. 175, pl. 1038. **1854**–55.)
— **Briot**, [Charles]. Deux variétés de Rhododendrons. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 312–313, pl.)

R. Cavronii: **André**, Éd[ouard]. Rhododendron Cavroni. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 60–61, pl.)

R. Championae: **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 382. **1899**.)

R. chrysanthum: **Pallas**, [P. S.]. [Von den besondern Wirkungen eines siberischen Rhododendron.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Beschäft.* I. 421–422. **1775**.)
— **Kölpin**, A. B. Praktische Bemerkungen über den Gebrauch der Sibirischen Schneerose in Gichtkrankheiten. 115 pp. D. Berlin, **1779**. (Medinisch-praktische Bemerkungen, pt. 1.)
No more published.
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 403–405, pl. 149. **1793**.)
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 27, pl. 27. **1827**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 80. **1831**.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* V. 293. **1856**.)

R. ciliatum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] The ciliated Rhododendron (Rhododendron ciliatum). (*Paxton's Flow. Gard.* III. 49–50, pl. 83. **1853**.)
— **M**[**oore**, Thomas]. Rhododendron Princess Alice. (*Flor. Pomol.* 1862, p. 161, pl. **1863**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Rhododendron Princess Alice. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 206. **1865**.)
— **T**. Rhododendron ciliatum. (*Gard.* XXXVII. 247. **1890**.)

R. ciliicalyx: **Bois**, D[ésiré]. Rhododendron ciliicalyx Franch. (*Jardin*, IX. 51, il. 25. **1895**.) —— [English translation.] (*Gard.* LI. 71–72. 1897.)
— **B**., J. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XLVIII. 411–412. **1899**.)

R. cinnabarinum: **Rhododendron** blandfordiaeflorum. (*Gard. Chron.* **1856**, p. 548, 1 il.)
— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Rhododendron blandfordiaeflorum.] (*Belg. Hort.* VII. 5–6, il. 10. **1857**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Rhododendron Thibaudiense. (*Floral Mag.* IV. 2 pl., pl. 253. **1865**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Rhododendron thibaudioides.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138. **1865**.)

Rhododendron cinnabarinum: **Hemsley**, W. B. Rhododendron cinnabarinum. (*Gard.* XV. 182–183, pl. 169. **1879**.)
— **Rhododendron** Roylei. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 764, il. 142. **1884**.)

R. concessum: **Witte**, H[einrich]. (*In his* Flora . . . pp. 69–72, pl. 18. **1868**.)

R. Curtisii: **Moore**, T[homas]. Rhododendron Curtisii. (*Flor. Pomol.* **1884**, p. 113, pl. 615.) —— Rhododendron Curtisii hort. Veitch. [Abstract.] (*Garten-Zeit.* III. 469–470, il. 140. 1884.)

R. Dalhousiae: **R**[**egel**], E[duard von]. (*Gartenfl.* IX. 391. **1860**.)
— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Rhododendron Dalhousiae hybr.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 1 p., pl. 82. **1861**–64.)
— **Double-flowered** Rhododendron. (*Gard.* XIII. 517, 1 il. **1878**.)
— **G**[**uilmot**], G[ustave]. Rhododendron Dalhousiae var. Victorianum (V. Cuvelier). (*Flore Serr.* XXIII. 277–278, pl. 2466/2467. **1880**.)
— **Ancona**, C[esare] d'. Rhododendron × Countess of Haddington. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* X. 196–198, pl. 9. **1885**.)
— **Cuvelier**, V. Rhododendron Dalhousiae var. Countess of Haddington. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 145, pl. **1885**.)
— **Stappaert**, de. Rhododendrum Dalhousiae var. Victorianum (V. Cuvelier). (*Rev. Hort. Belge*, XIII. 49–50, pl. **1887**.)
— **Rhododendron** Countess of Haddington. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 626, pl. **1888**.)

R. dauricum: **O**., S. On the propagation of the Rhododendron dauricum and other species of the same natural family by cuttings. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, VII. 462–464. **1841**.) —— Multiplication par boutures du Rhododendrum dauricum et d'autres espèces du même genre. (*Hort. Univ.* III. 216–220. 1842.)
— **Pépin**. Rhododendron dahuricum. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 514–515.)
— **Spring-flowering** Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 295, il. 39–40. **1882**.)
— **Engelhardt**, Robert. Rhododendron dahuricum L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 463. **1897**.)

R. Daviesii: **Dean**, Richard. Rhododendron Daviesii. (*Floral Mag.* 1 p., pl. 474. **1881**.)
— **P**., H. Rhododendron Daviesi. (*Gard.* XXXV. 479. **1889**.)

R. decorum: **W**[**atson**], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 382. **1899**.)
— **Bean**, W. J. Rhododendron decorum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 389. **1899**.)

R. Degronianum: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 368, il. 77.)

R. Denisoni: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 317–318. **1862**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Rhododendron Denisonii. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 291. **1866**.)

R. Edgeworthii: **Hérincq**, F[rançois]. Rhododendron Edgeworthii. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 268–271, pl. 23.)
— **O**[**rtgies**], E[duard]. Rhododendron Edgeworthii Hook. fil. (*Gartenfl.* V. 229–230, pl. 170. **1856**.)
— [**Mangles**, J. H.] Hybrid Rhododendron. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 477–478. **1881**.)

R. ericoides: **B**., F. W. Tropical Rhododendrons. (*Gard.* XXV. 325, 1 il. **1884**.)
With an illustration of Rhododendron ericaefolium.

R. Falconeri: **Rhododendron** Falconeri. (*Gard.* XLIX. 441, 1 il. **1896**.)
— **Roberts**, W. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 748, il. 130. **1896**.)

R. ferrugineum: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 25, pl. 25. **1827**.)
— The **Alpine** Rose. (*Gard.* XXIX. 359, 1 il. **1886**.)
— **Cavara**, Fridiano. Micocecidii fiorali del Rhododendron ferrugineum L. (*Malpighia*, XIII. 124–136, pl. 5. **1899**.)

R. formosum: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Rhododendrum Gibsonis. (*Flore Serr.* I. 109–112, pl. **1845**.)

Rhododendron formosum: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Rhododendrum (hybridum) formosum. (*Ill. Hort.* X. 1 p., pl. 364. **1863**.)
— **Lebas**, [E.]. Rhododendron formosum. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 280.)

R. Forsterianum: **Mönkemeyer**, [Wilhelm]. Rhododendron Forsterianum. (*Gartenwelt*, III. 605, 1 il. **1899**.)
— **R[odigas]**, Ém[ile]. Rhododendron Forsterianum. (*Semaine Hort.* IV. 126, il. 44. **1900**.)

R. Fortunei: **B[ean]**, W. J. Rhododendron Mrs. Thiselton-Dyer. (*Gard.* LII. 102–103, pl. 1130. **1897**.)

R. fulgens: **B[ean]**, W. J. Rhododendron fulgens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 421. **1896**.)

R. glaucum: [**Rhododendron** glaucum.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 285, il. **1851**.)
— **Decaisne**, J[oseph]. Rhododendron glaucum. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 201, pl. [11]. **1855**.)
— **Lescuyer**, O. Rhododendrum glaucum. (*Hort. Franç.* **1859**, p. 241, pl. 19.)

R. gloxiniaeflorum: **M.**, F. W. Rhododendron gloxiniaeflorum. (*Gard.* XLIV. 309, 1 il. **1893**.)

R. grande: **Ternisien**, [A.] de. Floraison à l'air libre, à Cherbourg, du Rhododendron argenteum de l'Himalaya. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 153. — *Hort. Franç.* 1867, p. 121.)
— **Mangles**, J. H. Rhododendron grande. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 767, pl. **1882**.)
— **Mangles**, J. H. Varieties of Rhododendron argenteum. (*Gard.* XXI. 240. **1882**.)
— **Fenzi**, E. O. Fioritura del Rhododendron longifolium. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* VIII. 63–65. **1883**.)
— **André**, Éd[ouard]. Rhododendron argenteum. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 197–198, il. 40.)
— **Rhododendron** grande. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 105, il. 32. **1900**.)

R. grandiflorum: **Desportes**, Baptiste. Rhododendron grandiflorum flore pleno. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 265. **1847**.)

R. Griffithianum: **Decaisne**, [Joseph]. Rhododendron Aucklandii. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 81–82, pl. [5]. **1855**.)
— **Rhododendron** Aucklandi hybridum. (*Gard.* XI. 452, pl. 76. **1877**.)
— **Mangles**, J. H. Rhododendron Aucklandi. (*Gard.* XX. 328–329, pl. 303. **1881**.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 482–484. 1881.)
— **Rhododendron** Griffithianum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 656, il. 113. **1884**.)
— **Bean**, W. J. Rhododendron Aucklandi. (*Gard.* LVIII. 44–45, 1 il. **1900**.)
— **Ewbank**, Henry. Rhododendron Aucklandi. (*Gard.* LVIII. 99–100. **1900**.)

R. Harrisii: **Rhododendron** Harrisii (arboreum × Thomsoni). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 418. **1897**.)

R. Henryanum: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138. **1865**.)

R. hirsutum: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 26, pl. 26. **1827**.)
— **F.**, O. A double-flowered Rhododendron hirsutum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 142. **1896**.)

R. Hodgsonii: **Naudin**, [Charles]. Rhododendron Hodgsoni. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 421–422, pl. [22]. **1855**.)
— **Groenland**, J[ohannes]. Rhododendron Hodgsoni. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 191, pl.)

R. Hookeri: **Rhododendron** Hookeri. (*Flor. Fruit.* **1856**, pp. 193–194, pl. 115.)
— **Rhododendron** Hookeri. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 628, il. 96. **1882**.)

R. hybridum: **Spae**, D. Rhododendron hybridum var. amoenum (Rosage hybride var. agréable). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 4, 249–250, pl. 203. [**1848**.])

R. indico-javanicum: **Truffaut**, Georges. Le Rhododendron indico-javanicum (Veitch). (*Jardin*, III. 272. **1889**.)

R. indicum: Descriptive
— **Nouvel** Azalée de l'Inde [Azalea Smithiana]. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* III. 63. **1831**.)
— [**Landreth**, David & Cuthbert.] [Azalea indica.] (*Flor. Mag. Bot. Rep.* **1832**, pp. 55–56, 1 pl.) [Varieties.]

Rhododendron indicum: **S[oulange]-B[odin**, Étienne]. Plantes nouvelles. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 244–246. **1832**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalée de l'Inde à fleurs pleines. (*Hort. Univ.* IV. 293–294, pl. **1843**.)
— **Houtte**, L[ouis] van. Azalea (indica) striata formosissima. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 381–390, pl. [20]. **1847**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea indica exquisita (Rhododendrum indicum var. exquisitum), Azalée charmante. (*Flore Serr.* III. pt. 6, 6 pp., pl. 7. **1847**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea (indica) striata formosissima (Rhododendrum indicum striatum formosissimum), Azalée de l'Inde à fleurs très élégamment striées. (*Flore Serr.* III. pt. 6, 2 pp., pl. 10. **1847**.)
— **Spae**, D. Azalea indica var. setosa, barbata hort. (Azalée des Indes var. barbue). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 131–132, pl. 188. [**1848**.])
— **Pépin**. Note sur la durée des fleurs d'Azalea lateritia et ses variétés. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLII. 229–230. **1851**.)
— **Leguay**, Léon & **Lagalisserie**, P. de. Culture des Azalées; variétés nouvelles. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 54–57. **1853**.)
— [**Lemaire**, Charles.] Azalea (Rhododendrum) indica calycina. (*Jard. Fleur.* III. 2 pp., pl. 257. **1853**.)
— **P[lanchon]**, J. E. [Azalea indica var.] (*Flore Serr.* IX. 80–83, pl. 885–888. **1853–54**.)
— **Decaisne**, J[oseph]. Rhododendron amoenum Pl., Azalea amoena Lindl. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 241–242, pl. [13]. **1854**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea Bealii (hybrida?). (*Ill. Hort.* I. 2 pp., pl. 8. **1854**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea vittato-punctata. (*Ill. Hort.* I. 2 pp., pl. 20. **1854**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea alba illustrata. (*Ill. Hort.* I. 1 p., pl. 38. **1854**.)
— **Morren**, Ch[arles]. L'Azalée à fleurs crépues de la Chine. (*Belg. Hort.* IV. 129, pl. **1854**.)
— **Azalea** indica L. latifrons (Rinz). (*Gartenfl.* V. 225, pl. 166. **1856**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Azalea amoena.] (*Gartenfl.* V. 327. **1856**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Azalea indica Iveryana albo-cincta. (*Flore Serr.* XI. 211, pl. 1180. **1856**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea indica var. caryophylloides (hybrida). (*Ill. Hort.* IV. 1 p., pl. 130. **1857**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Azalea indica var. (*Flore Serr.* XIII. 21–23, pl. 1301–1303. **1858**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea (indica) gigantiflora (hybrida). (*Ill. Hort.* V. 1 p., pl. 178. **1858**.)
— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Azalea ramentacea.] (*Belg. Hort.* VIII. 196–197, il. 54. **1858**.)
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Azalea magnifica (hybrida). (*Ill. Hort.* VI. 1 p., pl. 209. **1859**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Azalea crispiflora rosea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 479. **1861**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Azalea Kinghorni.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 563–564. **1861**.)
— **Moore**, Thomas. President Azalea. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 14. **1861**.)
— **Moore**, Thomas. Kinghorn's Azalea. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 25. **1861**.)
— **Moore**, Thomas. Standish's hybrid Azalea. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 63. **1861**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Azalea ochroleuca.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 366. **1862**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Azalea elegantissima.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 381. **1862**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Azalea indica. (*Flore Serr.* XVI. 17–21, pl. 1618–1623. **1865–67**.)
— **M[orren]**, Éd[ouard]. L'Azalea vittata var. Beali. (*Belg. Hort.* XVI. 1–2, pl. **1866**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Azalea Marvel. (*Floral Mag.* **1872**, 1 p., pl. 14.)
— **Carrière**, E. A. Azalea obtusa. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 370, pl.)
— **G[uilmot]**, G[ustave]. Azalea indica imbricata Schulz. (*Flore Serr.* XXII. 27–28, pl. 2284/2285. **1877**.)
— **Linden**, Lucien. Azalea imbricata. (*Ill. Hort.* XXIV. 92, pl. 281. **1877**.)
— **Moore**, T[homas]. Azalea Rollissoni. (*Flor. Pomol.* **1878**, p. 35, 1 il.)

Rhododendron indicum: **Toekamp Lammers**, G. De Azalea indica. (*Sieboldia*, IV. 197–199, 205. **1878**.)
— **D.**, R. Group of new Azaleas. (*Gard.* XVI. 242, pl. 197. **1879**.)
— **Azalea** Rollissoni. (*Gard.* XVIII. 254, pl. 249. **1880**.)
— **Rhododendron** Veitchi and Azalea crispiflora. (*Gard.* XVIII. 280, 2 il., pl. 250. **1880**.)
— **Dean**, Richard. Azalea rosaeflora. (*Floral Mag.* **1880**, 1 p., pl. 418.)
— **Geert**, A[uguste] van. Iconographie der indischen Azaleen; monatliche Ausgabe die Abbildung und Beschreibung der besten alten und neuen Varietäten enthaltend. 36 pp. 36 pl. O. Gent, **1881**. —— Iconographie des Azalées de l'Inde comprenant la figure et la description des meilleures variétés tant anciennes que nouvelles, avec la collaboration des principaux horticulteurs et amateurs de ce genre de plantes. 81 pp. 36 pl. F. Gand, 1882. —— Iconography of Indian Azaleas, comprising figures and descriptions of the best varieties old and new; translated by Thomas Moore, jr. 81 pp. 36 pl. F. Ghent, [1881]–82.
English edition published in parts. Pt. 1 in Oct. 1881 under title: Iconography . . . being a monthly magazine of figures and descriptions of the best varieties of Azalea indica.
— **Rodigas**, Ém[ile]. Azalea indica var. gardeniaeflora Lind. (*Ill. Hort.* XXIX. 89, pl. 452. **1882**.)
— **Rodigas**, Ém[ile]. Azalea indica var. Vervaeneana. (*Ill. Hort.* XXXI. 89, pl. 523. **1884**.)
— **Cuvelier**, V. Azalea Vervaeneana (Jh. Vervaene). (*Rev. Hort. Belge*, XII. 133–134, pl. **1886**.)
— **Jedlička**, Jan. Azalea indica a její odrůdy. [Azalea indica and its varieties.] (*Flora Čas. Vědeck.* IV. 63–66. **1886**.) —— Azalea indica L. und ihre Varietäten zum Treiben. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 189–192. 1886.)
— **Nicholson**, George. Azalea obtusa. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 585, il. 126. **1886**.)
— **Azalea** indica, Wiener Züchtungen. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 221–222, pl. 2. **1891**.)
— **T.** Small-flowered Azaleas. (*Gard.* XLII. 118–119, pl. 869. **1892**.)
— **R[odigas]**, Ém[ile]. Azalea indica Fortieana Rod. (*Ill. Hort.* XL. 71, pl. 180. **1893**.)
— **Azalea** amoena. (*Amer. Gard.* ser. 3, XV. 373, 1 il. **1893–94**.)
— **Rhododendron** (Azalea) indicum obtusum album. (*Gard. & For.* IX. 394, il. 52. **1896**.)
— **Azalea** rosaeflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 64. **1899**.)
— Cultural
— [**Bentzien**, J. A.] Formering af de indiske Azaleer ved Stiklinger og ved Forædling. (*Dansk Haugetid.* II. 78. **1850**.)
— **Bouché**, Franz. Erfahrungen über die Anwendung der Torferde, welche, mit verdünnter Schwefelsäure befeuchtet, bei der Kultur der Azaleen verwendet wurde. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 127. **1851**.)
— **Chitty**, F. Culture of Azalea indica. (*Flor. Pomol.* **1865**, pp. 115–119.)
— **Houllet**. Azalées propres au forçage. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 291–292, pl.)
— **Wobst**. Cultur der indischen Azaleen. (*Gartenfl.* XIX. 299–308, 324–332. **1870**.)
— **Keteleer**. Observations sur l'hiver 1870–71 relatives aux Azalées indiennes. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 471–472.)
— **Wilder**, M. P. Cultivation of the Azalea indica, with special reference to the production of new varieties. (*Mass. Hort. Soc. Trans.* **1875**, pt. 1, pp. 12–17.)
— **Halliday**, R. J. Practical Azalea culture; a treatise on the propagation and cultivation of the Azalea indica. 110 pp. il. D. Baltimore, **1880**.
— **Mackenzie**, A. Azalea indica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 106, 138–139, 167. **1882**.)
— **Zahradnik**, H. Zur Anzucht von Azalea indica aus Samen. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LX. (1882), pp. 365–366. **1883**.)
— **Zeiner-Lassen**, A. Formering og Dyrkning af Azalea indica. (*Dansk Havetid.* XXXV. 122–126, 130–133. **1883**. — *Nord. Have-Tid.* 1884, pp. 1–2, 13–14, 18–19, 22.)
— **Truffaut**, Georges, (*jr.*). Étude sur la culture et la végétation de l'Azalea indica. 34 pp. 5 pl. O. Versailles, **1893**. — [Abstract.] (*Jardin*, VII. 118–119, il. 46. 1893.)
— **Willis**, J. J. On the growth and culture of Azalea indica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 626–627, 712; XIV. 34, 59. **1893**.)

Rhododendron indicum: Pathological
— **Voglino**, P[ietro]. Di una nuova malattia dell' Azalea indica. (*Malpighia*, XIII. 73–86, pl. 2–3. **1899**.)

R. japonicum: **Rhododendron** (Azalea) molle Bl.; ein neuer Zierstrauch des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIV. 264. **1871**.)
— **Carrière**, E. A. [Azalea mollis.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 280.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Azalea mollis glabrior Regel. (*Flore Serr.* XIX. 177–183, pl. 2032–2036. **1873**.)
— **Carrière**, E. A. Azalea mollis. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 247–248.)
— **Ottolander**, K. J. W. [Azalea mollis.] (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 55–57, pl. 17. **1876**.)
— **André**, Éd[ouard]. Azalea mollis (varietates). (*Ill. Hort.* XXV. 59, 91, pl. 311, 317. **1878**.)
— **Dean**, Richard. Azalea mollis Comte de Gomer. (*Floral Mag.* **1879**, 1 p., pl. 367.)
— **Carrière**, E. A. Azalea mollis. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 115–116.)
— **André**, Éd[ouard]. Hybrides d'Azalea mollis et de Rhododendrons. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 298–299.)
— **Pynaert**, Éd[ouard] & **Geert**, [Auguste] van. Azalea mollis × sinensis Jas. H. Laing. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 121–123, il. 18, pl. **1891**.)
— **Pynaert**, Édouard, & **Geert**, Auguste van. Azalea mollis × sinensis, I. La Czarine. II. Nicolas II. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 277–278, pl. [**1894**.])
— **Živný**, M. Azalea mollis. (*Česká Flora*, VII. 109. **1899**.)

R. jasminiflorum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 95–96, il. 70. **1850–51**.)
— [**Moore**, Thomas.] [Rhododendron jasminiflorum var. superbum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 671. **1862**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Rhododendron Princess Helena. (*Floral Mag.* IV. 4 pp., pl. 220, 245. **1865**.)

R. javanicum: **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron javanicum var. flore aurantiaco, Rhododendron de Java var. à fleurs orangées. (*Flore Serr.* VI. 135, pl. 576. **1850**.)
— **Naudin**, [Charles]. Rhododendron javanicum. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 18–19. **1852**.)
— **Rhododendron** javanicum. (*Flor. Fruit.* 1852, pp. 65–67, pl. **1853**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Rhododendron, Prince of Wales (Rollisson's). (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 155. **1864**.)
— **Taylor**, George. Hybrid greenhouse Rhododendrons. (*Gard.* XVI. 394, pl. 204. **1879**.)
— **Greenhouse** Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 229–230, il. 38. **1882**.)
— **Veitch**, Harry. Rhododendron javanicum Hook. var. Princess royal. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 1–2, pl. **1887**.)
— **P.**, H. Rhododendron javanicum. (*Gard.* XXXIII. 503–504. **1888**.)
— **Pynaert**, Éd[ouard]. Rhododendron javanicum var. Maiden's Blush. (*Rev. Hort. Belge*, XIV. 141–143, pl. **1888**.)
— **Rehdantz**, C. Die Rhododendron javanicum; Spielarten der Firma J. Veitch & Söhne in London. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 256–259, 2 il. **1888**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Rhododendron Ceres. (*Gard.* XLI. 168–169, pl. 845. **1892**.)
— **P.**, H. Hybrid Java Rhododendrons. (*Gard.* XLI. 328–329, pl. 852. **1892**.)
— **Rhododendron** × Numa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 133–134, il. 20. **1896**.)
— **Rhododendron** × Eos. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 326, il. 44. **1896**.)

R. Jenkinsii: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 366. **1862**.)

R. kamtschaticum: **Regel**, E[duard] von. Rhododendron kamtschaticum Pall. (*Gartenfl.* XXXVI. 593–594, pl. 1260. **1887**.)

R. kewense: **W[atson]**, W[illiam]. Rhododendron kewense. (*Gard.* XLII. 474, pl. 885. **1892**.)
— **B[ean]**, W. J. Rhododendron kewense vars. (*Gard.* LII. 284, pl. 1139. **1897**.)
— **Bean**, W. J. Rhododendron kewense ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 290, il. 109. **1898**.)

R. Keysii: **G.**, W. Rhododendron Keysi. (*Gard.* XVIII. 74, 1 il. **1880**.)

Rhododendron Kotschyi: **Forster**, O[tto]. Rhododendron myrtifolium. (*Gard.* LVI. 159, 1 il. **1899**.)

R. lanatum: **Naudin**, [Charles]. Rhododendron lanatum Hook. fil. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 161–162, pl. [9]. **1855**.)

R. lapponicum: **Fortune**, Robert. Note upon Azalea ovata, a new species introduced from China. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 126–127, pl. 2. **1847**.)

R. ledifolium: **Graulhié**. Observations sur l'Azalea liliiflora Poit. (*Hort. Belg.* III. 219–220. **1836**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XVIII. 375–377. 1836.)

— [**Morren**, Charles.] Rhododendron (Azalea) ledifolium Ds. var. plures (Rosage (Azalea) écarlate, variétés délicate, Amaranthine et Hortense). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 191–192, pl. 19. [**1845**.])

— **M**[**orre**]**n**, [Charles]. Rhododendron (Azalea) ledifolium DeC. var. versicolor (Rosage (Azalée) versicolore). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 399–400, pl. 89. [**1846**.])

— **Spae**, D. Rhododendron (Azalea) ledifolium DeC. var. Ambrosii (Rosage (Azalée) var. d'Ambroise). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 249–250, pl. 139. [**1847**.])

— **Spae**, D. Azalea ledifolia DeC. var. lacteola striata (Azalée des Indes à fleurs blanc de lait striées). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 247–248, pl. 202. [**1848**.])

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Azalea ledifolia umbellata alba. (*Flore Serr.* XIII. 69, pl. 1329. **1858**.)

R. lepidotum: **Hemsley**, W. B. Rhododendron lepidotum. (*Gard.* XV. 36, pl. 159. **1879**.)

— **Rhododendron** lepidotum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 296, il. 55. **1884**.)

R. linariaefolium: **Carrière**, E. A. [Azalea linariaefolia.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 100.)

R. Lobbii: **Moore**, Thomas. Lobb's Rhododendron. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 10. **1861**.)

— **Rhododendron** Lobbii; eine Alpenrose mit röhrenförmigen Blumen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 336. **1870**.)

— **M**[**oore**, Thomas]. Rhododendron Lobbii. (*Flor. Pomol.* **1870**, pp. 232–234, 1 il.)

— **Smith**, W. G. Rhododendron Duchess of Edinburgh. (*Floral Mag.* **1874**, 1 p., pl. 115.)

R. Luscombei: **Rhododendron** Luscombei ×. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 519. **1896**.)

R. luteum: **Don**, D[avid]. [Rhododendron flavum var. ardens.] (*In* SWEET, R[obert]. British flower garden . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 306. **1838**.)

— **Don**, D[avid]. [Rhododendron flavum var. coronarium.] (*In* SWEET, R[obert]. British flower garden . . . ser. 2, IV. 2 pp., pl. 331. **1838**.)

— **Rinz**, J[acob]. Azalea pontica L. var. Graf von Meran. (*Gartenfl.* III. 171–178, pl. 88. **1854**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Sträucher mit panachirten Blättern. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1866**, pp. 265–266.)

R. McNabii: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 318. **1862**.)

R. maculosissimum: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 225. **1861**.)

R. Maddenii: **Planchon**, J. E. Rhododendron Maddeni. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 301–302, pl. [16]. **1855**.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Rhododendron calophyllum.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 1 p., pl. 19. **1857**–59.)

— **Lescuyer**, O. Rhododendron Maddeni. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 296–297, pl. 20.)

— **Watson**, W[illiam]. Rhododendron Maddeni var. longiflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 684–685. **1894**.)

R. malayanum: **P.**, H. Rhododendron Little beauty. (*Gard.* LVI. 242–243, pl. 1241. **1899**.)

R. Manglesii: **Rhododendron** Manglesi ×. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 48, il. 9. **1885**.)

— **Rhododendron** Manglesi. (*Gard.* XXXVIII. 225, 1 il. **1890**.)

R. marginato-punctatum: [**Lemaire**, Charles.] Rhododendrum marginato-punctatum. (*Ill. Hort.* XIV. 1 p., pl. 505. **1867**.)

R. maximum: **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . III. 101–106, pl. 51. **1820**.)

Rhododendron maximum: **Kellogg**, A[lbert]. Rhododendron maximum. (*Hesperian*, III. no. 6, pp. 534–535, 1 pl. **1860**.)

R. Metternichii: **B**[**ean**], W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 230. **1897**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Rhododendron Metternichi Sieb. et Zucc. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 463. **1897**.)

R. Morelianum: **Lemaire**, C[harles]. Rosage Morel. (*Hort. Univ.* IV. 1–2, pl. **1843**.)

R. Morteri: **Spae**, D. Azalea Mortieriana var. hybridae (Azalées de Mortier, variétés hybrides). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 325–326, pl. 81. [**1846**.])

— **M**[**orre**]**n**, [Charles]. Azaleae Mortierianae var. hortenses hybridae (Azalées de Mortier var. hybrides). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 9–10, pl. 106. [**1847**.])

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Azalea (hybr.) Van Houttei flore pleno. (*Flore Serr.* XIII. 13, pl. 1298. **1858**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Azalea (var.) magnifica (Rollisson's). (*Flore Serr.* XIII. 31, pl. 1306/1307. **1858**.)

— **Witte**, H[einrich]. [Azalea pontica.] (*In his* Flora . . . pp. 289–292, pl. 73. **1868**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Azaleas rustiques de Gand. (*Flore Serr.* XIX. 151–161, pl. 2019–2024. **1873**.)

— **Hulle**, H. J. van. Les Azalées rustiques de Gand. (*Rev. Hort. Belge*, III. 3–4, pl. **1877**.)

— **Osborn**, Robert. A group of hardy Azaleas. (*Gard.* XV. 318, pl. 176. **1879**.)

R. mucronulatum: **S**[**argent**], C. S. Rhododendron mucronulatum. (*Gard. & For.* IX. 64, il. 7. **1896**. — *Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 420. 1896.)

— **Rhododendron** mucronulatum Turczaninow. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 88, 1 il. **1899**.)

R. multicolor: **P.**, H. Rhododendron multicolor hybrids. (*Gard.* XLII. 164–165, pl. 871. **1892**.)

R. myrtifolium: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 10. **1853**.)

R. nigrescens: **H**[**outte**], L[ouis] van. Rhododendron (hybr.) nigrescens A. Waterer. (*Flore Serr.* XIX. 119, pl. 1998/1999. **1873**.)

R. niveum: **B**[**ean**], W. J. Rhododendron niveum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 519. **1896**.)

R. nudiflorum: **S**[**oulange**]-**B**[**odin**, Étienne]. Azalea nudiflora var. thyrsiflora. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* IV. 176–177. **1832**.)

R. Nuttallii: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 1 p., pl. 21. **1857**–59.)

— **Gorrie**, William. [Exhibit of fine flower and foliage of Rhododendron Nuttallii.] (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 165. **1862**.)

— **Rhododendron** Nuttalli. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 48, il. 10. **1883**.)

— **Forster**, Otto. Rhododendron Nutalli [*sic*]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 65–66, pl. **1883**.)

— **Rhododendron** Nuttalli. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 437, pl. **1892**.)

R. occidentale: **Rhododendron** occidentalis and Pickeringia montana. (*Gard.* XIII. 363. **1878**.) —— Varia; Rhododendron occidentale et Pickeringia montana. (*Rev. Hort.* 1878, pp. 248–249.)

— **Drew**, W. C. L. Rhododendron occidentale. (*Gard. Monthly*, XX. 227. **1878**.)

— **Azalea** occidentalis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 104–105, il. 21. **1886**.)

— **Hammond**, E. W. Autumn colors in Oregon. (*Gard. & For.* III. 626. **1890**.)

R. ochroleucum: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 381. **1862**.)

R. omniguttatum: **Lem**[**aire**], Ch[arles]. Rhododendrum omni-guttatum (hybridum). (*Ill. Hort.* VII. 1 p., pl. 244. **1860**.)

R. ornatissimum: [**Lemaire**, Charles.] Rhododendrum ornatissimum. (*Ill. Hort.* XIV. 1 p., pl. 530. **1867**.)

R. ovatum: **R**[**egel**], E[duard] von. [Azalea ovata.] (*Gartenfl.* VI. 153. **1857**.)

R. pendulum: **Rhododendron** pendulum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 429, il. 65. **1882**.)

Rhododendron ponticum: Descriptive and cultural
— **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 74–77, pl. **1796.**)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron ponticum var. Vervaeneanum flore pleno, Rhododendron de Vervaene à fleurs doubles. (*Flore Serr.* V. 1 p., pl. 492/495. **1849.**)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron (var.) Clowesianum Rollisson. (*Flore Serr.* XIII. 45, pl. 1315/1316. **1858.**)
— **Pépin**. [Rhododendron ponticum vacciniifolium.] (*Rev. Hort.* **1860**, p. 9.)
— **Witte**, H[einrich]. [Rhododendron ponticum Linn. semiplenum.] (*In his* Flora . . . pp. 65–68, pl. 17. **1868.**)
— **Cunitz**, Franz. Rhododendron ponticum violaceum-aurantiacum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 325, 1 il. **1894.**)
— Economic
— **Plugge**, P. C. Giftige honig van Rhododendron ponticum. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 313–318. **1891.**) —— Giftiger Honig von Rhododendron ponticum. (*Arch. Pharm.* CCXXIX. 554–558. 1891.)

R. praecox: **Moore**, Thomas. Early-flowered Rhododendron. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 58. **1861.**)
— [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 473–474. **1861.**)
— **Carrière**, E. A. Rhododendron praecox. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 211, pl.)
— **Carrière**, E. A. [Rhododendron ciliato-dahuricum.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 200.)
— **Spring-flowering** Rhododendrons. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 295, il. 39–40. **1882.**)
— **W**. Spring-flowering Rhododendrons. (*Gard.* XXXVIII. 32–33, pl. 761. **1890.**)

R. racemosum: **Rhododendron** racemosum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 62, il. 9. **1892.**)
— **W[atson]**, W[illiam]. Yunnan Rhododendrons. (*Gard.* XLII. 320–321, pl. 878. **1892.**)

R. retusum: **H[outte]**, L[ouis] van. Rhododendron retusum Benn. (*Flore Serr.* X. 187, pl. 1044. **1854–55.**)
— **Rhododendron** retusum. (*Flor. Fruit.* **1855**, pp. 129–130, pl.)

R. rhombicum: **B[ean]**, W. J. Rhododendron (Azalea) rhombicum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 580. **1896.**)
— **B[ean]**, W. J. Rhododendron rhombicum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 38, il. 9. **1896.**)

R. robustissimum: **L[emaire]**, Ch[arles]. Rhododendrum (hybr.) robustissimum fastuosum flore pleno, Rosage fastueux à fleurs pleines (hybride). (*Flore Serr.* II. pt. 9, 4 pp., pl. 1–2. **1846.**)

R. Rovellii: **Leroy**, André. Rhododendron Rovellii. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 159.)
— **Briot**, [Charles]. Rhododendron Rovellii. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 191, 1 pl.)

R. rubricaule: **Heede**, Ad. van den. Rhododendron rubricaule. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 77. **1890.**)

R. salmono-roseum: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Rhododendrum (hybridum) salmono-roseum. (*Ill. Hort.* XII. 1 p., pl. 437. **1865.**)

R. Salvinii: **Rhododendron** Salvini. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 807. **1880.**)

R. scabrifolium: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 450. **1890.**)

R. Schlippenbachii: **Rhododendron** Schlippenbachii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 462, il. 58. **1894.**)
— **W[atson]**, W[illiam]. Rhododendron Schlippenbachi. (*Gard.* XLVI. 80–81, pl. 972. **1894.**)
— **Rhododendron** Schlippenbachii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 561, il. 87. **1896.**)

R. serpyllifolium: **M[asters]**, M. T. Azalea serpyllifolia A. Gray. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 429. **1882.**)

R. Sesterianum: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Rhododendrum Sesterianum (hybridum). (*Ill. Hort.* IX. 1 p., pl. 345. **1862.**)
— [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 282. **1863.**)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Rhododendron Sesterianum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1872**, p. 257, pl.)
— **W**. Greenhouse Rhododendrons. (*Gard.* LIII. 255, 1 il. **1898.**)

Rhododendron Shilsonii: **W[atson]**, W[illiam]. Rhododendron Shilsoni. (*Gard.* LVII. 261, 1 il. **1900.**)

R. sinense: **Poiteau**, [Antoine]. Observation sur la plante appelée Azalée de la Chine, Azalea sinensis Lodd. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 295–296. **1832.**)
— [**Morren**, Charles.] Azalea sinensis Lodd. var. Bylsiana (Azalée chinoise de Byls.). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 278, pl. 27. [**1845.**])
— **Spae**, D. Azalea sinensis var. macrantha (Azalée de Chine à grandes fleurs). (*Soc. Agric. Bot. Gand. Ann.* III. 127–128, pl. 122. [**1847.**])
— **Josst**, Franz. Über die Vermehrung der Azalea sinensis lutea durch Veredlung auf Rhododendron ponticum. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XX. 133–134. **1851.** — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1851, pp. 233–234.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Azalea sinensis alba. (*Flore Serr.* XX. 151, pl. 2143/2144. **1874.**)

R. Smirnowii: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 120. **1893.**)
— **Rhododendron** Smirnowii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 14–15, il. 5. **1896.**)
— **Rehder**, A[lfred]. Neue winterharte Rhododendron. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 226–227. **1896.** — *See also* pp. 249, 270.)
— **Micheli**, M[arc]. Rhododendron Smirnowii. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 201, il. 36. **1900.**)

R. stenophyllum: **Rhododendron** stenophyllum. (*Gard.* XVIII. 546, 1 il. **1880.**)

R. Taylori: **Dean**, Richard. Rhododendron Taylori. (*Floral Mag.* **1877**, 1 p., pl. 242.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVIII. 51, 1 il. **1879.**)

R. Thomsonii: **Morren**, Édouard. Notice sur le Rhododendron Thomsoni Hook. fil; ou, Rhododendre de M. Thomson. (*Belg. Hort.* VIII. 33–34, pl. **1858.**)

R. triflorum: **Rhododendron** triflorum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 44, il. 9. **1882.**)

R. Ungernii: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 120. **1893.**)
— **Rehder**, A[lfred]. Neue winterharte Rhododendron. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 226–227. **1896.** — *See also* pp. 249, 270.)

R. Vaseyi: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 274–275, 578. **1890.**)
— [**Azalea** Vaseyi.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 204, il. 33. **1892.**)
— **Rhododendron** Vaseyi. (*Gard. & For.* VIII. 214. **1895.**)
— **Rhododendron** Vaseyi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 71, il. 14. **1896.**)
— **Azalea** Vaseyi. (*Semaine Hort.* III. 336. **1899.**)
— **Rehder**, Alfred. Azalea Vaseyi; ein reich- und frühblühender Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 332–333, 2 il. **1899.**) —— Azalea Vaseyi. (*Gard.* LVI. 119–120, 2 il. 1899.)

R. Veitchianum: **Rhododendron** Veitchi and Azalea crispiflora. (*Gard.* XVIII. 280, 2 il., pl. 250. **1880.**)
— **Rhododendron** Veitchi. (*Gard.* XXX. 236, 1 il. **1886.**)
— **P.**, H. Rhododendron Veitchianum. (*Gard.* LI. 178–179, 1 il. **1897.**)

R. Verschaffeltii: **Lem[aire]**, Ch[arles]. Rhododendrum Verschaffeltii (hybridum). (*Ill. Hort.* IX. 2 pp., pl. 333. **1862.**)

R. virgatum: **Rhododendron** virgatum (Hook. fils). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 194, pl. 18. **1858.**)
— **Truffaut**, [Georges]. Rhododendrum virgatum album. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 251–252, pl.)
— **Graebener**, L[eopold]. Rhododendron virgatum Hook. fil. (*Gartenfl.* XXXVI. 513–514, pl. 1257. **1887.**)
— **Rhododendron** virgatum Hook. f. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XX. 295–296, pl. 3. **1895.**)

R. viscosum: **Carrière**, E. A. Azalea viscosa stricta. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 299.)

R. Westlandii: **Westland**, A. B. (*Gard. & For.* VII. 216. **1894.**)

RHODOTHAMNUS (Rhododendron spec.)

R[egel], E[duard] von. Ueber die Cultur einiger seltenen Alpenpflanzen und die von Rhododendron Chamaecistus. (*Gartenfl.* XXIV. 203. **1875.**)

B[ean], W. J. Rhodothamnus Chamaecistus. (*Gard.* LIV. 266–267, 1 il. **1898.**)

THIBAUDIA (Gonocalyx)

[Paxton, Joseph.] Hints on the genus Thibaudia. (*Paxton's Mag. Bot.* IV. 253–254. **1838.**)

Otto, Friedrich. Ueber die Thibaudia-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 113–114. **1851.**)

Pérot. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 224. **1851.**)

Gonocalyx pulcher. (*Gard. Chron.* **1856**, p. 152, 1 il.)

Dupuis, Aristide. Le Gonocalyx pulcher. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 653–654, il. 196.)

Verlot, B[ernard]. Thibaudia cordifolia. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 311–312, pl.)

VACCINIUM (Epigynium, Oxycoccus, Myrtillus, Schollera)

Descriptive and cultural

Du Vivier, Olivier. Les Oxycoccos. (*Belg. Hort.* VII. 341, il. 55. **1857.**)

[Otto, Eduard.] Die Heidelbeersträucher. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 11–16. **1881.**)

Dawson, Jackson. The cultivation of Huckleberries. (*Gard. & For.* I. 183–185. **1888.**)

J. (*Gard. & For.* II. 284, 309. **1889.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 577–578. **1890.**)

—— [Vaccinium.] (*Gard. & For.* VII. 294–296. **1894.**)

Kunszt, János. Az Áfonya fajai. [The species of Vaccinium.] (*Kert*, VI. 310–311. **1900.**)

Pathological

Woronin, M. Exobascidium Vaccinii. (*Naturf. Ges. Freiburg Ber.* IV. 397–416, pl. 5–7. **1867.**) — *Reprinted:* 20 pp. 3 pl. O. Freiburg, 1867.

—— Ueber Peziza baccarum. (Vorläufige Mittheilung.) (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* III. Generalvers. pp. 59–62. **1885.**)

—— Über die Sclerotienkrankheit der Vaccinieen-Beeren; Entwickelungsgeschichte der diese Krankheit verursachenden Sclerotinien. [2]+49 pp. 10 pl. St.-Pétersbourg, **1888.** (*Acad. Sci. St. Pétersb. Mém.* ser. 7, XXXVI. no. 6. 1889.)

Farlow, W. G. White Huckleberries. (*Gard. & For.* VI. 363. **1893.**)

Reuter, E. [Coccider på blåbärs- och lingonris.] (*Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel.* XXII. 21. **1896.**)

Economic

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 227. **1863.**)

Enumeration of species

V. arboreum: **Hume**, H. H. Native plants for decorative purposes. (*Florida Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* 1899–1900, pp. 27–30, 3 il. **1900.**)

See p. 29.

V. Arctostaphylos: **Vaccinium** Arctostaphylos as a tea substitute. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 61–63.)

V. canadense: **Hall**, James. The Blueberry and Thimbleberry. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XI. (1876), pp. 85–88. **1877.**)

V. corymbosum: **Siedhof**, Carl. Die baumartige Heidelbeere, Vaccinium corymbosum L. (*Gartenfl.* XXVI. 172–173. **1877.**)

— **Burbank**, L. S. Cultivating Whortleberries. (*Gard. Monthly*, XX. 207–208. **1878.**)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 440. **1888.**)

V. crassifolium: **Davis**, G. S. (*ed.*). (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1226–1227.)

V. erythrinum: **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 177. **1895.**)

V. glauco-album: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 115. **1898.**)

V. hirsutum: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 444. **1890.**)

V. macrocarpum: Descriptive and cultural

— **Banks**, *Sir* Joseph. An account of the method of cultivating the American Cranberry (Vaccinium macrocarpum) at Spring Grove. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* I. 75–78. **1812.**)

— **Hallett**, Robert. On the cultivation of the American Cranberry in dry beds. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* IV. 483–487. **1822.**)

Vaccinium macrocarpum: **Eastwood**, B. A complete manual for the cultivation of the Cranberry, with a description of the best varieties. 121 pp. D. New York, [**1856**].† — [Another ed.] 120 pp. 10 pl. D. New York, 1866.

— **B.**, D. J. Cultivation of the Cranberry. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1857, pp. 237–239. **1858.**)

— **Trowbridge**, F. Cranberry culture. (*Horticulturist*, XIII. 114–116. **1858.**)

— **Trowbridge**, F. Cranberry culture. (*Horticulturist*, XVI. 86–87. **1861.**) —— Kultur der Cranberry; uebersetzt von H. Maurer. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 141–142. 1870.)

— **Fuller**, A. S. Cranberry, Vaccinium. (*In his* The small fruit culturist, pp. 231–245, il. 94–97. [**1867.**]) —— Ueber Preisselbeeren. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1872, pp. 17–24, 4 il.)

— **Bradford**, A. S. Cranberries. Plymouth. (*Mass. Board Agric. Rep.* XV. (1867), Abstr. Returns, pp. 103–109. **1868.**)

— **J[äger**, Hermann]. Die nordamerikanische Moosbeere und ihre Cultur. (*Gartenfl.* XIX. 260–262. **1870.**)

— **Maurer**, (*Hofgärtner*). Die Cranberry und die amerikanischen Preissel- und Heidelbeeren überhaupt. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XIII. 57–60. **1870.**)

— **White**, J. J. Cranberry culture. 126 pp. 34 il. D. New York, [c**1870**].

— **Jühlke**, [Ferdinand]. Ueber die Kultur-Resultate der grossfrüchtigen amerikanischen Moosbeere oder Kranbeere (Vaccinium macrocarpum Aiton). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XVI. 527–532. **1873.**)

— **Trowbridge**, F. Cranberries. (*Horticulturist*, XXVIII. 353–355, il. **1873.**)

— **Crane**, E. W. Cranberry culture. (*Gard.* VI. 129–131. **1874.**)

— [**Neubert**, Wilhelm] & **Jühlke**, [Ferdinand]. Zur Cultur der Kranberry. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, pp. 97–101. — *See also* 1877, p. 24.)

— **Anbau** von Vaccinium macrocarpum Hort. (*Centrbl. Ges. Forstw.* II. 328–329. **1876.**)

— **Bouché**, C. [D.]. Bericht über die amerikanische Preisselbeere, Cranberry, Vaccinium macrocarpum und die canadische Brombeere, Rubus canadensis. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 58–60. **1876.**)

— [**Bentzien**, J. A.] Dyrkning af Vaccinium macrocarpum, storfrugtet Tyttebær "Cranberry." (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 313–316.)

— **Ottolander**, K. J. W. Vaccinium macrocarpum (de Amerikaansche Heidebes). (*Sieboldia*, III. 46–47, 93. **1877.**)

— Die **Cransbeere** oder grossfrüchtige Moosbeere, Vaccinium macrocarpum. (*Monatschr. Forst. Jagdwes.* XXII. 87–90. **1878.**)

— **Hossack**, A. Cranberry culture in England. (*Gard.* XIV. 435. **1878.** — *See also* XV. 146. 1879.)

— **Marnock**, Robert. Cranberries. (*Gard.* XVII. 237, 1 il. **1880.**)

— **Mathieu**, C[arl]. Die amerikanische Moosbeere (Cranberry). (*Deutsch. Gart.* **1881**, pp. 512–513.)

— **Massias**, O. Einige Bemerkungen über die amerikanische Preisselbeere, Cranberry, Vaccinium macrocarpum Ait. (*Garten-Zeit.* III. 473–474. **1884.**)

— **André**, Éd[ouard]. Le Cranberry. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 43–48, il. 8–9.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Oxycoccus macrocarpa.] (*Gartenfl.* XXXIV. 21–22, 1 il. **1885.**)

— **Webb**, James. Cape Cod Cranberries. 41 pp. 17 il. D. New York, **1886.**

— **Wichers**, P. J. Heide-ontginning; de Mosbes (Vaccinium macrocarpum). (*Nederl. Heidemaat. Tijdschr.* I. 177–180. **1889.**)

— **Bailey**, L. H. Cape Cod Cranberries, a distinctively American industry, its moods and tenses. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 583–587, 8 il. **1890.**)

— **Smith**, J. B. Cranberry culture in New Jersey. (*Gard. & For.* III. 535. **1890.**)

— **Goff**, E. S. Cranberries in Wisconsin. (*Farmers' Rev. Chicago*, XXI. 841. **1890.** — *Gard. & For.* IV. 3–4. 1891.)

— The **Cranberry** bogs of Cape Cod. (*Gard. & For.* IV. 542–543, 1 il. **1891.**)

— **Cary**, A. G. Cranberry culture on a western plan, with valuable items and recipes from growers and members of the Wisconsin Cranberry association. 61 pp. O. Cincinnati, **1891.**

Vaccinium macrocarpum: **Saunders**, William. Cranberry culture. 16 pp. O. Washington, **1894**. (*United States Dept. Agric. Farm. Bull.* XIII.)

— **Téran**, V. Vaccinium macrocarpum. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, p. 211.) —— [French translation.] (*Bull. Arb. Belg.* 1894, p. 211.)

Recommended for sand dunes.

— **Téran**, V. Teelt der roode Boschbezie (Vaccinium macrocarpum). (*Tijdschr. Boomteelk.* **1894**, pp. 310–313.) —— Culture de l'Airelle (Vaccinium macrocarpum). (*Bull. Arb. Belg.* 1894, pp. 310–313.)

— **Thomas**, Fr[iedrich]. Die Ansiedelung der grossfrüchtigen amerikanischen Moosbeere (Cranberry) auf Thüringer Wiesenmooren. (*Gartenfl.* XLIV. 401–404. **1895**.)

— **Craig**, John. Cranberry growing in Nova Scotia. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 63, il. 21–22. **1899**.)

— **Wisconsin** state Cranberry growers' association. Fourteenth annual convention, 1900, held at Gaynor Brothers' Marsh, Tuesday, August 14. 8 pp. D. t-p-c. n. p., [**1900**].

— **Mauthner**, Ödön. Az amerikai Nagyszemü Áfonya. [The American Cranberry.] (*Kert*, VI. 239–240, il. 66. **1900**.)

— Pathological

— **Halsted**, B. D. The Cranberry gall fungus. (*Gard. & For.* II. 359–360. **1889**.)

— **Halsted**, B. D. Some fungus diseases of the Cranberry. 40 pp. 18 il. O. [New Brunswick, (N. J.), **1889**.] (*New Jersey Agric. Exper. Stat. Bull.* LXIV.)

— **Halsted**, B. D. The Cranberry scald. (*Gard. & For.* III. 583–584, il. 75–77. **1890**.)

— **Halsted**, B. D. The Cranberry scald. (*Gard. & For.* IV. 525–526. **1891**.)

— Economic

— **Wichers**, P. J. Welke is de waarde van de Vaccinium macrocarpon of groote Veenbes voor onze lagere, vooral veenachtige gronden. 12 pp. O. n. t-p. n. p., [**1894**].

V. maderense: **Foulk**, William. On the cultivation of the Madeira Vaccinium in the open air. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 59–61. **1826**.)

V. Myrtillus: Cultural

— **Naturalization** and cultivation of the larger-fruited Vaccinium. (*Edinb. Philos. Jour.* XIV. (1825–26), pp. 369–370. **1826**.)

— [**Rennie**, James.] Vaccinium Myrtillum. (*Mag. Bot. Gard.* I. 18–19, pl. 4. **1833**.)

— **Wagner**, G. Gloeosporium Myrtilli Allesch. nov. spec., ein gefährlicher Feind von Vaccinium Myrtillus. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VI. 198–199. **1896**.)

— Economic

— **Dubbe**, Carl. [Medicinsk användning af bären af Myrtillus nigra.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XI. 77–78. **1750**.)

— **Bosc**, [L. A. G.]. Notice sur un emploi économique des baies du Vaccinium Myrtillus. [**1795**.] (*Soc. Philom. Bull.* I. 86. 1791–99.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . II. no. 7, pl. 7. **1809**.)

— Der **Heidelbeerstrauch** (Vaccinium Myrtillos), ein Gerb-Material. (*Allg. Forst. Jagd-Zeit.* [XIV.] 207–208. **1838**.)

— **Chassenon**. Mémoire sur l'emploi des baies de Myrtille pour la fabrication d'une liqueur fermentée qui peut être substituée au vin. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIII. 805. **1841**.)

— **Zwenger**, Constantin. Ueber die Gewinnung der Chinasäure aus dem Kraute der Heidelbeeren (Vaccinium Myrtillus). (*Ann. Chem. Pharm.* CXV. 108–110. **1860**.)

— **Ganschow**, J. Einige kurze Bemerkungen über die gemeine Heidelbeere als Nahrungszweig für die Menschen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIV. 200–203. **1868**.)

With a note on other species by the editor.

— **Weiss**, J. E. Die Heidelbeere und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 26–27. **1887**.)

— [**Influence** des Myrtilles.] (*Rev. Eaux For.* XXVIII. 42–43. **1889**.)

— **Heise**, R. Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. (*Gesundheitsamt Berlin Arb.* IX. 578–591. **1894**.)

V. ovatum: **Douglas**, T. H. Vaccinium ovatum as a hedge-plant. (*Gard. & For.* VI. 116. **1893**.)

Vaccinium Oxycoccos: **Hayne**, F. G. Schollera Oxycoccos. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 18, pl. 18. **1816**.)

— **Milne**, Thomas. On the cultivation of the English Cranberry (Oxycoccus palustris) in dry beds. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* V. 276–279. **1824**.)

— **Maurer**, H. Die erste Cranberry-Pflanzung. (*Gartenfl.* XXI. 100. **1872**. — *See also* p. 142; XXIII. 37; XXIV. 272. 1872–75.)

— **Martens**, J. Extractum Oxycocci. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XV. 1–5. **1876**.)

— **Dubois**, G. L'Oxycoccus palustris au point de vue commercial. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 155.)

V. serratum: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Epigynium leucobotrys.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 2 pp., pl. 54. **1859–61**.)

— **B.** Epigynium leucobotrys. (*Gard.* VI. 535, 1 il. **1874**.)

V. stamineum: [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 120.)

V. Vitis-idaea: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 19, pl. 19. **1816**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Vaccinium Vitis-Idaea fol. variegatis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 686–687. **1861**.)

— **Reichardt**, H. W. Ueber das Vorkommen von Exobasidium Vaccinii Woronin und von Calyptospora Göppertiana Kühn in Oesterreich. — Miscellen, XLIV. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.* XXII. 737–738. **1872**.)

— **Graeger**. Darstellung von Citronsäure aus Preisselbeeren. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XII. 429–432. **1873**.) — *From: Jahrb. Pharm. Neu.* XXXIX.

— **Vaccinium** Vitis Idaea. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 118. **1884**.)

— **Macoun**, J. M. Vaccinium Vitis-Idaea. (*Gard. & For.* II. 508. **1889**.)

ZENOBIA (Andromeda spec.)

Vos, C. de. [Andromeda speciosa.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 183–184, pl. 61. **1876**.)

Alpha, (*pseud.*). Zenobia speciosa. (*Gard.* XXII. 270, 1 il. **1882**.)

Zenobia speciosa var. pulverulenta. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 108–109, il. 18. **1883**.) —— [German translation.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 418–419. 1883.)

Nicholson, George. The Zenobias. (*Gard.* XXIV. 572–573, pl. 420. **1883**.)

Zenobia speciosa. (*Amer. Gard.* ser. 3, IX. 429, 1 il. **1888**.)

J. [Andromeda speciosa.] (*Gard. & For.* I. 248. **1888**.)

Zenobia speciosa var. pulverulenta. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 612, il. 100. **1890**.)

Jack, J. G. [Andromeda speciosa.] (*Gard. & For.* III. 578. **1890**.)

Dawson, Jackson. Andromeda speciosa for forcing. (*Gard. & For.* IV. 537. **1891**.)

Engelhardt, Robert. Andromeda speciosa Michaux. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 323. **1896**.)

[**Zenobia** speciosa.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 331, il. 119. **1898**.)

Zenobia speciosa. (*Gard.* LVII. 185, 1 il. **1900**.)

142. EPACRIDACEAE

Otto, Friedrich. Kultur-Bemerkungen zu den Epacrideen. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 281–282. **1848**.)

ACROTRICHE

[**Maiden**, J. H.] [Acrotriche serrulata as a bee-plant.] — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 762. **1893**.)

COSMELIA

Morren, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Cosmelia rubra.] (*Belg. Hort.* VII. 260–261, il. 43. **1857**.)

DRACOPHYLLUM

[**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 227, 280. **1863**.)

EPACRIS

Reinecke, [Julius]. Ueber die Anzucht der Epacris-Arten aus Samen. (*Allg. Gartenzeit.* XII. 177–178. **1844**.)

Dietrich, Albert. Ueber einige neue Epacris-Varietäten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 89–92, 100–101. **1845**.)

The **Epacris**. (*Florist*, 1849, pp. 201–203, pl. **1850**.)

O[tt]**o**, E[duard]. Die Gattung Epacris; Beiträge zur Kultur und Aufzählung der schönsten Arten und Abarten derselben. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* VI. 101–105. **1850**.)

Seedling Epacrises. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 193–195, pl. **1851**.)

[**Lemaire**, Charles.] Variétés d'Épacris (hybrides). (*Jard. Fleur.* II. 2 pp., pl. 175. **1852**.)

The **Epacris**. (*Flor. Fruit.* 1852, pp. 17–18, pl. **1853**.)

[**Bentzien**, J. A.] Om dyrkning af Epacris. (*Dansk Haugetid.* V. 123–124. **1853**.)

A nobleman's flower gardener, (*pseud.*). The Epacris. (*Floricult. Cab.* **1857**, pp. 296–297.) —— Sur les Épacris. (*Belg. Hort.* VIII. 79–80. 1858.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 59. **1861**–64.)

D'Ombrain, H. H. Varieties of Epacris. (*Floral Mag.* II. 2 pp., pl. 100. **1862**.)

Clémenceau. Épacris; liste et choix de variétés d'Épacris classées par couleurs d'après la nuance dominante dans leurs fleurs. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 276–277.)

Cutbush, William & son. The Epacris. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 559. **1879**.)

[**Bentzien**, J. A.] Dyrkning af Epacris. (*Dansk Havetid.* XXXIII. 161–162. **1881**.)

B. Hybrid Epacrises. (*Gard.* XXVI. 68–69, pl. 450. **1884**.)

Grilli, M[arcello]. Nuove varietà di Epacris. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* X. 68–70, pl. 4. **1885**.)

Hulle, H. J. van. Les Épacris. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 85–86, pl. **1889**.)

E. autumnalis: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Epacris autumnalis. (*Flore Serr.* I. 21–25, pl. **1845**.)

E. hyacinthiflora: **D'Ombrain**, H. H. Epacris hyacinthiflora carminata. (*Floral Mag.* IX. 2 pp., pl. 486. **1870**.)

E. impressa: **D**[**ecaisne**], J[oseph]. Epacris impressa var. fulgens. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 181, pl. [10]. **1846**.)

— **M**[**orre**]**n**, [Charles]. Epacris campanulata Lodd. var. Copelandii (Epacris campanulée var. de Copeland). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 257–258, pl. 143. [**1847**.])

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Epacris nivalis.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 101, il. 280. **1853**.)

— **R**[**egel**], E[duard] von. Epacris impressa Lab. var. ardens. (*Gartenfl.* XX. 227–228, pl. 695. **1871**.)

E. longiflora: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Epacris miniata, Épacris à fleurs vermillons. (*Flore Serr.* II. pt. 6, 1 p., pl. 9. **1846**.)

— **L**[**emaire**], Ch[arles]. Epacris miniata var. splendens. (*Ill. Hort.* VI. 1 p., pl. 194. **1859**.)

— **Epacris** grandiflora Sm. (Epacris longiflora Cav.); die sogenannte wilde Fuchsie Australiens. (*Gartenfl.* XXXVII. 84–85, il. 21. **1888**.)

— **P**., H. Notes on Epacrises. (*Gard.* XXXV. 180, 1 il. **1889**.)

E. purpurascens: **B**. New double white Epacris (Epacris onosmaeflora florepleno). (*Gard.* IX. 281, 1 il. **1876**.)

— **Bull**, William. Double-flowered Epacris. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 340, il. 61–62. **1876**.)

— **Moore**, T[homas]. Epacris onosmaeflora flore-pleno. (*Flor. Pomol.* **1876**, p. 83, 1 il.)

— **Moore**, T[homas]. Epacris onosmaeflora fl. pl. nivalis. (*Flor. Pomol.* **1878**, p. 49, pl. 464.)

— **Ancona**, C[esare] d'. Epacris onosmaeflora flore-pleno nivalis. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IX. 369–371, pl. 14. **1884**.)

— [**Meehan**, Thomas.] Winter blooming greenhouse plants. (*Gard. Monthly*, XXVI. 202–203, 1 il. **1884**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Epacris onosmaeflora var. pleno niveo.] (*Gartenfl.* XXXIII. 49–52, 1 il. **1884**.)

E. transparens: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 367. **1862**.)

LEUCOPOGON (Lissanthe spec.)

Backhouse, James. [Leucopogon Gnidium.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 41. **1836**.)

Lindley, John. Lissanthe verticillata. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 21. **1840**.)

Boncenne, F. Leucopogon verticillatus. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 65.)

LYSINEMA (Epacris spec.)

[**Moore**, Thomas.] [Epacris rosea.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 564. **1861**.)

RICHEA

Backhouse, James. [Richea dracophylla.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 71. **1836**.)

Watson, W[illiam]. Richea pandanifolia. (*Gard. & For.* V. 364–366, il. 61. **1892**.)

SPRENGELIA

[**Rennie**, James.] Sprengelia incarnata. (*Mag. Bot. Gard.* II. 95–96, pl. 31. **1834**.)

STYPHELIA (Astroloma, Stenanthera; Lissanthe spec.)

Backhouse, James. [Astroloma humifusa.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 41. **1836**.)

Stenanthera pinifolia R. Br. (*Berlin Allg. Gartenzeit.* **1857**, p. 127.)

Morren, Ch[arles] & Éd[ouard]. [Stenanthera pinifolia.] (*Belg. Hort.* VII. 261–262, il. 44. **1857**.)

Lissanthe ciliata R. Br., ein wohlriechender Blüthenstrauch aus Neuseeland. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 144. **1858**.)

TROCHOCARPA (Decaspora)

Backhouse, James. [Decaspora.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 68. **1836**.)

143. THEOPHRASTACEAE

Otto, Friedrich. Beitrag zur Cultur der Clavija ornata Don (Theophrasta longifolia Jacq.), Theophrasta Jussieui Lindl. und Brexia madagascariensis Pers. (*Allg. Gartenzeit.* V. 281–282. **1837**.)

CLAVIJA (Theophrasta spec.)

Linden, J. [J.]. [Theophrasta umbrosa.] (*Belg. Hort.* XV. 102. **1865**.)

Goeze, E[dmund]. [Clavija lancifolia.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 146. **1866**.)

Houllet. Theophrasta macrophylla. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 438–439.)

DEHERAINIA (Jacquinia spec.)

A[**ndré**], Éd[ouard]. Jaquinia [*sic*] smaragdina. (*Ill. Hort.* XX. 176. **1873**.)

JACQUINIA

[**Lemaire**, Charles.] [Jacquinia mexicana.] (*Ill. Hort.* XIII. 62–63. **1866**.)

Bois, D[ésiré]. Jacquinia aurantiaca. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 443–444.)

Broadway, W. E. [Jacquinia aristata.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 108. **1892**.)

THEOPHRASTA

Baines, T[homas]. Theophrastas. (*Gard.* I. 394–395, 1 il. 1872.)

R[**egel**], E[duard] von. Vermehrung der Rhopalen und Theophrasten durch Stecklinge. (*Gartenfl.* XXIII. 78. **1874**.)

T. argyraea: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 204–205. **1861**.)

T. Jussiaei: **Nicholson**, George. Theophrasta Jussiaei. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 428, il. 90. **1887**.)

— **Smith**, J. Theophrasta Jussiaei. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 14. **1888**.)

T. regalis: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVII. 105. **1867**.)

144. MYRSINACEAE

ARDISIA (Climacandra)

R[**egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XIII. 38. **1864**.)
Variegated form.

[**Ardisia**.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 344–345. **1886**.)

R[**egel**], E[duard] von. [Ardisia picta.] (*Gartenfl.* XXXV. 424–426, il. 51. **1886**.)
Probably not an Ardisia.

[**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVI. 70–71. **1887**.)
Three species from Fiji Islands.

P., H. Ardisia. (*Gard.* LIII. 55–56. **1898.**)
D., R. Les Ardisia. (*Semaine Hort.* IV. 476. **1900.**)

A. Brandneriana: **Ardisia** Brandneriana (Hort. Linden). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 321, il. 98. **1900.**)
— **Grignan**, G. T. Exposition de Paris, concours temporaire du 26 septembre. (*Semaine Hort.* IV. 447, il. 150, 152–153, 155–156, 158–159. **1900.**)
Ardisia Brandneriana (il. 159 on p. 475).

A. crispa: [**Ὀρφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Ἀρδισίας τῆς ἐπαλξωτῆς. (Ardisia crenata Bot. Mag., Ard. crispa A. DC.) (Γεωπονικά, II. 273–274. **1873.**)
— **Bartels**, Murray. Die Kultur der Ardisia crenulata. (*Gartenfl.* XLI. 136–137. **1892.**)
— **Luquet**, J. Ardisia crispa. (*Jardin*, VII. 39–40. **1893.**)

A. humilis: **Groenewegen** & Cie. [Climacandra obovata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 196. **1863.**)

A. japonica: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Ardisia japonica viridis.] (*Belg. Hort.* XV. 144. **1865.**)
— **Ardisia** japonica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 467. **1886.**)
— **Ardisia** japonica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 232, il. 44. **1886.**)

A. mamillata: **W.**, J. Ardisia mamillata. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 810, il. 154. **1887.**)

A. opegrapha: [**Neubert**, Wilhelm.] Ardisia Olivieri. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 24–25, 1 il.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Ardisia Oliveri.] (*Gartenfl.* XXVIII. 82, 1 il. **1879.**)

A. polycephala: **L**[**ebl**, M.]. — *In* [Kolb, Max]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 274. **1888.**)

A. villosa: **Groenewegen** & Cie. Neue Einführungen der Herren Groenewegen & Co. in Amsterdam. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIII. 212–213. **1867.**)
— [**Neubert**, Wilhelm.] [Ardisia villosa mollis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 275.)

EMBELIA

Parke & **Davis**, (*ed.*). Embelia Ribes (Burman). 3 pp. (*In their* Collective investigation of drugs. [**1888.**])
Warden, C. J. H. Embelia Ribes. (*Arch. Pharm.* CCXXVI. 278–279. **1888.**) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, no. 917, p. 601.
Davis, G. S. (*ed.*). [Embelia Ribes.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 644–647.)

LABISIA

Brown, N. E. Labisia alata N. E. Brown. (*Ill. Hort.* XXXIII. 123, pl. 605. **1886.**)

MAESA

Le **saoria**, nouveau ténifuge importé d'Abyssinie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXVI. 228–230. **1854.**) — *From: Bull. Gén. Thérap.*
Fruit of Maesa lanceolata.
Wittstein, G. C. & **Apoiger**, F. Entdeckung der Borsäure im Pflanzenreiche. (*Ann. Chem. Pharm.* CIII. 362–364. **1857.**) —— Présence de l'acide borique dans le règne végétal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXII. 363. 1857.)

STYLOGYNE (Ardisia spec.)

Goeze, E[dmund]. [Ardisia Martiana.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 146. **1866.**)

145. PLUMBAGINACEAE

PLUMBAGO

[**Otto**, Eduard.] Die Gattung Plumbago und ihre Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 4–6. **1858.**)

P. capensis: **Gaerdt**, [Heinrich]. Drei Blüthensträucher. (Cassia floribunda Cav., Lagerstroemia indica L. und Plumbago capensis Thunbg.) (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XIX. 69–72, 109–112, 155–158. **1876.**)
— **Götze**, Karl. Plumbago capensis Thunb., kapische Bleiwurz. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 197–198, 1 il. **1886.** — *See also* p. 198.)
— **Carrière**, E. A. Plumbago capensis alba. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 285.)
— **G.**, W. H. The Blue and White Leadworts. (*Gard.* XXXIII. 364–365, pl. 645. **1888.**)
— **Plumbago** capensis. (*Gard.* XLVIII. 344, 1 il. **1895.**)

Plumbago rosea: **B**[**arlet**], G. Notice sur le Plumbago rosea var. coccinea Hook., ou Dentelaire écarlate. (*Belg. Hort.* XIII. 226, pl. **1863.**)
— **H**[**érincq**], F[rançois]. Les Plumbago ou Dentelaires, Plumbago coccinea. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 293–295, pl. 19.)
— **Houllet**. Plumbago coccinea. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 112–113.)

P. zeylanica: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 146. **1846.**)

STATICE (Plegorhiza)

Holmes, E. M. Guaycuru root. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), p. 466. **1879.**)

146. SAPOTACEAE

Economic

Cleghorn, Hugh. On the Parchontee, or Indian Gutta tree of the western coast, Madras Presidency. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 325. **1859.**)
Vriese, W. H. de. Aanteekeningen betreffende Getah pertjaboomen . . . **1860.** — *See* Caoutchouc and gutta percha. I. Sources, p. 229.
S[**alomon**], C[arl]. Ueber die Familie der Sapotaceen. (*Gartenfl.* XXX. 49–51. **1881.**)
Planchon, Louis. Étude sur les produits de la famille des Sapotées. 121 pp. O. Montpellier, **1888.**

ACHRAS (Sapota spec.)

Descriptive and cultural

[**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of the Sapota and Zappotilla Plums. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 107–109, il. **1849.**)
Ermens, G. [Sapota Achras.] (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 239–240.)

Economic

Bouchardat, G. Sur la présence du sucre de lait dans un suc végétal. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 462–464. **1871.**)
Chicle gum. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, p. 18. **1877.**)
Holle, K. F. Sawo Manila. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 98, **1879–80.**)
Michaud, Gustave. Recherches chimiques sur la sapotine. (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* per. 3, XXVI. 458–461. **1891.**)
—— Achras Sapota. (*Amer. Chem. Jour.* XIII. 572. **1891.**) —— Sapotine, nouveau glucoside. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 186–187. 1894.)
Butt, E. N. On Chicle gum. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IV. 328–329, 568a. **1897.**)

ARGANIA (Elaeodendron spec.)

Cultural

Boutelou, Esteban. Instrucción sobre el cultivo del Argán (Argania Sideroxylon R. et S.). 19 pp. S. Santa Cruz de Tenerife, **1870.** — [Another ed.] 14 pp. O. Sevilla, 1871.
Alvarez Perez, José. Apuntes sobre el Argan del Mogador. (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* VI. 5–9, pl. 1. **1877.**)
Christy, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 64. **1882.**)

Economic

Noé, *vicomte* de. Mémoire sur l'Argania, recommandé comme plante oléagineuse. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 123–128. **1853.**)
Kralik, L[ouis]. Oel aus den Früchten des Argan-Baums. (*Bonplandia*, II. 35–36. **1854.**)
Eeden, F. W. van. De Olieboom van Mogador. (*Isis Haarlem*, I. 136–137. **1872.**)
Hooker, *Sir* J. D. The Argan tree. (*In* Hooker, *Sir* J. D. & Ball, J[ohn]. Journal of a tour in Marocco . . . pp. 395–404. **1878.** — *Gard. Chron.* new ser. XII. 139–140, il. 24. 1879.) — Argan oil. [Extract.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 127–128. 1880.)
The '**Argan**' tree of Marocco (Argania Sideroxylon). (*Ind. For.* IV. 338–343. **1879.**)
Extracted from various sources.
[**Paul**, B. H.] The Argan tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), p. 262. **1879.**)
Cotton, S. Étude sur la noix d'Argan, nouveau principe immédiat, l'arganine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 298–302. **1888.**)
Vanden-Berghe, Maximilien. L'Arganier ou Arbre à huile du Maroc. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 397–399. **1889.**)

L'Arganier du Maroc en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 279–282. **1895**. — *See also* pp. 414–415.)

BUMELIA

Smooth-leaved Bumelia, or Iron-wood. (*Horticulturist*, XIII. 420, 1 pl. **1858**.)

Carrière, E. A. [Bumelia lycioides.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 438.)

BUTYROSPERMUM (Bassia spec.)

Vauquelin, N. L. Sur le beurre de Galam et sur la nature chimique de l'arbre qui le produit. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 53–57. **1830**.)

[**Virey**, J. J.] Arbre à beurre du Soudan. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 138. **1830**.)

Barter. Shea butter. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IX. 333. **1859**.)

The **Shea** butter of Africa. (*Technologist*, I. 217–219. **1861**.)

Oudemans, A. C. Onderzoek naar de vetzuren van de Shea-butter. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, III. 138–141. 1864.) —— Sur la composition du beurre de Shea. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLIV. 361–362. **1863**.) — *From: Jour. Prakt. Chem.* LXXXIX. 215–218. 1863.

Gutta-shea. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, p. 38. **1879**.)

Holmes, E. M. Note on Shea butter. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 818–819. **1879**.)

Een **nieuwe** Gutta-percha boom. (*Ind. Mercuur*, VIII. 270. **1885**.)

Heckel, É[douard]. Sur un nouvel Arbre à gutta-percha. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* C. 1238–1239. **1885**.)

Heckel, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur la Gutta-percha de Bassia (Butyrospermum) Parkii G. Don, et sur sa composition chimique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 1069–1071. **1885**.)

G[risard], J[ules]. Le Karité ou Arbre à beurre d'Afrique . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 312–314. **1891**.)

Heckel, [Édouard]. Sur l'arbre africain qui donne le beurre de Galam ou de Karité, et sur son produit. (*Naturaliste*, ser. 2, XI. 161–164, 180–182, 3 il. **1897**.)

—— Beurre de Galam ou de Karité. — Recherches sur les graines grasses . . . (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 171–182, 3 il. **1898**.)

Morans, F. L'Arbre à beurre. (*Semaine Hort.* III. 18–20. **1899**.)

CHRYSOPHYLLUM (Theophrasta spec.)

[**Paxton**, Joseph.] On the culture of various species of Star-apple. (*Paxton's Mag. Bot.* XV. 180–185, il. **1849**.)

Spruce, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 184–185. **1853**.)

C. cainito: The **Star-apple** or Caimite [*sic*]. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 406, 1 il. **1890**.)

C. imperiale: **Jonghe**, [J.] de. Theophrasta imperialis und ihre Einführung. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 128. **1859**.)

C. macrophyllum: **Luquet**, J. Le Chrysophyllum macrophyllum, Arbre aux feuilles d'or. (*Jardin*, V. 123. **1891**.)

ILLIPE (Bassia, Madhuca)

Keir, Archibald. Of the method of distilling as practised by the natives at Chatra in Ramgur, and in the other provinces, perhaps, with but little variation. (*As. Soc. Bengal As. Research.* I. 309–319. **1788**.)

Henry, O[ssian]. Examen chimique de l'huile d'Illipé. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 503–505. **1835**.)

Virey, J. J. Sur l'histoire naturelle des beurres végétaux . . . **1835**. — *See* Oils and fats, p. 224.

D., H. Bassia flowers. (*Pharm. Jour.* ser. 2, I. (1859–60), pp. 607–608. **1860**.)

Hayes, [Joseph]. Note sur l'Illoupé (Bassia longifolia et B. latifolia). (*Soc. Accl. Paris Bull.* IX. 694–698. **1862**.)

Soubeiran, J. L. Note sur les Bassia de l'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 410–413. **1870**.)

Jackson, J. R. The uses of some of the Indian species of Bassia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 646–648. **1878**.)

Riche, Alf[red] & **Rémont**, A. Note sur le Bassia longifolia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 215–218. **1880**.)

Poisson, J[ules]. Note sur les produits industriels fournis par les Bassia longifolia Lin. et B. latifolia Roxb. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVIII. 18–21. **1881**.)

Valenta, E[duard]. Sur la matière grasse contenue dans les semences de Bassia longifolia L. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 210–211. **1886**.) — *From: Soc. Chim. Paris Bull.* XLIV. no. 2. 1885.

Kärnbach, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 18. **1893**.)

I. butyracea: **Spirituous** liquors derived from trees, or from fruits of trees. (*Edinb. Philos. Jour.* XII. 191–192. **1825**.)

— **Note** on the Fulwah, Phulwarah, Choree, Fooleil, Phoolel or Butter tree of the province of Kumaon. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* I. 19–24. **1842**.)

I. latifolia: **D[esvaux]**, N. A. De l'Illipe à larges feuilles. (*Jour. Bot. Appl.* IV. 118–120. **1814**.)

— **Taylor**, C. B. Application of Mowah oil to economical purposes. Communicated in the following extract of a letter . . . (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, p. 81. **1846**.)

— **Davenport**, S. T. Report on the oil of the seed of the Mahwa tree (Bassia latifolia). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VI. pt. 1, pp. 219–222. **1848**.)

— **Hardwich**, T. F. On some new acids contained in the oil of the Bassia latifolia. (*Chem. Soc. London Jour.* II. 231–241. 1850.) —— Neue fette Säure aus dem Oel von Bassia latifolia. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXII. 268–272. **1849**.) —— Sur quelques nouveaux acides contenus dans l'huile de Bassia latifolia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 155–157. 1850.)

— **Gibson**, Alexander. Note on the various vegetable substances used in India for the purpose of producing intoxication. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 89–91. **1853**.)

— **Dumaine**, Claude. Mode of extracting the oil from the Mowah seed (Bassia latifolia) as practised by the Ryots of the Zillah of Huzareebag. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, I. (1867–69), pt. 1, pp. 394–397. **1869**.)

— **Collins**, James. Notes on some new or little known vegetable products. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 66–70. **1870**.)

— **Grevelink**, A. H. Bisschop. De Mahwahboom. (*Ind. Gids*, **1880**, II. 1145–1147.)

— **Soubeiran**, J. L. Note sur le Bassia latifolia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 399–401. **1881**.)

— **Church**, A. H. Mahwa flowers. (*Nature Lond.* XXXIII. 343–344. **1886**. — *Ind. For.* XII. 187–188. 1886.)

— **Manson**, C. F. Note on the Mohwa tree, its products, uses and manner of preparation. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 76–92. **1886**.)

— **Church**, A. [H.]. Fleurs de Mahwa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 510. **1887**.) — *From: Yearb. Pharm.* 1886.

— L'**Arbre** à sucre et à alcool. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 490. **1887**.) — *From: Monit. Sci.*

— **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur un latex du Bassia latifolia Roxb. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 949–953. **1888**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 227–232. 1889.)

— **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur la constitution chimique et la valeur industrielle du latex concrété de Bassia latifolia Roxb. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 103–105. **1889**.)

— **Turner**, Fred. [Bassia latifolia.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 542–553, pl. 37. **1892**.)

— **Hole**, R. S. The exudation of gum from fruiting stalks of the Mahua. (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 404–405. **1898**.)

LUCUMA (Achras spec., Chrysophyllum spec.)

L. Bonplandii: **Altamirano**, Fernando. El árbol del Mamey. (*Naturaleza*, III. 138–144. **1876**.)

L. deliciosa: **Houllet**. Lucuma deliciosa. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 336.)

L. glycyphloea: **Derosne**, Bernard. Notice sur le Monésia. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 16 pp. (after p. 396). **1840**.)

— **Derosne**, Bernard, **Henry**, O[ssian] & **Payen**, J. F. Examen chimique et médical du Monésia. 60 pp. O. Paris, **1841**.

— **Derosne**, Bernard, **Henry**, O[ssian] & **Payen**, J. F. Examen chimique et médical de l'écorce de Monésia. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVII. 20–35. **1841**.) —— Untersuchung der Monesia-Rinde. (*Ann. Chem. Pharm.* XXXVII. 352–353. 1841.)

— **St. Ange**, G. M. On Monesia. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), p. 292. **1844**.)

Lucuma glycyphloea: **Virey**, J. J. Nouveaux éclaircissements sur l'origine de l'écorce dite Monesia ou Buranhem du Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VI. 63–64. **1844**.) —— Monesia or Buranhem of Brazil. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 125–126. 1845.)

— **Martius**, C. F. P. von. On Monesia. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), p. 187. **1845**.)

L. mammosa: **Gaytan**, Candido. Note sur la matière grasse de la graine de Sapotille mammée. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 771–772. **1840**.)

L. Sellowii: **André**, Éd[ouard]. Lucuma Sellowii. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 33–34, il. 8–9.)

MIMUSOPS (SAPOTA spec.)

[**Paul**, B. H.] A milk-yielding tree. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 931. **1871**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le produit des laticifères, des Mimusops et des Payena, comparé à celui de l'Isonandra gutta Hook. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1625–1627. **1888**.)

Holle, Gustav. Ueber einige neue Kautschukpflanzen. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 667–674. **1893**.)

M. elengi: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 64. **1897**.)

— The **Elengi** tree; Mimusops Elengi Linn. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 73. **1899**.)

M. globosa: **Balata**, succedané de la gutta-percha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 191. **1879**.) — *From: "Boston journal of commerce."*

— **Romein**, M. De Balata-cultuur in Suriname. (*Ind. Mercuur*, VIII. 603. **1885**.)

M. kauki: **Bleekrode**, S. De Surinaamsche getah-pertja. (*Volksvlijt*, **1857**, pp. 264–281, 1 pl.)

— **Decaisne**, [Joseph]. Sur la gutta-percha de Surinam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXII. 437. **1857**.)

— **Oudemans**, A. C. Over een nieuwe soort van gutta-percha en over de bestanddeelen van de Oost- en West-Indische gutta-percha in 't algemeen. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, II. 291–315. **1859**.)

— **Substitutes** for gutta-percha. (*Technologist*, VI. 12–13. **1866**.)

— De **balata-industrie**. (*Ind. Mercuur*, VIII. 361. **1885**.)

— **Jenman**, G. S. Balata and the balata industry. (*Timehri*, IV. 153–233, 2 il. **1885**.) — *Reprinted under the title:* Balata and the balata industry, forest laws etc., report to the government. 38 pp. F. il. t-p-c. Demerara, 1885.

— **Romein**, M. De balata-industrie in Suriname. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLVIII. 341–345. **1885**.)

— **Exploitatie** van balata in Suriname. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1890**, pp. 30–34.)

— **G**[**risard**], J[ules]. Le Balata de la Guyane (Mimusops Balata Gaertn., Achras Balata Aubl.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 86–87. **1890**.)

— De **balata-industrie** in Suriname. (*Ind. Mercuur*, XV. 502–503. **1892**.)

— The **indiarubber** industry in South America. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 429. **1896**.) — *From: "South American Jour."*

— [**Preuss**.] Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagewinnung und der Kakaobau. (*Tropenpflanzer*, III. 405–418, 3 il. **1899**.)

OMPHALOCARPUM

Engelhardt, Robert. [Omphalocarpum procerum.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 229, 1 il. **1889**.)

PALAQUIUM (DICHOPSIS; ISONANDRA spec.)

P. ellipticum: **Indian** gutta percha. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 296–297.)

P. gutta: Descriptive and cultural

— **N**[**au**]**d**[**i**]**n**, [Charles]. Introduction de l'Isonandra Gutta à l'Île de la Réunion. (*Flore Serr.* XI. 160, 161. **1856**.)

— **Stooling** of gutta percha. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, p. 337.)

— **Humblot**, L. Essai d'introduction de l'Arbre à gutta-percha à la Grande-Comore. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* III. 172–173. **1897**. — *Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIV. 478–480. 1897.)

— **Edwards**, A. M. Les Arbres à gutta-percha à la Grande Comore. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* IV. 161–162. **1898**.)

Palaquium gutta: **Lutz**, L[ouis]. Isonandra Gutta. (*Rev. Hort.* **1898**, pp. 441–442, il. 157.)

— Economic

— **Boulduc**. Remarques sur la nature de la gomme gutte et ses differentes analyses. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1701, pp. 131–135. **1704**.)

— **Jaeger**, C. F. (*praeses*). De Cambogiae guttae succo sive gummi guttae officinali. (Diss.) 32 pp. Q. Tubingae, **1777**.†

— On the **tree** which yields the gutta percha or gutta tuban. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 379–381. **1847**.)

— **Soubeiran**, E. Sur le gutta percha ou gomme gettania. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XI. 17–24. **1847**.)

— **H**[**ooker**], *Sir* W. J. Botanical characters of a new plant (Isonandra Gutta), yielding the gutta percha of commerce. (*Lond. Jour. Bot.* VI. 33–37, 463–465, pl. 16. **1847**.) —— Ueber das Geschichtliche und Beschreibung der Gutta Percha. [Extract.] (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 153–155, 170–171, 1 il. 1848. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1848, pp. 344–347, pl. 22.) —— Sur le gutta percha et la plante qui le produit. [Extract.] (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 3, VIII. 193–195. 1847.) — Du gutta-perca ou percha, (Isonandra Gutta W. Hook. Sapotaceae). [Extract.] (*Jard. Fleur.* I. misc. pp. 79–82, 1 il. 1851.)

— **Vogel**, (*jr.*). Notice sur le gutta-percha (Isonandra Gutta, Sapotacées). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIII. 333–334. **1848**.)

— **Dalton**, William. Gutta percha; its discovery, history, remarkable properties, vast utility and application to scientific and ornamental purposes, also its economy and importance as a sanatory agent . . . 18 pp. 1 pl. S. London, **1849**.

— **Seemann**, Berthold. On gutta tuban. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 575–576. **1852**.)

— **Seemann**, B[erthold]. Gutta Taban. (*Bonplandia*, I. 38–39. **1853**.)

— **Cleghorn**, Hugh. Gutta percha in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. I. 352. **1855**.)

— **Motley**, James. [Gutta percha of Singapore.] (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VII. 39–40. **1855**. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. I. 380–381. 1855.)

— **Ørsted**, A. S. Guttaperchatræet. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* III. 287–313. **1856**.)

— **Robiquet**, Edmund. Note sur l'application du gutta-percha à la preparation des caustiques à base de potasse et de chlorure de zinc. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 255–262. **1857**.)

— **Wilsone**, Charles. Destruction of the Gutta percha trees in Singapore. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IX. 252–254. **1857**.) —— Destruction des Arbres de gutta percha à Singapore. (*Flore Jard. Ann.* [I.] 114–115. 1858.)

— **Cotterell**, E. Note on guttapercha. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), p. 955. **1874**.)

— **Teysmann**, J. E. Getah pertja. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 63–64. **1875**–76.)

— **Geschiedenis** en eigenschappen der gutta-percha. (*Ind. Mercuur*, VII. 186–188. **1884**.)

— [**Collins**, J.] Geschiedenis, handel en aanvoer van gutta-percha. (*Ind. Mercuur*, VIII. 205, 230–231, 244–245. **1885**.)

— **Hooker**, *Sir* J. D. [Sur la gutta-percha.] (*Rev. Eaux For.* XXIV. 326. **1885**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 395–396. 1885.)

— **Sérullas**. Sur l'Isonandra percha ou I. Gutta. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXI. 423–426. **1890**.) — La gutta-percha à Singapore. [Abstract.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, p. 127. 1892.) —— Rediscovery of Gutta percha tree at Singapore. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1891, pp. 230–231.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Eene nieuwe bereidingswijze van gutta-percha. (*Ind. Mercuur*, XV. 545–546. **1892**.)

— [**Jungfleisch**, E.] Société d'encouragement pour l'industrie nationale; gutta-percha. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 227–233. **1892**.)

— **La Pinardière**, L. de. L'industrie de la gutta-percha. (*Rev. Eaux For.* XXXIII. 71–72. **1894**.) — *From: "Bois, [Bruxelles]*, 1894." —— The gutta-percha industry. [Translated by A. F. G.] (*Ind. For.* XX. 225–226. 1894.)

— **Gutta-percha** from leaves. (*Pharm. Jour.* ser. 9, I. 170. **1895**.)

— **Extraction** of gutta-percha from leaves. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, p. 200.)

Palaquium gutta: **Gutta** percha. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 139–141.)

— **Edwards**, A. M. La gutta-percha recueillie à la Grande Comore. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* V. 187–189; VI. 48–50. **1899**–1900.) — La gutta-percha à la Grande-Comore. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLVII. 327–329. 1900.)

P. oblongifolium: **Romburgh**, P[ieter] van. Iets over Djoeloetoeng en Djongkang, twee getah-soorten, welke tegenwoordig in groote hoeveelheden gewonnen worden. (*Teysmannia*, X. 577–582. **1900**.)

PAYENA (CERATOPHORUS)

Teysmann, J. E. Over de Petier- en Bengkoe-boomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 395–397. **1867**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le produit des laticifères, des Mimusops et des Payena comparé à celui de l'Isonandra gutta Hook. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1625–1627. **1888**.)

SYNSEPALUM (SIDEROXYLON)

Daniell, W. F. On the Synsepalum dulciferum De Cand., or miraculous berry of West Africa. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 445–448, 1 il. **1852**.)

Ascherson, P[aul]. [Ueber die Wirkung der Frucht von Sideroxylon dulcificum auf die Geschmacksnerven.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* **1879**, p. 30.)

147. EBENACEAE

DIOSPYROS

Mazzucato, Giovanni. Sullo zucchero ed altri prodotti economici dei Diospyros. O. n. p., [**18**. . ?].†

Savi, Gaetano. Della coltivazione di alcune piante esotiche. (*Giorn. Agrar. Toscano*, IV. 263–271, pl. 21. **1830**.) — *Reprinted:* 9 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Firenze, 1830.]

Die **Lotuspflaumen**. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 259–262. **1869**.)

Date Plums. (*Gard.* VI. 556. **1874**.)

A[ndré], É[douard]. Les Plaqueminiers. (*Ill. Hort.* XXI. 141–143. **1874**.)

—— Les Diospyros. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 535–536. — *See also* p. 553.)

Die **japanischen** Diospyros-Arten und Abarten als Fruchtsträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 381, 393–394, 2 il. **1888**.)

Madagascar ebony. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 135–137.)

D. calycina: **Pépin**. Sur le Diospyros calycina. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 57. **1850**.)

D. coronaria: **Carrière**, E. A. Diospyros coronaria. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 293.)

D. discolor: [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 202. **1898**.)

D. Embryopteris: **O'Shaughnessy**, W. B. (*In his* Bengal dispensatory . . . p. 428. **1842**.)

D. kaki: **Bennett**, George. The Chinese Date Plum acclimatized in New South Wales. (*Jour. Bot.* I. 350–352. **1863**.)

— **Carrière**, E. A. Diospyros costata. (*Rev. Hort.* **1870**[–71], pp. 410–415, il. 57–58, pl.)

— **Carrière**, E. A. Encore le Diospyros costata. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 77–78.)

— **Coignet**, F. Les Kakis du Japon. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 196–197.)

— **H.**, W. P. Diospyros Kaki L. f. var. costata, as a hardy fruit. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 576, il. 152.)

— **Carrière**, E. A. Diospyros Mazeli. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 70–71, pl.)

— **H.**, W. P. Diospyros Kaki. (*Gard. Chron.* ser. 2, IV. 777, il. 158. **1875**.)

— **Marchand**, P. Des Kakis japonais. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 232–233.)

— **Carrière**, E. A. Diospyros lycopersicon. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 470, pl.)

— **Holle**, K. F. Een vruchtboom, die de verspreiding alleszins waard is. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VIII. 404–406. **1878**.)

— **Loomis**, H. The Diospyros Kaki or Japanese Persimmon. (*Gard. Monthly*, XX. 79–81, 1 il. **1878**.)

Diospyros kaki: **Ounous**, Léo d'. Les nouveaux Plaqueminiers du Japon introduits par M. le comte de Castillon. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, XII. 351–352. **1878**.)

— **Holle**, K. F. Een vruchtboom, die de verspreiding alleszins waard is, Diospyros Kaki of Dadelpruim (Soendaasch Kasemek). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIII. 439–441. **1879**.)

— **Parsons**, S. B. Japanese Persimmons. (*Gard. Monthly*, XXI. 268–269. **1879**.)

— **Burbidge**, F. W. Date Plums. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 106. **1880**.)

— **Carrière**, E. A. Sur les Kakis japonais. (*Rev. Hort.* **1880**, pp. 352–354, il. 69–73.)

— **Dupont**, E. Les Kakis japonais cultivés. (*Ill. Hort.* XXVII. 170–174. **1880**.) — Notes relatives au Kakis cultivés japonais. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, VII. 387–391. 1880.) — *From: Soc. Agric. Hort. Accl. Var. Bull.* 1880. — *Reprinted under the title:* Notes relatives aux Kakis cultivés japonais. 8 pp. 2 pl. O. Toulon, 1880.

— **Nardy**. Les Kakis du Japon cultivés en France chez MM. Audibert et Honnoraty. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 716–717. **1882**.) — *From: "La Méditerranée."*

— **Barnier**, (*Dr.*). Les Kakis du Japon cultivés en France chez MM. Audibert et Honnoraty. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 718–720. **1882**.) — *From: Soc. Agric. Hort. Accl. Var Bull.*

— **Michelin**. Note sur un lot d'Olives en collection et un autre de Kakis du Japon (Diospyros) exposés le 10 octobre dernier, aux Champs-Élysées. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, V. 107–109. **1883**.)

— **Japanese** Persimmons. (*Amer. Gard.* ser. 3, VI. 45, il. **1885**.)

— **Carrière**, E. A. [Diospyros Wieseneri.] (*Rev. Hort.* **1885**, p. 83.)

— **André**, Éd[ouard]. Nouveaux Kakis. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 348–350, pl.)

— **Steele**, W. C. The Japanese Persimmon. (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 217–218, 1 il. **1887**.)

— **Carrière**, E. A. Diospyros Wieseneri. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 60–61, pl.)

— **Carrière**, E. A. Les Kakis. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XI. 469–479. **1889**.)

— **Wigman**, [H. J.]. Nieuwe vruchtboomen: Cyphomandra betacea en Diospyros Kaki. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 162–165. **1889**.)

— **Naudin**, C[harles]. The Chinese Persimmon. (*Gard. & For.* III. 57. **1890**.)

— **Pucci**, Angiolo. Il Diospyros Kaki. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 168–170. **1890**.)

— Die **japanischen** Kaki (Diospyros Kaki). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVI. 180–182, il. 39. **1891**.)

— **Gumbleton**, W. E. Diospyros Kaki, the Persimmon, or Divine Pear. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 170–172, il. 43. **1891**.)

— **Lag**. Le "Kaki du Japon." (*Jardin*, V. 142. **1891**.)

— **Nardy**, (*sr.*). Les fruits du Diospyros Kaki. (*Jardin*, VI. 274–275. **1892**.)

— **André**, Éd[ouard]. Les Kakis dans le midi de la France. (*Rev. Hort.* **1893**, p. 53.)

— **Hanbury**, Thomas. The Kaki. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 50, il. 10. **1893**.)

— **Marco**, Eugen. Die japanischen Kaki-Arten (Persimonen) Diospyros Kaki L. fil. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 92–93. **1893**.) —— Les Kakis du Japon. [Abstract.] (*Rev. Hort.* 1893, pp. 157–158.)

— **Paillieux**, A. Les Kakis. 4 pp. O. n. t-p. [Pau, **1893**.] — *From: Soc. Hort. Basses-Pyrén. Bull.*

— **Lüth**, Ludwig. Diospyros Kaki, die Persimone. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 13–14, 1 il. **1896**.)

— **Burbidge**, F. W. The Date-plums, or Kaki fruits of Japan. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 441. **1897**.)

— **Margency**, de. Le Kaki du Japon. [**1897**.] (*Soc. For. Franche-Comté Belfort Bull.* IV. 296–298. 1898.) — *From: "Cosmos."*

— Le **Diospyros** Kaki. (*Semaine Hort.* III. 415–416, il. 187. **1899**.)

— **Dauthenay**, H. La taille et la mise à fruits des Kakis. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 129–131.)

— **Henry**, L[ouis]. Les Kakis; culture, mode de floraison, taille. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 4, I. 132–138, 1 il. **1900**.) — *Reprinted:* 14 pp. Q. Paris, 1900.

Diospyros kaki: **Räde**, Karl. Diospyros Kaki L. als Frucht- und Zierbäumchen. (*Gartenwelt*, IV. 161–162, 2 il. 1900.)

D. leucomelas: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Diospyros amplexicaulis.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 11, ii. 139. 1853.)

D. Lotus: **Ugolini**, G[uglielmo]. Del [Loto; Diospyros Lotus Lin. (Famiglia Ebenacee). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 225–228. 1898.)

D. virginiana: Descriptive and cultural

— **Morren**, Ch[arles]. Le Plaqueminier Pishamin ou le Prunier-Dattier de Virginie. (*Belg. Hort.* IV. 118, pl. 1854.)

— **Adair**, D. L. The Persimmon, or American Medlar (Diospyros). (*Horticulturist*, XV. 69–71, 1 il. 1860.)

— **Naudin**, [Charles]. Plaqueminier de Virginie. (*Rev. Hort.* 1869, pp. 279–280.)

— **Carrière**, E. A. Quelques Diospyros. (*Rev. Hort.* 1885, pp. 250–251.)

— **Nicholson**, Geo[rge]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 504, il. 71–72. 1888.)

— **B.**, J. W. Diospyros virginiana, the Persimmon, a native fruit worth cultivating. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 89–90, 2 il. 1892.)

— **B.**, J. W. The Persimmon. (*Gard. & For.* VII. 439. 1894.)

— **Troop**, J[ames]. Cultivating the Persimmon. (*Gard. & For.* VIII. 75–76. 1895.)

— **Troop**, James & **Hadley**, O. M. The American Persimmon; a preliminary bulletin on its habits, distribution in Indiana, methods of propagation and cultivation and suggestions concerning its improvement. (*Indiana Agric. Exper. Stat. Bull.* VII. no. 60, pp. 43–51, il. 25–27, pl. 9–14. 1896.)

— **Watts**, R. L. Persimmons. (*Tennessee Agric. Exper. Stat. Bull.* XI. no. 1, pp. 193–219, 10 il. 1899.)

— **Harrington**, F. O. The Persimmon in Iowa. (*Iowa State Hort. Soc. Rep.* XXXIV. (1899), pp. 251–256. 1900.)

— Economic

— **Bartram**, Isaac. A memoir on the distillation of Persimons. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* I. (1769–71), pp. 231–234. 1771. — Ed. 2, I. 301–304. 1789.)

— **Jackson**, J. R. The Persimmon. (*Gard. Chron.* 1871, p. 9.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 199–200. 1884.)

— [**Miller**, Samuel.] Persimmons substituting whisky. (*Amer. Gard.* ser. 3, V. 84. 1884.)

— **Schleif**, William. Le principe cristallin de l'écorce de Diospyrus virginiana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 469–471. 1890.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* August, 1890, p. 390.

— **Miller**, S. Our native Persimmons. (*Gard. & For.* VII. 278–279. 1894.)

— **Huston**, H. A. & **Barrett**, J. M. Composition of the Persimmon. (*Indiana Agric. Exper. Stat. Bull.* VII. no. 60, pp. 51–54. 1896.)

— **Plumb**, C. S. The American Persimmon. (*Gard. & For.* IX. 442–443. 1896.)

148. SYMPLOCACEAE

SYMPLOCOS (Alstonia spec.)

Molliard, Marin. Notes de pathologie végétale. (*Rev. Gén. Bot.* X. 87–101, il., pl. 15. 1898. *See* pp. 96–101, pl. 15.)

S. coccinea: **Brongniart**, Ad[olphe]. Symplocos coccinea (Symplocos à fleurs roses). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 281, pl. [14]. 1846.)

S. crataegoides: **Jack**, J. G. [Symplocos paniculata.] (*Gard. & For.* II. 487. 1889.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 529. 1890.)

— **Symplocos** crataegoides. (*Gard. & For.* V. 90, il. 15. 1892.)

S. decora: **Westland**, A. B. (*Gard. & For.* VII. 214. 1894.)

S. japonica: [**Symplocos** japonica.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 277, il. 1850.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 61, il. 39. 1850–51.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Le Symplocos japonica, le vrai et le faux (Ilex purpurea). (*Hort. Franç.* 1867, pp. 225–229.)

Symplocos racemosa: **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Notice sur l'écorce de Lotour. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIV. 5–8. 1858.)

— **Hesse**, O[swald]. Sur l'écorce de Symplocos racemosa. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 382–384. 1879.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. p. 1442.

— **Dey**, K. L. Notes on some Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 254–258. 1882.)

S. theaeformis: **Mutis**, J. C. Advertencias para el uso del Té de Bogotá mientras se imprime el tratado de esta preciosa planta. (*Anal. Cienc. Nat. Madrid*, V. 341–343. 1802.)

— **Faraday**, M[ichael]. Some account of the Alstonia teiformis, or Tea of Bogota. Drawn up from the journal of M. Palacio-Faxar. (*Roy. Inst. Gt. Brit. Jour. Sci.* II. 92–94. 1817.)

— **M.**, V. D. Thé de Bogota, au Perou. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 46–47. 1817.)

149. STYRACACEAE

Rehder, Alfred. Halesia und Pterostyrax. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 352–354, 3 il. 1899.)

HALESIA

Buc'hoz, J. P. Sur l'Halésia, arbre très-charmant dans le temps de sa fleuraison. (*In his* Dissertations sur le Cèdre du Liban, pp. 90–92. 1806.)

Temple, F. L. The Halesias; a native small tree of rare ornamental beauty. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 210–212, 1 il. 1893.)

Bean, W. J. Snowdrop trees, Halesias. (*Gard.* LVIII. 299–300, 1 il. 1900.)

H. carolina: **Pépin**. Halesia tetraptera rosea. (*Rev. Hort.* VI. 66. 1845.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Sträucher mit panachirten Blättern. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1866, pp. 265–266.)

— **Gordon**, [George]. [Halesia tetraptera.] (*Gard.* I. 392–393. 1872.)

— **Halesia** tetraptera. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VI. 101–102, il. 29. 1881.)

— **Engelhardt**, Robert. [Halesia tetraptera.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 187–188. 1889.)

— **S[argent]**, C. S. Halesia tetraptera Meehani. (*Gard. & For.* V. 534, il. 91. 1892. — *See also* p. 611.)

— **P[urpus]**, A. Halesia tetraptera L., die vierflügelige Halesie oder der Maiglöckchenbaum. (*Gartenwelt*, V. 78–79, 1 il. [1900.])

H. diptera: **Pépin**. Halésie à deux ailes. (*Hort. Univ.* V. 303–304. 1844.)

— **Pépin**. Halésie à deux ailes. Linnée, Halesia diptera. (*Rev. Hort.* VI. 88–89, 110, pl. 1845.)

PTEROSTYRAX (Halesia spec.)

P. hispidus: **Pterostyrax** hispidum. (*Gard.* VIII. 243, 1 il. 1875.)

— **Carrière**, E. A. Pterostyrax hispidum. (*Rev. Hort.* 1875, pp. 307–309, il. 50; 1876, pp. 394–395, il. 83–84. 1875–76.)

— A **new** Japanese tree (Pterostyrax hispidum). (*Gard.* XIII. 360, 2 il. 1878.)

— **Pterostyrax** hispida. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 286, il. 49. 1878.)

— **Guillon**. Pterostyrax hispidum. (*Rev. Hort.* 1881, pp. 131–132.)

— **Halesia** hispida. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 176, il. 34. 1884.)

— **Böhme**, P[aul]. Nochmals Styrax japonicus und Pterostyrax hispidus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 292. 1890.)

— **Pterostyrax** hispidum. (*Gard. & For.* V. 389, il. 65. 1892.)

— **Rehder**, A[lfred]. Pterostyrax hispida. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 228. 1897.)

— **Koopmann**, Karl. Pterostyrax hispida Sieb. et Zucc., steifhaariger Flügelstoraxbaum aus Japan. (*Gartenwelt*, III. 40–41, 1 il. 1899.)

STYRAX (Benzoin)

Holmes, E. M. The trees yielding benzoin. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 354–355. 1884.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 318. 1892.)

Rehder, A[lfred]. Styrax Obassia und verwandte Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 16–17, 1 il. **1898**.) —— Styrax Obassia Sieb. & Zucc. (*Hortulania*, IX. 97–98, il. 1898.)

S. americanus: **J.** (*Gar. & For.* I. 237. **1888**.)

S. benzoin: Descriptive and cultural

— **Tschirch**, A[lexander]. Ueber durch Astegopteryx, eine neue Aphidengattung, erzeugte Zoocecidien auf Styrax Benzoin Dryand. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* VIII. 48–53, pl. 4. **1890**.)

— **Vonck**, L. M. De Benzoecultuur in de Residentie Palembang. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 105–122.)

— Economic

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 200–204, pl. 72. **1792**.)

— **Thunberg**, C. P. (*praeses*). De Benzoe. (Diss.) (J. N. Ahl.) 7 pp. sq. D. Upsaliae, [**1793**]. — (*Also in his* Dissertationes . . . II. 333–337. 1800.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . [III.] 8 pp., pl. 112. **1831**.)

— **Kopp**, E. Sur le benjoin. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 1269–1272. **1844**.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 6–7, pl. 55. **1847**.)

— **Guttegom** en benzoë. (*Ind. Mercuur*, VIII. 44–45. **1885**.)

— **G[risard]**, J[ules]. Le Benjoin (Styrax Benzoïn Dryand; Benzoïn officinale Hayne). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 1014–1016. **1890**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Over de handelssoorten van benzoe in 't algemeen en over de Palembangbenzoe in 't bijzonder. (*Ind. Mercuur*, XVI. 516–517. **1893**. — *Kol. Mus. Haarlem Bull.* VI. 29–33. 1893.)

— **Lüdy**, Fritz. Studien über die Sumatrabenzoë und ihre Entstehung. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 43–95, 1 il. **1893**.)

— **Lüdy**, Fritz. Ueber die Handelssorten der Benzoë und ihre Verwertung. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 500–513. **1893**.)

— **Salkind**, Joseph. Ein Beitrag zur Kenntniss der Benzoeharze. (Diss.) 79+[1] pp. O. Jurjew, **1893**. —— Contribution à l'étude du benjoin. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 172–173. 1894.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 115–119, pl. **1896**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Styrax Benzoin Dryand. (*Ind. Mercuur*, XIX. 535–536, 1 pl. **1896**.)

S. japonicus: **Carrière**, E. A. Styrax japonica. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 280.)

— **Styrax** japonicum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 745, il. 166. **1885**. — *See also* p. 780.)

— **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* XXXVI. 362, il. 89. **1887**.)

— **Styrax** Obassia. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 133, il. 14. **1888**.)

— **Böhme**, P[aul]. Nochmals Styrax japonicus und Pterostyrax hispidus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 292. **1890**.)

— **Goldring**, W. Styrax japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, X. 37. **1891**.)

— **Rehder**, Alfred. Drei empfehlenswerte weissblühende Ziersträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 229–231, 4 il. **1899**.)

— **Seeligmüller**, [E. R.]. Styrax japonica Sieb. et Zucc., japanischer Storaxbaum. (*Gartenwelt*, III. 212, 1 il. **1899**.)

— **D.**, E. Styrax japonica. (*Semaine Hort.* IV. 221, il. 77. **1900**.)

S. officinale: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 197–199, pl. 71. **1792**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 23, pl. 23. **1830**.)

— **Hayne**, F. G. [Benzoin officinalis.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 24, pl. 24. **1830**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 4 pp., pl. 47. **1831**.)

— **Hanbury**, Daniel. On Storax bark. (*Pharm. Jour.* XIV. 11–12. **1855**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 127–128. 1876.)

— **Guibourt**, [N. J. B.] G. [Storax et styrax liquide.] (*Soc. Bot. France Bull.* III. 531–533. **1856**.)

Styrax officinale: **Hanbury**, Daniel. On storax. (*Pharm. Jour.* XVI. 417–423, 461–465, 1 il. **1857**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 129–145. 1876.) —— Storax. (*Bonplandia*, V. 114–122, 1 il. 1857.) —— [Extract.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 438–441, 1 il. 1857.)

— **Planchon**, J. E. Quelques mots sur l'origine du styrax calamite des anciens. (*Soc. Bot. France Bull.* IV. 658–660. **1857**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 262. **1859**.)

— **Κρῖνος**, Σ. Δ. [Krinos, S. D.] *Περὶ Στύρακος, διατριβὴ φαρμακογραφικὴ.* [On storax, a pharmaceutical study.] 27 pp. O. *Ἐν Ἀθῆναις*, **1862**.†

— **Hanbury**, Daniel. Additional observations on storax. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. 436–439. **1863**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 145–150. 1876.)

— **Tridan**. Du copahu et du styrax comme spécifiques du croup et de la diphtérite. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 263. **1863**.)

— **G[risard]**, J[ules]. L'Aliboufier (Styrax officinale L.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 799–800. **1891**.)

150. OLEACEAE

CHIONANTHUS

The **Fringe** trees. (*Gard. & For.* VII. 325–326, il. 52–53. **1894**.)

C. retusa: **Chionanthus** retusus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 820, il. 178. **1885**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXV. 667–669, il. 84. **1886**.)

— **Dunbar**, John. The American and Chinese Fringes. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 107, il. 31. **1899**.)

C. virginica: **Buc'hoz**, J. P. Mémoire sur l'Arbre de neige (Chionanthus). (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 18–21. **1804**.)

— The **Virginia** Fringe-tree (Chionanthus virginica). (*Amer. Gard.* ser. 3, III. 168. **1882**.)

— **B[eissner**, Ludwig]. Chionanthus virginica L. und einige andere empfehlenswerthe Holzgewächse. (*Gartenfl.* XXXII. 133–135. **1883**.)

— [**Meehan**, Thomas.] The White Fringe tree. (*Gard. Monthly*, XXVII. 228–229, 1 il. **1885**.)

— **Millspaugh**, C. F. [Chionanthus virginica.] (*In his* American medicinal plants . . . II. 136–136³, pl. 136. [c**1887**.]

— **Rehder**, Alfred. Chionanthus virginica. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 412–413, 2 il.; XV. 413–414, 1 il. **1899**–1900.)

FONTANESIA

Carr[ière, E. A.]. Le Fontanesia phillyraeoides variegata. (*Rev. Hort.* **1859**, p. 285.)

FORSYTHIA

Wilder, M. P. Improvements in Japan Lilies. (*Gard. Monthly*, X. 329–330. **1868**.)

On the crossing of Forsythia viridissima and F. suspensa, in a note by Thomas Meehan.

[Bentzien, J. A.] Slægten Forsythia. (*Dansk Havetid.* **1877**, pp. 377–379.)

The **species** of Forsythia. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 468, il. 80. **1878**.)

Alpha, (*pseud.*). The Forsythias. (*Gard.* XIX. 605, 1 il. **1881**.)

Jäger, [Hermann]. Die Arten der Gattung Forsythia als Zierpflanzen. (*Gartenfl.* XXXIV. 75–76. **1885**.)

Fuller, Andrew. Hybrid Forsythias. (*Gard.* XXIX. 571–572. **1886**.)

Carrière, E. A. Fructification des Forsythia suspensa et viridissima. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 184–185, il. 50–51.)

Goldring, W. The Forsythias. (*Gard.* XXXVII. 598–599, pl. 759. **1890**.)

With a plate of Forsythia suspensa.

Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 248. **1890**.)

—— Notes on Forsythias. (*Gard. & For.* V. 249. **1892**.)

Grosdemange, Ch[arles]. Les Forsythia. (*Rev. Hort.* **1893**, pp. 176–177.)

S., E. Forsythias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 284. **1899**.)

F. suspensa: **Forsythia** suspensa (Vahl.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 241, pl. 21. **1857**.)

Forsythia suspensa: **Du Vivier**, Olivier. Note sur le Forsythia suspensa Vahl. ou Forsythia pendant. (*Belg. Hort.* VIII. 1–2, pl. **1858**.)
— **Carrière**, [E. A.]. Forsythia suspensa. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 291–293, pl.)
— **Lebas**, [E.]. Forsythia Fortunei. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 460.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* 1874, p. 240; 1878, p. 240.) **1874**–78.)
— **Carrière**, E. A. Forsythia Fortunei. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 417–418.)
— The **Forsythia** as a pillar plant. (*Gard. & For.* IV. 74, il. 17. **1891**.)
— **Goldring**, W. Forsythia suspensa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 454–455. **1896**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Forsythien-Hecken. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 272. **1896**.)

F. viridissima: **Forsythia** viridissima. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 249, pl. **1850**.)
— **H[érincq]**, F[rançois]. Forsythia viridissima. (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 97–98, pl. 12.)
— **Saul**, John. On Spiraea prunifolia flore pleno and Forsythia viridissima in the United States. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 46–49. **1852**.)
— **Naudin**, [Charles]. Quelques mots au sujet du Forsythia viridissima. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 182–184. **1852**. — *Flore Serr.* VII. 257–258. 1851–52.) —— Forsythia viridissima. [Extract.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1853, pp. 28–30.)
— [**Kolb**, Max.] [Forsythia viridissima variegata.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* III. 366. **1884**.)

FRAXINUS (ORNUS)

Зоренфрей. [Sorgenfrei.] О Ясеняхъ. [The Ashes.] (*Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.* I. pt. 2, pp. 376–385. **1837**.)
Minà-Palumbo, Francesco. Notizie sui Frassini di Sicilia e sulla coltivazione dell' Amolleo in Castelbuono. 17 pp. T. Palermo, **1847**. — *From: "Calendario dell' agricoltore del 1847."*
Pessard. Des semis de Frêne. (*Rev. Eaux For.* VII. 174. **1868**.)
Bentzien, J. A. Nogle Sorter Ask, som fortjene Plads i mindre Lysthaver. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 329–330.)
Lebas, [E.]. Deux nouvelles variétés de Frêne à fleurs. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 353–354.) —— Two new varieties of Flowering Ash. (*Gard.* X. 505, 1 il. 1876.)
Vos, C. de. Het Fraxinus-geslacht. (*Sieboldia*, III. 12–13. **1877**.)
Janssen, J. Fraxinus cultivation and manna production. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 407. **1880**.)
Collman, A. F. The Ash. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XXI. (1886), pp. 279–280. **1887**.)
Ilsemann, C[harles]. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 352–363. **1887**.)
Wittmack, L[udwig]. Ueberwallung eines Eisengitters durch eine Esche in Altenburg. (*Gartenfl.* XL. 304, il. 67. **1891**.)
Adams, T. W. The Ash. (*New Zealand Country Jour.* XX. 469–470. **1896**.)
Forbes, A. C. The bark-beetles of the Ash, (Hylesinus crenatus, H. fraxini, H. oleiperda). (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* ser. 5, XI. 245–262, 12 il. **1899**.)
Jouin, E. Les Frênes à feuilles monophylles. (*Jardin*, XIII. 279. **1899**.)

F. americana: **Späth**, L[udwig]. [Fraxinus alba fol. argenteo-marg.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348. **1883**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 512. 1883.)
— **Carrière**, E. A. [Fraxinus alba foliis argenteo-marginatis.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 398.)

F. australis: **Vavin**, Eug. Note sur les cultures faites en 1870 et 1871. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IX. 281–286. **1872**. *See* p. 281.)

F. Berlandieriana: **Pringle**, C. G. The Mexican Ash. (*Gard. & For.* VII. 14. **1894**.)

F. cinerea: **Brostrøm**, J. C. Amerikansk Graaask. Fraxinus cinerea (pubescens). (*Gartner-Tid.* I. 4–6. **1885**.)

F. dimorpha: **Carriere**, [E. A.]. Fraxinus dimorpha dumosa. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 325.)

F. dipetala: **Fraxinus** dipetala. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 582.)

Fraxinus excelsior: **Naumann**, J. F. Hængeasken (Fraxinus excelsior pendula). [Translated by Henningsen.] (*Havetid.* VI. 176–182. **1840**.)
— **Massé**, Anatole. [Fraxinus tortuosa pendula.] (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 271. **1853**.)
— **Jäger**, [Hermann]. Fraxinus heterophylla, aus Samen der gemeinen Esche erzogen. (*Gartenfl.* VI. 211. **1857**.)
— **Müller**, Daniel. Fraxinus excelsior var. autumnalis, eine neue Varietät. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIII. 2. **1857**.)
— **Carrière**, E. A. Fraxinus excelsior cucullata. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 340.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] [Fraxinus excelsior cucullata.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, pp. 341–342.)
— **G.**, W. E. Remarkable hardy shrubs in Wicklow. (*Gard.* XI. 364–365, 1 il. **1877**.)
With a figure of Cockscomb Ash.
— **Carrière**, E. A. Frêne pleureur de Remilly. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 366–367, il. 81.)
— **Carrière**, E. A. Fraxinus excelsior foliis aureis. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 380.)
— **Oliveira**, Duarte de, (*jr.*). Un arbre curieux. (*Rev. Hort. Belge*, IV. 129–130, il. 21. **1878**.)
— **Hemsley**, W. B. A curious Ash. (*Gard.* XV. 9, 1 il. **1879**.)
— **Wesmael**, A[lfred]. De parasolvormige Esch in den tuin van M. Debove te Elouges. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1883**, p. 157, 1 il.) —— Frêne parasol du jardin de M. Debove à Élouges. (*Bull. Arb. Belg.* 1883, p. 157, 1 il.)

F. Ornus: **Stettner**, J. Observations on Manna. (*Edinb. New Philos. Jour.* XLVI. (1848–49), pp. 387–388. **1849**.) — *From: Chem. Gaz.* no. 137, p. 261. 1848.
— **Langenbach**, [Phil.]. Cultur der Manna-Esche und Gewinnung der Manna in Sicilien. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* XLIX. (1871), pp. 151–154. **1872**. — *Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 101–103. 1872.)
— **Kabina**, János. A Hamvas Kőrisfa (Fraxinus crispa) és annak egy érdekes betegsége. [The Flowering Ash and its interesting disease.] (*Érdész. Lap.* XVII. 761–765. **1878**.)
— **Fekete**, Lajos. A Virágos Kőris pusztulása a Bakony vidékén. [The dying of the Flowering Ash in the Bakony forest.] (*Érdész. Lap.* XVII. 81–91. **1879**.)
— The **Flowering** Ash. (*Gard.* XLVIII. 286, 1 il. **1895**.)

F. pensylvanica: **Fraxinus** pennsylvanica Marsh. fol. argenteo marg. Späth. (*Garten-Zeit.* III. 546–548, il. 158. **1884**.)
— **Carrière**, E. A. [Fraxinus aucubaefolia nova.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

F. raibocarpa: [**Fraxinus** raibocarpa.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 211, 213, il. 36. **1892**.)

F. rotundifolia: **Ward**, J. S. Note on Manna collection in Sicily. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 381–391. **1894**.)

F. turkestanica: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 63–64.)

JASMINUM

Otto, Friedrich. Ueber die Jasmin-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 1–3. **1851**.)
De **Jasmijn** (Jasminium L.). (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 76–77.)
[**Bentzien**, J. A.] Om Slægten Jasminum. (*Dansk Haugetid.* VII. 121–122. **1855**.)
J[äger, Hermann]. Cultur des Jasminum nudiflorum und fruticans. (*Gartenfl.* IX. 389–390. **1860**.)
Larivière, Oscar. Les Jasmins. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 239–241.)
['**Ορφανίδης**, Θεόδωρος.] [Orphanides, Theodoros.] Εἴδη καὶ καλλιέργεια τῶν Ἰασμίνων. (Jasminum). [The species of Jasminum and their cultivation.] (Γεωπονικά, I. 247–253. **1872**.)
Fraser, Hugh. Ornamental trees and shrubs. (*Gardener*, **1875**, pp. 550–554.) — The Jasmines. (*Gard.* XI. 41, 1 il. 1876.)
Peters, E. J. Der Jasmin. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 105–108. **1879**.)

J. affine: **Carrière**, E. A. Jasminum affine. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 427–428, il. 87–88.)

J. angulare: **Jasminum** angulare. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 361, il. 112–113. **1900**.)

Jasminum gracillimum: **Jasminum** gracillimum. (*Gard.* XVIII. 636, 1 il. **1880.**)
— **Moore**, T[homas]. Jasminum gracillimum. (*Flor. Pomol.* **1881**, pp. 22–23, 1 il.)
— **Jasminum** gracillimum. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VII. 57–58, il. 22. **1882.**)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 135–137, 1 il. **1882.**)
— **Veitch**, J[ames] & son. Jasminum gracillimum. (*Gard. Monthly*, XXIV. 47, 1 il. **1882.**)
— **Jasminum** gracillimum. (*Gard.* XXIII. 131, 1 il. **1883.**)

J. grandiflorum: **B.** The large-flowered Jasmine. (*Gard.* X. 285, 1 il. **1876.**)
— **Piesse**, [Septimus]. (*Gard.* XII. 309, il. **1877.**)

J. nitidum: **Jasminum** nitidum. (*Semaine Hort.* III. 363, il. 172. **1899.**)
— **Vallier**, G. Jasminum nitidum. — Nouveautés horticoles. (*Jardin*, XIII. 231, il. 128. **1899.**)

J. noctiflorum: **Afzelius**, Adam. (*In his* Remedia guineensia, pp. 25–28. **1813–17.**)

J. nudicaule: [**Jasminum** nudicaule.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 236, il. 43. **1889.**)

J. nudiflorum: [**Neubert**, Wilhelm.] Jasminum nudiflorum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 217–218.)
— **Decaisne**, J[oseph]. Jasminum nudiflorum. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 201–202, pl. [11]. **1852.**)
— **Neumann**, [Auguste]. Jasmin nudiflore, Jasminum nudiflorum, Bot. Reg., 1846, t. 48 (voyez la figure). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLIII. 50–51, pl. 1. **1852.**)
— **Neumann**, Louis & **H**[**érincq**], F[rançois]. Jasminum nudiflorum (Lindley). (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 49–52.)
— **Gagnaire**, (*jr.*). Taille du Jasmin à fleurs nues. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 110–111.)
— **Brou**, (*abbé*). Jasminum nudiflorum. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 278–279.)
— **Winter-flowering** plants. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 73–74, il. 14–15. **1878.**)
— **D.**, G. Un Jasmin qui fleurit au mois de janvier. (*Ill. Hort.* XXVIII. 70. **1881.**)
— **Sallier**, J., (*jr.*). Crataegus Pyracantha et Jasminum nudiflorum. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 13–14.)
— **Larsen**, P. Jasminum nudiflorum. (*Gartner-Tid.* III. 38. **1887.**)
— **H.**, T. Jasminum nudiflorum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 182, il. 29. **1892.**)

J. odoratissimum: **Brou**, (*abbé*). Jasmin jonquille. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 298–299.)

J. officinale: **Bossin**. Emploi du Jasmin blanc (Jasminum officinale) pour palissades. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 265. **1850.**)
— **Jäger**, [Hermann]. Jasminum officinale im Freien. (*Gartenfl.* IV. 8. **1855.**)
— **D'Ombrain**, H. H. Golden variegated Jasmine. (*Floral Mag.* VI. 2 pp., pl. 327. **1867.**)
— **Batise**, Jules. (*Rev. Hort.* **1883**, p. 392, il. 71.)
— **Fruiting** of the common Jasmine. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 557, il. 99. **1884.**)
— **Grisard**, Jules. Le Jasmin blanc. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 769–772. **1890.**)
— The **common** Jasmine. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 80, il. 13. **1896.**)

J. pubescens: **B.**, F. W. Jasminum pubescens. (*Gard.* XIX. 628, pl. 289. **1881.**)

J. Sambac: **Baines**, T[homas]. Double variety of Jasminum Sambac. (*Gard.* XIX. 495, 1 il. **1881.**)

LIGUSTRUM

Descriptive and cultural

Jacob-Makoy, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865.**)
[**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om forskjellige Arter af Ligustrum og Lespedeeza bicolor. (*Dansk Havetid.* **1872**, pp. 267–268.)
—— Nogle Arter af Liguster. (*Dansk Havetid.* **1873**, p. 279.)
Die **Rainweiden** oder Ligustrum-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 538–540. **1877.**)
Parsons, Samuel, (*jr.*). The comparative hardiness of certain Japanese Ligustrums. (*Gard. Monthly*, XXII. 66–67. **1880.**)
Nagy, L. von. Ligustrum Quihoui, Ibota und vulgare. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 66–67. **1883.**)
The **Privet**. (*Amer. Gard.* ser. 3, VII. 125. **1887.**)
Webster, A. D. Privets and their uses. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 778–779. **1887.**)
J. (*Gard. & For.* I. 260; II. 177. **1888–89.**)
Ilsemann, Keresztély. Kertjeink Fagyalféléi. [The Ligustrum of our gardens.] (*Kert. Lap.* XVII. 37–38. **1891.**)
Bean, W. J. The Privets. (*Gard.* LI. 24–25. **1897.**)
Hariot, P[aul]. Ligustrum insulare Decsn. et Ligustrum Walkeri Decsn. — Plantes nouvelles ou peu connues. (*Jardin*, XII. 28. **1898.**)
Ugolini, G[uglielmo]. Dei Ligustri arborei. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIII. 8–11. **1898.**)
Olbrich, St[efan]. (*Gartenkunst*, I. 160–161. **1899.**)
Rehder, A[lfred]. Empfehlenswerte Liguster-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 217–219, 1 il. **1899.**)
Two late-flowering Privets. (*Gard.* LVIII. 300. **1900.**)

Economic

[Om **Liguster-blad**, brukade i stället för Thée.] (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXIV. 253–255. **1763.**)
Paravey, de. Note on a wax collected by the Chinese from a certain shrub. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 53. **1850.**)

Enumeration of species

L. amurense: **Carrière**, [E. A.] Troëne du fleuve Amour. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 352–353, il. 85.)
— **Carrière**, [E. A.]. Deux rectifications à propos du Ligustrum amurense et du Yucca Treculeana. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 55.)

L. coriaceum: **Carrière**, E. A. Ligustrum coriaceum. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 418, il. 56.)
— **Moore**, T[homas]. Ligustrum coriaceum. (*Flor. Pomol.* **1876**, pp. 64–65, 1 il.)
— **Carrière**, E. A. Ligustrum coriaceum. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 439–440, il. 101.)

L. ibota: **Castillon**, *comte* de. Le Caféier du Japon. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 105–107.)
— **Croux**, Gustave. Ligustrum Ibota. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 30–31.)
— **Ligustrum** Ibota. (*Gard. & For.* VI. 424, il. 64. **1893.**)

L. japonicum: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 117, il. 196. **1853.**)
— **Carrière**, [E. A.]. Nouvelle variété du Ligustrum japonicum. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 13–14. **1856.**)
— **Car**[**rière**, E. A.]. Ligustrum japonicum paniculatum. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 536–538.)
— [**Moore**, Thomas.] [Ligustrum japonicum aureo-variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 452. **1862.**)
— **R**[**egel**], E[duard] von. [Ligustrum japonicum fol. aureo-variegatis.] (*Gartenfl.* XIII. 39. **1864.**)
— **Carrière**, E. A. [Ligustrum japonicum robustum.] (*Rev. Hort.* 1866, p. 460; 1876, p. 60. **1866–76.**)
— **André**, Éd[ouard]. Ligustrum japonicum Alivoni. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 537.)
— **Ligustrum** japonicum tricolor als Hochstamm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 61–62, 2 il. **1892.**)
— **André**, Éd[ouard]. Ligustrum japonicum elegans. (*Rev. Hort.* **1898**, p. 449.)
— **Sprenger**, C[arl]. Ligustrum japonicum. (*Gartenwelt*, II. 566–568. **1898.**)
— **Hoffmann**. Ligustrum japonicum var. Roxburghii Dipp. (*Gartenwelt*, II. 568, 1 il. **1898.**)
— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Le Ligustrum japonicum hort. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 84–85, pl. **1899.**)

L. longifolium: **Lavallée**, Alph[onse]. (*Belg. Hort.* XXIX. 342. **1879.**)

L. lucidum: **Staunton**, *Sir* George. (*In his* An authentic account of an embassy . . . to the Emperor of China . . . I. 352–354, 1 il. **1797.**)
— [**Hooker**, *Sir* W. J.] Kew gardens museum: Tallow-tree and insect wax of China. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IV. 150–154. **1852.**)
— **Martius**, C. Notice sur le Pela ou la cire de Chine et sur la graisse végétale de Chine dite graisse de Stillingia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 224–228. **1853.**)

Ligustrum lucidum: **M.**, T. Ligustrum sinense latifolium robustum. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 752, il. 125. **1878**.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 22, 1 il. **1880**.)
— **Seifert**, Ede. Ligustrum lucidum. (*Kert. Lap.* III. 43. **1888**.)
— **Hosie**, Alexander. (*In his* Three years in western China . . . pp. 189–196. [**1889**.])
— **Chinese** white wax. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 84–111.)

L. Massalongianum: **Carrière**, E. A. [Ligustrum rosmarinifolium.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

L. nepalense: [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 435–436. **1858**.)

L. ovalifolium: **Pépin**. Ligustrum ovalifolium Lamk. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 161–163. **1853**.)
— **Carrière**, [E. A.]. Ligustrum ovalifolium aureum. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 314–315.)
— [**Moore**, Thomas.] [Ligustrum ovalifolium variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 138, 144. **1865**.)
— **Briot**, [Charles]. Du Ligustrum ovalifolium considéré comme sujet. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 376.)
— **Carrière**, E. A. Ligustrum californicum robustum variegatum. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 352.)
— **Carrière**, E. A. Ligustrum ovalifolium instabile. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 176–177.)
— **R**[**odigas**], Ém[ile]. Ligustrum ovalifolium fol. var. (*Ill. Hort.* XLII. 299. **1895**.)
— **Britton**, W. E. An observation of the effects of nitrogenous fertilizers on California Privet. (*Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.* XXIII. 217–218, pl. 1. **1900**.)

L. Quihoui: **Carrière**, E. A. Ligustrum Quihoui. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 377–378.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 20.)
— **Ligustrum** Quihoui. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 276, il. 51. **1882**.)

L. salicifolium: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 380.)

L. sinense: **Ligustrum** sinense. (*Gard. Chron.* **1858**, p. 621, 1 il.)
— **Carrière**, [E. A.]. Ligustrum chinense. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 88–89.)
— **May**. Ligustrum villosum. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 299–300.)
— **Carrière**, E. A. [Ligustrum villosum.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 460.)
— **Carrière**, E. A. [Ligustrum sinense nanum.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 20.)
— **Ligustrum** sinense. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 364, il. 64. **1878**.)
— **May**. [Ligustrum villosum.] (*Rev. Hort.* **1878**, p. 140.)
— **Ligustrum** sinense. (*Gard. & For.* III. 212, il. 36. **1890**.)

L. vulgare: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . V. no. 25, pl. 25. **1817**.)
— **Carr**[**ière**, E. A.]. Origine de deux nouvelles variétés d'arbres à branches pendantes (dits pleureurs), (Caragana arborescens pendula et Ligustrum vulgare pendulum). (*Flore Serr.* XI. 165–167. **1856**.)
— **Nicklès**, J[erôme]. Sur la matière colorante du Troëne et son application à la recherche des eaux potables. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXV. 328–334. **1859**.)
— **Pépin**. Une nouvelle variété de Troëne. (*Rev. Hort.* **1861**, p. 284.)
— **Czihak**, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 152. **1863**.) [Economic.]
— **Bonard**, E[rnest]. [Ligustrum vulgare var. fol. albo-maculatis.] (*Hort. Franç.* **1870**–[71], p. 352.)
— **Budd**, J. L. (*Gard. & For.* III. 486. **1890**.)
— **Purpus**, A. Buntblätterige und buntfrüchtige Gartenformen des gemeinen Ligusters (Ligustrum vulgare L.). (*Gartenwelt*, II. 494–495, 1 il. **1898**.)

L. Walkeri: **Ligustrum** Walkeri. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 282, il. 82. **1898**.)
— [**Ligustrum** Walkeri.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. proceed. p. 155, il. 87. [**1898**–99.])

NYCTANTHES

Greshoff, M[aurits]. [Nyctanthes arbor-tristis.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 161–163, pl. **1897**.)
Greshoff, M[aurits]. Nyctanthes arbor-tristis L. (*Ind. Mercuur*, XX. 667–668, 1 pl. **1897**.)

OLEA

Des Michels. Observations sur la culture et la propagation des Oliviers, et notamment des espèces qui résistent aux gelées. (*Soc. Hort. Paris Ann.* IV. 217–237. **1829**.)
O[**tt**]**o**, E[duard]. Die Gattung Olea (Oelbaum) und ihre vorzüglichsten Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 3–5. **1878**.)
Ugolini, G[uglielmo]. Delle Olea. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXV. 110–112. **1900**.)

O. chrysophylla: **Persian** Olives. — Parliamentary notes. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 406. **1896**.)
— **Olive** cultivation. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VI. 63. **1898**.) — *From: Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep.*

O. cuspidata: **Palacký**, J[ohann]. Zur Homa- (Soma-) Frage. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* XXXVII. 161–162. **1887**.)

O. europea: Descriptive and cultural
— **Vettori**, Piero. Delle lodi e della coltivazione degli Ulivi. 89 pp. Q. Firenze, **1569**. — Trattato delle lodi, et della coltivatione de gl' Ulivi; di nuovo ristampato. [6]+90 pp. O. Firenze, 1574. — Trattato . . . con La coltivazione delle Viti di Bernardo Davanzati. Q. Firenze, 1600.† — Trattato delle lodi e della coltivazione degli Ulivi. [2]+46 pp. O. Firenze, 1621. — [Another ed.] Q. Firenze, 1700.† — Trattato . . . colle annotazioni del Giuseppe Bianchini. 80 pp. Q. Firenze, 1718.† — Trattato . . . con La coltivazione delle Viti di Bernardo Davanzati. Q. Firenze, 1734.† — Trattato delle lodi e della coltivazione degli Ulivi; nuova accuratissima edizione presa la quella del 1720 citata dagli Accademici della crusca colle annotazioni del Dott. Giuseppe Bianchini di Prato e di Domenico M. Manni. 8+112 pp. O. Firenze, 1762. — Trattato . . . delle lodi e della coltivazione degli Ulivi, colle annotazioni del Giuseppe Bianchini e di D. M. Manni. 183 pp. por. O. Milano, 1806. — Lodi e coltivazione degli Ulivi. (*In* Tre trattati riguardanti l' agricoltura . . . pp. 1–77. 1840.)
— [**Montelatici**, D. V. A.] Progetto nuovo per fare che gli Ulivi piantati ne luoghi freddi come sarebbe nel Mugello vi resistino ed inoltre perche non siano danneggiati dalle gran nevi e dalle bufere . . . 15 pp. 2 pl. O. Firenze, **1762**.
— [**David**, Antoine.] Lettre sur les Oliviers ecrite à M. B. par Mr. D. le 23 décembre 1762. 28 pp. D. n. p., [**1762**]. — Lettres sur les Oliviers . . . avec des notes de M. Feissat aîné. New ed. 60 pp. O. Marseille, 1832.
— **Dossie**, Robert. [The cultivation of Olive trees in our American colonies.] (*In his* Memoirs of agriculture . . . ed. 2, I. 216–218. **1769**.)
— **Sieuve**, Lazare. Mémoire et journal d'observations et d'expériences sur les moyens de garantir les Olives de la piqûre des insectes. Nouvelle méthode pour en extraire une huile plus abondante et plus fine . . . 126 pp. 3 pl. O. Paris, **1769**.† — New ed. enl. 126 pp. 3 pl. O. Paris, 1786.† — Osservazioni ed esperienze sulle maniere di preservare le Ulive dal guasto dei vermi; con un metodo nuovo di cavarne l' olio . . . tradotta e resa pubblica con qualche aggiunta . . . dal D. S. M. 67 pp. 1 pl. D. Firenze, 1773.
— **Memoria** sulla coltura degli Ulivi, e del modo di preparare il frutto per farne uso sulle mense, e di estrarne l' olio &c. con una ricetta per la conservazione del frutto delle Ulivi. 36 pp. D. Venezia, **1781**.
— **Mémoire** sur la culture de l'Olivier et la manière d'extraire l'huile des olives; pour servir de réponse à la question proposée par l'Académie des belles-lettres, sciences & arts de Marseille, pour le sujet du prix de 1782. 252+[1] pp. tab. O. Aix, **1783**.
— **Couture**, (*abbé*). Mémoire complet sur la culture de l'Olivier, la manière de le tailler pour qu'il rapporte annuellement des fruits en quantité plus égale, la meilleure manière d'extraire l'huile des olives tant pour la quantité que pour la qualité, avec une notice des différens noms qu'on donne à chacune des différentes espèces d'Olives dans les différens lieux de la Provence qui a obtenu le second accessit. 99 pp. 1 pl. O. Aix, **1783**.
— [**Amoreux**, P. J.] Traité de l'Olivier, contenant l'histoire et la culture de cet arbre . . . Ed. 2 rev. & enl. 12+356 pp. O. Montpellier, **1784**.†
— **Bella**, J. A. dalla. Memoria sobre a cultura das Oliveiras em Portugal. 19+190 pp. Q. Coimbra, **1786**.†

Olea europea: Bernard. Réponse aux observations sur le traité de l'Olivier. 26 pp. (*Appended to* Couture. Traité de l'Olivier . . . **1786**.)† — *From: "Journal de Provence?"*

— **Couture**. Traité de l'Olivier. 2 vol. 7 pl. O. Aix, **1786**.†

— **La Brousse**, de. Traité sur l'Olivier. 143 pp., 1 pl. (*In his* Mélanges d'agriculture, II. [pt. 2]. **1789**.)

— **Olivier**, G. A. Sur la cause des récoltes alternes de l'Olivier, du tort que les olives éprouvent l'année de la mauvaise récolte; moyens de se procurer des récoltes annuelle, et de diminuer le nombre des insectes rongeurs des Olives. (*Jour. Hist. Nat.* I. 386–402. **1792**.)

— **Vitturi**, R. A. M., *conte*. Memoria sull' introduzione degli Ulivi nei territori mediterranei nella Dalmazia, e sulla loro coltivazione. (*Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.* IV. 104–189. **1792**.)

— **Caronelli**, Pietro. Memoria sugli Ulivi. (*Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.* XIV. 136–175. **1795**.)

— **Del Bene**, Benedetto. Dei lavori al suolo degli Ulivi. (*Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.* XV. 48–86. **1795**.)

— **Polesini**, Giampaolo. Della preservazione degli Olivi; prolusione accademica. (*Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.* XV. 87–122. **1795**.)

— **Arici**, Cesare. La coltivazione degli Olivi. [6]+99 pp. Q. Brescia, **1808**.

A poem.

— **C[adet]**, C. L. Sur les pépinières d'Oliviers. (*Jour. Pharm. Paris*, III. 141–142. **1817**.)

— **Hillhouse**, A. L. Olive tree. (*In* Michaux, F. A. The North American sylva . . . II. 166–204, pl. 37. **1818**.) — *Reprinted under the title:* Description of the European Olive tree. 43 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Paris, pref. 1818.] — An essay on the history and cultivation of the European Olive-tree. Ed. 2. [4]+54 pp. 1 pl. O. Paris, 1820.

— **Tavanti**, Giuseppe. Trattato teorico-pratico completo sull' Ulivo che comprende la sua istoria naturale, e quella della sua cultura. 2 vol. 12 pl. O. Firenze, **1819**.

— **Mazzarosa**, Antonio. Sul modo di concimar gli Ulivi colla sola pianta del Lupino in fiore. 22 pp. O. [Lucca, **1821**.]

— **Bosc**, L. A. G. Collection de mémoires ou de lettres relatives aux effets sur les Oliviers de la gelée du 11 au 12 janvier 1820. 8+232 pp. O. Paris, **1822**.†

— **Gasparin**, de. Mémoire sur la culture de l'Olivier dans le midi de la France. (*Bibl. Univ. Genève Agric.* VII. 49–129. **1822**.)

— **Bosc**, [L. A. G.]. Note sur les moyens de remédier à la gelée des Oliviers. (*Soc. Philom. Bull.* **1823**, pp. 78–79.)

— **Gouffé de Troisvilles**, *chevalier*. Mémoire sur l'Olivier. 64 pp. O. Marseille, **1823**.†

— **Candolle**, [A. P.] de. Notice sur la culture de l'Olivier. (*Bibl. Univ. Genève Agric.* X. 3–22. **1825**.)

— **Gasquet**, de. Mémoire envoyé au concours pour l'établissement de pépinières d'Oliviers, proposé par la Société royale et centrale d'agriculture pour 1825. (*Soc. Agric. France Mém.* **1825**, pp. 330–352.)

— **Gasquet**, de. Mémoire sur la culture de l'Olivier et les encouragemens dont elle a besoin. (*Soc. Agric. France Mém.* **1825**, pp. 353–416.)

— **Memoria** sobre a cultura da Oliveira. 26 pp. Q. Coimbra, **1827**.†

— **Faubert**, J. A. Mémoire instructif sur la manière de tailler les Oliviers atteints par la gelée et sur les procédés du recépage, suivi d'un supplément, d'une dissertation, d'observations faites après le froid du mois de janvier 1820, de notes relatives à la distinction et à l'excellence du fruit, à la greffe et au choix des pépinières . . . Ed. 2. [2]+40 pp. D. Agen, **1830**.

— **Jameson**, Robert. Notes on the natural history and statistics of the island of Cerigo and its dependencies. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXI. 263–279. **1836**.)

— **Lakanal**. Notice sur différents essais faits pour introduire aux États-Unis la culture de la Vigne et celle d'Olivier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* II. 471–472. **1836**.)

— Dell' **Ulivo** e sua coltivazione; articolo del Dizionario universale di agricoltura. Con note del dottor O. Gabriele Costa. 38 pp. O. n. t-p. n. p., [**1840** ?].

— **Payo Vicente**, C. R. Arte de cultivar el Olivo; método teórico y práctico y económicamente rural de dar las labores con la debida intelijencia, siguiendo en todo paso á paso la marcha de la naturaleza. 32+320 pp. O. Valencia, **1840**.

Olea europea: Bompard, J. P. Abrégé sur la culture de l'Olivier, suivi de la description et des moyens de détruire les insects qui dévorent cet arbre, et d'un tableau synoptique indiquant la culture particulière de 111 variétés. 16+39 pp. 1 pl. Q. Draguignan, **1842**.

— **King**, Mitchell. Cultivation of the Olive in the southern states. — Agriculture of the South and West, I. (*De Bow's Rev.* III. 265–268. **1847**.)

— **Maffre**. De la culture de l'Olivier en Algérie. 47 pp. O. t-p-c. Alger, **1847**.

— **Contri**, G. F. Sulla coltivazione dell' Ulivo. (*Accad. Sci. Bologna Mem.* I. 401–429. **1850**.)

— **Tinelli**, L. W. Culture of the Olive. (*United States Commis. Patents Rep. Agric.* 1849, pp. 461–462. **1850**.)

— **Instruction** sur la greffe des Oliviers. 7 pp. 1 pl. D. t-p-c. Alger, **1854**.

— **Azémar**. Notice sur la taille de l'Olivier dans l'Ampurdan comparée à celle qui est en usage dans le Roussillon. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* IX. 261–289. **1854**.)

— **Reynier**. Notice sur l'Olivier de Crimée et l'Olivier Palma. 8 pp. O. n. t-p. [Avignon, **1855**.] — *From: Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.*

— **Baffico**, C. G. Modo pratico di coltivare l' Ulivo. 54+[2] pp. S. Savona, **1857**.

— **Tuyssuzian**, O. Note sur l'Olivier de Crimée. (*Soc. Accl. Paris Bull.* IV. 443–449. **1857**.)

— Der **Olivenbau** im südlichen Frankreich. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 335–338. **1858**.)

— **Vaupell**, Chr[istian]. Oliventræet i Provence. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* V. 181–200. **1858**. — *Also in* Lütken, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 366–384. 1863.)

— **Lambert**, E. De l'Olivier en Algérie. (*Ann. For. Paris*, XIX. 2–8, 49–54. **1860**.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* X. 364–365. **1860**.)

— **Raibaud L'Ange**, H[enri]. L'Olivier, sa culture et ses produits. 90 pp. O. Paris, **1861**. — *From:* "Économie de l'agriculture pratique."

— **Shepherd**, David. The cultivation of the Olive. (*Technologist*, IV. 225–230. **1864**.)

— **Riondet**, Alexis. L'Olivier. 137+[2] pp. D. Paris, [**187**.?]. (Bibliothèque du cultivateur.)

— **Hidalgo Tablada**, José de. Tratado del cultivo del Olivo en España y modo de mejorarlo . . . Ed. 2 rev. & enl. 323 pp. il. D. Madrid, **1870**.

— **Paolillo**, Bartolomeo. Sugli Ulivi coltivati nei circondarii di Cerreto e Piedimonte, specialmente su di una varietà importante di Ulivo ivi coltivata e sul modo facile ed economico per innestarla. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, ser. 2, VII. 231–240, pl. 1. **1870**.)

— **Bernays**, L. A. The Olive and its products; a treatise on the habits, cultivation and propagation of the tree and upon the manufacture of oil and other products therefrom. 80+6 pp. 11 pl. O. Brisbane, **1872**.

— **Winter**, L. On the cultivation of the Olive near Ventimiglia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), p. 182. **1873**.)

— The **manufacture** of Olive oil in California. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 387–388. **1873**.)

— [**Paul**, B. H.] Olive cultivation in Syria. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), p. 607. **1873**.)

— **Barbe**, [P. J.]. Étude sur l'Olivier. pp. 201–228. O. n. t-p. [Nice, **1875** ?] — *From his* "Mémoires ?"

— **Cappi**, Giulio. La coltivazione dell' Olivo, e l' estrazione dell' olio nelle provincie oleifere italiane poste a confronto con i metodi piu razionali e moderni . . . 336 pp. 6 pl. O. San Remo, **1875**.

— **Audoynaud**, [A.]. L'Olivier dans les Alpes-Maritimes. (*Ann. Agron.* II. 117–126. **1876**.)

— **Bianchedi**, C. L' Olivo sulle colline parmensi; monografia storico-agricola con note. 60 pp. S. Parma, **1880**.†

— **Gourrier**, A. H. Traité de la culture de l'Olivier et de la fabrication de l'huile d'Olive. 40 pp. D. Toulon, **1881**.

— **Cooper**, Ellwood. A treatise on Olive culture. 26 pp. O. San Francisco, **1882**.

— **Peragallo**, Al[exandre]. L'Olivier; son histoire, sa culture, ses ennemis, ses maladies et ses amis. Ed. 2. 180 pp. 1 pl. O. Nice, **1882**. (Insectes nuisibles à l'agriculture, pt. 1.)

Olea europea: Ριόνδε, Ἀλέξις. [Riondet, Alexis.] Περὶ τῆς Ἐλαίας ὑπὸ Ἀλεξίου Ριόνδε κατὰ μετάφρασιν Ὄθωνος Φωστηροπούλου. [The Olive. Translated by Othonos Phosteropoulos.] 8+376 pp. 1 pl. D. Athens, **1882**.

— **Browne**, J. H. The cultivation of the Olive. 35 pp. 10 il. O. Hastings, [**1883**].

— **Caruso**, G. Dell' Olivo; monografia. 188 pp. 129 il. 23 pl. Q. Torino, **1883**.

— **Michelin**. Note sur un lot d'Olives en collection et un autre de Kakis du Japon (Diospyros) exposés, le 10 octobre dernier, aux Champs-Élysées. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, V. 107–109. **1883**.)

— **Brown**, J. E. Report on planting Olives, etc., on mallee lands. 3 pp. F. n. t-p. [Adelaide, **1884**.] (South Australia — [Forest department. Publications], CLXXVIII.)

— **Ceron**, S[alvador]. Estudio del Olivo y de la Vid en la provincia de Murcia. (*Rev. Mont.* VIII. 483–493, 511–524. **1884**.)

Considered as a continuation of Escribano y Pérez, J. M. Pomona de la provincia Murcia . . . 1884.

— **Pohndorf**, F. A memoir on Olive growing, read before the State horticultural society in Grangers' Hall, San Francisco, February 29, 1884. 41 pp. O. San Francisco, **1884**.

— **Pucci**, Angiolo. L' Oliva bianca Ascolana. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 88, pl. 5. **1887**.)

— **Lelong**, B. M. The Olive in California; varieties, budding, grafting, new methods and general observations. 21 pp. 14 pl. O. Sacramento, (Cal.), **1888**. — [Another ed.] 19 pp. 14 pl. O. Sacramento, 1889.

— **Marvin**, A. T. The Olive, its culture in theory and practice. 146 pp. 16 pl. Q. San Francisco, **1888**.

— **Playfair**, R. L. Report on the progress of Tunis since the date of the French protectorate. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* XCVII. 1–9. **1888**.)

— **Boynton**, S. S. Olive culture for California. (*Overland Month.* ser. 2, XIV. 70–75. **1889**.)

— **Carbone**, G. A. L' Olivo e l' olio, modo di migliorarne la coltivazione e la qualità nella provincia di Reggio di Calabria; studi comparati, osservazioni, sperimenti e metodi proposti. 314 pp. Q. Napoli, **1889**.

— [**Lelong**, B. M.] Foreign varieties of the Olive. (*Pacific Rural Press*, XXXVII. 8, il. **1889**.)

Illustration on p. 1. — Abstract from his pamphlet.

— Χασιώτης, Σπυρίδων. [Chasiotes, Spyridon.] Ὁ ἐγκεντρισμὸς καὶ ἐνοφθαλμισμὸς τῆς Ἐλαίας. [On the grafting and budding of the Olive tree.] (Προμηθεύς, II. 255–256, 263–264. **1890**.)

— **Shinn**, C. H. The Olive in California. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 198–201, 3 il. **1890**.)

— **Boynton**, S. S. The Olive in America. (*Overland Month.* ser. 2, XVIII. 420–427. **1891**.)

— **Bradley**, [W. H.]. Olive culture in the Alpes Maritimes. Washington, **1891**. (*United States Special Consul. Rep.* II. 333–391, pl.)

— **Paparelli**, L[ouis]. Proper fertilization for Olive trees. (*California Fruit Grower*, VIII. 164–165, 1 il. **1891**. — *California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1890, pp. 162–166. 1891.)

With chemical analysis.

— **Pecori**, Raffaello. La culture dell' Olivo in Italia; notizie storiche scientifiche, agrarie e industriali. 11+427+[1] pp. 25 pl. Q. Firenze, **1891**.

— **Thompson**, J. L. Olive culture. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 467–478, pl. 46. **1891**.)

— **Townley**, Walter. Report on the cultivation of Olives in northern Persia. [**1891**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CXCI. 1–3. 1890–91.)

— **Culture** de l'Olivier en Perse. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 138. **1892**.) — *From: Pharm. Rec.* July, 1891.

— **California** Olive industry; proceedings of the 2nd state Olive growers' convention. 59+[2] pp. O. Sacramento, (Calif.), **1892**. — California Olive industry; proceedings of the 3rd state convention of Olive growers. 38 pp. O. Sacramento, (Calif.), 1893.

— **André**, Éd[ouard]. Les Olives de Tunisie. (*Rev. Hort.* **1892**, pp. 317–320, il. 83–98.)

— **Bourde**, Paul. L'Olivier en Tunisie; rapport. (*Ann. Agron.* XVIII. 18–32. **1892**.)

— [**Davenport**, *Sir* Samuel.] Olive culture and the manufacture of olive oil. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, III. 160–166. **1892**.)

Olea europea: **Decaux**, [François]. L'Olivier; son avenir, ses principaux ennemis, moyens de destruction. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 575–582; pt. 2, pp. 27–36, 127–135, 4 il. **1892**.)

Bibliography (p. 135).

— Γεννάδιος, Παναγιώτης. [Gennadios, Panagiotes.] Περὶ Ἐλαίας. [On the Olive tree.] (Ἑλλεν. Γεωργ. VIII. 489–496. **1892**.)

— **Shinn**, C. H. The Olive in California, a marvelous fruit industry. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 13–16, 3 il. **1892**.)

— [**Bourde**, Paul]. Rapport sur les cultures fruitières et en particulier sur la culture de l'Olivier dans le centre de la Tunisie. 87+[2] pp. map. O. Tunis, **1893**.

— **Dehérain**, P. P. Contributions à l'étude agricole de la Tunisie d'après les rapports adressés à M. Rouvier, résident général, par M. Paul Bourde, directeur de l'agriculture. (*Ann. Agron.* XIX. 487–499. **1893**.)

— **Wallace**, Berkeley. A glimpse of a Californian Olive ranch. (*Overland Month.* ser. 2, XXI. 278–285, 2 il. **1893**.)

— **Hayne**, A. P. Olives and olive oils. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1892–94, pp. 279–322, 2 il., 1 pl. **1894**.)

— **Wickson**, E. J. Twig-budding and grafting the Olive. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1892–94, pp. 339–340. **1894**.)

— **Tisdale**, W. M. The Olive and the Lemon in southern California. (*Gard. & For.* VIII. 168. **1895**.)

— Per **promuovere** l' innesto degli Olivastri. (*Eco Camp. Bosch.* III. 6. **1896**.)

— **Zappella**, M. Innestiamo i nostri Olivi selvatici. (*Eco Camp. Bosch.* III. 608. **1896**.)

— Per **promuovere** la olivicoltura in Sardegna. (*Eco Camp. Bosch.* III. 711–712. **1896**.)

— **Blin**, Henri. Culture de l'Olivier en Tunisie. (*Jardin*, X. 55–56, 68–69, 77–78. **1896**.)

— **Churchill**, H. L. Report on the cultivation of Olives in the districts of Ghilan. [**1896**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDVII. 1–4, 2 tab. 1897.)

— **L'Espinasse-Laugeac**, *Vicomte* de. La culture de l'Olivier en Tunisie. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* VII. 1105–1110, 1 il. **1896**.)

— **Mills**, J. W. The Olive in Chino valley; pollination experiments. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1894–95, pp. 438–439. **1896**.)

— **Olive** cultivation in Persia. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XLV. (1896–97), pp. 52–53. **1897**.)

— **Hortus**, Max. Les cultures spéciales de la Provence; l' Olivier. (*Jardin*, XI. 10–11. **1897**.)

— **Pierce**, N. B. Olive culture in the United States. (*United States Dept. Agric. Yearb.* 1896, pp. 371–390, il. 90–93, pl. 6. **1897**.) — *Separate:* 2 pp.+pp. 371–390. [Washington], 1897.

— **Sequeira**, Eduardo. Algumas variedades de Oliveiras de valor. (*Arch. Rural Lisboa*, II. 183–186. **1897**.)

— **Rolfe**, E. **Neville-**. Report on the cultivation of the Olive in Italy. [**1897**.] (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDXXXVIII. 1–9, 1 tab. 1898. — *Ind. For.* XXIV. (1898), pp. 278–287. 1899.)

— **Olives** and oil-making at Sorrento. (*Chambers's Jour.* [LXXV.] (1897–98), pp. 573–575. **1898**.)

— **Aloi**, Antonio. L' Olivo e l' olio; coltivazione dell' Olivo, estrazione, purificazione e conservazione dell' olio. Ed. 4. 14+1+361 pp. il. S. Milano, **1898**. (Manuali Hoepli.)

— **Aygalliers**, P. d'. L'état actuel et les besoins de la culture de l'Olivier en France. (*Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.* IX. 680–687, il. **1898**.)

— **Peglion**, V[ittorio]. Sulla preparazione di concimi per gli Olivi. (*Eco Camp. Bosch.* V. 222–223. **1898**.)

— **Ролловъ**, А. Х. [Rollof, A. K.] Разведеніе Маслины. [The cultivation of the Olive tree.] 3+64+[1] pp. 2 pl. Q. Тифлисъ, **1898**.

T-p-c. has the date 1899. — With a bibliography (pp. 1–3).

— **Olive** cultivation. (*Queensland Agric. Jour.* V. 368–375. **1899**.)

— **Almeida**, Avelino Nunes d'. Breves palavras sobre a cultura das Oliveiras. 49 pp. Q. Lisboa, **1899**.

— **Bioletti**, F. T. & **Colby**, G. E. Olives. 34 pp. 8 il. 1 pl. O. Berkeley, **1899**. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXXIII.)

Contents: Cultivation, oil-making, pickling, diseases, by F. T. Bioletti (pp. 1–20). Varieties and their adaptation, by G. E. Colby (pp. 21–34).

Olea europea: Guillaud, Eugène. L'Olivier et le Mûrier, histoire, culture, parasites . . . préface par J. Nanot. 6+319 pp. 74 il. D. Paris, **1899**. (Bibliothèque d'horticulture.)

— **Allen**, W. J. Olive culture. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 829–836, 1020–1022, 1059–1074, il., 17 pl. **1900**.)

— **Lelong**, B. M. Investigation made by the State board of horticulture of the California Olive industry. Development of the industry, unfruitfulness of varieties, methods of culture, pruning, processing of fruit, etc. 83 pp. il. 1 pl. O. Sacramento, **1900**.

— **Trabut**, Louis. L'Olivier en Algérie. 80 pp. il. O. Alger-Mustapha, **1900**. (Algérie. [Exposition universelle de 1900.])

— Pathological

— **Moschettini**, Cosimo. Della brusca malattia degli Olivi. D. Napoli. **1777**.†

— **Vandelli**, Domingos. Memoria sobre a ferrugem das Oliveiras. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* I. 8–9. **1789**.)

— **Barbosa**, A. S. Memoria sobre a causa da doença, chamada ferrugem, que vai grassando nos Olivaes de Portugal. (*Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.* III. 154–204. **1791**.)

— **Coelho de Seabra Silva Telles**, Vincente. Mémoria sobre o methodo de curar a ferrugem das Oliveiras . . . [4]+51 pp. 1 pl. S. Coimbra, **1792**.

— **Dini**, Francesco. Della lupa; malattia degli Ulivi e del modo di rimediarvi. 31 pp. S. Firenze, **1794**.

— **Moschettini**, Cosimo. Lettera della coltivazione degli Ulivi. 2 vol. O. Napoli, **1794**–96.†

— **Risso**, J. A. Mémoire sur les êtres organisés nuisibles aux Oliviers du département des Alpes Maritimes, et de leurs moyens curatifs. 31 pp. O. n. p., [**18**. . ?].†

— **Giovene**, G. M. Descrizione e storia della cocciniglia dell' Ulivo. (*Soc. Ital. Sci. Modena Mem.* XIV. pt. 2, pp. 128–135. **1809**.)

— **Pollini**, Ciro. Sopra alcune malattie degli Ulivi e di alcuni serpenti del Veronese. 10 pp. O. Milano, **1818**. — *From: Bibl. Ital.*

— **Briganti**, Vincenzo. Descrizione della struttura, mutazioni vitto e costumi della mosco che fora le Ulive . . . (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, III. 97–137, 3 pl. **1822**.)

— **Tripaldi**, A. C. Su taluni insetti che fanno disseccare i rami degli Ulivi e divorano la polpa de' loro frutti; e sul modo di distruggerli. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, III. 139–179. **1822**.)

— **Passerini**, Carlo. Sul punteruolo dell' Ulivo (Phoiotribus oleae Latr.) e del metodo per distruggerlo. (*Giorn. Agrar. Toscano*, I. 397–400, pl. 3. **1827**.)

— **Costa**, Oronzo-Gabriele. Degli insetti che vivono sopra l' Ulivo e nelle olive. (*Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti*, IV. 202–218, 1 pl. **1828**.)

— **Passerini**, Carlo. Osservazioni sul baco danneggiatore delle Ulive e sulla mosca in cui si trasforma. (*Giorn. Agrar. Toscano*, III. 202–208, pl. 18. **1829**.) — *Reprinted:* 9 pp. 1 pl. O. Firenze, 1829.

— **Passerini**, Carlo. Osservazioni sopra alcune larve e tignole dell' Ulivo. (*Giorn. Agrar. Toscano*, VI. 395–403, 1 pl. **1832**.) — *Reprinted:* 11 pp. 1 pl. O. [Firenze, 1832.]

— **Passerini**, C[arlo]. Alcune notizie sopra una specie d' insetto del gen. Thrips dannoso agli Ulivi nel territorio di Pietrasanta. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, XII. 192–196. **1834**.) — *Reprinted:* 7 pp. O. [Firenze, 1834.]

— **Bartholemy-Lapommeraie**. De la mouche de l'Olivier. 7 pp. O. n. t-p. [Marseille, **1844**.] — *From: "Annales provençales d'agriculture pratique et d'économie rurale*, XVIII. 1844."

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Observations sur un insecte qui attaque les Olives, dans nos départements méridionaux, et cause une diminution très-considérable dans la récolte de l'huile. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIX. 1147–1150. **1844**.)

— **Edwards**, [A.] M. Rapport sur un mémoire de M. Blaud relatif aux moyens de détruire les insectes qui attaquent l'Olivier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 791–798. **1846**.)

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Note sur un procédé propre à detruire les vers (larves du Dacus oleae) qui rongent le parenchyme des Olives, et sont cause de le perte des récoltes d'huile. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIII. 262–264. **1846**.)

Olea europea: Guérin-Méneville, [F. E.]. Note sur le dommage causé, en 1846, aux récoltes d'Olives, par le ver ou larve du Dacus oleae. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXIV. 40–41. **1847**.)

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Brief note on a Dacus and a Tinea, which attack the Olive. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXV. 487–488. **1847**.)

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Note sur un procédé proposé par M. Rozetti, de Gênes, pour empêcher que nos récoltes d'huile d'Olive ne soient anéanties tous les deux ou trois ans par le ver rongeur les Olives. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXII. 550. **1851**.)

— **Duméril**. Rapports sur deux mémoires de M. Guérin-Méneville, l'un sur la muscardine, l'autre sur les vers rongeurs des Olives. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXII. 792–798. **1851**.)

— **Guérin-Méneville**, [F. E.]. Application utile des procédés indiqués pour arrêter les ravages causés par la larve du Dacus oleae. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIV. 370–371. **1852**.)

— **Robineau-Desvoidy**, J. B. Mémoire sur les gallinsectes de l'Olivier, du Citronnier, de l'Oranger, du Laurier-rose, et sur les maladies qu'ils y occasionnent dans la province de Nice et dans le département du Var. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 183–185. **1852**.)

— **Landerer**, X[aver]. Krankheiten der Olivenbäume im Oriente. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 134–135. **1854**.)

— **Companyo**. Observations sur les insectes nuisibles aux Oliviers dans le département des Pyrénées-Orientales. (*Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.* XI. 537–572, 1 pl. **1858**.)

— **Niessl**, G[ustav] von. Eine Krankheit des Oelbaumes. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* IX. 188–190. **1859**.)

— **Bonafous**, Norbert. Notice sur le Dacus Oleae, vulgairement connu sous le nom de mouche de l'Olivier, et sur les moyens de détruire cet insecte malfaisant. 44 pp. O. Aix, **1860**.

— **Nuova** malattia degli Olivi. (*Riv. Forest.* [IV.] 35. **1864**.)

— **Farlow**, W. G. On a disease of Olive and Orange trees, occurring in California in the spring and summer of 1875. (*Bussey Inst. Bull.* I. 404–414, pl. 1. **1874**–76. — *Amer. Jour. Sci.* ser. 3, XII. 37–45, pl. 3. 1876.)

— **Prillieux**, É. [E.]. Sur une altération des Olives observée dans les environs de Nice. (*Soc. Bot. France Bull.* XXIX. 106–108. **1882**.)

— **Savastano**, [Luigi]. Gommose caulinaire et radicale dans les Aurantiacées, Amygdalées, le Figuier, l'Olivier et noircissement du Noyer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 987–990. **1884**.) — *Reprinted:* 4 pp. Q. n. t-p. [Paris, 1884.]

— **Borzi**, A. Inzengaea, nuovo fungo parassita delle Olive. 12 pp. O. n. t-p. [Messina, **1885**.] — *From: "L' Agricoltore messinese."*

— **Γεννάδιος**, **Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] **Περὶ τινων ἀσθενειῶν τῆς Ἐλαίας**. [On some diseases of the Olive tree.] (Ἑλλην. Γεωργ. I. 191–195. **1885**.)

— **Targioni-Tozzetti**, Ad[olfo]. Di alcuni rapporti delle coltivazioni cogli insetti, e di due casi di infezioni del Nocciòlo e dell' Olivo per cagione di insetti. (*Accad. Georgof. Firenze Atti*, ser. 4, VIII. 116–148, pl. 1–2. **1885**.)

— **Arcangeli**, G[iovanni]. Sopra la malattia dell' Olivo detta volgarmente rogna. (*Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche*, I. 109–120, pl. 1–2. **1886**.)

— **Savastano**, L[uigi]. Les maladies de l'Olivier, et la tuberculose en particulier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 1144–1147. **1886**.) —— Malattie dell' Olivo. I. Le tubercolosi. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* I. 13–16. 1887.)

— **Savastano**, L[uigi]. Les maladies de l'Olivier; hyperplasies et tumeurs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 1278–1281. **1886**.) —— Malattie dell' Olivo. II. Iperplasie e tumori. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* I. 17–19. 1887.)

— **Savastano**, L[uigi]. Esperimenti di inoculazioni del batterio della tubercolosi dell' Olivo. (*Soc. Nat. Napoli Boll.* I. 117–118. **1887**.)

— **Savastano**, L[uigi]. Tubercolosi, iperplasie e tumori dell' Olivo. 131 pp. 4 pl. Q. Napoli, **1887**. — *From: Scuola Sup. Agric. Portici Ann.* V. 1887.

— **Prillieux**, Éd[ouard]. Les tumeurs à bacilles des branches de l'Olivier et du Pin d'Alep. (*Rev. Gén. Bot.* I. 293–303. **1889**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 249–252. 1889.)

Olea europea: **Γεννάδιος**, *Παναγιώτης*. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τοῦ Πυρηνοτρήτου τῆς Ἐλαίας*. [On Tinea Ozella of the Olive tree.] (*Ὑπουργ. Ἐσωτ. Τμ. Γεωργ. Ἐκθ.* **1890**, pp. 1–11.)

— **Γεννάδιος**, *Παναγιώτης*. [Gennadios, Panagiotes.] *Ἀσθένειαι τῆς Ἐλαίας*. [On the diseases of the Olive tree.] (*Ἑλλεν. Γεωργ.* VIII. 393–411. **1892**.)

— **Massalongo**, C[aro]. Di alcuni entomocecidii della flora veronese. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1892**, pp. 80–82.)
Olea, Vitis and Malus.

— **Hartig**, Robert. Die Spaltung der Oelbäume. (*Forstl.-Naturw. Zeitschr.* II. 57–63. **1893**.)

— **Vannuccini**, V. Esperimenti sulla rogna dell' Olivo. (*Eco Camp. Bosch.* II. 469–471 [569–571]. **1895**.)

— Una **giusta** rivendicazione di nome [circa l' olio di Olivo denominato olio di Romagna]. (*Eco Camp. Bosch.* III. 326–327. **1896**.)

— **Malattie** dell' Ulivo in territorio di Tivoli. (*Eco Camp. Bosch.* IV. 289–291. **1897**.)

— **Ancora** sulla ruggine dell' Ulivo (Cycloconium oleaginum). (*Eco Camp. Bosch.* IV. 324–325. **1897**.)

— La **caduta** delle foglie dell' Olivo o il vaiuolo dell' Olivo. (*Eco Camp. Bosch.* V. 287. **1898**.)
Caused by a fungus, Cycloconium oleaginum Boi.

— **Bioletti**, Frederic. The Olive knot. 11 pp. 3 pl. O. Berkeley, **1898**. (*California Agric. Exper. Stat. Bull.* CXX.)

— **Navarro**, Leandro. Memoria relativa á las enfermedades del Olivo. 150+[3] pp. 12 pl. O. Madrid, **1898**. (Ministerio de fomento. Dirección general de agricultura, industria y comercio.)

— **Paúl**, [M.] de. [Sobre un Phytoptus que vive en las hojas del Olivo.] (*Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.* XXVII. Act. p. 144. **1898**.)

— **60 mila** lire per un rimedio contro "la mosca olearia." (*Eco Camp. Bosch.* VI. 645. **1899**.)

— **L.**, S. D. Diminuiamo i danni della mosca olearia con il raccolto precoce delle Olive. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 699–700. **1899**.)

— **Marchese**, Giovanni. Provvedimenti contro la mosca olearia. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 732–733. **1899**.)

— Il **disastro** della "mosca olearia" nelle Puglie. Più di cento milioni di danni. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 733–735. **1899**.)

— **Χασιώτης**, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Βαμβακίασις τῆς Ἐλαίας*. [On a disease of the Olive tree.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 63. **1900**.)

— **Χασιώτης**, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Καπνία τῆς Ἐλαίας*. [Fumago on the Olive tree.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 63. **1900**.)

— **Χασιώτης**, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Ἡ φυματίωσις τῶν Ἐλαιῶν*. [On the tuberculosis of the Olive tree.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 63. **1900**.)

— **Χασιώτης**, *Σπυρίδων*. [Chasiotes, Spyridon.] *Σκώληξ τῆς Ἐλαίας*. [The worm of the Olive tree.] (*Γεωπονικὰ Νέα*, I. 127. **1900**.)

— **Rasteiro**, Joaquim. Um insecto das Oliveiras. (*Arch. Rural Lisboa*, V. 353–354. **1900**.)

— Economic

— **Passeratus**, Johannes. De Oliva carmen conditum Kal. Jun. anno 1588. [**1588**.]†

— **Caldenbach**, Christoph. De Olea. 16 pp. Q. Tubingae, **1679**.†

— **Schulze**, J. H. (*praeses*). De oleo Olivarum. (Diss.) (T. J. F. Daehnert.) 34+[6] pp. O. Halae Magdeburgicae, [**1740**].

— **Grimaldi**, Domenico. Istruzioni sulla nuova manufattura del olio, introdotta nel regno di Napoli. Ed. 2. 130 pp. pref. ind. 3 pl. O. Napoli, **1777**.†

— **Bernard**. Mémoire pour servir à l'histoire naturelle de l'Olivier, dans lequel on trouve la physique de cet arbre, la notice des principales variétés qu'on cultive dans la province, sa culture, l'histoire des insectes qui se nourrissent de ses productions & la meilleure manière d'extraire l'huile d'olive . . . 18+255+[3] pp. 3 pl. O. n. p., [**1782**]. — (*Also in his* Mémoires pour servir à l'histoire naturelle de la Provence, II. 559+[4]+7 pp. 3 pl. 1788.)
Has the running title: Mémoire sur l'Olivier.

— **Grimaldi**, D[omenico]. Memoria sulla economia olearia antica e moderna e sull' antico frantojo da olio trovato negli scavamenti di Stabia. 71 pp. 3 pl. Q. Napoli, **1783**.

Olea europea: **Bella**, J. A. dalla. Memorias e observações sobre o modo de aperfeiçoar a manufactura do azeite de Oliveira em Portugal. 13+[1]+137+[1] pp. 1 pl. O. Lisboa, **1784**.

— **Gandolfi**, Bartolommeo. Saggio teorico-pratico sopra gli Ulivi, l' olio e i saponi. 12+484 pp. 12 pl. O. Roma, **1793**.

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 369–372, pl. 136. **1793**.)

— **Presta**, Giovanni. Degli Ulivi, delle ulive e delle maniera di cavar l' olio. 316 pp. 4 pl. Q. Napoli, **1794**.†

— [**Buc'hoz**, P. J.] Le Laurier et l'Olivier réunis, entrelacés et considérés sous tous les aspects possibles; ou, Histoire naturelle du Laurier, contenant sa description générique, ses différentes espèces . . . de l'Olivier, contenant pareillement sa description générique et spécifique, sa culture, la récolte de son fruit, la méthode pour en exprimer l'huile, et les usages tant médicinaux qu'économiques de cet arbre. 140 pp. O. Paris, **1802**.

— **Picconi**, Giammaria. Saggi sull' economia olearia, preceduti da un discorso preliminare sulla restaurazione dell' agricoltura. 2 vol. 4 pl. O. Genova, **1808**–10.

— **Morichini**, Domenico. Sopra la gomma di Ulivo. (*Soc. Ital. Sci. Modena Mem.* XVII. pt. 2, pp. 151–167. **1815**.) — *Reprinted:* 19 pp. Q. Verona, 1815.

— **Paoli**, D[omenico]. Sulla gomma di Ulivo o gomma di Lecce. (*Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.* VIII. 329–338. **1815**.) —— Mémoire sur la gomme d'Olivier, ou gomme de Lecce. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 111–118. 1816.)

— **Pelletier**, P. Mémoire sur la gomme d'Olivier. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 337–343. **1816**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 10, pl. 10. **1827**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 6 pp., pl. 15. **1831**.)

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 13, pl. **1842**.)

— **Olive** oil. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 294–295. **1844**.) — *From: Jour. Pharm. Paris.*

— **Sobrero**, Ascanio. Ueber das Harz des Olivenbaums und über das Olivil. (*Ann. Chem. Pharm.* LIV. 67–93. **1845**.) —— Examen de la résine d'Olivier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VIII. 306–308. 1845.)

— The **Olive** tree. (*De Bow's Rev.* X. 86–88. **1851**.)

— **Hanbury**, Daniel. On the febrifuge properties of the Olive (Olea europaea L.). (*Pharm. Jour.* XIII. 353–354. **1854**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 91–93. 1876.)

— **Dumas**, [J. B.]. [Note sur l'emploi du carbon disulphide pour extraire l'huile d'olive.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 108. **1858**.)

— **Du Vivier**, Olivier. L'Olivier d'Europe. (*Belg. Hort.* VIII. 91–94, il. 25. **1858**.)

— **Mackenzie**. Notice of the produce of the Olive crop in the Island of Corfu during the past season, in a letter from Mr. Mackenzie, Corfu, to Dr. George Lawson, dated January 11, 1858. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VII. 318–319. **1858**.)

— **Vaupell**, Chr[istian]. Oliventræet i Provence. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* V. 181–200. **1858**. — *Also in* Lütken, Chr. Almeenfattelige Naturskildringer . . . II. 366–384. 1863.)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.* VIII. 31–33, 358, 359; IX. 263. **1858**–59.)

— **Reynaud**, Joseph. De l'Olivier; sa culture, son fruit et son huile. 21+[2]+303 pp. D. Paris, **1862**.

— **Aitchison**, J. E. T. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* VII. 67. **1864**.)

— **Lailler**, A. Nouveaux faits pour servir à l'histoire de l'huile d'olive. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 180–188. **1865**. — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 133. 1865.)

— **Jackson**, J. R. The Olive. (*Gard. Chron.* **1870**, p. 459.)

— **Renard**, A[dolphe]. Recherche et dosage de l'huile d'Arachide dans l'huile d'olive. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIII. 1330–1332. **1871**.)

— **Fortier**, Louis. L'huile de faîne et l'huile d'olive. (*Rev. Eaux For.* XI. 153–156, 199–201, 234–244, 318–322. **1872**.)

— [**Russell**, V. F.] The Olive and its oil in California. (*Overland Month.* **1872**, 207–210.)

— The **manufacture** of olive oil in California. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 387–388. **1873**.) — *From: Sci. Amer.*

Olea europea: Olive culture at Nice. (*Gard. Chron.* **1873,** p. 776.)

— **Landerer**, Xav[er]. Note on Olive culture and olive oil in Greece. (*Amer. Drugg. Pharm. Rec.* VI. 22. **1877.**) — Ueber die Olivenkultur und das Olivenöl in Griechenland. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIII. 160. 1877.)

— **Notes** on the Olive. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 814. **1878.**)

— **Roussille**, A[lbert]. Recherches relatives à la maturation des Olives. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 610–613, 1 tab. **1878.**)

Treats mainly of the chemistry of fruit, leaves and stem.

— **Hudson**, E. H. The Olives of San Remo. 30 pp. D. London, [**188**.?].

Popular treatment.

— **Planchud**. Quelques mots sur l'huile d'Olive. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, II. 81–85. **1880.**)

— **Kafka**, Josef. O Olivě obecní. [On the Olive tree.] (*Vesmír,* XI. 172–174, 2 il. **1882.**)

— **Bianciardi**, E. D. R. Under the Olives. (*Century,* XXVI. 552–557, il. **1883.**)

— **Mingioli**, Eustachio. Monografia sull' analisi immediata delle Olive; ovvero, Le sostanze grasse e loro posto anatomico nella drupa dell' Ulivo. 164 pp. (*Scuola Sup. Agric. Portici Ann.* III. pt. 3. **1883.**)

— **Californian** olive oil. (*Pharm. Jour.* XIV. (1883–84), p. 468. **1884.**) — *From: Oil Paint Drug Rep.*

— **Rabourdin**, H. De l'essai des poivres du commerce au point de vue de leur falsification par les grignons d'olive et les grabeaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, IX. 289–297. **1884.**)

— **Landrin**, Ed. De la falsification du poivre à l'aide des grignons d'olive. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, X. 194–200. **1884.**)

— **Audoynaud**, A. Falsifications de l'huile d'olive comestible. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 752–753. **1885.**)

— **Planchon**, G[ustave]. Note sur le poivre et les grignons d'olive. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XI. 641–651, 7 il. **1885.**)

— **Martin**, Stanislas. Olives sur branches. Un mode de conservation. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XII. 54–55. **1885.**)

— **Hedinger**, A. Der Oelbaum; eine culturhistorische Skizze. 14 pp. O. n. t-p. [Prag, **1886.**] (Sammlung gemeinnütziger Vorträge, CXIII.)

— **Levallois**, Albert. Sur les caractères des huiles d'olive. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 371–373. **1887.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XV. 333–335. 1827.)

— **Rae**, Samuel & Co. Prima arborum. 26+[2] pp. 10 il. O. t-p-c. n. p., [c**1887**].

— **Brullé**, R[aoul]. Falsifications des huiles d'olive. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1017–1018. **1888.**)

— **Macowan**, (Prof.). Exploitation of the Olive and its products. 7 pp. O. n. t-p. [**1888.**]

— **Paparelli**, L[ouis]. Étude chimique de l'Olivier. (*Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.* ann. 5 (1888), II. 416–442. 1889. — *Progr. Agric. Vitic.* X. 367–372, 388–392, 429–432. **1888.**) — *Reprinted:* 20 pp. O. t-p-c. Montpellier, 1888.

— **Sneath**, R. G. Wine, brandy and olive oil. (*Overland Month.* ser. 2, XIV. 175–179. **1889.**)

— **Brullé**, R[aoul]. Nouveau procédé pour reconnaître la fraude dans les huiles d'olive. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXI. 977. **1890.**)

— **Brullé**, Raoul. Nouvelle méthode pour la recherche des huiles d'olive et de graines, applicables également aux beurres naturels et aux beurres margarinés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 105–106. **1891.**)

— **Cannizzaro**, S[tanislao] & **Fabris**, G. An examination as to the reliability of certain tests for determining the purity of olive oil. 41 pp. 1 pl. 1 tab. O. n. p., [**1891**].

— **Costa Luz**, Luis Caetano Pereira da. Cultura da Oliveira e fabrico do azeite numa parte da 7ª região agronomica. Lisboa, **1891.**†

— **Domergue**, A. Huiles d'olive de Tunisie et d'Algérie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XXIII. 54–56. **1891.**) — *From: "Moniteur scientifique de Quesneville,* 1888, p. 367."

— **—m.** Die Ölwälder etc. auf Korfu. (*Deutsch. Forst-Zeit.* VI. 532–533. **1891.**)

— **Weyn**, de & **Fabis**. Huile d'olives; réactions chromatiques. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XXV. 374–376. **1892.**) — *From: Jour. Pharm. Anvers.*

Olea europea: Combemale. L'huile d'olives à haute dose contre la colique de plomb. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 5, XXVIII. 171. **1893.**) — *From: Répert. Pharm. Paris,* juillet, 1893.

— **Nazari**, Vittorio. Esposizioni nazionale di olii d' oliva ed internazionale per macchine olearie in Milano. (*Eco Camp. Bosch.* I. 186–190. **1894.**)

— La **produzione**, il commercio e consumo degli olii d' oliva in Ispagna. (*Eco Camp. Bosch.* I. 263. **1894.**)

— Le **previsioni** sul raccolto delle ulive e la nostra esportazione olearia. (*Eco Camp. Bosch.* I. 357. **1894.**)

— **Cesari**, R. de. A proposito della fiera nazionale per i prodotti alimentari, [principalmente per l' olio commestibile di uliva]. (*Eco Camp. Bosch.* II. 117–119. **1895.**)

— Il **raccolto** delle ulive nel 1894–95. (*Eco Camp. Bosch.* II. 198. **1895.**)

— **Mingioli**, E[ustachio]. Gli oli alle ultime esposizioni, ovvero le condizioni dell' attuale oleificio italiano e mezzi per farlo progredire. (*Eco Camp. Bosch.* II. 404–408, 330–335 [430–435]. **1895.**)

— Pel **buon** nome dei nostri oli d' olive. (*Eco Camp. Bosch.* II. 511–512 [611–612]. **1895.**)

— **Mingioli**, E[ustachio]. Criteri da tenere presenti nel redigere i progetti d' impianto degli stabilimenti oleari. (*Eco Camp. Bosch.* II. 522–526 [622–626], 592–595 [692–695]; III. 28–30, 90–92, 157–159, 213–216, 305–308, 346–349, 377–382. **1895–96.**)

— A **favore** dell' industria e del commercio oleario. (*Eco Camp. Bosch.* III. 97–117. **1896.**)

— Il **raccolto** delle olive in Italia nella campagna olearia 1895–96. (*Eco Camp. Bosch.* III. 171. **1896.**)

— The **Tuscan** olive oil industry. (*Pract. Engin.,* XIV. 23. **1896.**)

— **Chapman**. Report on the Olive tree and olive oil of Tuscany. 7 pp. O. Brisbane, **1896.** (*Queensland Dept. Agric. Bull.* ser. 2, X.)

— Il **raccolto** delle olive nella campagna 1896–97 in Italia. (*Eco Camp. Bosch.* IV. 297–298. **1897.**)

— **Gerber**, C[harles]. Étude de la transformation des matières sucrées en huile dans les olives. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXV. 658–661. **1897.**)

— **MacOwan**, (*Prof.*). The Olive at the Cape. Revised from a memorandum dated 1888. (*South Afr. Agric. Yearb.* **1897,** pp. 179–191.) — *Reprinted:* 13 pp. D. Wynberg, 1897.

— **Carles**, P. L'huile d'olives dans les conserves alimentaires. (*Jour. Pharm. Chim. Paris,* ser. 6, VII. 139–140. **1898.**)

— **Colby**, G. E. Analyses of California Olives received from 1890 to 1897. (*California Agric. Exper. Stat. Rep.* 1895–97, pp. 193–207. **1898.**)

— **Eakins**, George. Olive culture. (*For. Leaves,* VI. 203–204. **1898.**)

— La **produzione** e il commercio delle olive in Spagna. (*Eco Camp. Bosch.* VI. 710–711. **1899.**)

— **Investigation** made by the State board of horticulture of the California Olive industry; development of the industry, unfruitfulness of varieties, methods of culture, pruning, processing of fruit, etc. 83 pp. il. pl. O. Sacramento, **1900.**

— **Aygalliers**, P. d'. L'Olivier et l'huile d'olive . . . histoire naturelle de l'Olivier, culture de l'Olivier, préparation, falsifications et usages des produits. 368 pp. 64 il. D. Paris, **1900.** (Bibliothèque des connaissances utiles.)

— **Trabut**, [Louis]. L'Olivier en Algérie. 80 pp. il. O. Alger-Mustapha, **1900.** (Algérie. Exposition universelle [de Paris], 1900.)

— **Zippel**, Hermann. Oljeträet. (*Naturen,* XXIV. 10–15. **1900.**)

OSMANTHUS (Olea spec.)

—e—. Osmanthus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIX. 84–85. **1894.**)

B[ean], W. J. Osmanthuses. (*Gard.* L. 86–87, 1 il. **1896.**)

O. Aquifolium: [**Moore**, Thomas.] [Osmanthus Aquifolium variegatus nanus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Osmanthus ilicifolius fol. variegatis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 370–371. **1862.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Osmanthus ilicifolius variegatus aureus.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 377. **1862.**)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Osmanthus ilicifolius.] (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865.**)

Osmanthus Aquifolium: **Osmanthus** aquifolius. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 689, il. 132. **1876**.)
— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVIII. 276, 1 il. **1879**.)
— **Carrière**, E. A. Les Osmanthus ilicifolius du château de Ferrières. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 546–547.)
— **Osmanthus** aquifolius. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 378, il. 83. **1887**.)

O. fragrans: **Fenzi**, E. O. Olea fragrans. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* I. 273–275. **1876**.)
— [**Regel**, Eduard von.] [Olea fragrans.] (*Gartenfl.* XXVIII. 276–277, 1 il. **1879**.)
— **G.**, W. The fragrant Olive. (*Gard.* XIX. 261, 1 il. **1881**.)
— **Guillon**. Greffes hétérogènes. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 257, il. 61.)

PHILLYREA

P. decora: **V**[an] **V**[olxem], J[ean]. Phillyrea decora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 406. **1882**.)
— **Nicholson**, George. New hardy evergreen shrub (Phillyrea Vilmoriniana). (*Gard.* XXIV. 490, 1 il. **1883**.)
— **Nicholson**, George. Phillyrea decora. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 672, il. 96. **1888**.)
— **André**, Éd[ouard]. Le Phillyrea Vilmoriniana. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 199–200, il. 52.)
— **H.** Phillyrea Vilmoriniana. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 495. **1890**.)
— [**Phillyrea** decora.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 379, il. 48. **1894**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Phillyrea Vilmoriniana Boiss., ein winterharter immergrüner Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 349–350, 1 il. **1898**.) —— Phillyrea Vilmoriniana Boiss. (*Semaine Hort.* II. 522, il. 457. 1898.)

P. latifolia: Das **Phillyrin**, eine Pflanzensubstanz aus der Steinlinde (Phillyrea latifolia). (*Ann. Pharm.* XXIV. 242–245. **1837**.)
— **Bertagnini**, C[esare]. Ueber das Phillyrin. (*Ann. Chem. Pharm.* XCII. 109–113. **1854**.)
— **Bertagnini**, [Cesare] & **Luca**, [S.] de. Recherches sur la constitution chimique de la phyllyrine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 368–371. **1860**.) —— Ueber die chemische Constitution des Phillyrins. (*Ann. Chem. Pharm.* CXVIII. 124–128. 1861.)

SCHREBERA

Maries, C[harles]. Gum from the Weaver's Beam tree. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* XI. 326. **1897**–98.)

SYRINGA (LIGUSTRINA)

Descriptive and cultural

Buc'hoz, J. P. Mémoire sur le Lilas. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 30–32. **1804**.)
Poiteau, [Antoine]. Note sur l'art de forcer le Lilas de Marly. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 49–51. **1834**.)
Greffe du Lilas sur le Frêne. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXII. 88–89. **1838**.) — *From: "Soc. d'Hort. Nord Ann.* 1836, 4e trimestre, p. 122."
Caron, (*abbé*). Rapport sur un tronc de Lilas. (*In his* Mélanges littéraires et scientifiques, pt. III. 151–157. [**1838**]–44.)
Neumann, (*Bataillons-Arzt, Erfurt*). Syringa, Flieder, Lilac. (*Blum.-Zeit. Weissensee*, XV. 194–197, 201–203, 209–211, 217–220. **1842**.) —— Syrenernes Kultur. (*Havetid.* VIII. 431–434. 1842.)
[**Koch**, Karl.] Getriebener weisser Flieder. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IV. 64. **1861**.)
Рохель, Л. [Rochel, L.] Сирень. [Syringa.] (*Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.* V. 299–304. **1866**.)
Unsere Flieder oder Lilaksträucher (Syringa L.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 41–44. **1869**.)
Ottolander, K. J. W. Seringen. (*Sieboldia*, II. 186–187. **1876**.)
Carrière, E. A. Des Lilas blancs d'hiver. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 157–159.)
—— Des Lilas à petites feuilles. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 79–80, il. 16–19.)
—— Lilas à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 550–551.)
Temple, F. L. New species of Lilacs. (*Amer. Gard.* ser. 3, VIII. 130. **1887**.)
Nagy, L. von. Syringa japonica und eine Uebersicht der Syringa-Arten. (*Gartenfl.* XXXVII. 586–588. **1888**. — *See also* XXXVIII. 441. 1889.)
J. (*Gard. & For.* I. 453; II. 309. **1888**–89.)
Janson, P. Une nouvelle race de Lilas. (*Jardin*, III. 201. 1889.)
Henry, L[ouis]. Le Lilas de Bretschneider. (*Jardin*, IV. 126. **1890**.)
Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 322, 454. **1890**.)
Lemoine, É[mile]. The Lilacs. (*Gard.* XXXIX. 91–92, 1 il. 1891.)
P., C. (*Gard. & For.* IV. 342–344, 354–356. **1891**.)
Lemoine, Émile. Les Lilas doubles. (*Jardin*, VI. 152–153. 1892.)
Mottet, S[éraphin]. Lilacs. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 60–62. 1893.)
Grosdemange, Ch[arles]. Les Ligustrina. (*Jardin*, VIII. 15–17. **1894**.)
Henry, L[ouis]. Le Lilas au point de vue horticole. (*Jardin*, VIII. 87–88, 102–104, 161–162, 174–176, 200, 224–225, 248–249; IX. 21–22, 31–32, 56–57, 64–65, 75–76. **1894**–95.)
Nicolas, J. Lilas à fleurs doubles. (*Jardin*, IX. 79–80. **1895**.)
Soland, E. Transformation des Lilas. (*Jardin*, X. 159–160. **1896**.)
Craig, John. Lilac on Privet stock. (*Gard. & For.* X. 208. **1897**.)
Gourlot, A. Hybrides et formes doubles du Lilas de Bretschneider. (*Jardin*, XI. 150. **1897**.)
Henry, L[ouis]. Nouveaux Lilas hybrides. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 444–449. **1897**.)
Bean, W. J. The Lilacs. (*Gard.* LIII. 276–277. **1898**.)
Gillemot, Vilmos. A nemes orgona Szaporitása. [The propagation of the Lilac.] (*Kert*, V. 509. **1899**.)
Lavenir, C. Taille des Lilas. (*Lyon-Hort.* XXI. 28–29. 1899.) —— La potatura dei Lillac. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 63–66. 1899.)
Mititzky, Pál. Az Orgona tenyésztése és hajtátásaról. [The cultivation and forcing of the Lilac.] (*Kert*, V. 55–57. **1899**.)
Rehder, A[lfred]. Die Gattung Syringa. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 205–209, 1 il. **1899**.)
—— Syringa japonica und Syringa pekinensis. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 424, 4 il. **1899**.)
Eckardt, Theo. Der Flieder als Gegenstand der gärtnerischen Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 154–157. **1900**.)
Johannsen, W. Das Ätherverfahren beim Frühtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. 28 pp. il. O. Jena, **1900**.
Lemoine, Émile. Hybrids between the common Lilac and the laciniated Persian Lilac. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* XXIV. 299–311, il. 112–121. [**1900**.]) —— Les hybrides du Lilas commun et du Lilas de Perse lacinié. (*Rev. Hort.* 1900, pp. 373–375.)

Pathological

Pépin. Sur l'insecte des Lilas. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 367–368.)
—— Note sur le Gracillaria syringella. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 109–111. **1862**.)
B., M. J. Lilac fungus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 665, il. 135. **1881**.)
Bos, H. Beschadiging van Seringen. (*Tijdschr. Tuinb.* IV. [19–20]. **1899**.)
Ritzema Bos, J. Een bacterienziekte der Syringen. (*Tijdschr. Plantenziekt.* V. 177–183. **1899**.)
Weiss, [J. E.]. Die Fliedermotte, Gracillaria syringella Fabr. (*Prakt. Blätt. Pflanzensch.* II. 73, 1 il. **1899**.)

Enumeration of species

S. amurensis: **Carrière**, E. A. Ligustrina amurensis. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 453–456, il. 81–84.) —— A new shrub (Ligustrina amurensis). (*Gard.* XII. 623–625, 4 il. 1877.) —— Ligustrina amurensis Regl., ein neuer empfehlenswerther Strauch. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 63–64. 1878.)
— **S**[**argent**], C. S. Syringa amurensis. (*Gard. & For.* II. 267, il. 112. **1889**.)
— **Späth**, L[udwig]. Syringa amurensis Rupr., der Amur-Flieder. (*Gartenfl.* XLV. 63–65, il. 13. **1896**.)

S. chinensis: **Bonard**, E[rnest]. [Syringa rathomagensis metensis.] (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 350–351.)

S. Emodi: **Pépin**. Lilas des monts Emodi (Syringa Emodi Wall.). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 123–124. **1846**.)

Syringa Emodi: **Carrière**, E. A. Syringa Emodi. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 367–369, il. 79.)
— **Gordon**, George. The Himalayan Lilac. (*Gard.* XII. 419, 1 il. **1877**.)
— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)

S. hyacinthiflora: **Carrière**, E. A. Syringa hyacinthiflora flore pleno, son origine. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 299–300.)
— **Carrière**, E. A. Des Lilas à fleurs doubles. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 279–280.)

S. japonica: [**Syringa** japonica.] (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 560, il. 123. **1886**.)
— **N[agy]**, L. von. *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XXXVII. 217–218, il. 45. **1888**.)
— **Weigelt**, C. Syringa japonica, der Riesen-Fliederbaum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 101, 1 il. **1890**.)
— [**Syringa** japonica.] (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XVII. 210–211, il. 34. **1892**.)
— **Syringa** japonica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 92. **1895**.)

S. Josikaea: **Lilas** Josikaea, Syringa Josikaea Jacquin, Bot. Mag. 3, 278; Gardener's magazine, vol. IX. déc. 1833, p. 706. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIV. 355–357. **1834**.)
— **May**. Syringa Josikea. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 438.)
— **Kardos**, Árpád. Syringa Josikaea újdonságok. [New facts about Syringa Josikaea.] (*Kert. Lap.* XV. 143. **1900**.)

S. oblata: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 338.)
— **Carrière**, E. A. Syringa oblata. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 280.)
— **Dunbar**, John. Syringa oblata. (*Amer. Gard.* ser. 3, XX. 183, il. 44. **1899**.)

S. pekinensis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 398–399.)
— **Temple**, F. L. Pyrus spectabilis Parkmani and Chinese Weeping Lilac. (*Gard. Monthly*, XXIX. 35–36. **1887**.)
— The **new** Chinese Weeping Lilac. (*West Amer. Sci.* IV. 38–40, 1 il. **1888**.)
— **Syringa** pekinensis. (*Gard. & For.* VII. 384, il. 62. **1894**.)

S. pubescens: **Syringa** pubescens. (*Gard. & For.* VI. 264, il. 39. **1893**.)
— **Syringa** pubescens Turcz. (*Jardin*, IX. 109–110, 1 pl. **1895**.)
— **Henry**, L[ouis]. Syringa pubescens Turcz. (*Jardin*, XIV. 247–248, 1 pl. **1900**.)

S. villosa: **Cornu**, Maxime. Syringa Emodi à fleurs roses. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 492–494, pl.)
— **Wittmack**, L[udwig]. Syringa Emodi Wallich var. rosea Cornu (Syringa villosa Sargent non Vahl, S. Bretschneideri hort. Lemoine). (*Gartenfl.* XLIV. 499–501, il. 100. **1895**.)

S. vulgaris: Descriptive and cultural
— **L[emaire]**, Ch[arles]. Lilas de Libert (Syringa vulgaris Liberti). (*Flore Serr.* III. 252[b]. **1847**.)
— **H[outte]**, L[ouis] van. Lilas du Dr. Lindley (Syringa vulgaris L. var. Lindleyi L. VH.). (*Flore Serr.* XIV. 237–238, pl. 1481/1482. **1861**.)
— **Carrière**, E. A. Dichroïsme du Syringa Saugeana. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 413–414, il. 95.)
— **Vos**, C. de. [Syringa vulgaris var. Aline Mocqueris.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 201–202, pl. 69. **1876**.)
— **Morren**, Éd[ouard]. Note sur le Lilas double de Lemoine, Syringa vulgaris var. fl. dupl. Lemoinei. (*Belg. Hort.* XXVIII. 174–176, pl. **1878**.)
— **Lemoine's** new double Lilac. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 368, il. 71. **1881**.)
— **Mohr**, Alf[red]. Le Lilas double de Lemoine, Syringa vulgaris flore pleno Lemoinei (Lem.). (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 84, pl. **1882**.)
— **Fulín**, M[artin]. Syringa vulgaris fl. pleno. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 74, 1 pl. **1887**.)
— **Lemoine**, V. A new race of Lilacs. (*Gard. & For.* II. 326–328. **1889**. — *Gard. Chron.* ser. 3, VI. 132. 1889. — Eine neue Rasse von Syringen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLV. 459–460. 1889.)
— **Dauthenay**, H. Syringa vulgaris macrostachya. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 59–60.)
— **W.**, H. R. New varieties of Lilac. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 115–116, il. 35. **1900**.)

Syringa vulgaris: Pathological
— **Wittmack**, L[udwig]. Knospenmissbildung an den Triebspitzen von Syringa vulgaris, verursacht durch Gallmilben, Phytoptus. (*Garten-Zeit.* I. 128–130, il. 28–30. **1882**.)
— **Magnus**, P[aul]. Der Mehlthau auf Syringa vulgaris in Nordamerika. (*Deutsch. Bot. Ges. Ber.* XVI. 63–70, pl. 2. **1898**.)
— Economic
— **Czihak**, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 152. **1863**.)
— The **domestic** utility of the Lilac. [**1880**.] (*Jour. For.* III. 661–662. 1881.)

151. LOGANIACEAE

Lesserteur, E. C. Le Hoàng-Nàn; remède tonquinois contre la rage, la lèpre et autres maladies. 8+92+[1] pp. O. Paris, **1879**.

BUDDLEIA

J. (*Gard. & For.* I. 297. **1888**.)
Bean, W. J. Buddleias. (*Gard.* LIV. 5–6. **1898**.)
Gebhardt, Matthias. Die besten Buddleia-Arten für die Freilandkultur. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 462–463. **1898**.)

B. auriculata: **Buddleia** auriculata. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 632, il. 129; ser. 3, VI. 528, il. 73. **1881**–89.)

B. Colvillei: **Buddleia** Colvillei. (*Gard. Chron.* ser. 3, XII. 186, il. 32. **1892**.)
— **Gumbleton**, W. E. Buddleia Colvillei. (*Gard.* XLIII. 482–483, pl. 913. **1893**.)
— **G[arnier]**, M[ax]. Buddleia Colvillei. (*Ill. Hort.* XLI. 151–152, pl. 10. **1894**.)
— **B[osschere]**, Ch[arles] de. Buddleia Colvillei. (*Semaine Hort.* II. 246–247. **1898**.)

B. Davidii: **Henry**, L[ouis]. Le Buddleia variabilis. (*Jardin*, XI. 212, il. 76. **1897**.)
— **Buddleia** variabilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 138, il. 36. **1898**. — *Hort. Soc. Lond. Jour.* XXII. proceed. p. 140, il. 81. [1898–99.])
— **Gebhardt**, Matthias. Buddleia variabilis Hemsl., eine neue, im Freien aushaltende Buddleia. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 461–462, 1 il. **1898**.) —— Buddleia variabilis, un nouveau Buddleia rustique. (*Semaine Hort.* II. 536–537, 544–545, il. 464. 1898.)
— **André**, Éd[ouard]. Buddleia variabilis. (*Rev. Hort.* **1899**, pp. 349–350, il. 154.) —— [English translation.] (*Gard.* LVI. 139. 1899.)
— **B[ean]**, W. J. Buddleia variabilis. (*Gard.* LV. 428–429, pl. 1227. **1899**.)
— **Micheli**, M[arc]. [Buddleia variabilis.] (*Gartenfl.* XLVIII. 469–470, il. 71. **1899**.)

B. globosa: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 360.)
— **Molyneux**, E[dwin]. Buddleia globosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 39–40. **1889**.)

B. insignis: **Carrière**, E. A. Buddleia intermedia. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 151–152, pl.)
— **Carrière**, E. A. Buddleia intermedia robusta. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 389.)
— **Carrière**, E. A. Buddleia insignis. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 330–331, il. 76–77, pl.)
— **Hemsley**, W. B. Buddleia insignis. (*Gard.* XIV. 349, 2 il. **1878**.)

B. japonica: **Carrière**, E. A. [Buddleia curvifolia.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 339.)
— **Carrière**, E. A. Buddleia curvifolia. (*Rev. Hort.* 1867, p. 289; 1870–[71], pp. 337–338, il. 51. **1867**–[71].)
— **Carrière**, E. A. Buddleia curviflora salicifolia. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 580.)
— **Carrière**, E. A. Buddleia curviflora. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 295–297, il. 49–50.)
— **Carrière**, E. A. Buddleia carnea. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 90–91, il. 18, pl.)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 432. **1890**.)

B. Lindleyana: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 62. **1846**.)
— **Neumann**, [Auguste]. Buddleia Lindleyana, Bot. Reg. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 201, 286, pl. [11]. **1846**.)

Buddleia Lindleyana: **Ounous**, Léo d'. Deux arbustes à recommander. (*Rcv. Hort.* **1876**, p. 99.)
Buddleia Lindleyana macrocarpa.

B. madagascariensis: **Lecoq**, Henri. Budleia [*sic*] madagascariensis. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 174–175.)

DESFONTAINEA

Lindley, [John]. [Desfontainea spinosa.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 265. **1851**.)

[**Lescuyer**, O.] Desfontainea spinosa. (*Hort. Franç.* **1855**, p. 97, pl. 9.)

[**Koch**, Karl.] Die Loganiaceen; allgemeines und besonderes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 265–269, 275–277. **1860**. *See* pp. 268–269.)

G., W. E. Two Desfontaineas. (*Gard.* IV. 231. **1873**.) — *From: "Gardeners' Record."*

B. Desfontainea spinosa in Ireland. (*Gard.* XVI. 495, 1 il. **1879**.)

Desfontainea spinosa. (*Gard.* LI. 35, 1 il. **1897**.)

FAGRAEA

Decaisne, J[oseph]. Fagraea zeylanica Thbg. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 81–82, pl. [5]. **1849**.)

W[atson], W[illiam]. [Fagraea zeylanica.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 543. **1894**.)

GELSEMIUM

G. elegans: **Ford**, Charles & others. Gelsemium elegans. — Notes on Chinese materia medica, I. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 924–927. **1887**.)

G. sempervirens: Descriptive and cultural

— **Gelsemium** nitidum Mich. als Zier- und Nutzpflanze. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 273–274. **1874**.)

— **Meehan**, Thomas. Gelsemium nitidum Mx., die Jasmin-Bignonie. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 1–2. **1880**.) — *From his* The native flowers and ferns of the United States, I. 9. 1878.

— Economic

— **Gobley**. Racine du Gelsemium sempervirens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 38. **1869**.)

— **Rennard**, E[duard]. Ueber Gelsemium sempervirens. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIV. 737–742. **1875**.)

— **Sonnenschein**. Le Gelsemium sempervirens, ses éléments constitutifs. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 316–318. **1877**.) — *From: Pharm. Jour.* sept. 1876.

— **Robbins**, C. Sur quelques principes du Jasmin sauvage (Gelsemium sempervirens). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 375–376. **1877**.) — *From: Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IX. 1182.

— **Putzeys**, Félix & **Romiée**, H. Mémoire sur l'action physiologique de la Gelsémine. 80 pp. 7 [6] pl. (*Acad. Sci. Belg. Mém. Cour. Autr. Mém.* XXVIII. [pt. 4]. **1878**.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 224–227, 1 pl. **1884**.)

— **Pradel**, Paul. Étude sur le Gelsemium sempervirens au point de vue botanique, chimique, physiologique et thérapeutique. (Thèse.) 40+[1] pp. sq. Q. Montpellier, **1884**.

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . II. 130–130⁴, pl. 130. [c**1887**.])

POTALIA

Heckel, É[douard] & **Haller**, A[lb.]. Note on Potalia amara. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 592. **1877**.)

STRYCHNOS (Ignatia, Lasiostoma)

Lossius, Jeremias, (*praeses*). Disputatio de nuce vomica. (Diss.) (A. K. Georgii.) [10] ff. Q. Wittenbergae, **1682**.†

Seutter, Matthaeus. Disputatio botanico-medica inauguralis de nuce vomica. [13] ff. 2 pl. Q. Lugduni Batavorum, **1691**.†

An **account** of the vertues of faba S^ti^ Ignatii mentioned last transaction. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXI. (1699), no. 250, p. 87. **1700**.)

Camell, P. De igasur, seu nuce vomica legitima Serapionis. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXI. (1699), no. 250, pp. 88–94, 1 pl. **1700**.) —— De faba S. Ignatii excerpta quaedam ex epistola P. Camelli ad J. Rayum & J. Petiverum, exhibita in Actis Anglicanis societatis regiae, a. 1699. p. 87. seqq. (*Act. Erud. Lipsiae*, 1700, pp. 552–554, pl. 10.)

Wiel, J. P. Observationes de usu interno nucis vomicae et vitrioli albi in pertinacibus morbis curandis conspicuo. 39 pp. Q. Wittenbergae, [**1764**].†

Langguth, G. A. De nucis vomicae virtute medica non ita fallaci. 24 pp. Q. [Wittenbergae], **1771**.†

Stein, G. A. De faba St. Ignatii. (Diss.) 32 pp. O. Erlangae, **1793**.†

Kuinneth, G. F. De faba St. Ignatii. (Diss.) 31 pp. O. Erlangae, **1802**.†

Delile, A. R. Dissertation sur les effets d'un poison de Java, appelé Upas tieuté, et sur la noix vomique, la fève de St.-Ignace, le Strychnos potatorum, et la pomme de Vontac, qui sont du même genre de plantes que l'Upas tieuté. 48 pp. sq. Q. Paris, **1809**.

Pelletier, [Joseph] & **Caventou**, [J. B.]. Sur l'analyse de la fève de Saint-Ignace. (*Soc. Philom. Bull.* **1818**, p. 119.)

—— Mémoire sur un nouvel alcali végétal (la strychnine) trouvé dans la fève de St. Ignace, la noix vomique, etc. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 145–174. **1819**.)

[**Haase**, W. A.] Commentatio de faba St. Ignatii Pars I. et II. Programma academicum. Q. Lipsiae, **1822**.†

Groebenschütz, A. F. De strychnii in neurosibus vi atque usu. (Diss.) 40 pp. O. Berolini, **1833**.†

Janka, Lorenz. De strychneis. (Diss.) 39 pp. O. Pragae, **1834**.†

Oppler, Salomon. De strychnini nitrici interne adhibiti usu et efficacia. (Diss.) 32 pp. O. Berolini, **1834**.†

Artus, W. F. W. De strychnino. (Diss.) [28] pp. O. Jenae, **1835**.†

Hoffmann, Wilhelm. De strychnio. (Diss.) 34+[2] pp. O. Jenae, [**1835**].

Miehe, A. F. Nonnulla de strychninii applicatione endermatica. (Diss.) 27 pp. O. Halae, [**1837**?].†

Radzibor, K. W. De nuce vomica. (Diss.) 30+[2] pp. O. Berolini, [**1837**].

Pelouze, [J.] & **Bernard**, Cl[aude]. Recherches sur le curare. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 533–537. **1850**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIX. 36–42. 1851.)

Legrand, A. Expériences concernant l'action exercée sur notre économie par l'extrait aqueux de noix vomique. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVI. 965–966. **1853**.)

Blondeau, (*jr.*). Rapport sur une thèse de M. Desnoix, ayant pour sujet: Notice sur la famille des Loganiacées, etc. — De l'Igasurine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXV. 202–205. **1854**.)

Reynoso, Alvaro. Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 67–72; XL. 118–120, 825–829. **1854**–55.)

Galvani, Antonio. Sopra l' estratto della noce vomica e la maniera onde ottenere la strichnina. (*Istit. Veneto Sci. Mem.* VI. 261–268. **1856**.)

Harley, G. Recherches concernant l'action de la strychnine sur la moelle épinière. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 470–473. **1856**.)

Kölliker, A[lbert]. Note sur l'action du curare sur le système nerveux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 791–792. **1856**.)

Bernard, Claude. Analyse physiologique des propriétés des systèmes musculaire et nerveux au moyen du curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIII. 825–829. **1856**.)

Traill, T. S. On the detection of strychnine. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 191–192. **1856**.)

Detection of strychnia. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 386. **1856**.) — *From: Roy. Soc. Proc.* June, 1856.

Kölliker, Albert. On the action of urari and strychnia on the animal economy. (*Roy. Soc. Proc.* VIII. 201–205. **1856**–57. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. IV. 383–386. 1856.)

Gunning, J. W. Bijdrage tot de kennis van brucine. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* V. 60–77. **1857**.)

Pélikan, E. Notice sur les propriétés physiologo-toxicologiques du curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIV. 507–509. **1857**.)

Traill. Tests of strychnine and brucine. [Extract of a letter from Dr. Traill to Professor Balfour.] (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. V. 379–380. **1857**.)

Schutzenberger, P[aul]. Recherches sur la strychnine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 79–82. **1858**.)

Funke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Urari und einiger anderer Gifte. (*Sächs. Ges. Wiss. Ber. Verh.* XI. 1–29. **1859**.)

Vella, L. Emploi de curare dans le traitement du tétanos. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 330–332. **1859**. — *See also* pp. 332–337.)
Experiments relative to some experiences of Claude Bernard since 1850.

Manec. Tétanos traumatique traité sans succès par le curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 393–394. **1859**.)

—— Observation de tétanos traumatique; emploi du curare sans effet sensible; mort trente heures après l'invasion de la maladie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 405–408. **1859**.)

Brodie. Emploi du curare dans le tétanos. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLIX. 503–504. **1859**. — *See also* pp. 504–506, 817–825.)
Refers also to oil of bitter almonds.

Vella, L. De l'antagonisme qui existe entre la strychnine et le curare, ou de la neutralisation des effets tétaniques de la strychnine par le curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 353–356. **1860**.)

Moreau, A[rmand]. Action du curare sur la torpille électrique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 573–575. **1860**.)

Thiercelin, L. Note sur l'emploi du curare dans le traitement des névroses convulsives et en particulier dans celui de l'épilepsie. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LI. 716–719. **1860**.)

Polli, Jean. Expériences sur l'action du curare. (*Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Verh.* XLIV. (1860), pp. 167–182. **1861**.)

Bernard, Claude. Note sur les effets physiologiques de la curarine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 1327–1329. **1865**.)

Preyer, W. Sur le principe actif du curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 1346–1348. **1865**.)

Hekmeijer, F. Bijdrage tot de scheikundige kennis van het pijlvergif. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 333–342. **1865**.)

Dragendorff, [Georg]. Quantitative Bestimmung des Strychnin und Brucin in den dasselbe führenden Droguen und pharm. Präparate. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* IV. 233–241. **1866**.)

Jousset. Du curare au point de vue thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 467–468. **1866**.) — *From: "Bulletin de thérapeutique*, oct. & nov. 1865."

Thiercelin, L. Action des sels solubles de strychnine, associés au curare, sur les gros cétacés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 924–927. **1866**.)

Fraser, T. R. A preliminary notice of the akazga ordeal of West Africa, and of its active principle. (*Brit. Foreign Med. Chir. Rev.* XL. 210–217. **1867**.) — *Reprinted:* 8 pp. O. t-p-c. London, 1867.

Hekmeijer, F. Nog iets over het pijlgif van Borneo. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 262–264. **1867**.)

Voisin, A[uguste] & **Liouville**, H[enry]. Sur quelques effets produits par l'emploi thérapeutique du curare chez l'homme. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIV. 131–134. **1867**.)

Rosenthal, J. Sur un phénomène observé dans l'empoisonnement par le strychnine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIV. 1142–1143. **1867**.)

Houdoux, Henri. Étude botanique, chimique, médicale, pharmaceutique et toxicologique sur la Noix vomique et ses congénères. (Thèse.) 80 pp. Q. Paris, **1869**.

Liebreich, O. La strychnine comme antidote du chloral. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXX. 403–404. **1870**.)

Bernard, Claude. Action du curare sur l'économie animale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XV. 390–393. **1872**.)

Huizinga, D. Het curare. (*Isis Haarlem*, I. 325–328. **1872**.)

Oré, (*Prof.*). Sur les expériences de M. O. Liebreich, tendant à établir que la strychnine est l'antidote du chloral. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 1493–1495, 1579–1583; LXXV. 33–36, 215–218. **1872**.)

Rabuteau, A. & **Papillon**, F. Observations touchant l'action de certaines substances toxiques sur les poissons de mer. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 1370–1373. **1873**.)

Oré, (*Prof.*). Des injections intra-veineuses de chloral. Recherches expérimentales sur leur mode d'action dans le tétanos produit par la strychnine et dans le tétanos traumatique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1661–1662. **1874**.)

Meyer, Frommhold. Ueber das Fett der Strychnossamen. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XIV. 417–426, 433–462. **1875**.) — *Reprinted:* (Diss.) 30 pp. O. St. Petersburg, 1875.

Filho, Lacerda. Acção physiologica do urari. (*Mus. Nac. Rio de Janeiro Arch.* I. 37–43. **1876**–[77].)

Jobert, [C.]. Sur la préparation du curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVI. 121–122. **1878**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 443–444. 1878. — *Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* VIII. (1879), pp. 685–686. 1880.)

Étard, A. Recherches sur la strychnine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 362–364. **1878**.)

Heckel, É[douard]. De l'action des sels de strychnine sur les mollusques gastéropodes. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 918–921. **1879**.)

Jobert, C. Sur l'action physiologique des strychnées de l'Amérique du Sud. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 646–647. **1879**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 33–34. 1880.)

Couty, [Louis] & **Lacerda**, [Antonio] de. Sur l'origine des propriétés toxiques du curare des Indiens. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 719–722. **1879**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 36. 1880.)

Couty, [Louis] & **Lacerda**, [Antonio] de. Comparaison de l'action de divers curares sur les muscles lisses et striés. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 794–796. **1879**.)

—— Le curare. 8 pp. O. n. t-p. [Rio de Janeiro, **1879**.]
Letter to Dr. Jobert.

—— Sur un curare des muscles lisses. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 1034–1037. **1879**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 180–181. 1880.)

—— Des réactions de la zone du cerveau dite motrice, sur les animaux paralysés par le curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 1080–1082. **1880**.)

Planchon, G[ustav]. Plantes qui entrent dans la composition du curare. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 193–198. **1880**.)

—— Plantes qui fournissent le curare. 32 pp. O. n. t-p. [Paris, **1880**.] — *From: Jour. Pharm. Chim. Paris*, 1880.

Richet, Ch. De l'action de la strychnine à très forte dose sur les mammifères. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 131–134. **1880**.)

—— D'un mode particulier d'asphyxie dans l'empoisonnement par la strychnine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 443–445. **1880**.)

Couty, [Louis]. Sur l'action convulsivante du curare. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 734–737. **1882**.)

—— Des analogues et des différences entre le curare et la strychnine, sous le rapport de leur action physiologique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 934–936. **1882**.)

Planchon, G[ustave]. Nouvelles notes sur les Strychnos qui fournissent le curare de l'Orénoque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 20–31, 3 il. **1882**.) — *Reprinted:* 12 pp. 3 il. O. n. t-p. [Paris, 1882.]

Hanriot, [Maurice]. Sur la prétendue transformation de la brucine en strychnine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 267–268. **1883**.)

Oechsner de Coninck, [W.]. Contribution à l'étude de la brucine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 1077–1079. **1884**.)

Rosoll, Alexander. Über den Sitz und den mikrochemischen Nachweis des Strychnin in den Samen von Strychnos nux vomica L. und Strychnos potatorum L. — Beiträge zur Histochemie der Pflanze. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LXXXIX. pt. 1, pp. 147–150. **1884**.)

Lau, Behrend. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Strychnins. (Diss.) 18 pp. O. Elmshorn, **1886**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Flückiger, F. A. Gegenwärtiger Stand unserer Kenntnis des Curare. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 78–84. **1890**.)

Bratz, Emil. Ueber Strychnin und Brucin. (Diss.) 13+[2] pp. O. Kiel, **1891**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Butte, L. Action de certaines substances médicamenteuses, et en particulier de l'extrait de valériane, sur la destruction de la glycose dans le sang. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 347–350. **1891**.)

Collin, E. Des poudres de noix vomique et de fève de Saint-Ignace. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 177–182, 2 il. **1892**.)

Flückiger, F. A. Über die Verbreitung der Alkaloide in den Strychnos-Arten. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 343–352. **1892**.)

Beckurts, H. Über den Alkaloïdgehalt der Rinde von Strychnos nux vomica und der Samen von Strychnos potatorum L. fil. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 549–552. **1892**.)

Gerock, J. E. Über den Sitz der Alkaloïde in Strychnossamen. (*Arch. Pharm.* CCXXX. 555–560. **1892**.)

Schöningh, Lüppo. Ueber die Wirkung des Strychnin auf den Kreislauf. (Diss.) 27+[1] pp. O. Kiel, **1892**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Rothmaler, Otto. Ueber die Wirkungskraft von Strychnin und Brucin. (Diss.) 24 pp. O. Kiel, **1893**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Santesson, H. & C. G. Ueber das Pfeilgift der wilden Stämme von Malâka, I. Ueber Blay-Hitam. (*Arch. Pharm.* CCXXXI. 591–612, 2 pl. **1893**.) —— Sur le poison des flèches des tribus sauvages de Malacca. Sur le blay-hitam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 265–266. 1895.)

Ipoh poison. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 140–141.)

Blanck, Siegfried. Ueber die Wirkungskraft einiger Strychninsalze. (Diss.) 18+[1] pp. O. Kiel, **1895**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Sauvan, L. Recherches sur la localisation de la brucine et de la strychnine dans les semences de Strychnos Nux-vomica, S. Ignatii, S. Gaulteriana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 496–498. **1895**.) — *From: "Revue d'hygiène."*

Boehm, R. Das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. 40+52 pp. (*Sächs. Ges. Wiss. Abh.* XXII. 199–238, 1 pl.; XXIV. 1–52, pl. 1–4. **1895**–98.)

Pichard, P. Quelques reactions colorées de la brucine; recherche de l'azote nitreux en présence des sulfites. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIII. 590–592. **1896**.)

Sander, G. Beitrag zur Kenntnis der Strychnosdrogen. (Diss.) Strassburg, **1896**.— (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 133–137. 1897.) —— Sur la composition des semences de strychnées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, V. 155–159. 1897.)

Boehm, R. Ueber Curare und Curarealkaloide. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 660–684. **1897**.)

Gilg, Ernst. Ueber giftige Strychnos-Arten und solche mit essbaren Früchten aus Afrika. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* II. 253–260. [**1897**]–99.)

Barth, Herm[ann]. (*Bot. Centr.* LXXV. 374–378, 401–407. **1898**.)

Knoke, [E. T. A.] K. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Strychnin. (Diss.) 14+[1] pp. O. Kiel, **1898**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

Bourquelot, Em. & **Lawrent**, J[ules]. Sur la nature des hydrates de carbone contenus dans l'albumen de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 313–320. **1900**.)

—— Sur la composition des albumens de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 1411–1413. **1900**.)

—— Sur la nature des hydrates de carbone de réserve de la féve de Saint-Ignace et de la noix vomique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXXI. 276–278. **1900**.)

Gilg, Ernst. Ueber giftige und unschädliche Strychnos-Arten. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* X. 133–139, 2 pl. **1900**.)

S. Castelneae: **Crévaux**, J[ules]. Observations fournies par un voyage dans l'Amérique équatoriale. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 1023–1024. **1879**.)

— **Planchon**, G[ustave]. Curare de la Haute-Amazone. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 380–384, 488–493. **1880**.)

— **Schwacke**, Wilhelm. Bereitung des Curare-Pfeilgiftes bei den Tecuna-Indianern. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Jahrb.* III. 220–223. **1884**.)

S. colubrina: **Linné**, Carl von (*praeses*). Lignum colubrinum. (Diss.) (J. A. Darelius.) 22 pp. sq. D. Upsaliae, [**1749**]. — *Also in his* Amoenitates . . . II. 100–125. 1751.)

S. Crevauxiana: **Planchon**, G[ustave]. Curare de la Guyane française. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 5–11, 4 il. **1880**.)

S. icaja: **Pécholier**, G. & **Saintpierre**, C. Expériences sur les propriétés toxiques du boundou, poison d'épreuve des Gabonais. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIII. 809–810. **1866**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 55–56. 1867.)

— **Rabuteau**, [A.] & **Peyre**, [A.]. Recherches sur les effets toxiques du m'boundou ou icaja, poison d'épreuve usité au Gabon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 353–356. **1870**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 224–228. 1871.)

— **Heckel**, [Édouard] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Du m'boundou, poison d'essai des Gabonais. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCII. 341–343. **1881**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 583–584. 1881.)

Strychnos icaja: **Heckel**, É[douard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. Nouvelles recherches chimiques et physiologiques sur le m'boundou ou icaja (poison d'épreuve des Gabonais). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 32–37. **1882**.)

— **Gautxet** & **Lautier**. La strychnine, principe actif du m'boundou. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 418–419. **1896**.) — *From: "Nouveaux remèdes."*

S. Ignatii: [**Virey**, J. J.] Remède des Hindous contre le cholera-morbus. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 207. **1831**.)

— **Bennett**, George. An account of the medicinal properties &c. of the Kava shrub (Piper Methisticum), Gambir (Nauclea Gambir), and the Ignatia amara, or St. Ignatius' bean. (*Lond. Med. Phys. Jour.* LXVII. 110–118. **1832**.)

— **Carson**, Joseph. [Strychnos St. Ignatii.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 11, pl. 59. **1847**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 1–7, pl. 37. **1853**.)

— **Flückiger**, [F. A.] & **Meyer**, Arthur. Notes on the fruit of Strychnos Ignatii. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 1–6, 17 il. **1882**.)

— **Ford**, Charles & others. Strychnos Ignatii Bergius. — Notes on Chinese materia medica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 75–77. **1888**.)

— **Flückiger**, F. A. Strychnos Ignatii. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 145–158. **1889**.)

S. lanceolaris: **Elfstrand**, M. Ueber Strychnos lanceolaris Miq., die Stammpflanzen des Blay-Hitam. (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 100–104, 1 pl. **1898**.)

S. malaccensis: **Planchon**, [Gustave]. Sur l'écorce de Hoang-nan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 384–389. **1877**.)

— **Hoâng-nan**, a supposed remedy for leprosy. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, p. 31. **1878**.)

— **Cazeneuve**, Paul. Nouvelles observations sur l'écorce de Hoang-nau [*sic*]. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 189–192. **1878**.)

— **Parke**, **Davis** & Co. [Strychnos Gautheriana.] (*In their* Working bulletins . . . I. 55–60. **1883**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 789–796.)

S. nux-vomica: **Hagström**, J. O. Rön, om nucis vomicae nytta emot rödsot. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXXIV. 301–311. **1773**.)

— **Nicolai**, E. A. (*praeses*). De nucis vomicae viribus et usu. (Diss.) (A. F. Cappel.) 35 pp. Q. Jenae, **1784**.†

— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 29–32, pl. 223. **1794**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . I. no. 17, pl. 17. **1805**.)

— **Desportes**, E. H. De la noix vomique; description de l'arbre et de la plante qui la produisent . . . (Thèse.) 36 pp. Q. Paris, **1810**.†

— **Diesing**, K. M. De nucis vomicae principio efficaci. (Diss.) 21 pp. O. Vindobonae, **1826**.†

— **Pritzkow**, Wilhelm. De nuce vomica. (Diss.) 45 pp. O. Berolini, **1831**.†

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 14 pp., pl. 52. **1831**.)

— **Reyffert**, M. H. De nuce vomica. (Diss.) [6]+79+[3] pp. O. Lugduni Batavorum, **1836**.

— **Écorce** du Strychnos nux vomica, vendue dans l'Inde pour le Rohun ou Swietenia febrifuga. [Extrait . . . par Félix Boudet.] (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. ser. 2, 523–524. **1837**.)

— **O'Shaughnessy**, W. B. On the identity of the bark of the Strychnos nux-vomica, with the false Angustura of writers on materia medica. (*Madras Jour. Lit. Sci.* V. 365–367. **1837**.) — *From: Med. Phys. Soc. Calcutta Quart. Jour.* no. 1, Jan. 1837.

— **Polack**, Moses. De nucis vomicae viribus atque antidotis. (Diss.) 7+48 pp. Q. Goettingae, **1840**.†

— **Roelants**, I. M. A. De specifieke werking der nux vomica tegen tic douloureux. (*Alg. Konst Letterbode*, **1843**, I. 153–157.)

— **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . II. 10, pl. 58. **1847**.)

— **Desnoix**, C. J. Notice historique sur la famille des Loganiacées, la noix vomique, la fève Saint-Ignace, etc., de l'igasurine, nouvel alcaloïde de la noix vomique . . . (Thèse.) 24 pp. sq. O. Paris, **1853**.

Strychnos nux-vomica: **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 45–59, pl. 44. **1853**.)

— **Schutzenberger**, [Paul]. Recherches sur les alcaloïdes de la noix vomique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 1234–1235. **1858**.)

— **Greenish**, Edw. Extraction de la matière grasse de la noix vomique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 432. **1882**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 1882.

— **Dunstan**, Wyndham & **Short**, F. W. Sur la loganine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 275–276. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.* June 21, 1884.

— **Dunstan**, W[yndham]. The chemistry and botany of the Strychnos nux-vomica, indigenous to Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 1–6, 156–158, 6 il. **1885**.)

— **Marck**, J. L. B. van der. Bijdrage tot de bepaling van het alcaloid gehalte in pulvis en extract. nucis vomicae. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 8–11. **1889**.)

— **Guldensteeden Egeling**, C. Bepaling van het alcaloidgehalte in extractum strychni. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [II.] 242–246. **1890**.)

— **Vanden-Berghe**, Maximilien. Le Vomiquier, noix vomique . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 396–399. **1891**.)

— **L[oz]**, J. Le Calao et la noix vomique. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, p. 460. **1891**.)

— **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VIII. 331–334, 1 pl. **1893–94**.)

— **Dixon**, R. M. The Strychnine tree. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* IX. 102–105. **1894–95**.)

S. potatorum: **Cooke**, [M. C.]. Clearing nuts. (Strychnos potatorum.) (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 43–44. **1872**.)

S. pseudoquina: **Vauquelin**, [L. N.]. Examen chimique de l'écorce du Strychnos pseudoquina, appelée vulgairement quina do campo ou de mandana. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* X. 452–463. **1823**.)

— **Virey**, J. J. Description de l'écorce de Strychnos pseudoquina de M. Auguste Saint Hilaire. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 358–360. **1830**.)

S. psilosperma: **Rennie** & **Goyder**, G. Note on the alkaloids of Strychnos psilosperma. (*Roy. Soc. Victoria Proc.* ser. 2, IV. 29–30. **1892**.)

S. rouhamon: **Brückner**, (*Landsgerichtsrath*). Die Bejuka-Pflanze. (*Allg. Gartenzeit.* VII. 279–280. **1839**. — *See also* pp. 319–320.)

S. tieute: **Leschenault [de la Tour**, L. T.]. Mémoire sur le Strychnos tieute et l'Antiaris toxicaria, plantes vénéneuses de l'île de Java, avec le suc desquelles les indigènes empoisonnent leurs flèches; et sur l'Andira Harsfieldii [*sic*], plante médicinale du même pays. (*Mus. Hist. Nat. Paris Ann.* XVI. 459–482, pl. 22–24. **1810**. — *Soc. Philom. Bull.* [ser. 2], II. 306–310. 1810–[11].)

— **Freirichs**. Empoisonnement par l'Upas tieute. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLV. 175–177. **1864**.) — *From: Gaz. Méd. Paris.*

— **Moens**, J. C. Bernelot. Alkaloidgehalte der zaden van Strychnos tieute Lesch. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 237–241. **1865**.)

— **Hekmeijer**, F. Iets over Strychnos tieute. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 260–262. **1867**.)

— **V[anden]-B[erghe]**, M[aximilien]. L'Upas tieute des Javanais (Strychnos tieute Lesch.— Jettek et Tshittk des indigènes). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 314–316. **1891**.)

S. toxifera: **[Virey**, J. J.] Sur quelques poisons végétaux peu connus, et autres plantes actives. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIV. 88–89. **1838**.)

— **Redwood**, Theophilus. Notices of specimens in the museum of the Pharmaceutical society. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 74–79, 1 il. **1844**.)

— **Schomburgk**, *Sir* R[ichard]. On the urari; the deadly arrow-poison of the Indian tribes in British Guiana. (*In his* Papers read before the Philosophical society . . . pp. 29–42. **1873**.) — *Reprinted:* 18 pp. O. Adelaide, 1879. —— Ueber das tödtliche Pfeilgift Urari der Macusis-Indianer. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 29–35, 63–64. 1880.)

— **Planchon**, G[ustave]. Curare de la Guyane anglaise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 105–108. **1880**.)

Strychnos toxifera: **Villiers**. Sur la curarine du Strychnos toxifera. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 653–657. **1885**.)

— **Quelch**, J. J. The materials of the urali poison. (*Timehri*, ser. 2, IX. 259–269. **1895**.)

S. triplinervia: **Couty**, [Louis] & **Lacerda**, [Antonio] de. Sur un nouveau curare, extrait d'une seule plante, le Strychnos triplinervia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIX. 582–584. **1879**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 34–35. 1880.)

152. GENTIANACEAE

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Gentianaceae. (*Deutsch. Pharm. Ges. Ber.* IX. 222–232. **1899**.) — *Separate:* t-p-c. Berlin, [1899].

CHIRONIA

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die Chironia-Arten der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 81–83. **1845**.)

LISIANTHUS (WALLISIA)

The **prince** of Lisianths. (*Gard. Chron.* **1849**, p. 628, 1 il.)

[Lisianthus princeps.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 76–78, il. **1850**.)

P[lanchon], J. E. Lisianthus princeps, Lisianthus princier. (*Flore Serr.* VI. 63–64, pl. 557. **1850**.)

[Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] [Lisianthus princeps.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 90, il. 61. **1850–51**.)

Lisianthus princeps. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 1163, il. 268.)

M[oore], T[homas]. Lisianthus princeps. (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 196–198, 1 il.)

Credner, A. Wallisia princeps Rgl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 157–158, 1 il. **1888**.)

153. APOCYNACEAE

Schultze. Mededeelingen omtrent de karet (gomelastiek) uit het ryk van Djambie. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 356–360. **1863**.)

Juergenson, Karl. Beiträge zur Pharmacognosie der Apocyneenrinden. (Diss.) 63 pp. O. Dorpat, **1889**.

Planchon, Louis. Produits fournis à la matière médicale par la famille des Apocynées. 364 pp. 24 il. 1 pl. O. Montpellier, **1894**.

ACOKANTHERA (ACOCANTHERA, TOXICOPHLAEA)

Schandorff, T. L. Toxicophlea. (*Gartner-Tid.* IV. 58–60. **1888**.)

Stockman, Ralph. Arrow poisons; their history, sources, and constituents. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 585–587. **1898**.)

A. Schimperi: **Rochebrune**, A. T. & **Arnaud**, A. [L.]. Recherches chimiques et toxico-physiologiques sur le ouabaio, poison à flèches des Çomalis. 78 pp. 5 il. O. [Paris, **1882**.] (*In* RÉVOIL, G. Faune et flore des pays Çomalis . . . [no. 10]. 1882.)

— **Arnaud**, [A. L.]. Sur la matière cristallisée active des flèches empoisonnées des Çomalis, extraite du bois d'Ouabaïo. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1011–1014. **1888**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 617–619. 1888.)

— **Gley**, E. Sur la toxicité comparée de l'ouabaïne et de la strophantine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 348–351. **1888**.)

— **Cathelineau**, H. L'ouabaïo, poison des Somalis. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 436–442, 3 il. **1889**.)

— **Holmes**, E. M. Ouabaio: wabei or wabajo arrow poison. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), pp. 965–966, 2 il. **1893**.)

— **Arnaud**, [A. L.]. Recherches sur l'ouabaïne. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 346–349, 1 il. **1898**.)

— **Arnaud**, [A. L.]. Sur les produits de dédoublement de l'ouabaine par hydrolyse. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVI. 1208–1211. **1898**.)

— **Fraser**, T. R. & **Tillie**, Joseph. Acokanthera Schimperi; its natural history, chemistry, and pharmacology. (*Arch. Pharmacodyn.* V. 349–423, 5 pl. **1899**.) — *Separate.*

A. spectabilis: **D'Ombrain**, H. H. Toxicophlaea spectabilis. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 20. **1872**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Le Toxicophlaea spectabilis. (*Rev. Hort. Belge*, II. 49, pl. **1876**.)

— The **Winter-sweet** (Toxicophlaea spectabilis). (*Gard.* XII. 14, pl. 81. **1877**.)

Acokanthera spectabilis: **Poisson**, [Jules]. Toxicophlaea spectabilis. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 270–271, pl.)
— **Houllet**. Toxicophlaea Thunbergi. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 370, pl.)
— **Baines**, T[homas]. Toxicophlæa Thunbergi. (*Gard.* XXIV. 169. **1883**.)
— **Toxicophlaea** Thunbergi Harv. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 273, 1 il. **1887**.)
— **Carrière**, E. A. Toxicophlaea spectabilis. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 517–518, il. 126.)
— **Toxicophlœa** spectabilis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 209, il. 23. **1894**.)

ALLAMANDA

Ueber die **Kultur** der Allamanda-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 385–386. **1853**.)
Lemaire, Ch[arles]. Culture des espèces du genre Allamanda. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 295–298.)
André, Éd[ouard]. Culture des Allamandas. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 357–360.)
W. The Allamandas. (*Gard.* XXIX. 400–401, pl. 542. **1886**.)
With a plate of A. Hendersoni.
Hudson, J[ames]. Allamandas. (*Gard.* XL. 468–469, 1 il., pl. 832. **1891**.)
With a plate of A. Williamsi.
Allamanda fruiting. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 633, il. 79. **1894**.)

A. Blanchetii: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Allamanda violacea.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 65. **1861–64**.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] Allamanda violacea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, p. 225, pl.)
— **Allamanda** violacea. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 304. **1889**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Allamanda violacea. (*Gard.* XXXVII. 224–225, pl. 743. **1890**.)
— **Duren**, Eug[ène] de. L'Allamanda violacea Gardn. (*Rev. Hort. Belge*, XXI. 277–279, pl. [**1895**.])

A. cathartica: [**Moore**, Thomas.] [Allamanda Hendersoni.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 175. **1864**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Allamanda Hendersonii. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 263. **1866**.)
— **D'Ombrain**, H. H. Allamanda Wardleana. (*Floral Mag.* VIII. 2 pp., pl. 420. **1869**.)
— **Lebas**, [E.]. Allamanda Wardleyana. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 20.)
— **R[egel]**, E[duard von]. [Allamanda cathartica var. Hendersoni.] (*Gartenfl.* XXXVI. 554. **1887**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Allamanda grandiflora. (*Gard.* XXXIX. 192–193, pl. 794. **1891**.)
— **Pijnaert**, Ch[arles]. Allamanda Williamsii. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 16–18, il. 3. [**1893**.])
— **Pucci**, Angiolo. Allamanda Williamsii. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 108–109, pl. 4. **1893**.)
— **Allamanda** Hendersoni. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 372, il. 122. **1899**.)
— **Chabanne**, G. Allamanda Hendersoni Domb. (*Hort. Nouv.* **1900**, p. 312, 1 pl.)

A. neriifolia: **Dupuis**, A[ristide]. L'Allamanda neriifolia. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 371–374, il. 84–85.)
— **Lescuyer**, O. Allamanda neriifolia. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 202–203, pl. 15.)

A. nobilis: **M[oore]**, T[homas]. Allamanda nobilis. (*Gard. Chron.* **1868**, pp. 180, 918–919, 1 il.)
— **M[oore**, Thomas]. Allamanda nobilis. (*Flor. Pomol.* **1869**, p. 25, pl.)
— **André**, Éd[ouard]. Allamanda nobilis. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 84–85, pl.)

A. Schottii: **Hérincq**, [François]. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 242–243. **1848**.)
— **Allamanda** Schottii. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 233–234, pl. **1851**.)
— **Barrenstein**, (*Rowno*). Beitrag zur Kultur der Allamanda Schottii Pohl. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 5. **1853**.)

ALSTONIA (ECHITES spec.)

Oberlin, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. De l'écorce d'Alstonia et de son alcaloïde; de leurs propriétés fluorescentes. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* IV. (pt. 10, 1879), pp. 18–22. **1880**.)

Alstonia constricta: **Alstonia** constricta F. Müll. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 130–131. **1878**.)
— **Oberlin**, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Sur l'écorce d'Alstonia constricta. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 576–587. **1879**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 21–22.)

A. eximia: **Greshoff**, M[aurits]. De herkomst van "Bresk" of "Dead Borneo." (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. IV. 86–89. **1900**. — *Ind. Mercuur*, XXIII. 149. 1900.)
— **Romburgh**, P[ieter] van. Iets over djoeloetoeng en djongkang, twee getah-soorten, welke tegenwoordig in groote hoeveelheden gewonnen worden. (*Teysmannia*, X. 577–582. **1900**.)

A. grandifolia: **Moens**, J. C. Bernelot. Getah-melaboeai. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 374–382. **1865**.)

A. plumosa: **Fiji** India rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 164–166.) — Fiji rubber. (*Pharm. Jour.* ser. 4, VII. 117. 1898.)

A. scholaris: **Gibson**, Alexander. Cortex Alstonia scholaris. (*Pharm. Jour.* XII. (1852–53), pp. 422–423. **1853**.)
— **Gruppe**. Sur la ditaïne, nouveau succedané de la quinine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 225. **1873**.) — *From: "Union méd."*
— **Hildwein**. Écorce de Dita et ditaïne. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 84–85. **1874**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* 1873, p. 561.
— **Jobst**, Jul[ius] & **Hesse**, O[swald]. Ueber die Ditarinde. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXXVIII. 49–79. **1875**.) —— Sur l'écorce de Dita. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 313–319. 1876.) —— Dita bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 142–144. 1876. — *Yearb. Pharm.* 1876, pp. 202–208.)
— **Ditain**. (*Yearb. Pharm.* **1878**, pp. 263–264.) — *From: "Amer. Pharm. Assoc. Trans.* 1877."
— **Husemann**, Th. Historische Notiz über das Ditain. (*Arch. Pharm.* CCXII. 438–440. **1878**.)
— **Remington**, J. P. Ditain. — Supplementary report of the committee on the centennial exhibition. (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XXV. (1877), pp. 368–373. **1878**.)
— [**Oldham**, Braithwaite.] Eenige minder voorkomende drogerijen. (*Ind. Mercuur*, VIII. 161. **1885**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 626–629.)
— **Chevalier**, Aug[uste]. L'Arbre à fausse gutta de la Casamance, Alstonia scholaris Rob. Brown. (*Rev. Cult. Colon.* VII. 492–494. **1900**.)

ALYXIA

Nees von Esenbeck, T. F. L. Ueber ein neues Arzneimittel: Cortex Alyxiae aromaticae. O. Schmalkalden, **1824**.† —— Sur une nouvelle écorce aromatique, celle d'Alixia aromatica. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 503–505. 1824.) — *From: "Archiv des Apothekervereins*, no. 12, p. 95. 1823."
[**Wittmack**, Ludwig.] [Alyxia bracteolosa.] (*Gartenfl.* XXXVI. 71. **1887**.)

AMBELANIA

Spruce, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 185. **1853**.)

ASPIDOSPERMA

Arata, P. N. Nota sobre la pretentida identidad de la Paitina con la Aspidospermina. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* XI. 57–60. **1881**.)
Councler, C[onstantin]. Ueber Quebrachoholz, ein neues Gerbmaterial. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XIV. 613–614. **1882**.)
—— Mineralstoffgehalte argentinischer Bäume und Sträucher. (*Zeitschr. Forst. Jagdwes.* XV. 384–386. **1883**.)

A. quebracho: **Peron**, Tomás. Estudio sobre la corteza de Quebracho blanco; Aspidosperma Quebracho (Apocyneae). (*Soc. Cient. Argent. Anal.* VI. 234–240. **1878**.)
— **Fraude**, Georg. Ueber Aspidospermin, ein Alkaloid der Quebracho-Rinde. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XI. 2189–2191; XII. 1560–1563. **1878–79**.) —— Sur l'aspidospermine, alcaloïde de l'écorce de Quebracho. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 568–569. 1879.)
— **Frantz-Penzoldt**. Sur le Quebracho. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 449–450. **1879**.) — *From: "Journal des connaissances médicales*, 24 July, 1879."

Aspidosperma quebracho: **Hansen**, Adolph. Die Quebracho-Rinde; Botanisch-pharmakognostische Studie. [1]+24+[1] pp. 3 pl. Q. Berlin, **1880**. —— On Quebracho bark, botanic-pharmacognostic essay. (*Therap. Gaz.* IV. 263–267, 292–294, 322–325, pl. 1–3. 1880.) — *Reprinted:* 13 pp. 3 pl. Q. t-p-c. [Detroit, 1880.]

— **Fraude**, Georg. Notiz über die Erkennung der Quebracho-Rinde. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* XIV. 319–320. **1881**.) —— Caractère chimique de l'écorce de Quebracho. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 164. 1881.)

— **Schaer**, Ed. Ueber Cortex Quebracho. (*Arch. Pharm.* CCXVIII. 81–102. **1881**.) — *Reprinted:* 22 pp. O. n. t-p. [Halle a/S., 1881.]

— **Christy**, Tho[mas]. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 71–75. **1882**.)

— **Hesse**, Oswald. Studien über argentinische Quebracho-Droguen. (*Ann. Chem. Pharm.* CCXI. 249–282. **1882**.) —— Investigation of the Argentine Quebracho drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 787. 1882.)

— **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 31–50, pl. 1–3. **1883**.)

— **Tanret**, C[harles]. Sur deux sucres nouveaux retirés du Québracho. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIX. 908–910. **1889**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 55–59. 1890.)

— **Meier**, Joh[ann]. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Aspidospermin. (Diss.) 16 pp. O. Kiel, **1891**. (Laboratorium der pharmakognostischen Sammlung in Kiel.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1089–1109.)

— **Perkin**, A. G. & **Gunnell**, Oswald. The colouring matter of Quebracho colorado. (*Chem. Soc. London Jour.* LXIX. pt. 2, pp. 1303–1307. **1896**.) — *Separate:* O. t-p-c.

BEAUMONTIA

B. grandiflora: **Poiteau**, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 162. **1835**–38.)

— **Beaumontia** grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 595, il. 129. **1886**.)

— **G.**, W. H. Beaumontia grandiflora. (*Gard.* XXXII. 272–273, 1 il., pl. 615. **1887**.)

— **Harris**, W. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* X. 8. **1889**.)

— **W.** Beaumontia grandiflora. (*Gard. & For.* III. 126–127. **1890**.)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 19. **1896**.)

— **T.** Beaumontia grandiflora. (*Gard.* XLIX. 314–315, 1 il. **1896**.)

— **Beaumontia** grandiflora. (*Semaine Hort.* II. 14–15, il. 199. **1898**.)

— **Beaumontia** grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 298, il. 97. **1900**.)

CARISSA (ARDUINIA)

C. borbonica: **Virey**, J. J. Bois amer de l'île de Bourbon employé comme stomachique et fébrifuge. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 241–243. **1822**.)

C. carandas: [**Paxton**, Joseph.] Growing the Lanseh and Caraunda as table fruit. (*Paxton's Mag. Bot.* XVI. 103–104, il. **1849**.)

— **Bonavia**, E[manuel]. The Carawnda bush. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 262. **1885**.)

C. grandiflora: **Brooks**, Henry. [Arduinia grandiflora.] (*In his* Natal; a history and description of the colony . . . pp. 167–168, pl. 11. **1876**.)

C. ovata: **Bancroft**, T. L. Preliminary notes on the pharmacology of Carissa ovata var. stolonifera Bail. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XXVIII. 44–47. **1894**.)

— **Maiden**, J. H. & **Smith**, H. G. Preliminary notes on the bark of Carissa ovata R. Br. var. stolonifera Bail. (*Australas. Assoc. Adv. Sci.* VI. 278–282. **1895**.)

CARPODINUS

Jumelle, Henri. L'Okouendé n'gowa, liane à caoutchouc du Fernan-Vaz. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* XXVI. (1897), pt. 2, pp. 437–442. 1898.) — *Reprinted:* 6 pp. O. t-p-c. Paris, [**1897**].

CERBERA

Altheer, J. J. Scheikundig onderzoek naar de geaardheid van het melksap van Cerbera odollam Hmlt. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* X. 505–510. **1863**.)

Vrij, J. E. de. Over cerberine. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVII. 138–141. **1884**.)

Zotos, Z. N. Ein Beitrag zur Kenntniss des Cerberins. (Diss.) 95+[1] pp. O. Dorpat, **1892**.

Greshoff, M[aurits]. Professor Plugges onderzoek der cerberine, het vergiftig bestanddeel van Bintaro. (*Ind. Mercuur*, XVI. 17. **1893**.)

Plugge, P. C. Bijdrage tot de kennis der Cerberine. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* V. 1–30, 16 il. **1893**.)

Greshoff, M[aurits]. Cerbera Odollam Gaertn. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 59–62, pl. **1895**.) —— Cerbera Odollam Gaertn. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 249–250, 1 pl. **1895**.)

CHONEMORPHA

Romburgh, P[ieter] van. Over Caoutchouc-leverende planten; Chonemorpha macrophylla Don. (*Teysmannia*, X. 569–572. **1900**.)

CLITANDRA

Warburg, O[tto]. Carpodinus und Clitandra, zwei wichtige Kautschukpflanzen. (*Tropenpflanzer*, I. 133–138, 1 il. **1897**.)

COUMA

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 9. **1868**.)

DIPLADENIA

Otto, Friedrich. Kultur einiger Dipladenia-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 305–306. **1845**.)

[**Otto**, Eduard.] Die Arten der Gattung Dipladenia DC. und deren Cultur. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XVIII. 397–401. **1862**.)

W., F. Dipladenias. (*Gard.* IV. 6–8, 1 il. **1873**.)

Baines, T[homas]. The Dipladenias. (*Gard.* VIII. 8–9, 1 pl. **1875**.)

Die **Kultur** der Dipladenia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVIII. 8–10. **1882**.) —— Culture der Dipladenia. [Translated by Édouard André.] (*Rev. Hort.* 1883, pp. 78–79.)

Pynaert, Éd[ouard]. Les Dipladenia. (*Rev. Hort. Belge*, XVII. 181–182, pl. **1891**.)

H., J. Dipladenias. (*Gard.* XLIV. 140–141, 1 il., pl. 922. **1893**.)
With a plate of Dipladenia boliviensis.

Nielsen, P. Dipladenia. (*Gartner-Tid.* XI. 125–126, il. **1895**.)

W[atson], W[illiam]. Dipladenias. (*Gard.* LI. 226–227, 2 il., pl. 1111. **1897**.)
With a plate of Dipladenia Sanderi.

D. amabilis: **D'Ombrain**, H. H. Dipladenia amabilis. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 309. **1866**.)

— **M[oore**, Thomas]. Dipladenia amabilis. (*Flor. Pomol.* **1866**, p. 209, pl.)

— **André**, Éd[ouard]. Dipladenia amabilis Backhouse. (*Ill. Hort.* XXVII. 134, pl. 396. **1880**.)

— **Gibson**, A. Dipladenia amabilis. (*Gard.* XXXV. 377, 1 il. **1889**.)

D. amoena: **M[oore**, Thomas]. Dipladenia amoena. (*Flor. Pomol.* **1868**, pp. 73–74, pl.)

D. atropurpurea: [**Dipladenia** atropurpurea.] (*Gard. Mag. Bot.* I. 216, il. **1850**.)

— **W[atson**], W[illiam]. Dipladenia atropurpurea. (*Gard.* XLIV. 488–489, pl. 937. **1893**.)

— **Dipladenia** atropurpurea DC. (dunkelpurpurne Doppeldrüse). (*Gartenfl.* XLIII. 547–549, il. 95. **1894**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Dipladenia atropurpurea. (*Ill. Hort.* XLII. 139, pl. 33. **1895**.)

D. boliviensis: **M[oore**, Thomas]. Dipladenia boliviensis. (*Flor. Pomol.* **1869**, pp. 234–235, 1 il.)

D. carissima: **Moore**, T[homas]. Dipladenia carissima. (*Flor. Pomol.* **1879**, p. 169, pl. 502.)

— **R[egel**], E[duard] von. (*Gartenfl.* XXXI. 211, 1 il. **1882**.)

— [**Bull**.] Dipladenia carissima. (*Gard. Monthly*, XXV. 234–236, 1 il. **1883**.)

— **R[odigas**], Ém[ile]. Dipladenia carissima. (*Ill. Hort.* XLI. 362–364, 1 il. **1894**.)

D. Houtteana: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 80. **1861**–64.)

Dipladenia illustris: **Hérincq**, F[rançois]. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 102. **1850.**)

D. insignis: **M[oore]**, T[homas]. Dipladenia insignis. (*Flor. Pomol.* **1872**, p. 73, pl.)

D. magnifica: **Dipladenia** magnifica. (*Flor. Fruit.* **1854**, pp. 321–323, pl. 94.)

D. nobilis: The **Noble** Dipladene. (*Gard. Chron.* **1847**, p. 748.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Dipladenia nobilis Morr. var. rosea (Dipladenie noble var. rose). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 335–336, pl. 215. [**1848.**])

D. profusa: **Dipladenia** profusa. (*Gard.* XVIII. 57, 1 il. **1880.**)

— [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 270. **1880.**)

— **Baines**, T[homas]. Dipladenia profusa. (*Gard.* XX. 464–465, pl. 309. **1881.**)

D. urophylla: **Royal** botanic society's June exhibition. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 298–302, 3 il. **1850.** *See* p. 300, il.)

DYERA (Alstonia spec.)

Greshoff, M[aurits]. De herkomst van "Bresk" of "Dead Borneo." (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* new ser. IV. 86–89. **1900.** — *Ind. Mercuur*, XXIII. 149. 1900.)

ECHITES

Otto, Friedrich. Ueber die Kultur der Echites-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 225–226. **1850.**)

E. argyrea: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. (*Belg. Hort.* XVI. 6. **1866.**)

E. nutans: **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 121–122, pl. 58. **1865.**)

E. peltata: **Hérincq**, F[rançois]. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 102. **1850.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 27, il. 11. **1850–51.**)

— **H.**, W. B. Echites peltata. (*Gard. Chron.* ser. 2, III. 136–137. **1875.**)

E. rubro-venosa: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVII. 103–104. **1867.**)

E. suberecta: **Hamilton**, W[illiam]. On the noxious properties of Echites suberecta, or Savanna flowers, and their antidotes. (*Pharm. Jour.* VI. (1846–47), pp. 23–24. **1847.**)

— Un **nouveau** poison. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 123. **1849.**) — *From: Pharm. Jour.*

E. symphytocarpa: **Broadway**, W. E. Echites symphytocarpa Mey. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 243. **1897.**)

FORSTERONIA

F. floribunda: **Jamaica** India rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 292–294.)

— **Jamaica** India rubber. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* X. 2–8; XXI. 3–4. **1889–91.**)

— [**Forsteronia** floribunda.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 109–110. **1894.**)

F. gracilis: **Forsteronia** rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 69–71.)

— [**Jenman**, G. S.] Report on Macwarrieballi (Forsteronia gracilis), a new India rubber plant of British Guiana. 9 pp. F. t-p-c. Georgetown, (Demerara), **1888.**

GEISSOSPERMUM

Bochefontaine & Freitas, Cypriano de. Note sur l'action physiologique du Pao Pereira (Geissospermum laeve Baillon). (*Soc. Philom. Bull.* ser. 7, I. (1876–77), pp. 203–205. **1877.** — *Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 412–415. 1877.)

Hesse, Oswald. Zur Kenntniss der Pereiro-Rinde. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* X. 2162–2164. **1877.** — *Ann. Chem. Pharm.* CCII. 141–149, 150–151. 1880.) —— Sur les alcaloïdes de l'écorce de Pao-Péreira. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 198–199. 1879.)

HANCORNIA

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 9–10. **1868.**)

H. speciosa: **Claussen**, *Chevalier* de. Sur le Hancornia speciosa, la gutta-percha artificielle et le caoutchouc. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIX. 130–131. **1856.**) —— On the Hancornia speciosa, artificial gutta percha, and india-rubber. (*Pharm. Jour.* XV. (1855–56), pp. 237–238. 1856.)

Hancornia speciosa: Un **arbre** à caoutchouc du Brésil. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IX. Renseign. p. XVI. **1899.**)

— Die **Mangabeira**, der Kautschukbaum des Staates São Paulo. (*Gartenwelt*, III. 105–106. **1899.**) — *From: "Deutsch. Zeit. São Paulo*, 1898, no. 94."

— **Warburg**, O[tto]. Mangabeira-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, III. 147–153, 1 il. **1899.**)

— **Blumenau**, H. Der Mangababaum (Hancornia speciosa Gomes) und dessen Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, IV. 440–443. **1900.**)

HOLARRHENA

Polstorff, K. & **Schirmer**, P. Sur la conessine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 527–528. **1887.**)

Blondel, R[aoul]. Sur l'écorce et les graines de l'Holarrhena antidysenterica (écorce de Conessie du commerce). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 391–400, 5 il. **1887.**)

Two African Holarrhenas. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 47–49.)

ICHNOCARPUS (Apocynum spec.)

Afzelius, Adam. [Apocynum frutescens.] (*In his* Remedia guineensia . . . pp. 28–31. **1813–17.**)

KICKXIA

Lecomte, Louis. L'Hazondrano. (*Rev. Cult. Colon.* V. 33–37, 3 il. **1899.**)

Native to Madagascar.

[**Schlechter**, Rudolf.] Die Überführung der Kickxia von Lagos nach Kamerun; Reisebericht der vom Kolonial-wirtschaftlichen Komitee ausgesandten Kautschukexpedition nach Westafrika. (*Tropenpflanzer*, III. 355–361. **1899.**) — La transplantation des Kickxia de Lagos au Cameroon. [Abstract.] (*Semaine Hort.* III. 337–339. 1899.)

K. africana: **New** rubber industry in Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* 1895, pp. 241–247, 1 pl.; 1896, pp. 76–77. **1895–96.**)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 394–395. **1896.**)

— **Rubber** and Coffee in Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 414–415.)

— **Chalot**, C. Au sujet du Kickxia africana Benth. (*Jardin*, XI. 199, 217–218. **1897.**)

— **Lecomte**, Henri. Le Kickxia africana Benth. (*Rev. Cult. Colon.* I. 12–19, 41–47, 4 il. **1897.**)

— **Lecomte**, Henri. Le Kickxia africana Benth. au Congo français. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* III. 70–72. **1897.**)

— **Warburg**, O[tto]. Kickxia africana. (*Tropenpflanzer*, I. 99–103, 1 il. **1897.**)

— **Berkhout**, A. H. Kickxia africana Bth., eene gomelastiek leverende boomsoort. (*Ind. Mercuur*, XXI. 128–130, 12 il. **1898.**)

— **Preuss.** Über Kautschukpflanzen und Kickxia africana in Victoria (Kamerun). (*Tropenpflanzer*, II. 201–209. **1898.**)

— **Preuss.** Über das Auffinden der echten, Kautschuk liefernden Kickxia africana Benth. in Kamerun und deren Einführung in den Versuchsgarten von Viktoria. (*Tropenpflanzer*, III. 65–71. **1899.**)

— **Henriques**, Rob[ert]. Über Kickxia-Kautschuk. (*Tropenpflanzer*, III. 257–260. **1899.**)

— **Kickxia** africana. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1900**, pt. 9, pp. 383–384.)

KOPSIA

Luquet, J. Le Kopsia fruticosa. (*Jardin*, V. 30. **1891.**)

LANDOLPHIA (Strychnos spec.)

Elliot, G. F. **Scott-**. Rubber in Sierra Leone. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), pp. 25–26. **1894.**)

Hua, Henri. Sur une des sources du caoutchouc du Soudan français. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* V. 178–187. **1899.** — *Soc. Accl. Paris Bull.* XLVI. 306–312. 1899.)

Warburg, O[tto]. Die afrikanischen Kautschukpflanzen. (*Tropenpflanzer*, III. 303–318, 1 il. **1899.**)

Madagascar rubber. (*Ind. For.* XXVI. 124–125. **1900.**) — *From: Imp. Inst. Jour.* Nov. 1899.

Arnaud, A. [L.] & **Verneuil**, A. Sur un nouveau procédé d'extraction du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes et notamment des Landolfia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 259–261. **1900.**)

Schumann, K[arl]. Der Togo-Kautschuk. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 78–80. **1900.**)

L. comorensis: **Landolphia** comorensis (Boj.) var. florida K. Sch. (*Gartenfl.* XLIX. 354, il. 44–45. **1900.**)

L. florida: **Landolphia** florida. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 804. **1887.**)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 746. **1889.**)

L. Perieri: **Jumelle**, Henri. Un Landolphia à Caoutchouc de Madagascar. (*Rev. Cult. Colon.* V. 104–109. **1899.**)

— **Jumelle**, Henri. Le Piralahy, liane à caoutchouc de Madagascar. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIX. 349–351. **1899.**) —— Piralahy rubber. — Pharmacy and allied sciences. (*Pharm. Jour.* ser. 4, IX. 295. 1899.)

L. scandens: **Hasselt**, A. W. M. van. Bijdrage tot de kennis der afkomst van het Curare. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XV. 1–12. **1880.**)

— **Camphuis**, S. A. Durali-bast, afkomstig van Strychnos guyanensis. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* XI. 259–264. **1899.**)

MALOUETIA

Virey, J. J. Note sur le poison appelé Woorara. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 125–126. **1824.**)

MANDEVILLA (Echites spec.)

Poiteau, [Antoine] & **Neumann**, A[uguste]. Mendevilla [*sic*]. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 166, 345–346, pl. [19]. **1845–46.**)

Grönland, J[ohannes]. Mandevilla suaveolens. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 284–285, il. 105.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodore.] Περὶ Ἐχίτου τοῦ ἡδυόσμου. (Echites suaveolens Alph. DC.) (*Γεωπονικά*, III. 214–217. **1874.**)

MASCARENHASIA

M. Curnowiana: **Hemsley**, W. B. Mascarenhasia Curnowiana. (*Gard.* XXI. 98, pl. 323. **1882.**)

M. elastica: **Warburg**, O[tto]. (*Tropenpflanzer*, III. 220, 1 il. **1899.**)

M. velutina: **A new** indiarubber tree. (*Pract. Engin.* VIII. 177. **1893.**)

— **Notes** on gutta-percha. (*Pract. Engin.* VIII. 446. **1893.**) — *From: "Journal des mines."*

— **Jumelle**, Henri. Le Guidroa, arbre à caoutchouc de Madagascar. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXVIII. 1349–1352. **1899.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. Renseign. p. xx. 1899.)

NERIUM

Poiteau, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 38–41. **1835–38.**)

[**Lemaire**, Charles.] Nerium odorum (indicum hortul.) et Oleander, varietates diversae. (*Hort. Univ.* VI. 103–108, pl. **1845.**)

Robineau-Desvoidy, J. B. Mémoire sur les gallinsectes de l'Olivier, du Citronnier, de l'Oranger, du Laurier-rose, et sur les maladies qu'ils y occasionnent dans la province de Nice et dans le département du Var. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXV. 183–185. **1852.**)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Dyrkning af Nerier. (*Dansk Haugetid.* XI. 127–128. **1859.**)

Aurange, Léon. Les Nériums (Lauriers roses). (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 310–311.)

Turrel, L. Un nouveau Nérium. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 385–386.)

Cavallier, Charles. Le Laurier-Rose à Montpellier et dans les régions méridionales; rapport sur la collection de Nerium de M. Sahut . . . (*Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann.* ser. 2, VII. 123–146. **1875.**)

Ugolini, G[uglielmo]. Nerium Oleander Lin.; Oleandro, Mazza di San Giuseppe, Lauro-rosa; fam. Apocinee. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 161–164. **1899.**)

N. odorum: **Nerium** indicum carneum grandiflorum. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XV. 146. **1834.**)

— **Jacques**, [Antoine]. Laurier-Rose de Mabire. (*Hort. Univ.* I. 45–47. **1839.**)

— **Greenish**, H. G. Contribution to the chemistry of Nerium odorum. (*Pharm. Jour.* XI. 873–875. **1881.**) —— Sur la composition du Nerium odorum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 162–163. 1881.) —— Chemische Untersuchung der Stamm- und Wurzelrinde des Nerium odorum. (*Dorpat. Naturf. Ges. Sitzber.* V. (1878–80), pp. 420–425. 1881. — *Pharm. Zeitschr. Russl.* XX. 80–83. 1881.)

Nerium odorum: **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* XI. 252–261, 1 pl. **1897–98.**)

N. Oleander: Descriptive and cultural

— **Buc'hoz**, J. P. Dissertation sur le Laurier-Rose. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 33–37. **1804.**)

— **Poiteau**, [Antoine]. Nerium Hacvilli Hortul., Laurier-rose d'Hacville. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 81–83. **1832.**)

— **Jacques**, [Antoine]. Nérion ou Laurose cuivré, Nerium cupreum nobis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 111–112. **1841.**)

— [**Paxton**, Joseph.] The Oleander. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 229–232. **1846.**)

— **Pépin**. Nerium multiflorum phoeniceum. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 302–303. **1846.**)

— **Carrière**, E. A. Nerium Madoni grandiflorum. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 359.)

— [**Otto**, Eduard.] Nerium Oleander-Varietäten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXV. 188–189. **1869.**)

— **André**, Éd[ouard]. Les nouveaux Nérions de M. Sahut. (*Ill. Hort.* XX. 91–93. **1873.**) —— New varieties of Oleander. (*Gard.* IV. 129–130. 1873.)

— **Dean**, Richard. New varieties of Nerium Oleander. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 431. **1880.**)

— **Cselkó**, István. Az Oleanderről. [On the Oleander.] (*Kert*, III. 543–545. **1897.**)

— **Hanusz**, István. A Leander. [The Oleander.] (*Kert. Lap.* XII. 88–91. **1897.**)

— Pathological

— **Vivet**. Note sur le kermès du Laurier-rose et des Clianthus puniceus et magnificus. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 619–621. **1869.**)

— **Burel**. Note sur un nouvel ennemi du Laurier Rose (Nerium Oleander L.). (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, IX. 482–483. **1875.**)

— **Lemoine**. Sur l'organisation et les métamorphoses de l'Aspidiotus du Laurier-rose. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIII. 1200–1203. **1886.**)

— **Massalongo**, C[aro]. Sopra le foglie di Nerium Oleander L., deformate dall' Aspidiotus Nerii Bouché. (*Soc. Bot. Ital. Bull.* **1896**, pp. 120–123.)

— Economic

— **Influence** fâcheuse du Laurier-rose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 300. **1849.**) — *From: "Union médicale."*

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 59–64, pl. 45. **1853.**)

— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 420. **1854.**)

— **Latour**. Mémoire sur le Laurier rose (Nerium Oleander, Apocynées). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXII. 332–335. **1857.**)

— **Pelikan**, E. Nouvelles recherches sur le poison du Nerium Oleander. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 237–241. **1866.** — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 205–209. 1866.)

— A **horse** poisoned by Oleander. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 696. **1881.**)

— **Pouloux**, François. Contribution à l'histoire médicale du Laurier-Rose (son emploi dans les maladies organiques du cœur). (Thèse.) 58+[1] pp. Q. Paris, **1888.** (Faculté de médecine de Paris.)

— **Pieszczek**, E. Chemische Untersuchung der Rinde von Nerium Oleander L. (*Arch. Pharm.* CCXXVIII. 352–361. **1890.**) —— Étude chimique de l'écorce de Laurier-rose. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 356–358. 1890.)

— **Cowley**, R. Rosa francesa. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* XXX. (1893–94), pp. 116–120. **1894.**)

— **Dubigadoux & Durieu**. Sur la présence de la strophantine dans le Laurier-rose d'Algérie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 433–434. **1898.**)

ODONTADENIA (Dipladenia spec.)

Dipladenia Brearleyana. (*Gard.* V. 447, 1 il. **1874.**)

R[egel], E[duard] von. [Dipladenia Brearleyana.] (*Gartenfl.* XXIV. 222, 1 il. **1875.**)

Broadway, W. E. [Odontadenia speciosa.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767. **1891.**)

PARSONSIA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Parsonsia heterophylla.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 90, il. 62. **1850–51.**)

PLUMERIA

Otto, Friedrich. Bemerkungen über die Kultur einiger Plumeria-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 49–51. **1849**.)

P. acuminata: **Frederickson**, A. D. (*In his* Ad Orientem, p. 126, pl. 12. **1889**.)

P. acutifolia: **Oudemans**, A. C. (*jr.*). Over de zamenstelling en de constitutie van het Plumierazuur. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, IX. 207–229. **1876**.) —— Ueber den Milchsaft von Plumiera acutifolia und die Plumierasäure. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXXXI. 154–175. 1876.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 67–70, pl. **1895**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Plumiera acutifolia Poir. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 473–474, 1 pl. **1895**.)

P. bicolor: [**Neubert**, Wilhelm.] Neue und empfehlenswerte Pflanzen. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1879**, pp. 245–247, 2 il.) — *From:* Catalogue of Haage & Schmidt.

— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVIII. 140–141, il. 27. **1889**.)

P. phagedaenica: **Spruce**, [Richard]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 170. **1853**.)

P. tricolor: **Houllet**. Plumeria tricolor. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 371–372, pl.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXVIII. 148, 1 il. **1879**.)

PRAMERIA

Une **nouvelle** source de caoutchouc. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 44. **1884**.) — *From: Monit. Sci.*

PRESTONIA (Guachamaca)

Ernst, G. A. Guachamacá, eine Giftpflanze aus den Llanos von Venezuela. — Botanische Notizen au Caracas, VIII. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 224–227. **1867**.)

RAUWOLFIA (Ophioxylon)

Descriptive and cultural

[**Lindley**, John.] [Ophioxylon majus.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 279–280. **1852**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Ophioxylon majus.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 130, il. 295. **1853**.)

Economic

Virey, J. J. Notice sur un medicament des Chinois nommé souline. (*Bull. Pharm. Paris*, V. 395–398. **1813**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 281. **1880**.)

Greshoff, M[aurits]. [Rauwolfia serpentina.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 207–211, pl. **1900**.)

—— Rauwolfia serpentina Benth. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 383–384, 1 pl. **1900**.)

RHABDADENIA

[**Broadway**, W. E.] Rhabdadenia biflora Muell. Arg. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 243. **1897**.)

STROPHANTHUS (Roupellia)

Hasselt, A. W. M. van. Bijdrage tot de kennis der Afrikaansche pijlvergiften. [2 pts.] (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, VI. 74–89; VII. 154–161. **1872**–73.) —— Sur les poisons à flèche africains. (*Arch. Néerl.* VII. 161–176; IX. 164–170. 1872–74.)

Title of part 2 reads: Tweede mededeeling omtrent de Afrikaansche pijlvergiften.

Elborne, W[illiam]. A contribution to the pharmacognosy of Strophantus. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 743–750, 1 il. **1887**.)

Reber, B. Le genre Strophantus et ses qualités thérapeutiques. O. [Genf, **1887**.] — *From: "Der Fortschritt*, III."

Arnaud, [A. L.]. Sur la matière cristallisée active, extraite des semences du Strophantus glabre du Gabon. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 1162–1164. **1888**.)

Blondel, R[aoul]. Les Strophantus du commerce; étude de matière médicale. (*Bull. Gén. Thérap.* CXIV. 73–84, 97–138, 53 il. **1888**.) — *Reprinted:* 55 pp. 53 il. O. Paris, 1888.

Dujardin-Beaumetz & Égasse. Des Strophanthus. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 671–682, 3 il. **1889**.)

Wilcox, R. W. Strophanthus, a clinical study. (*Amer. Jour. Med. Sci.* new ser. CXIII. 538–553, 25 il. **1897**.) — *Reprinted:* 16 pp. 25 il. O. t-p-c. [Albany, 1897.] — (*Amer. Med. Assoc. Jour.* XXIX. 520–525, il. 1897.) — *Reprinted:* 19 pp. il. D. Chicago, 1897.

Schlagdenhauffen, [Fr.] & **Planchon**, Louis. Sur un Strophanthus du Congo français (Strophanthus d'Autron). Étude de chimie et de matière médicale. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* IV. 199–235, il., 1 pl. **1898**.)

Feist, Franz. Ursprung und gegenseitige Beziehungen der Strophantus-Glycoside. (*Apoth.-Zeit. Berlin*, **1900**, pp. 469–477.) —— Origine et rapports réciproques des glucosides des Strophantus. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, XII. 524–527. 1900.)

Perrédès, P. E. F. A contribution to the pharmacognosy of official Strophanthus seed. (*Pharm. Jour.* ser. 4, XI. 241–246, 265–270, il. **1900**.) — *Reprinted:* 28 pp. 1 il. 8 pl. O. t-p-c. [London, 1900.]

Payrau, Vincent. Recherches sur les Strophanthus. (Thèse.) 176 pp. 11 pl. 2 maps. O. Paris, **1900**.

S. Bullenianus: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 459. **1889**.)

S. dichotomus: **V.**, T. Strophanthus dichotomus Dec. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 545–548, il. 172.)

S. gratus: **Royal** botanic society's June exhibition. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 298–302, 3 il. **1850**. *See* p. 300, il.)

— **Roupellia** grata. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 33–34, pl. **1850**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Roupellia grata.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 71–72, il. 46. **1850**–51.)

— **Roupellia** grata. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 360, il. 48. **1888**.)

— **R[odigas]**, Ém[ile]. Le Roupellia grata. (*Semaine Hort.* III. 514, il. 235. **1899**.)

— **Roupellia** grata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 152, il. 43. **1900**.)

— **Thoms**, H. Chemische Untersuchung des Pfeilgiftes der Kamerun-Neger Enaeé. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* III. 60–62. **1900**.)

S. hispidus: **Pélikan**, Eug[ène]. Sur un nouveau poison du cœur provenant de l'Inée ou Onage, et employé au Gabon (Afrique occidentale) comme poison des flèches. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LX. 1209–1211. **1865**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, II. 65–67. 1865.)

— **Fraser**, T. R. On the Kombi arrow-poison (Strophanthus hispidus DC.) of the Manganja district of Africa. Abstract. [**1870**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* VII. (1869–70), pp. 99–103. 1872.) — *Separate.*

— A **new** poison (Strophanthus hispidus). (*Gard.* IV. 246. **1873**.) — *From: "The Druggist."*

— **Hardy**, E[rnest]. Rapport sur l'Inée (Strophantus hispidus). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IV. 235–239. **1877**.)

— **Hardy**, E[rnest] & **Gallois**, [F.] N. Sur le principe actif du Strophantus hispidus ou Inée. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 261–263. **1877**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 177–179. 1877. — *Soc. Philom. Bull.* ser. 7, I. (1876–77), pp. 34–36. 1877.)

— **Arnaud**, [A. L.]. Sur la composition élémentaire de la strophantine cristallisée, extraite du Strophantus Kombé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 179–182. **1888**.)

— **Gley**, E. Sur la toxicité comparée de l'ouabaïne et de la strophantine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVII. 348–351. **1888**.)

— **Bailly**, E. C. M. Contribution à l'étude du Strophantus hispidus. (Thèse.) 52 pp. 2 tab. Q. Nancy, **1888**.

— **Fraser**, T. R. Strophanthus hispidus; its natural history, chemistry and pharmacology. [1890–91.] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XXXV. 955–1027, pl. 1–7; XXXVI. 343–457, pl. 8–23. 1890–92.) — [Abstract.] [**1889**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* XVI. (1888–89), pp. 73–78, 743–748. 1890.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 770–783.)

TABERNAEMONTANA (Peschiera)

Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 8. **1868**.)

O[tt]o, E[duard]. Tabernaemontana amygdalifolia Jacq. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 297–298. **1880**.)

Klipp, O. Le Tabernaemontana. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 276. **1882**.)

T. amygdalifolia: **Houllet**. Tabernaemontana amygdalaefolia. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 391.)

T. coronaria: **Rudolph**, F. C. Tabernaemontana coronaria fl. pl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 321–322, 1 il. **1893**.)

T. hystrix: **Bocquillon-Limousin**, Henri. [Peschiera hystrix.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 85–86. **1891**.)

Tabernaemontana longiflora: [**Tabernaemontana** longiflora.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 16, il. **1850**.)

T. orientalis: **Powell**, T[homas]. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVI. 56–57. **1878**.)

T. Thurstonii: **Fiji** India-rubber. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 164–166.)

T. utilis: **Smith**, James. On the Hya-hya or Milk-tree of Demerara. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VIII.] 315–318. **1830**.)
— **Arnott**, G. A. W[alker-]. Note relative to the dried specimen of the Hya-hya. (*Edinb. New Philos. Jour.* [VIII.] 318–320. **1830**.)
— **Christison**, Robert. Analysis of the vegetable milk of the Hya-hya tree of Demerara. (*Edinb. New Philos. Jour.* [IX.] 31–35. **1830**.)
— **Jackson**, J. R. The medicinal properties of the Cow-tree of South America. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 321–322. **1873**.)

T. Wallichiana: **Bull**, W[illiam]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 259. **1873**.)

TABERNANTHE

Ibooga root. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 37–38, 1 pl.)

TANGHINIA (Cerbera spec.)

Descriptive and cultural

[**Rennie**, James.] Tanghinia veneniflua. (*Mag. Bot. Gard.* I. 130, pl. 17. **1833**.)
Knowles, G. B. & **Westcott**, Frederic. Tanghinia veneniflua. (*Floral Cab.* II. 85–86, pl. 67. **1838**.)
Hertz. [Tanghinia venenifera.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 226–228. **1856**.)
Chatin, Joannes. Recherches pour servir à l'histoire botanique, chimique et physiologique du tanguin de Madagascar. (Thèse.) 59 pp. 2 pl. sq. Q. Paris, **1873**.

Economic

Virey, J. J. Notice sur le tanguin de Madagascar, fruit vénéneux, employé comme épreuve judiciaire en cette île sur les individus accusés de crimes non prouvés. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 90–93. **1822**.)
Henry, [Ossian] & **Ollivier**, C. P. Sur le tanguin de Madagascar. (*Jour. Pharm. Paris*, X. 49–58. **1824**.)
De **Cerbera** Tanghin. (*Alg. Konst Letterbode*, I. 301–303. **1830**.)
Baker, Edward. Facts and observations illustrative of the tanghen. (*Bot. Misc.* III. 278–289. **1833**.)
Knowles, G. B. & **Westcott**, Frederic. Observations on the custom of administering the tanghin as an ordeal in Madagascar. (*Floral Cab.* II. 137–139. **1838**.)
Tanghinia venerifera [*sic*], or Cerbera Tanghin. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VIII. 165. **1858**.)
Kölliker, A. & **Pélikan**, E[ugène]. Physiologisch-toxikologische Untersuchungen über die Wirkung des alkoholischen Extractes der Tanghinia venenifera. (*Phys. Med. Ges. Würzburg Verhandl.* IX. 33–43. 1859.) — *Reprinted:* 11 pp. O. n. t-p. [Würzburg, **1858**.]
Dybkowsky, W. & **Pélikan**, E[ugène]. Recherches physiologiques sur l'action de différents poisons du cœur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LIII. 384–387. **1861**.)
Davidson, Andrew. An account, historical and physiological, of the Madagascar ordeal poison, the Tanghinia venenifera. (*Jour. Anat. Phys. London*, VIII. 97–112. **1874**.) — The Madagascar poison ordeal of 'tangena,' an account historical and physiological. (*Antananarivo Ann.* IV. no. 14, pp. 129–135. 1890.)
Quinquaud, C. E. Sur certains points de l'action physiologique du tanguin. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 534–535. **1885**.)
Arnaud, [A. L.]. Sur la tanghinine cristallisée extraite du Tanghinia venenifera de Madagascar. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVIII. 1255–1257. **1889**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XX. 182–185. 1889.)
Arnaud, [A. L.]. Recherches sur la digitaline et sur la tanghinine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIX. 701–703. **1889**.)

THEVETIA (Cerbera spec.)

T. neriifolia: **Madianna**, J. B. R. Observations and experiments on the seeds of the Cerbera Thevetia. (*Lyc. Nat. Hist. New York Ann.* I. 86–88. **1824**.)
Thevetia neriifolia: **Dumontier**, F. A. C. Vergiftiging door de vrucht van de Cerbera Thevetia, met doodelyken afloop. (*West. Ind. Bijdr. Kenn.* I. 77–78. **1855**.)
— **Maclagan**, Douglas. Notice of two cases of poisoning with the seeds of Thevetia nereifolia. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. VI. 174. **1857**. — *Edinb. Bot. Soc. Trans.* V. 186–187. 1858.) — Poisoning with the seeds of Thevetia neriifolia. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XIX. (1857–58), pp. 140–142. 1858.)
— **Blas**. Sur la thévétine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 353–355. **1869**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*
— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 383–386. **1878**.)
— **Ernst**, A[dolf]. (*Univ. Centr. Venezuela Rev. Cientif.* I. 134. [**1887**.])
— **Kirtikar**, K. R. [Cerbera thevetia.] (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VIII. 453–461, 1 pl. **1893**–94.)

T. yccotli: **Herrera**, Alfonso. El Yoyote. (*Naturaleza*, III. 187–194. **1873**.) —— Notes on the Joyote of Mexico. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 854–855. 1877.)
— **Cerna**, David. Thevetia Iccotli and its glucoside. (*Philadelphia Med. Times*, IX. 396–397, 426–430. **1879**.) —— La Thevetia Iccotli y sus glucosidos. [Translated by Aniceto Moreno.] (*Naturaleza*, V. 218–227. 1882.)
— **Arata**, P. N. Nota sobre la Thevetia Yccotli DC. (*Soc. Cient. Argent. Anal.* X. 65–69. **1880**.)

TRACHELOSPERMUM (Rhynchospermum)

[**Lindley**, John.] Rhynchospermum jasminoides Lindley. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 74–75, 2 il. **1846**.) —— Rhyncospermum (Echites) jasminoides Lindl. (*Flore Serr.* III. 288[b], pl. 1847.)
[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Rhynchospermum jasminoides.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 26, il. 147. **1853**.)
R[egel], E[duard] von. Rhynchospermum jasminoides Lindl. (*Gartenfl.* VIII. 194–195, pl. 261. **1859**.)
[**Moore**, Thomas.] [Rhynchospermum jasminoides variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 285. **1863**.)
Carrière, E. A. [Rhynchospermum jasminoides.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)
[**Bentzien**, J. A.] Rhyncospermum jasminoides. (*Dansk Havetid.* **1867**, pp. 209–210.)
Wallis, John. Fruiting of Trachelospermum jasminoides. (*Gard. Chron.* ser. 2, VII. 116, il. 19. **1877**.)
Trachelospermum Thunbergii. (*Gard. & For.* II. 369, il. 120. **1889**.)
Gérome, J. Trachelospermum jasminoides. (*Jardin*, VIII. 165–166. **1894**.)

URCEOLA (Chavannesia)

Howison, James. Some account of the Elastic gum vine of Prince of Wales's Island, and of experiments made on the milky juice which it produces; with hints respecting the useful purposes to which it may be applied. (*As. Soc. Bengal As. Research.* V. 157–165. **1798**.) — *Separate.*
Collins, James. (*Jour. Bot.* VI. 15–17. **1868**.)
Strettell, G. W. Note on Caoutchouc obtained from the Chavannesia esculenta. 6 pp. 1 pl. Q. Rangoon, **1874**.

URECHITES (Neriandra spec.)

Neriandra suberecta. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 741, 1 il.)
Bowrey, J. J. On the physiological action of the poisonous principle of Urechites suberecta. (*Roy. Soc. Proc.* XXVII. 309–332. **1878**. — *Chem. Soc. London Jour.* XXXIII. 252–269. 1878.) —— Uréchitoxine; principes toxiques de l'Urechites suberecta. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 423–429. 1878.)
Minkiewicz, Michael. Beitrag zur Kenntniss der in Urechites suberecta enthaltenen wirksamen Substanzen. (Diss.) 89+ [3] pp. O. Dorpat, **1888**.
Davis, G. S. [Urechites suberecta.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1193–1202.)

VINCA

Mottet, S[éraphin]. Pervenche de Madagascar. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 173–174, il. 59–60.)

WILLUGHBEIA (Willoughbeia)

Warburg, O[tto]. [Willoughbeia coriacea.] (*Tropenpflanzer*, III. 527–530, 2 il. **1899**.)

WRIGHTIA (Nerium spec.)

W. coccinea: **Wrightia** coccinea. (*Hort. Belg.* II. 30, pl. 28. **1834**.)

Wrightia coccinea: **Wrightia** coccinea B. M., Nerium coccineum Wallich. (*Havetid.* VII. 426–427. **1841.**)

W. tinctoria: **Jaume St.-Hilaire**, J. H. [Nerium tinctorium.] (*In his* Mémoire sur les Indigofères . . . pp. 6–9, pl. 1. [**1826.**])

— **Taylor**, C. B. Remarks on the applicability of the Nerium (Wrightea) tinctorium for the manufacture of indigo. Extract of a letter . . . (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IV. pt. 2, pp. 86–88, 129–131; V. pt. 2, pp. 7–9, 77–78, 1 pl. **1845.**)

W. zeylanica: **Haines**, R. Notes on conessine, alias wrightine. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 432–435. **1865.**)

— **Dey**, Kanny Loll. Notes on some Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 257–258. **1882.**)

— **Warnecke**, Herm[ann]. Sur la wrightine et l'oxywrightine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 625–629. **1888.**)

154. ASCLEPIADACEAE

ARAUJA (Physianthus)

A. sericifera: **Gagnaire**, (*jr.*). Physianthus albens Mart., Araujа blanchâtre G. Don. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 353. **1856.**)

— **Borie**, Victor. Araujа albens Don. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 89–90, il. 42.)

— **W[itte]**, H[einrich]. Araujа albens G. Don. (*Flore Jard. Ann.* III. 111–112. **1860.**)

— **[Araujа** albens.] (*Gard. Chron.* **1865**, p. 1178, 1 il.)

— **Carrière**, E. A. Araujа albens. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 76–77, il. 12.)

— **Physianthus** albens. (*Gard.* XXIV. 409, 1 il. **1883.** — *See also* p. 527.)

— **Batise**, Jules. [Physianthus albens.] (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 487–488, il. 97.)

— **W.** Physianthus albens. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 652, il. 126. **1887.**)

— **Clos**, [Dominique]. Sur une Asclépiadée à fibres textiles rustique dans le midi de la France. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVII. 308–309. **1890.**)

ASCLEPIAS

Bailey, F. M. [Asclepias curassavica.] (*Queensland Agric. Jour.* III. 437, pl. 67. **1898.**)

CALOTROPIS (Asclepias spec.)

C. gigantea: Descriptive and cultural

— **Otto**, Friedrich. Bemerkungen über die Kultur der Calotropis gigantea Rob. Br. (Asclepias gigantea Ait.). (*Allg. Gartenzeit.* XII. 353–354. **1844.**)

— **Newmann**, [Auguste]. Calotropis géant, Calotropis gigantea D. C.; Asclepias gigantea And. Rep. (*Rev. Hort.* VI. 1–2, pl. **1845.**)

— Economic

— **Duncan**, Andrew & **Lyon**. Observations on the bark of the root of the Calotropis Mudarii by A. Duncan . . . to which are subjoined Observations on the bark of the Calotropis gigantea of the West Indies by Lyon . . . (*Edinb. Med. Surg. Jour.* XXXII. 60–74. **1829.**)

— **Casanova**, J. N. Essai sur le Madar (Calotropis Madarii indico-orientalis) contenant l'histoire naturelle de cette plante, ses propriétés physiques, chimiques et médicinales. Traduit de l'anglais par L. A. Richy. 5+69 pp. 1 pl. O. Calcutta, **1833.**†

— **Fontanelle**, Julia. Notiz über den Mudar. (*Ann. Pharm.* XVII. 210–216. **1836.**)

— **Pierot**, J. Specimen medicum inaugurale de Mudar seu Calatropi gigantea R. Br. 28 pp. O. Leiden, **1839.**

— **Heijningen**, J. van. Bidoeriwol. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, I. 158–159. **1851.**)

— The **Muddar** plant; its useful properties. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 89–91. **1857.**)

— **Hunter**, Alexander. Uses of the Yercum-mudar or Calotropis gigantea. (*Gard. Chron.* **1860**, p. 433.)

— **Warden**, J. H. & **Waddel**, L. A. "Madar." (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 165–172. **1886.**)

— The **gigantic** Swallow-wort. (*Ind. For.* XX. 310–311. **1894.**)

— **V[an]d[en]-B[erghe]**, M[aximilien]. Le Mudar (Calotropis gigantea R. Br.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 752. **1895.**)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 153–156, pl. **1897.**)

Calotropis gigantea: **Greshoff**, M[aurits]. Calotropis gigantea R. Br. (*Ind. Mercuur*, XX. 307–308, 1 pl. **1897.**)

— **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* XI. 606–623, 1 pl. **1897–98.**)

— **Dunstan**, W. R. Madár bast-fibre. — Vegetable product series, XLVII. 4 pp. (*Agric. Ledger*, VI. no. 2. **1899.**)

C. procera: **Madianna**, J. B. **Ricord-**. Histoire naturelle et toxique de l'Asclépias géant. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 92–108. **1830.**)

— **Wight**, Robert. Observations on Mudar (Calotropis procera), with some remarks on the medical properties of the natural order Asclepiadeae. (*Madras Jour. Lit. Sci.* II. 70–86, 1 pl. **1835.**)

— **Robinson**, [Edward]. On the Apples of Sodom. (*Edinb. New Philos. Jour.* XXXII. 24–27. **1842.**)

— **Monckton**, E. H. C. On the manufacture of cloth and paper from the downy substance contained in the follicles of the Mŭddār (Calotropis Hamiltonii ?). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VII. pt. 1, pp. 51–56. **1850.**)

— **Riddell**, R. [Result of experiments on the juice of the Madar.] p. 1200. [Bombay, **1852.**]† — *From: "Bombay Times*, III."

— **Hollings**, G. E. & others. Report on fibrous specimens manufactured from the Mŭddār (Calatropis [*sic*] Hamiltonii ?) and received from Capt. G. E. Hollings. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 73–78, 132–145, 226–231. **1854.**)

— **Taylor**, Meadows. On the juice of the Mŭddār as a substitute for gutta percha. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 107–112. **1854.**)

— **Riddell**, R. Notice regarding Mŭddār gutta percha. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 231–232. **1854.**)
Contains extract from "Bombay Times," Nov. 4, 1852.

— **Blechynden**, A. H. Note on the Muddar or Ak (Calotropis Hamiltonii). (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 72–76. **1886.**)

— **O.**, P. M. Kapok cultivation. (*Agric. Jour. Cape Colony*, VIII. (1895), pp. 178–179. 1896.) —— La culture du Kapok au Cap et en Australie. [Abstract.] (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLII. 656. **1895.**)

— **Abel**, F. A. Silk-cotton (floss) of Calotropis procera. — Vegetable product series, XXXVI. 4 pp. (*Agric. Ledger*, IV. no. 17. **1897.**)
Based on a report by C. F. Cross and C. E. Collyer.

— **R.**, G. M. Calotropis procera. (*Ind. For.* XXIII. (1897), pp. 341–342. **1898.** — *See also* pp. 414, 466–467; XXIV. (1898), pp. 7–9, 204–205. 1898–99.)

CEROPEGIA

G., W. Ceropegias at Kew. (*Gard.* XVIII. 94, 1 il. **1880.**)

CRYPTOSTEGIA

C. grandiflora: **Bosse**, [J. F. W.]. Über die Kultur der Cryptostegia grandiflora R. Brown. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* IX. 82–84. **1833.**)

— **Warren**, T. P. B. Report of examination of india rubber from the Cryptostegia grandiflora, from Karachi. (*Ind. For.* X. 78–79. **1884.**)

C. madagascariensis: **Jumelle**, Henri. Le Cryptostegia madagascariensis ou "Lombiro" de Madagascar. (*Rev. Cult. Colon.* V. 1–3. **1899.**)

DICTYANTHUS

[**Henfrey**, Arthur & others.] [Dictyanthus campanulatus.] (*Gard. Comp.* **1852**, p. 20, 1 il.)

O[rtgies], E[duard]. Dictyanthus stapeliaeflorus Rchb. und D. Pavonii Decne. (*Gartenfl.* VI. 65–66, pl. 187. **1857.**)

FISCHERIA (Gonolobus spec.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Gonolobus Martianus.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 29, il. 17. **1850–51.**)

GOMPHOCARPUS

G. arborescens: **Sprenger**, C[arl]. Gomphocarpus arborescens R. B.; syn. Asclepias arborescens Lin.; syn. Asclepias pubescens Lin. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 70–72, il. 7. **1890.**)

G. brasiliensis: **Bailey**, F. M. (*Queensland Agric. Jour.* VII. 348, pl. 44. **1900.**)

G. fruticosus: **Trymalium** daphnoides Reiss. und Gomphocarpus fruticosus R. Br.; zwei Blüthensträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 281–282. **1859.**)

— **Boncenne**, F. Gomphocarpus fruticosus. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 377–378.)

Gomphocarpus fruticosus: Maiden, J. H. Cape Cotton (Gomphocarpus fruticosus R. Br.), a useless and aggressive weed. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 7–8, 1 pl. **1894**.)

GONOLOBUS

[**Rennie**, James.] Gonolobus diadematus. (*Mag. Bot. Gard.* II. 103, pl. 33. **1834**.)

Gonolobus pyrrhotrichus. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 303.)

GYMNEMA (Asclepias spec.)

G. sylvestris: Champion, [J. G.] & **Bentham**, [George]. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* V. 54. **1853**.)

— **Hooper**, David. An examination of the leaves of Gymnema sylvestre. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 867–868. **1887**.) — *Reprinted:* 4 pp. D. n. t-p. n. p., [1887]. — Eine Untersuchung ueber die Bestandteile der Blätter von Gymnema sylvestre. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 573–574. 1889.)

— **Moyen** de produire l'agustie. (*Rev. Sci. Paris*, LI. 286. **1893**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVII. Renseign. p. 22. 1893.)

— **Acide** gymnémique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 600–602. **1894**.) — *From: Pharm. Post.* XXVII. 196. 1894.

G. tingens: Jaume St.-Hilaire, J. H. [Asclepias tingens.] (*In his* Mémoire sur les Indigofères . . . p. 11, pl. 4. **[1826.]**)

HEMIDESMUS (Periploca spec.)

Ashburner, John. Remarks on an East-Indian medicine, termed nannari, or country sarsaparilla. (*Lond. Med. Phys. Jour.* LXV. 189–194. **1831**.)

Virey, J. J. Nannari; salsepareille nouvelle de la côte de Kalabar. (*Jour. Pharm. Paris*, XVII. 391. **1831**.)

Bassermann, Fried. Ueber Nanary oder ostindische Salsaparille. (*Ann. Pharm.* X. 348–350. **1834**.)

O'Shaughnessy, [W. B.]. Hemidesmus indicus, Ununtamul of the Bengalese. (*Chem. Gaz.* I. 378–379. **1842**–43.) — *From his* Bengal dispensatory, pp. 455–456.

Bell, Jacob. On Hemidesmus indicus. (*Pharm. Jour.* III. (1843–44), pp. 239–241. **1844**.)

HOODIA

Watson, W[illiam]. Hoodia. (*Gard. & For.* X. 76, il. 10. **1897**.)

HOYA (Cyrtoceras; Plocostemma)

O[tt]o, E[duard]. Ueber die Gattung Hoya und die in den Gärten befindlichen Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 481–484. **1852**.)

Otto, Friedrich. Die Hoya-Arten der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 369–371. **1852**.)

B., Z. The Hoyas or Honey plants. (*Gard.* XVIII. 354, 2 il. **1880**.)

B. Notes on Hoyas. (*Gard.* XXIII. 55, 1 il. **1883**.)

H. bella: [Neubert, Wilhelm.] Hoya bella. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 136–137, pl. 9.)

— **Veitch** & son. Hoya bella and Mitraria coccinea. (*Florist*, 1850, pp. 1–2, pl. **1851**.)

H. carnosa: Maher, John. On a remarkable property of the Hoya carnosa. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* II. 197–198. **1818**.)

— **Cheek**, A. H. Experiment at propagating plants by leaves. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* V. pt. 2, pp. 191–192. **1846**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Hoya variegata Sieb. (Hoya à feuilles variées). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* II. 401–402, pl. 90. **[1846.]**)

— **Vriese**, W. H. de. L'Hoya variegata représenté d'après une plante fleurie en 1852 dans la collection de Son Altesse Royale le Prince Frédéric des Pays-Bas. (*Belg. Hort.* III. 301–302, pl. **1853**.)

— **Lesseh**. Ueber Hoya carnosa. (*Gartenfl.* VII. 245–246. **1858**.)

— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Hoya carnosa variegata.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 89–90, pl. 44. **1865**.)

H. coriacea: [Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 76, il. 55. **1850**–51.)

H. Cumingiana: [Lindley, John.] Hoya Cumingiana Decaisne. (*Paxton's Flow. Gard.* II. 114, il. 192. **1851**–52.) — [French translation.] (*Flore Serr.* VII. 176, 1 il. 1851–52.)

— **[Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. Misc. p. 151, il. **1852**.)

— **B.** Hoya Cumingiana. (*Gard.* XXVII. 103, 1 il. **1885**.)

Hoya Cunninghamii: Otto, E[duard]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* VIII. 101. **1852**.)

H. globulosa: Dean, Richard. Hoya globulosa Hook. f. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 406. **1880**.)

— **Hoya** globulosa Hk. f. ined. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 732, il. 115. **1882**.)

H. imperialis: [Lindley, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* V. 80–82, 1 il. **1850**.)

— **[Regel**, Eduard von.] Hoya imperialis Lindl. var. Rauschii. (*Gartenfl.* IV. 282, pl. 134. **1855**.)

— **Hoya** imperialis. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 43. **1886**.)

H. lasiantha: Plocostemma lasianthum. (*Flor. Fruit.* **1859**, p. 1, pl. 147.)

H. longifolia: R[egel], E[duard] von. [Hoya longifolia Shepherdi.] (*Gartenfl.* XXXVI. 530–531, il. 131. **1887**.)

H. maxima: Carrière, E. A. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 338.)

— **Groenewegen** & Co. Pflanzenverzeichnisse. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 284. **1866**.) — *From their* Catalogue.

H. multiflora: Pynaert, Ed[ouard]. Cyrtoceras reflexum Bennet. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 97, pl. **1886**.)

— **Cyrtoceras** reflexum Bennet. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 289–290, 1 il. **1888**.)

H. picta: [Morren, Charles.] Hoya picta Sieb. (Hoya peinte). (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 367–368, pl. 218. **[1848.]**)

H. purpureo-fusca: [Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 76, il. 56. **1850**–51.)

MARSDENIA (Cynanchum spec., Gonolobus spec.)

M. cundurango: Bouchardat, [Apollinaire]. Sur le condurango. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 353. **1870**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*

— Le **condurango**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIV. 373–374. **1871**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* June, 1871.

— **Buisson**, L[ouis]. Étude sur le cundurango de Loja; précédée d'une notice historique et botanique présentée par M. Triana. 31 pp. O. Paris, **1872**.

— **Sauvalle**, [F. A.]. [Cundurango; su administración en los casos de cancer.] (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 138–139. **1872**.)

— **Wing**, Rumsey, & others. El cundurango. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 246–253. **1872**.)

— **Reynés**. El cancer y el cundurango. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. (1871–72), pp. 441–444. **1872**.)

— **Toro**, Cayetano del. El cundurango. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VIII. 634–641. **1872**.)

— **Triana**, [José]. Sur le Gonolobus cundurango. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIV. 879–883. **1872**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XV. 345–349. 1872. — *Also in* Buisson, L. Étude sur le Cundurango de Loja . . . pp. 5–14. 1872.)

— Le **condurango**. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 158–159. **1873**.) — *From: "New-York druggists circular."*

— **Kvassay**, Jenő. Gonolobus condurango. (*Természet. Közl.* V. 154–155. **1873**.)

— **Ruschenberger**, W. S. W. A report on the origin and therapeutic properties of cundurango. 25 pp. O. Washington, **1873**.

— **Giannazi**, Bugalini & **Andrews**. Cundurango. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* X. (1873–74), pp. 375–376. **1874**.) — *From: "Lo Sperimentale*, Oct. 1872." — *"Medical Examiner*, 1873."

— **Vulpius**. Sur le glycoside du condurango. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 216–218. **1885**.) — *From: Arch. Pharm.* April, 1885.

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 286–295.)

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 33–45, il. **1891**.)

— **Bouzige**, M. El condurango blanco, su valor terapéutico. (*Univ. Quito Anal.* VI. 181–182. **1892**.) — *From: "Le Monde médical."*

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. Étude du Condurango de l'équateur. 48 pp. 1 il. O. Paris, **1898**. (Pharmacophytologie.)

M. erecta: Guillebert. Sur un remède employé en Grèce contre la rage. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLV. 1107–1108. **1857**.)

Marsdenia erecta: **Millaud**. Marsdenia erecta. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 400.)

— **Marsdenia** erecta. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 745, il. 125. **1890**.)

M. tinctoria: **Jaume St.-Hilaire**, J. H. (*In his* Mémoire sur les Indigofères . . . pp. 10–11, pl. 3. [**1826**.])

M. verrucosa: **Jumelle**, Henri. Le Marsdenia verrucosa, ou Bokalahy de Madagascar et son caoutchouc. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 293–295. **1900**.)

PERIPLOCA

J. [Periploca graeca.] (*Gard. & For.* I. 297. **1888**.)

Lehmann, Eduard. Pharmakognostisch-chemische Untersuchungen über die Periploca graeca. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 157–176, 3 il., 1 pl. **1897**.)

SARCOLOBUS

Bosscha, J. J. Het vergiftige bestanddeel van Sarcolobus Spanoghei Miq. (*Maandbl. Natuurw.* VIII. 19–20. **1877**–78.)

Greshoff, M[aurits]. [Sarcolobus narcoticus.] (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 75–78, pl. **1895**.)

—— Sarcolobus narcoticus Span. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 595–596, 1 pl. **1895**.)

SARCOSTEMMA

Bailey, F. M. [Sarcostemma australe.] (*Queensland Agric. Jour.* VII. 259, pl. 35. **1900**.)

SCHUBERTIA

G., W. H. Schubertia grandiflora. (*Gard.* XXXII. 84–85, pl. 607. **1887**.)

Credner, A. Schubertia grandiflora Mart. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 93, 1 il. **1888**.)

Engelhardt, Robert. Schubertien. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 282–283. **1895**. — *See also* p. 281, il.)

SOLENOSTEMMA

Hayne, F. G. [Solenostemma Argel.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 38, pl. 38. **1825**.)

Argel leaves. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1891**, pp. 177–178.)

STEPHANOTIS

Neumann, [Auguste]. Culture et multiplication du Stephanotis floribunda. (*Hort. Univ.* I. 74–76. **1839**.)

Stephanotis floribunda. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 235, 1 pl. **1858**.)

Ὀρφανίδης, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Στεφανωτίδος τῆς πολυανθοῦς. [On Stephanotis floribunda.] (Γεωπονικά, II. 366–367. **1873**.)

Fruit of Stephanotis floribunda. (*Gard.* VI. 467, 1 il. **1874**.)

Carrière, E. A. Stephanotis floribunda. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 368, il. 50.)

Baines, T[homas]. Stephanotis floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 168–169, il. 36. **1880**.)

Pynaert, Éd[ouard]. Stephanotis floribunda. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 183–185, il. 20. **1883**.)

Stephanotis fruit. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 816, il. 188. **1885**. — *See also* XXV. 55. 1886.)

Hulle, H. J. van. Stephanotis floribunda Ad. Brongn. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 25–26, pl. **1885**.)

Rivoiron, Ém. Stephanotis floribunda. (*Rev. Hort.* **1885**, pp. 438–439, il. 79–80.)

N., W. Stephanotis floribunda. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 136, il. 25. **1886**.)

André, Éd[ouard]. Stephanotis floribunda. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 516.)

Parusel, F. — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XXXVII. 569–570, il. 128–129. **1888**.)

Beissner, L[udwig]. Reife Frucht von Stephanotis floribunda. (*Gartenfl.* XXXIX. 196. **1890**.)

Engelhardt, Robert. Stephanotis floribunda als Zimmer- und Schnittblumen-Pflanze. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IX. 245–246, 1 il. **1894**.)

Torevel. The Stephanotis; its culture. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 50–51, il. 9. **1895**.)

TRICHOSACME

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Trichosacme lanata.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 105, il. 71. **1850**–51.)

TYLOPHORA

O'Shaughnessy, W. B. [Tylophora asthmatica.] (*In his* Bengal dispensatory, . . . p. 455. **1842**.)

155. CONVOLVULACEAE

Kromer, Nicolai. Studien über die Convolvulaceenglycoside. (Diss.) 55+[1] pp. O. Dorpat, **1892**.

ARGYREIA

Lindley, John. Argyreia festiva. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 60, no. 127. **1841**.)

CONVOLVULUS

Broussonet. Note sur le bois de Rhodes. [**1801**.] (*Soc. Philom Bull.* III. 2. 1811.)

Lindley, John. Convolvulus floridus. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 84, no. 199. **1840**.)

M., D. Canary rose woods. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 133–136.)

IPOMOEA

Beaton, D. On grafting Ipomoeas and more particularly Ipomoea Horsfalliae. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, new ser. V. 161. **1839**.) —— De la greffe des Ipomaea, et en particulier de celle de l'Ipomaea Horsfalliae (Hook.). (*Hort. Univ.* I. 14–15. 1839.)

Harrow, W[illiam]. Propagation of Combretum purpureum and Ipomoea Horsfalliae. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 664–665, il. 91. **1889**.)

Eastwood, Alice. The Morning Glory bush, Ipomaea leptophylla. (*West. Amer. Sci.* VII. 119. **1890**–92.)

PORANA

Harris, W. [Porana paniculata.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XII. 4. **1889**.)

156. POLEMONIACEAE

CANTUA

S[preckelse]n, Th[eodor] von. Die Gattung Cantua. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 193–196. **1854**.)

W., B. The Cantuas. (*Gard.* XXVIII. 270–271, pl. 509. **1885**.)

With a plate of Cantua dependens.

C. buxifolia: **Lemaire**, Ch[arles] & **Houtte**, L[ouis] van. Cantua buxifolia (Cantua à feuilles de Buis). (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 301–302, pl. [16]. **1848**.)

— [**Cantua** buxifolia.] (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 152, il. **1851**.)

— **Cantua** buxifolia. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 241, pl. **1851**.)

— **Naudin**, [Charles]. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 244–245. **1851**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Cantua dependens. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, p. 144, pl.)

— **Burel**. Cantua dependens. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 49–50, pl. 5.)

— **Schrader**, (*jr.*). Der peruanische Zauberbaum, Cantua dependens Pers. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 187–188.)

— **Leclère**, L. Cantua dependens Pers. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 292–296, il. 84.)

— **A**. Cantua dependens. (*Gard.* III. 84. **1873**.)

— **Cantua** dependens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 784, il. 136. **1880**.)

— **Cantua** dependens. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 289, pl. **1886**.)

— **Berger**, A[lwin]. Cantua dependens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 136. **1898**.)

C. Lobbii: **H[érincq]**, F[rançois]. Cantua Lobbii Hérincq. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 153–154, pl. 18.)

COBAEA

C. penduliflora: **Cobaea** penduliflora (Rosenbergia) Karst.; eine neue Liane des Kalthauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 337–339, 1 il. **1869**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Cobaea penduliflora J. D. Hook. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1870**, p. 241, pl.)

— **Lescuyer**, O. Cobaea penduliflora. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 15–16, pl. 1.)

C. scandens: **H[outte]**, L[ouis] van. Cobaea scandens foliis albo-marginatis. (*Flore Serr.* XIV. 199–200, pl. 1467. **1861**.)

— **Lequet**, Fernand, (*jr.*). Le Cobaea scandens dans le nord de la France. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 387–391.)

GILIA (Leptodactylon)

Leptodactylon californicum. (*Flor. Fruit.* **1855**, p. 289, pl. 105.)

[**Bentzien**, J. A.] Leptadactylon californicum. (*Dansk Havetid.* XII. 91. **1860**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Leptodactylum californicum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1860**, pp. 34–35, pl.)

157. HYDROPHYLLACEAE

ERIODICTYON

Holmes, E. M. Notes on some American medicinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 781–782. **1876**.)

Davis, G. S. [Eriodictyon glutinosum.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1246–1264.)

WIGANDIA

Bailly. Le Wigandia de Caracas. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 651–654, il. 140.)

André, É[douard]. Les Wigandias et leur culture. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 371–375, pl.)

Vagner, Karel. Wigandia caracasana. (*Česká Flora*, V. 104. **1897**.)

158. BORRAGINACEAE

CORDIA

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 402. **1880**.)

C. Boissieri: **Buchner**, A. Ueber das Anacahuite-Holz. (*Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* X. 97–103. **1861**.) — Sur le bois d'Anacahuite. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXIX. 471–472. 1861.)

— **Müller**, Ludwig. Chemische Untersuchung des Anacahuite-Holzes. (*Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.* X. 519–536. **1861**.)

— **Hanbury**, Daniel. Note on Anacahuite wood, a reputed remedy for consumption. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), pp. 407–408, ser. 2, IV. pp. 271–272, 1 pl. **1861–63**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 277–282, 1 il. 1876.)

— **Seemann**, Berthold. On Anacahuite wood. (*Technologist*, II. 24–25. **1862**.)

— **Mendoza**, Gumesindo & **Herrera**, Alfonso. El Anacahuite. (*Naturaleza*, III. 151–154. **1876**.)

C. gerascanthoides: **Jackson**, J. R. Princewood bark, a febrifuge from the Bahamas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 681. **1876**.)

C. myxa: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 33, pl. 33. **1825**.)

C. subcordata: **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 19. **1893**.)

ECHIUM

Carrière, E. A. Echium fastuosum. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 10, pl.)

Echium arborescens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 690, il. 106. **1893**.)

J. Echium candicans. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 74, il. 30. **1899**.)

EHRETIA

E. cordifolia: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VII. 153. **1894**.)

E. mexicana: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

E. serrata: **Bois**, D[ésiré]. Ehretia serrata Roxb. (*Jardin*, II. 57. **1888**.)

— **Clos**, D[ominique]. Le Cabrillet ou Ehrétie serreté, arbre à multiplier dans nos cultures. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XI. 807–809. **1889**.)

— [**Barclay**, A.] Leaf-fungus on Ehretia serrata. (*Ind. For.* XVIII. 21–22. **1892**.) — *From his* Additional Uredineae . . . (*As. Soc. Bengal Jour.* LX. pt. 2, pp. 228–229. 1892.)

HELIOTROPIUM

Heliotropium peruvianum var. Salter's gem. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 25, pl. **1851**.)

[**Neubert**, Wilhelm.] Heliotropium-Baum. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 275–276.)

Thomayer, F[rantišek]. Heliotropium peruvianum à haute tige. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 103.)

LITHOSPERMUM

[**Rennie**, James.] Lithospermum fruticosum. (*Mag. Bot. Gard.* I. 98–99, pl. 13. **1833**.)

F., W. Lithospermum fruticosum. (*Gard.* I. 661–662. **1872**.)

TOURNEFORTIA

André, Éd[ouard]. Tournefortia cordifolia. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 127–129, il. 26–27.) — [English translation.] (*Gard.* XXXV. 223–224, 1 il. 1889.)

159. VERBENACEAE

AMASONIA

Veitch. Amasonia punicea. (*Gard. Monthly*, XXVII. 300–301, 1 il. **1885**.)

[**Regel**, Eduard von.] [Amasonia punicea.] (*Gartenfl.* XXXV. 336–338, il. 35. **1886**.)

Carrière, E. A. Amasonia punicea. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 288.)

Seghers, N. Amasonia punicea Vahl. (*Rev. Hort. Belge*, XX. 13–15, pl. [**1894**.])

Pucci, Angiolo. Amasonia punicea. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXII. 232–233, pl. 10. **1897**.)

AVICENNIA

S., W. Mangroves at the Royal botanic society's garden. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXII. 523. **1884**.)

CALLICARPA

M[asters], M. T. Callicarpas. (*Gard. Chron.* **1871**, p. 173, il. 38–39.)

C. japonica: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 165–166, il. 221. **1853**.)

C. lanata: **Callicarpa** lanata Vahl. (*Flore Jard. Ann.* IV. 97, pl. **1861**.)

C. longifolia: **Bailey**, F. M. (*Queensland Dept. Agric. Bot. Bull.* VIII. 81–82. **1893**.)

C. purpurea: **Callicarpa** purpurea. (*Gard.* XXIII. 540, pl. 392. **1883**.)

— **J.** (*Gard. & For.* I. 333. **1888**.)

C. rubella: **Callicarpa** purpurea. (*Gard. Chron.* **1859**, p. 96, 1 il.)

— **Callicarpa** purpurea Hort.; eine Warmhauspflanze mit bunten Früchten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 79. **1859**.)

— **Grœnland**, J[ohannes]. Sur le Callicarpa purpurea. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 106–108, il. 24–25.)

— [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Callicarpa purpurea.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 1 p., pl. 29. **1859–61**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Callicarpa purpurea. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 11–12, pl. 4.)

— **Westland**, Geo[rge]. Indoor berry-bearing plants. (*Flor. Pomol.* **1879**, p. 28.)

CARYOPTERIS

C. incana: **Caryopteris** Mastacanthus. (*Gard.* XXIV. 523, 1 il. **1883**.)

— **Caryopteris** Mastachanthus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 148, il. 30. **1884**.)

— **Caryopteris** Mastacanthus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 417–418, 1 il. **1893**. — *See also* IX. 18. 1894.)

— **Bernard**, E. Le Caryopteris Mastacanthus. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 273–274, pl. [**1893**.])

— **Mottet**, S[éraphin]. Caryopteris Mastacanthus. (*Jardin*, VIII. 23–24. **1894**.)

— **B**[**ean**], W. J. [Caryopteris Mastacanthus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 486. **1895**.)

— **Legros**, G. Rusticité du Caryopteris Mastacanthus. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 331–332.)

— **Sprenger**, C[arl]. Caryopteris Mastacanthus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXI. 429–430. **1896**.)

— **Caryopteris** Mastacanthus. (*Semaine Hort.* II. 89, il. 229. **1898**.)

— **Brotherston**, R. P. Caryopteris Mastacanthus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 412. **1899**.)

— **Rasper**, Eugen. Caryopteris Mastacanthus Schauer. (*Gartenwelt*, III. 86. **1899**.)

C. mongholica: **Carrière**, E. A. Caryopteris mongolica. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 451, pl.)

CLERODENDRON

[**Paxton**, Joseph.] Cultivation and management of the genus Clerodendron. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 16–19. 1848.) —— Sur la culture et l'entretien des Clerodendrum. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* III. 267–270. [**1847**.])

Otto, Eduard. Bemerkungen über die Gattung Clerodendron R. Br. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 417–420. [**1848**.])

Ueber **Clerodendron** R. Br. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 265–267. **1853**.)

Müller. Ueber Clerodendron-Arten und deren Kultur. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, pp. 343–350.)

—s. Over Clerodendron R. Br. (*Tuinbouw-Cour.* **1853**, pp. 156–157.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Clerodendron. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 234–235.)

—— Slægten Clerodendron. (*Dansk Havetid.* **1873**, pp. 370–373.)

Baines, Thomas. The Clerodendrons. (*Gard.* XI. 404–406, pl. 74. **1877**.)

With a plate of Clerodendron speciosum.

—— Clerodendrons. (*Gard.* XXIV. 112–113. **1883**.) —— Les Clérodendrons. (*Rev. Hort.* 1884, pp. 54–57.)

W[atson], W[illiam]. Shrubby Clerodendrons. (*Gard.* XLII. 562–563, 1 il., pl. 889. **1892**.)

With a plate of Clerodendron Kaempferi.

C. angustifolium: **Houllet**. Clerodendron angustifolium. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 379.)

C. calamitosum: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 82. **1861**.)

C. capitatum: **Hérincq**, [François]. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 243. **1848**.)

C. foetidum: **Decaisne**, J[oseph]. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 405–406. **1851**.)

— **Carrière**, E. A. Clerodendron Bungei. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 470–471, pl.)

— **Gillemot**, G. L. Clerodendron Bungei (Verbenaceae). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* II. 557–559. **1877**.)

— **Engelhardt**, Robert. Clerodendron Bungei Steud. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 405, 1 il. **1891**.)

— **De Wildeman**, É[mile]. Sur les nodosités des racines du Clerodendron Bungei Steud. (*Soc. Belg. Microsc. Bull.* XX. 228–235. **1893**.)

C. fragrans: **R[egel]**, E[duard] von. [Clerodendron Lindleyi.] (*Gartenfl.* VI. 363. **1857**.)

C. glandulosum: **Poiteau**, [Antoine]. [Clerodendron speciosissimum.] (*Rev. Hort.* III. 456. **1835**–38.)

— **Plantes** nouvelles et d'agrément. (*Hort. Belg.* III. 319–323, pl. 68. **1836**.)

Clerodendron speciosissimum (pp. 322–323, pl. 68).

C. hastatum: [**Koch**, Karl.] Drei zu empfehlende Pflanzen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 233–235. **1860**.)

C. imperiale: **Carrière**, E. A. Clerodendron imperialis. (*Rev. Hort.* **1874**, pp. 110–111, pl.)

C. infortunatum: [**Moore**, Thomas.] [Clerodendron viscosum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 475. **1861**.)

— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 383–386. **1878**.)

C. macrophyllum: [**Moore**, Thomas.] [Clerodendron phyllomega.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 173. **1861**.)

C. nutans: **Clerodendron** nutans. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 691, il. 134. **1886**.)

— **Clerodendron** nutans Wall. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 229, 1 il. **1888**.)

— **G**., W. H. The Drooping Glory tree. (*Gard.* XXXIII. 412–413, pl. 647. **1888**.)

— **Clerodendron** nutans. (*Semaine Hort.* II. 422, il. 398. **1898**.)

C. Rollissoni: [**Neubert**, Wilhelm.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 276.)

C. roseum: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 80.)

C. speciosum: **D'Ombrain**, H. H. Clerodendron speciosum. (*Floral Mag.* VIII. 2 pp., pl. 432. **1869**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Clerodendron speciosum (hybridum). (*Ill. Hort.* XVI. 1 p., pl. 593. **1869**.)

Clerodendron speciosum: **Carrière**, E. A. Clerodendron speciosum. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 471, pl.)

— **Carrière**, E. A. Clerodendron speciosum. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 40.)

C. splendens: **Lindley**, John. Clerodendron splendens. (*Bot. Reg.* XXVII. Misc. notes, p. 82, no. 177. **1841**.)

— [**Neumann**, Auguste.] Clérodendron à fleurs éclatantes. (*Rev. Hort.* VI. 2–3. **1845**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* VII. 252–253. **1858**.)

— **Gérome**, J. Clerodendron splendens G. Don. (*Jardin*, IX. 30–31, il. 11, 1 pl. **1895**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Clerodendron splendens. (*Gard.* LIV. 222–223, pl. 1188. **1898**.)

C. squamatum: **R[egel]**, E[duard] von. Clerodendron Kaempferi Fisch. (*Gartenfl.* V. 353–354, pl. 178. **1856**.)

— **Baines**, T[homas]. Clerodendron squamatum. (*Gard.* XIX. 453–454, 1 il. **1881**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Clerodendron squamatum Vahl. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 253, pl. [**1896**.])

C. Thomsonae: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 373. **1862**.)

— **Notice** sur le Clerodendron Thomsonae Balf., ou Clerodendron de Mme Thomson. (*Belg. Hort.* XIII. 162, pl. **1863**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Clerodendron Thomsoniae var. Balfourii. (*Floral Mag.* IV. 2 pp., pl. 255. **1865**.)

— **Lebas**, E. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 300.)

— **Delchevalerie**, [G.] Clerodendron Balfouri. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 259.)

— **Houllet**. Clerodendron Thompsonae. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 312, pl.)

— **Hasack**, H. Clerodendron Thomsonae Balf. (Cl. Balfouri hort. Lind.). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 153–154, 1 il. **1887**.)

— **Fox**, J. Clerodendron Balfourianum. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 135, il. 21. **1890**.)

— **Fox**, J. Die Anzucht des Clerodendron Balfouri. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 283, 1 il. **1890**.)

C. trichotomum: **Carrière**, E. A. Clerodendron serotinum. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 351, il. 34.)

— **Clerodendron** trichotomum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 312, il. 59. **1884**.)

— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 468. **1890**.)

— **Moon**, S. C. Clerodendron serotinum. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 757, 1 il. **1890**.)

— **P**., H. Clerodendron trichotomum. (*Gard.* XLII. 272. **1892**.)

— **Nicholson**, G[eorge]. Clerodendron trichotomum. (*Gard.* XLIII. 504–505, pl. 914. **1893**.)

— **B[ean]**, W. J. Clerodendron trichotomum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 210. **1895**.)

— **F**., S. W. Clerodendron trichotomum. (*Gard.* LI. 320, il. **1897**.)

C. umbellatum: **Hérincq**, [François]. [Clerodendron scandens.] (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 243. **1848**.)

DURANTA

R[egel], E[duard] von. Besprechung einiger neuer Pflanzen. (*Gartenfl.* XV. 67–71, 1 il. **1866**.)

Duranta Plumieri var. fol. aureo-variegatis.

Duranta Plumieri. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 44, il. 9. **1888**.)

FARADAYA

W[atson], W[illiam]. [Faradaya splendida.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 300; XVI. 364. **1890**–94.)

GMELINA

Gmelina hystrix. (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 746. **1894**.)

LANTANA (Lippia spec.)

L[emaire], C[harles]. Culture des Lantana. (*Hort. Univ.* V. 51–55. **1844**.)

Gouault, A. Lantana mutabilis, crocea et delicatissima. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 461–462, pl. [24]. **1852**.)

Chaté, E. (*jr.*). Culture pratique des Lantanas. 39 pp. 1 pl. S. Paris, [after **1864**]. (Bibliothèque de l'horticulteur praticien.)

Gorkom, K. W. van. Iets over de Lantana. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 75–77. **1871**.)

Lantana Camara: **Note** concernant les Lantana, Lantana Camara L. var. hortensis. (*Belg. Hort.* XVIII. 147, pl. **1868**.)

L. lilacina: **Lindley**, John. [Lantana fucata.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 73–74. **1826**.)

L. multicolor: **L[emaire]**, Ch[arles]. Lantana multicolor Ch. L. (*Flore Serr.* III. 239f. **1847**.)

L. nivea: **R[egel]**, E[duard] von. Lantana nivea Vent. et var. (*Gartenfl.* XIV. 1–2, pl. 457. **1865**.)

L. Sellowiana: **Neumann**, [Auguste]. [Lippia montevidensis.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. **1847**.)
— **Neumann**, [Auguste]. [Lippia montevidensis.] (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 87. **1847**.)

L. speciosa: **Lantana** speciosa hortul. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 313–314; XXI. 81–82. **1835**–37.)

LIPPIA (LIGUSTRUM spec.)

L. dulcis: **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 933–942.)

L. iodantha: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* IX. 103, il. 11. **1896**.)

L. ligustrifolia: **Jacques**, [Antoine]. Le Troëne à épis. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 339–340.)

L. lycioides: **Reverchon**, J[ulien]. (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)

L. mexicana: **Podwissotzki**, Valerian. Lippia mexicana, eine neue Heilpflanze; chemische und physiologische Untersuchung der Bestandtheile und des therapeutischen Werthes im Vergleiche zu anderen ähnlichen Gewächsen. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXI. 902–907, 920–927, 938–942, 960–962. **1882**.)
— **Parke & Davis**. Lippia mexicana. 12 pp. (*In their* Collective investigation of drugs . . . [**1884**–90.])
— **Beauvais**, Joseph. Lippia mexicana. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVI. 194–196. **1887**.)

OXERA

Oxera pulchella. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 210, il. 34. **1888**.)
Credner, A. Oxera pulchella Labill. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 209–210, 1 il. **1888**.)
W[atson], W[illiam]. Oxera pulchella. (*Gard.* XXXIII. 510–511, pl. 651. **1888**. — *See also* p. 553.)
Carrière, E. A. Oxera pulchella. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 274–275, il. 80.)

PETREA

Hérincq, F[rançois]. Petroea volubilis (Linné). (*Hort. Franç.* **1858**, pp. 49–51, pl. 6.)
Balfe, Ambrose. Petraea volubilis. (*Gard.* XII. 40–41, pl. 82. **1877**.) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* 1877, p. 340.)
Castle, L[ewis]. Petraea volubilis. (*Jour. Hort. London*, ser. 3, VII. (1883), pp. 52–53, il. 13. **1884**.) —— Petraea volubilis. [Translated by L. Wittmack.] (*Garten-Zeit.* III. 277–278, il. 92. 1884.)
Broadway, W. E. [Petraea volubilis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 767. **1891**.)
Hariot, P[aul]. Le Petrea volubilis L. (*Jardin*, IX. 159. **1895**.)
Goethe, W. J. Petrea volubilis. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 154–155. **1897**.)

PREMNA

Alexander, J. Tonga. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 10–11. **1881**.)
Parke & Davis. Tonga; a compound fluid prepared from the root of Raphidophora vitiensis . . . and the bark of Premna taitensis . . . both plants indigenous to the Fiji Islands. 8 pp. (*In their* Collective investigation of drugs . . . [**1884**–90.])
Davis, G. S. [Premna taitensis.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1176–1181.)

RHAPHITHAMNUS (RAPHITHAMNUS)

Rhaphithamnus cyanocarpus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIV. 436. **1885**.)

TECTONA

T. grandis: **Ples**, D. Onderzoek naar de zamenstelling eener witte stof, welche zich in het hart, alsmede in de scheuren van sommige Djati boomen afzet, waarom die boomen bij den inlander den naam van Djatikapos dragen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XV. 345–349. **1858**.)

Tectona grandis: **Slack**, H. J. A fungus in Teak. (*Student Intell. Observ.* I. 204–209, 5 il. **1868**.)
— **M[ayer]**, E. Tectona grandis L. fil. (*Gartenfl.* XIX. 5–6. **1870**.)
— **Thoms**, G[eorg]. Ueber die Zusammensetzung einer weissen Ablagerung im Teak-Holz (Tectona grandis). (*Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte Ber.* L. 221–222. **1877**.)
— **Thoms**, [Georg]. Über die weisse Ablagerung im Teakholz (Tectona grandis). (*Naturf. Ver. Riga Corresp.* XXIII. 42–44. **1880**.)
— **J.**, E. Une scierie de bois de Teck à Bangkok. (*Ann. Extr. Orient.* IV. 65–70. [**1881**–82.])
— **Teak** en Djatihout. (*Ind. Mercuur*, VII. 656–657. **1884**.)
— **Brandis**, *Sir* [Dietrich]. [Mittheilungen über den Teakbaum (Tectona grandis).] (*Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.* XLIII. Correspbl. pp. 53–54. **1886**.)
— **J.**, R. J. Teakwood and paper-making in Siam. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 328. **1886**.)
— **Kafka**, Josef. Lesy Tekové. [On the Teak forests.] (*Vesmír*, XVI. 126, 1 il. **1887**.)
— **Hooper**, D[avid]. The mineral coneretion of the Teak tree. (*Ind. For.* XIV. 159–161. **1888**. — *Nature Lond.* XXXVII. 523–524. 1888.)
— **Romains**, R. Sur certains produits rétirés du bois de Teck. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 198. **1888**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.*
— **Lushington**, P. M. Production of and trade in Teak wood.— Forest series, III. 6 pp. (*Agric. Ledger*, IV. no. 14. **1897**.)

VITEX (AGNUS-CASTUS)

Bobbink, L. C. Multiplication des Vitex. (*Jardin*, VI. 211–212. **1892**.)

V. Agnus-castus: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 26–28, pl. 222. **1794**.)
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 419–420. **1854**.) [Economic.]
— **Lebas**, [E.]. Vitex robusta. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 30–31.)
— **Carrière**, E. A. Quelques espèces d'Agnus castus. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 415–416.)
— **Carrière**, E. A. [Agnus castus.] (*Rev. Hort.* **1874**, p. 400.)
— **Baccarini**, P[asquale] & **Scalia**, G[iuseppe]. Appunti per la conoscenza di due acarocecidii. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, III. 68–80, pl. 2. **1896**.) — *Separate.*
On Lycium and Vitex Agnus-castus.

V. incisa: **J.** (*Gard. & For.* I. 356. **1888**.)

V. Negundo: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 729–731. **1877**.)

V. pyramidata: **Pringle**, C. G. (*Gard. & For.* VII. 153. **1894**.)

160. LABIATAE

ANISOMELES (MARRUBIUM)

Wallich, N[athaniel]. Notes on the drugs called mishme teeta and pucha pat. (*Madras Jour. Lit. Sci.* V. 347–351. **1837**.) — *From: Med. Phys. Soc. Calcutta Trans.* VIII. pt. 1.

COLEUS

Church, A. H. Researches on colein. (*Chem. Soc. London Jour.* [XXXI.] 253–262. **1877**.) — *Reprinted:* 9 pp. O. n. t-p. [London, 1877.]

COLQUHOUNIA

Houllet. Colquhounia tomentosa. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 131, pl.)
Hariot, P[aul]. Colquhounia coccinea. (*Jardin*, IX. 275. **1895**.)

HEMIANDRA

Hemiandra pungens. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 81, pl. **1851**.)

LAVANDULA

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VIII. no. 37–38, pl. 37–38. **1822**.)

L. hortensis: **Hariot**, P[aul]. Deux plantes intéressantes. (*Jardin*, XII. 282–283. **1898**.)

L. Spica: **Woodville**, William. (*In his* Medical botany . . . I. 150–152, pl. 55. **1790**.)
— **Stephenson**, John & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 2 pp., pl. 40. **1831**.)

Lavandula Spica: **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 26, pl. **1842**.)

—**Lallemand**, A. Étude sur la composition de quelques essences. **1859**. — *See* DRYOBALANOPS camphora, p. 611.

—**Voiry**, R. & **Bouchardat**, G. Sur l'essence d'Aspic. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 551–553. **1888**.)

— **Bouchardat**, G. Action de l'anhydride acétique sur le linalol; transformation en géraniol. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVI. 1253–1255. **1893**.)

— **Bouchardat**, G. Sur l'essence d'Aspic (Lavandula spica). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 53–56. **1893**.)

— **Bouchardat**, G. Présence du camphène dans l'essence d'Aspic. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXVII. 1094–1096. **1893**.)

L. vera: **Charabot**, Eugène. Genèse des composés terpéniques dans la Lavande. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXX. 257–259. **1900**.)

LEONOTIS

Lynch, R. I. Leonotis Leonurus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 186, il. 28. **1883**.)

POGOSTEMON

Montgolfier, J. de. Sur le camphre de Patchouli. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIV. 88–91. **1877**.)

Wray, L[eonard], (*jr.*). Notes on the cultivation and curing of Patchouli and its adulteration. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VIII. (1886–89), pt. 1, pp. 283–291. **1890**.)

PROSTANTHERA

The **Round-leaved** Prostanther. (*Gard. Chron.* **1848**, p. 223, 1 il.)

ROSMARINUS

Rossmarin-Büchlein; oder, Beschreibung, wie Rossmarin nicht allein zu zeugen, sondern auch mit grossem Profit zu gebrauchen. O. Halberstadt, **1685**.†

Nebel, Daniel, (*praeses*). De Roremarino. (Diss.) Q. Heidelbergae, **1710**.†

Alberti, Michael. De Roremarino. (Diss.) 32 pp. Q. Halae, **1718**.†

Spies, J. K. Rosmarini coronarii historia medica. (Diss.) 39 pp. Q. Helmstadii, **1718**.†

Fick, J. J. Rosmarinum. (Diss.) 23 pp. Q. Jenae, **1725**.†

Woodville, W[illiam]. [Rosmarinus officinalis.] (*In his* Medical botany . . . II. 239–241, pl. 87. **1792**.)

Buc'hoz, J. P. Dissertation sur le Romarin. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre, pp. 61–73. **1804**.)

Hayne, F. G. [Rosmarinus officinalis.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 25, pl. 25. **1821**.)

Stephenson, John & **Churchill**, J. M. [Rosmarinus officinalis.] (*In their* Medical botany . . . I. 4 pp., pl. 24. **1831**.)

Unger, F[ranz]. Der Rosmarin und seine Verwendung in Dalmatien. — Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte, IX. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* LVI. pt. 1, pp. 586–599, 7 il. **1867**.)

Trapp, M. Rosmarin-Kultur und Kultus. O. Brünn, **1879**.†

Haller, Alb. Sur le camphre de Romarin; nouvelle méthode de séparation du camphre et du bornéol. (*Soc. Sci. Nancy Bull.* IX. (pt. 22, 1888), pp. 36–38. **1889**.)

SALVIA

Paullini, C. F. Sacra herba, sive nobilis Salvia, juxta methodum et leges ill. Academiae Nat. Cur. descripta. 414 pp. pref. ind. O. Augustae Vindelicorum, **1688**.†

Hunault, F. J. Discours physique sur les propriétéz de la sauge & sur le reste des plantes aromatiques, dans lequel par occasion l'on traite de la dissolution des corps & de la digestion des alimens dans l'estomac. 106 pp. pref. ind. D. Paris, **1689**.† — [Another ed.] [10]+106[112]+[4] pp. S. Paris, 1698.

Stentzel, C. G. (*praeses*). De Salvia in infuso adhibenda, hujusque prae Thea chinensi praestantia. (Diss.) (M. G. Feyerabend.) 40 pp. Q. Wittenbergae, **1723**.†

Hill, John. Die Kräfte der Salbei zur Verlängerung des menschlichen Lebens. Aus dem Englischen. 80 pp. O. Altenburg, **1778**.†

Poiteau, [Antoine]. Note sur cinq espèces de Sauges très propres à l'ornement des jardins. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XIII. 291–294, pl. 3. **1833**.)

Salvia eriocalyx: **Neumann**, [Auguste]. Sauge à calice laineux; Salvia eriocalyx Bertero et Schult. (*Rev. Hort.* VI. 1, pl. **1845**.)

S. polystachya: **Urbina**, Manuel. La Chía y sus aplicaciones. (*Naturaleza*, ser. 2, I. 27–36. **1891**.)

SCUTELLARIA

[**Koch**, Karl.] Scutellaria Mociniana Benth.; ein Halbstrauch mit rothen Blüthen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* VII. 313–315, 1 pl. **1864**.)

Carrière, E. A. Scutellaria Moriciniana [*sic*]. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 350, pl.)

B. The Scarlet Scutellaria. (*Gard.* X. 606, pl. 54. **1876**.)

TINNAEA

B. Tinnaea aethiopica. (*Gard.* XXVI. 109, 1 il. **1884**.)

WESTRINGIA

[**Rennie**, James.] Westringia rosmariniformis. (*Mag. Bot. Gard.* II. 96, pl. 32. **1834**.)

161. SOLANACEAE

Stromeyer, J. F. Dissertatio inauguralis botanico-medica sistens plantarum Solanacearum ordinem. 36 pp. sq. O. Goettingae, [**1772**].

Pouchet, F. A. Essai sur l'histoire naturelle et médicale de la famille des Solanées. (Thèse.) 78 pp. Q. Paris, **1827**.†

—— Histoire naturelle et médicale de la famille des Solanées. 187 pp. O. Rouen, **1829**.

Otto, Friedrich. Ueber einige für unsere Gärten zu benutzende Solanaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 33–35, 41–43. **1851**.)

Moitessier, Albert. Essai sur les propriétés des Solanées et sur leurs principes actifs. (Thèse.) 110+[1] pp. O. Montpellier, **1856**.

[**Koch**, Karl.] Blattpflanzen aus der Familie der Solanaceen für's freie Land. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 281–284, 294–296. **1860**.)

Cauvet, D[ésiré]. Des Solanées. (Thèse.) [2]+152 pp. 6 pl. sq. Q. Strasbourg, **1864**.

ANTHOCERCIS

Ø[rsted, A. S.] & **W[eilbach]**. Anthocercis Labillard., Anthocercis viscosa Rob. Brown. (*Havetid.* VIII. 353–354. **1842**.)

B., F. W. Anthocercis viscosa. (*Gard.* XVI. 550, 1 il. **1879**.)

Anthocercis viscosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 391–392, il. 51. **1895**.)

BROWALLIA

[**Neubert**, Wilhelm.] Browallia Jamesoni. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1850**, pp. 78–80, pl. — *See also* 1852, p. 199.)

[**Lemaire**, Charles.] [Browallia Jamesoni.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 11–12, il. **1852**.)

Morren, Ch[arles]. Sur le Browallia de Jameson, Scrophulariacée d'ornement. (*Belg. Hort.* II. 148, pl. **1852**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Browallia Jamesoni.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 54, il. 160. **1853**.)

Morren, Ch[arles]. Histoire littéraire des Browallias, des amours et des vengeances de Linné, et plus spécialement du Browallia Jamesonii. (*Belg. Hort.* V. 6–10, pl. **1855**.)

[**Moore**, Thomas.] [Browallia Jamesoni var. multiflora.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 228. **1863**.)

BRUNFELSIA (FRANCISCEA)

M. Note sur les Franciscea. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 366–367. **1848**.)

Otto, Friedrich. Ueber die Gattungen Franciscea und Brunfelsia. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 321–323. **1850**.)

Houlston, J. The genus Franciscea. (*Flor. Fruit.* **1854**, pp. 115–116.)

Koch, Karl & **Reinecke**. Die Francisceen der Gärten. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 193–196. — *See also* p. 253.)

Ender, Ernst. Die Gattung Franciscea. (*Gartenfl.* XIV. 80–82. **1865**.)

Baines, T[homas]. Francisceas and their culture. (*Gard.* XI. 228–230. **1877**.)

—— Francisceas and their culture. (*Gard.* XXIV. 110–111. **1883**.) —— Les Franciscéas et leur culture. [Translation by Ch. Thays.] (*Rev. Hort.* 1883, pp. 509-511.) —— Die Francisceen und ihre Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IX. 256–259. 1884.)

B[ean], W. J. Franciscеas. (*Gard.* XL. 78–79, pl. 815. **1891.**)
With a plate of Franciscea calycina grandiflora.

B. eximia: **Franciscea** eximia. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 177, pl. **1850.**)

— **Franciscea** eximia. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* VII. 129, 1 pl. **1850.**)

— **Hérincq**, F[rançois]. [Franciscea eximia.] (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 102. **1850.**)

— **R[egel]**, E[duard von]. [Franciscea eximia.] (*Gartenfl.* VI. 20. **1857.**)

— **Groenland**, J[ohannes]. Le Franciscea à grandes fleurs. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 433–437, il. 89–90.)

— **Linden**, J. [J.]. [Franciscea Lindeniana.] (*Belg. Hort.* XV. 100. **1865.**)

— Le **Franciscea** Lindeniana Pl. et le Cypripedium Crossii. (*Belg. Hort.* XV. 226, 2 pl. **1865.**)

— **Guillon**. Franciscea macrantha. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 410, pl.)

B. Hopeana: **Parke, Davis** & Co. [Franciscea uniflora.] (*In their* Working bulletins . . . I. 107–112. **1883.**)

— **Parke, Davis** & Co. Manaca (Franciscea uniflora). 29 pp. (*In their* Collective investigation of drugs . . . [**1884**–90.])

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. [Franciscea uniflora.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 53–54, il. **1891.**)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 963–995.)

B. hydrangeaeformis: **[Lemaire**, Charles.] (*Hort. Univ.* VI. 189. **1845.**)

— **Sch[eidweiler]**, [M. J.]. Francisque à fleurs d'Hortensia, Francisea hydrangeaeformis Pohl. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* V. 265, 1 pl. **1848.**)

B. pauciflora: **Lescuyer**, O. Franciscea calycina. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 200–201, pl. 17.)

— **Verlot**, B[ernard]. Franciscea calycina. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 352, pl.)

— **Franciscea** calycina. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVIII. 309, il. 56. **1882.**)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Franciscea calycina W. Hooker. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 225–226, pl. [**1893.**])

B. ramossissima: **Franciscea** confertiflora. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 73, pl. **1851.**)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Franciscea confertiflora (Pohl). (*Hort. Franç.* **1852**, pp. 83–85, pl. 11.)

CAPSICUM

Afzelius, Adam. [Capsicum baccatum.] (*In his* Remedia guineensia, pp. 12–16. **1813**–17.)

Cordero, Manuel. Memoria sobre el cultivo del Chile; apuntes acerca de su historia y analisis quimica; clasificación de algunas de sus especies. (*Naturaleza*, I. 358–388. **1870.**)

Thresh, J. C. Capsicin, the active principle of Capsicum fruits. (*Yearb. Pharm.* **1876**, pp. 250–252.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, VI. 941; VII. 21.)

CESTRUM (Habrothamnus)

Otto, Friedrich. Die Habrothamnus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 177–178. **1850.**)

The **Cestrums** (Habrothamnus). (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 184–186, il. 36–37. **1885.**)

Engelhardt, Robert. Noch etwas über Habrothamnus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 287–288. **1887.**)

Hudson, James. The Habrothamnus. (*Gard.* XXXIV. 106–107, 1 il., pl. 660. **1888.**)
With a plate of Habrothamnus Newelli.

[Wittmack, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVII. 31, il. 13. **1888.**)

Engelhardt, Robert. Cestrum L. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 61–62. **1897.**)

Pynaert, Éd[ouard]. Les Cestrum L. (*Rev. Hort. Belge*, XXVI. 121–122, pl. **1900.**)

C. aurantiacum: **Grönland**, J[ohannes]. Cestrum aurantiacum Lindl. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 238–240, il. 70.)

— **Komitsch**, Hermann. Cestrum aurantiacum Lindl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 61, 1 il. **1897.**)

C. bracteatum: **[Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 58, il. 259. **1853.**)

C. calycinum: **[Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 153, il. 97. **1850**–51.)

C. diurnum: **Clairville**, J. P. (*In his* Auswahl von Pflanzen und Gesträuchen . . . I. 60–63, pl. **1796.**)

Cestrum elegans: **L[emaire]**, Ch[arles]. Multiplication par le greffage de l'Habrothamnus elegans. (*Hort. Univ.* VI. 41–42. **1845.**)

— **Neumann**, [Auguste]. Habrotamne élégant, Habrotamnus elegans Ad. Brongniart. (*Rev. Hort.* VI. 61–62, pl. **1845.**)

— **Habrothamnus** Helleri der Gärten. (*Garten-Nachr.* **1859**, p. 46.)

— **[Regel**, Eduard von.] [Habrothamnus elegans.] (*Gartenfl.* XXVIII. 312, 1 il. **1879.**)

— **Habrothamnus** elegans argentea. (*Gard.* XVIII. 160, 1 il. **1880.**)

— **Filleul**, G. L'Habrothamnus elegans Scheidw., Cestrinées. (*Jardin*, IX. 80. **1895.**)

C. fasciculatum: **Lindley**, John. Habrothamnus fasciculatus. (*Bot. Reg.* XXIX. Misc. notes, p. 55, no. 73. **1843.**)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Habrothamnus fasciculatus. (*Flore Serr.* I. 275–279, pl. **1845.**)

— **Neumann**, [Auguste]. Habrothamne fasciculé, Habrothamnus fasciculatus Brongn. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 26, pl. **1845**–46.)

— **Hartweg**, Theodore. [Habrothamnus fasciculatus.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* ser. 3, II. 124, pl. 2. **1848.**)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Habrothamnus fasciculatus var. Zephirinae Bondoux. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 105–107, pl. 12.)

— **Habrothamnus** fasciculatus. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 308, il. 58. **1881.**)

— **R.**, R. Habrothamnus fasciculatus. (*Gard.* XIX. 173, 1 il. **1881.**)

C. nocturnum: **Cestrum** nocturnum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XX. 756–757, il. 138. **1883.**)

— **Berger**, Ernest. Cestrum nocturnum (l'Hérit.). (*Jardin*, IV. 253. **1890.**)

C. porphyreum: **[Neumann**, Auguste.] Cestrum à fleurs roses, Cestrum roseum. (*Rev. Hort.* VI. 111. **1845.**)

C. Warscewiczii: **R[egel]**, E[duard von]. (*Gartenfl.* I. 261. **1852.**)

CYPHOMANDRA (Pionandra; Solanum spec.)

C. betacea: **Tellière**, Louis. Solanum betaceum. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 239–240.)

— **Nouvelle** source d'acide citrique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, X. 305; XII. 137. **1869**–70.) — *From: "Cosmos."*

— **Alliaume**. Solanum betaceum. (*Rev. Hort.* **1880**, p. 150, pl.)

— **Carrière**, E. A. Solanum betaceum coccineum. (*Rev. Hort.* **1881**, p. 470, pl.)

— **Morris**, D[aniel]. Tree Tomato. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 510. **1884.**)

— The **tree** Tomato. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 386, il. 77. **1887.**)

— **Wigman**, [H. J.]. Nieuwe vruchtboomen: Cyphomandra betacea en Diospyros Kaki. (*Tijdschr. Land Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 162–165. **1889.**)

— **B[ailey]**, L. H. The tree Tomato, Cyphomandra betacea. (*Amer. Gard.* ser. 3, XI. 411, 1 il. **1890.**)

— **Bois**, D[ésiré]. Solanum betaceum Cavanilles. (*Jardin*, IV. 54–55, 1 il. **1890.**)

— **Cornu**, Maxime. Note sur la Tomate en arbre (Cyphomandra betacea Sendt.). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, pp. 314–319. **1893.**)

— **F[awcett]**, W[illiam]. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XL. 4. **1893.**)

— **Maiden**, J. H. The tree Tomato. Cyphomandra betacea Sendtn. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 214–217, 1 pl. **1894.**)

— **Shepherd**, T. B. The tree Tomato, or Cyphomandra betacea. (*Amer. Gard.* ser. 3, XVII. 433–434, il. 144. **1896.**)

— **Cyphomandra** betacea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 104, il. 42. **1899.**)

C. fragrans: **Linden**, J. [J.]. [Pionandra fragrans.] (*Belg. Hort.* XV. 100–101. **1865.**)

DATURA (Brugmansia)

[Bentzien, J. A.] Slægterne Brugmansia og Datura. (*Dansk Haugetid.* X. 194–196. **1858.**)

Behne, H. Ueber Datura oder Brugmansia. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1878**, pp. 178–180.)

Fruiting of Brugmansia lutea. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 268, il. 42. **1888.**)

Hardy. Notes on a case of poisoning through eating a portion of the " Brugmansia." (*Roy. Soc. Tasmania Proc.* 1889, pp. 29–30. **1890**.)

W[atson], W[illiam]. Brugmansias. (*Gard.* XLVI. 429, pl. 988. **1894**.)

D. arborea: **Neumann**, [Auguste]. Brugmansia candida Pers., Datura arborea Lin. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 97–98. **1845**–46.)

— **Moyen** d'obtenir le Datura arborea de très-petite taille et cependant couvert de fleurs. (*Soc. Hort. France Jour.* VIII. 417–418. **1862**. — *Hort. Franç.* 1862, pp. 195–197.) — *From: Giardini*, 1862, p. 547.

— **Datura** arborea. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 78, pl. **1889**.)

D. chlorantha: **T.** Brugmansia chlorantha. (*Gard.* XLIX. 379, 1 il. **1896**.)

D. sanguinea: **Berlèse**, [Laurent]. Note sur le Brugmansia sanguinea et sur sa variété lutea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 352–355. **1837**.)

— **Dowling**, Robert. Brugmansia sanguinea. (*Gard. Chron.* **1856**, p. 21, 1 il.)

— **Pucci**, Angiolo. Datura sanguinea Ruiz e Pav. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 380, pl. 12. **1889**.)

— **Böhme**, Paul. Datura sanguinea Ruiz et Pav. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 109–110, 1 il. **1899**.)

D. suaveolens: **B.**, T. A. Brugmansia suaveolens. (*Gard. Mag. Reg. Loudon*, X. 59. **1834**.) —— Végétation extraordinaire du Brugmansia suaveolens Pers.; Datura arborea H. P. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XV. 106. 1834.)

— [**Koch**, Karl.] Der wohlriechende Stechapfel (Datura suaveolens Humb. et Bonpl.). (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 343–344. **1866**.)

— **Datura** (Brugmansia) suaveolens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 593, il. 86. **1892**.)

— **Datura** suaveolens. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 70, il. 26. **1898**.)

— **Datura** suaveolens Humb. et Bonpl. im Garten zu Thelwall Heys (England). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 117–118, 1 il. **1898**.)

— **L**[ebrun], É[mile]. Datura suaveolens. (*Semaine Hort.* IV. 112, il. 39. **1900**.)

DUBOISIA

Bancroft, Joseph. Pituri and Duboisia. 13 pp. 2 pl. O. Brisbane, **1877**. — Further remarks on the Pituri group of plants. 2 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Brisbane, 1878.]

D. Hopwoodii: **Pitury**, an Australian rival of coca. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 878. **1877**.)

— **Ringer**, Sydney & **Murrell**, William. On Pituri. (*Jour. Physiol.* I. 377–383. **1878**–79.) — *Separate.*

— **Curl**, S. M. On pituri, a new vegetable product that deserves further investigation. (*New Zealand Inst. Trans.* XI. (1878), pp. 411–415. **1879**.)

— **Fraser**, T. R. The pituri poison of Australia. [Abstract.] [**1879**.] (*Roy. Soc. Edinb. Proc.* X. (1878–80), pp. 200–202. 1880.)

— **Petit**, A. Sur l'alcaloïde du pituri. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 338–341. **1879**.) —— The alkaloid of piturin. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IX. (1878–79), pp. 819–820. 1879.)

— **Liversidge**, [Archibald]. The alkaloid from piturie. (*Roy. Soc. N. S. Wales Jour.* XIV. (1880), pp. 123–132. **1881**.) —— L'alcaloïde de la piturie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 353–357. 1881.)

D. myoporoides: **Holmes**, E. M. Duboisia myoporoides R. B. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 705–706, 720. **1878**.) —— Duboisia myoporoïdes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 404–405. 1878.)

— **Gerrard**, A. W. The alkaloid and active principle of Duboisia myoporoides. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 787–789. **1878**.) —— L'alcaloïde du Duboisia myoporoïdes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVII. 405–407. 1878.)

— **G-e**. Duboisia myoporoides. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 568. **1879**.)

— **Ladenburg**, A[lbert]. Sur les alcaloïdes naturels et mydriatiques de la Belladone, du Datura, de la Jusquiame et de la Duboisia. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XC. 874–876. **1880**.)

— **Duquesnel**, [H.]. Duboisine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 39. **1881**.)

Duboisia myoporoides: **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1890**, pp. 630–643.)

— **Maiden**, J. H. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, IV. 845–850, 1 pl. **1893**.)

D. pituri: **Bancroft**, Joseph. Pituri and tobacco. 15+[1] pp. 2 pl. O. t-p-c. [Brisbane, **1879**.] — *From:* " *Queensland Philos. Soc. Trans.* 1879."

FABIANA

F. imbricata: Descriptive and cultural

— **Gagnaire**. Taille du Fabiana imbriqué. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 558–559.)

— **Rehnelt**, F. Fabiana imbricata R. et P. (*Gartenwelt*, II. 510–511, 1 il. **1898**.)

— Economic

— **Pichi** des Péruviens. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 343–344. **1886**.)

— **Limousin**, S. Note sur le pichi du Chili. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIII. 550–554. **1886**.)

— **Parke, Davis** & Co. Fabiana imbricata (Pichi). 12 pp., 2 il. (*In their* Collective investigation of drugs . . . **1886**.)

— **Nivière**, Gustave & **Loitard**, Ernest. Étude sur le Fabiana imbricata. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVI. 389–390. **1887**.)

— **Deitz, Trimble** & **Schroeter**. Ueber Fabiana imbricata oder Pichi. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 1050–1051. **1889**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* LXI. 405.

— **Koljo**, Johannes. Histologisch-pharmacognostische Untersuchung von Pichi (Fabiana imbricata Ruiz & Pavon). (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXX. 673–677, 689–695, 705–709, 721–726, 737–741, 753–757, 770–774, 20 il. **1891**.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1065–1084, 1 il.)

— **Kunz-Krause**, H[ermann]. Étude sur Ilex paraguayensis et Fabiana imbricata. (*Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.* XXX. 140–144. **1894**.)

— **Kunz-Krause**, Hermann. Beiträge zur Kenntnis der Fabiana imbricata Ruiz und Pavon (Pichi-Pichi) und ihrer chemischen Bestandteile. (*Arch. Pharm.* CCXXXVII. 1–35. **1899**.)

IOCHROMA

Pucci, Angiolo. Le Jochroma. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 230–231, pl. 7. **1891**.)

I. grandiflorum: **Hérincq**, F[rançois]. Iochroma grandiflorum Bentham. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 102–103, pl. 9.)

I. longiflorum: **G.**, W. Iochroma longiflorum. (*Gard.* XVII. 551, 1 il. **1880**.)

I. Warscewiczii: **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VII. 263, il. 45. **1857**.)

JUANULLOA

Neumann, [Auguste]. Juanulloa à fleurs orangées, Juanulloa aurantiaca Ad. Brongn. (*Rev. Hort.* VI. 25, pl. **1845**.)

LATUA (Lycioplesium spec.)

[**Moore**, Thomas.] [Lycioplesium pubiflorum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* IV. 72. **1864**.)

LYCIUM

Symphoria und Lycium; Ziersträucher des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 361–363. **1859**.)

Vauvel, L. Des Lycium au point de vue de l'ornement. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 174.)

[**Bentzien**, J. A.] De forskjellige Arter af Lycium, Bukketorn, og deres Anvendelse. (*Dansk Havetid.* **1876**, pp. 331–333.)

[**Otto**, Eduard.] Die Bocksdorn (Lycium)-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVII. 145–147. **1881**.)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* II. 487. **1889**.)

Baccarini, P[asquale] & **Scalia**, G[iuseppe]. Appunti per la conoscenza di due acarocecidii. (*Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ser. 2, III. 68–80, pl. 2. **1896**.) — *Separate.*

On Lycium and Vitex Agnus-castus.

L. afrum: **S.**, E. Lycium afrum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 278. **1899**.)

L. chinense: **J.** (*Gard. & For.* I. 286, 453. **1888**.)

— **Lycium** chinense. (*Gard. & For.* IV. 100–101, il. 20. **1891**.)

Lycium halimifolium: **Brandt**, Theodor. Der schwedische aufrechtwachsende Bocksdorn, die beste Heckenpflanze für rauhe Gegenden. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 258–259. **1886**.) — Der schwedische aufrechtwachsende Bocksdorn (Lycium europaeum var.). (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLII. 317–319. 1886.)

— **Müller**, R. Ist Lycium eine gute Heckenpflanze? (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, pp. 432–433.)

— **Ilsemann**, [Christian]. Der schwedische Bocksdorn (Lycium spec.). (*Deutsch. Garten-Zeit.* **1886**, p. 457.)

— The **European** Box Thorn (Lycium europaeum). (*Gard.* XXXI. 334, 1 il. **1887**.)

— **Christian**, P. B. Der echte schwedische Boxdorn (Lycium europaeum var.) als Heckenpflanze. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLIII. 64–65. **1887**. — *Ill. Monatsh. Gartenb.* VI. 354–355. 1887.)

— **Müller**, R. Noch einmal der schwedische Bocksdorn. (*Gartenfl.* XXXVIII. 242. **1889**.)

— **Koehne**, E[mil], **Vocke**, A. & **Drude**, O[scar]. Der schwedische Bocksdorn. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 242–243. **1892**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Der schwedische Bocksdorn. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 215. **1896**.)

— **Riebe**, E. Ist der schwedische Bocksdorn als Heckenpflanze zu gebrauchen? (*Gartenwelt*, II. 346. **1898**.)

L. horridum: **Maiden**, J. H. A case of poisoning by Lycium horridum (Thunb.). — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, XI. 203. **1900**.)

L. pallidum: **B[ean]**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 43. **1898**.)

— **Gebhardt**, M[atthias]. Lycium pallidum; ein seiner zierenden Blüten wegen empfehlenswerter Bocksdorn. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 65. **1899**.)

METTERNICHIA

Floraison du Metternichia principis. (*Jard. Fleur.* II. misc. p. 80. **1852**.)

NICOTIANA

N. glauca: **Hooker**, W. J. (*Bot. Mag.* LV. [2] pp., pl. 2837. **1828**.)

N. wigandioides: Le **Nicotiana** wigandioïdes. (*Jardin*, V. 138–139, 1 il. **1891**.)

— **Martinet**, H. Le Nicotiana colossea et sa variété à feuilles panachées. (*Jardin*, VIII. 67, il. 27–28. **1894**.)

NIEREMBERGIA

Ø[rsted, A. S.] & **W[eilbach]**. Nierembergia Ruiz & Pavon, Nierembergia gracilis Hooker. (*Havetid.* VIII. 289–290, pl. 1. **1842**.)

SOLANDRA

Otto, Friedrich. Ueber die Solandra-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIII. 137–138. **1845**.)

W[atson], W[illiam]. Solandras. (*Gard.* LIII. 214–215, pl. 1161. **1898**.)
With a plate of Solandra grandiflora.

S. grandiflora: **Bois**, D[ésiré]. Solandra grandiflora Swartz. (*Jardin*, V. 174–175, 1 il. **1891**.)

— **Solandra** grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 273, il. 94. **1897**.)

— **Gérome**, J. Solandra grandiflora, sa floraison au museum. (*Jardin*, XI. 183. **1897**.)

S. longiflora: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Solandra laevis.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 171, il. 108. **1850–51**.)

SOLANUM

Faber, J. M. Strychnomania explicans strychni manici antiquorum, vel Solani furiosi recentiorum historiae monumentum, indolis nocumentum, antidoti documentum . . . [6]+ 107+[21] pp. 10 pl. sq. O. Augustae Vindelicorum, **1677**.

André, Éd[ouard]. Nouvelles plantes à feuillage ornemental. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 16–19.)

Lambertye, Léonce *comte* de. (*In his* Les plantes à feuilles ornamentales . . . pp. 13–72, pl. 1–4. [**1865**.])

Peters, E. J. Eine Auswahl der schönsten Solanum-Arten. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 67–72. **1878**.) — *See also* p. 226.

W[atson], W[illiam]. Climbing Solanums. (*Gard.* XLII. 518–519, pl. 887. **1892**.)
With a plate of Solanum Seaforthianum.

Piret, Léandre. Les Solanum grimpants. (*Ill. Hort.* **1894**, pp. 272–275. — *Semaine Hort.* IV. 573–574. 1900.)

Neue Solanum und ihre Cultur. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 259–265. **1897**.)

S. acanthocarpum: **Rantonnet**. Solanum acanthocarpum. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 290.)

S. aviculare: **Müller**, [Ferdinand, *Baron* von]. Account of the Gunyang; a new indigenous fruit of Victoria. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 336–338. **1856**.)

— **Rantonnet**. Solanum reclinatum. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 308.)

S. bonariense: **Delchevalerie**, G. Variétés de Solanum bonariense. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 453–454.)

S. Capsicastrum: **J[äger**, Hermann]. Hochstämme von Solanum Capsicastrum und Evonymus radicans. (*Gartenfl.* XVI. 8. **1867**.)

S. cernuum: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 183. **1896**.)

S. crispum: **Boncenne**, F. Le Solanum crispum. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 40–41.)

— **W[atson]**, W[illiam]. Solanum crispum. (*Gard.* XLIV. 76–77, pl. 919. **1893**.)

— **Solanum** crispum. (*Gard.* LI. 230–231, 1 il. **1897**.)

S. Dammannianum: **Sprenger**, C[arl]. Solanum Dammannianum Reg. (America meridionale). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 21–22, il. 1. **1891**.)

S. Dulcamara: Descriptive and cultural

— **Gibault**. Solanum Dulcamara. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 439.)

— Economic

— **Spiessenhoff**, K. E. L. von, (*praeses*). Solanum caule inermi, flexuoso, foliis superioribus hastatis, vulgo Dulcamara dictum, chemice et medice discussum. (Diss.) 28 pp. Q. Heidelbergae, **1742**.†

— **Linné**, Carl von, (*praeses*). De Dulcamara. (Diss.) (Georgius Hallenberg.) 14 pp. sq. O. Upsaliae, [**1771**]. — (*Also in his* Amoenitates . . . VIII. 63–74. 1785.)

— **Hartmann**, P. E. Solani Dulcamarae palaiologia Pliniana. 12 pp. Q. Trajecti a/V., **1779**.†

— **Carrère**, J. B. F. Traité des propriétés de la Douce-amère. 64 pp. O. Paris, **1780**.† — [Another ed.] 8+170 pp. ind. O. Paris, 1781.† —— Abhandlung über die Eigenschaften, den Gebrauch und die Würkungen des Nachtschattens oder Bittersüsses, mit Vorrede, Zusätzen und Anmerkungen von Dr. Johann Chr. Starke. 316 pp. pref. ind. O. Jena, 1786.†

— **Otto**, J. G. De usu medico Dulcamarae. Diss. 31 pp. Q. Jenae, **1784**.†

— **Buc'hoz**, [P. J.]. Dissertation sur la Douce-amère et sur les propriétés médicinales, principalement pour les dartres & les maladies de la peau. 6 pp. 1 pl. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . III. **1789**.)

— **Woodville**, William. (*In his* Medical botany . . . I. 97–100, pl. 33. **1790**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . II. no. 39, pl. 39. **1809**.)

— **Bigelow**, Jacob. (*In his* American medical botany . . . I. 169–176, pl. 18. **1817**.)

— **Goebel**, C. F. De tussi convulsiva et Dulcamarae in eam efficacia. (Diss.) 31 pp. O. Berolini, **1825**.†

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . I. 6 pp., pl. 17. **1831**.)

— **Wiesend**, Otto. De Dulcamara. (Diss.) 15 pp. O. Monachii, **1837**.†

— **Burnett**, M. A. (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 18, pl. **1842**.)

— **Czihak**, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 158–159. **1863**.)

— **Hartsen**. On certain coloring matters. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVI. 385. **1873**.)

— **Elfstrand**, M. Über die Pflanzenfamilie der Solanaceen vom pharmakologischen Gesichtspunkte aus. 14 pp. O. t-p-c. Stockholm, **1897**. — *From*: "*Farmaceutisk tidskrift*, 1897."
See pp. 3, 13.

S. fastigiatum: **Talou**, A. de. (*Hort. Franç.* **1859**, p. 158.)

S. glaucum: **Solanum** à feuilles glauques, Solanum glaucophyllum Hort. Par. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XI. 333–334. **1832**.)

Solanum indicum: **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 463. **1880**.)

S. jasminoides: **Hérincq**, F[rançois]. Solanum jasminoides Paxton. (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 28–29, pl. 3.)
— **Carrière**, E. A. Solanum jasminoides floribundum. (*Rev. Hort.* **1885**, p. 543.)

S. macrantherum: **Neumann**, [Auguste]. Morelle à grosses anthères, Solanum macrantherum Brongn., S. dulcamaroides Poiret. (*Rev. Hort.* VI. 266–267, pl. **1845**.)
— **R[ichter]**, E. Bemerkungen über einige Solaneen. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 7–10. **1854**.)
— **Carrière**, E. A. Solanum macranthum. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 132–133, pl.)
— **Delchevalerie**, G. Arbrisseaux à fleurs changeantes cultivés dans les jardins, en Égypte. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 384–385.)

S. marginatum: **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 133–134, 1 il., pl. 50. **1870**.)

S. melongena: **Garden** egg. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 10. **1892**.)
— **Hart**, J. H. A new hybrid Egg-plant. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 591. **1895**.)

S. muticum: **Sprenger**, C[arl]. Solanum muticum N. E. Brown. (*Gartenfl.* XLIII. 169–170, pl. 1401. **1894**.)

S. Pierreanum: **Gumbleton**, W. E. Solanum Pierreanum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 354. **1899**.)

S. pseudocapsicum: **Kraus**, Gregor. Die Entstehung der Farbstoffkörper in den Beeren von Solanum Pseudocapsicum. (*Jahrb. Wiss. Bot.* VIII. 131–147, pl. 10. **1872**.)

S. pseudoquina: **Vauquelin**. Analyse de l'écorce du Solanum pseudoquina. (*Mus. Hist. Nat. Paris Mém.* XII. 198–219. **1825**.)

S. Rantonnetii: **Clémenceau**. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 420.)

S. Seaforthianum: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 371. **1893**.)
— **Sprenger**, C[arl]. Solanum Seaforthianum. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 304–305. **1895**.)
— **Burvenich**, Fréd[éric], (*sr.*). Le Solanum Seaforthianum Andr. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 66–67, il. 23. [**1899**.])

S. sisymbrifolium: **Neumann**, Louis. Solanum sisymbriifolium à fruit comestible. (*Hort. Franç.* **1869**, pp. 42–44.)

S. torvum: **Landes**, G. Le Solanum torvum. (*Rev. Cult. Colon.* IV. 39–40. **1899**.)

S. uporo: **Rantonnet**. Solanum anthropophagum. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 326.)

S. Vellozianum: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* VI. 363. **1857**.)

S. Wendlandii: **Solanum** Wendlandi Hook. fil. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* V. 121–122, 2 il. **1890**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. Solanum Wendlandi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 338–340, il. 55. **1893**.)
— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 227. **1898**.)
— **Solanum** Wendlandi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 429, il. 135. **1899**.)
— **Koenemann**, R. Solanum Wendlandii. (*Gartenwelt*, III. 545–546, 1 il. **1899**.)
— **Solanum** Wendlandi. (*Semaine Hort.* IV. 53, il. 18. **1900**.)
— **W.**, T. F. Solanum Wendlandi. (*Gard.* LVIII. 388, 1 il. **1900**.)

S. Worsleyi: **W[atson]**, W[illiam]. Solanum Worsleyi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 18, il. 5. **1900**.)

STREPTOSOLEN

André, Éd[ouard]. Note sur le Streptosolen Jamesoni. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, IV. 303–304. **1882**. — *See also* ser. 3, V. 244. 1883.)
—— Streptosolen Jamesoni. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 36–37, pl.)

WITHANIA (Puneeria)

Hooker, [*Sir* J. D.]. Végétaux pouvant remplacer la présure. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 246. **1883**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 20, 1883, p. 588.

Lea, Sheridan. Sur une présure contenue dans les semences du Withania coagulans. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 53–54. **1884**.) — *From: Pharm. Jour.* Feb. 1884.
—— Le ferment coagulant des graines du Withania coagulans. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 563–564. **1885**.)

162. SCROPHULARIACEAE

CALCEOLARIA

G[uillemin, J. B. A.]. Observations sur les espèces de Calceolaria cultivées dans les jardins d'Europe et particulièrement sur celles du Jardin de Fromont. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 273–278, 4 il. **1829**.)

[**Regel**, Eduard von.] Die neuen strauchigen Calceolarien, nebst Bemerkungen über Fruchtbarkeit und Unfruchtbarkeit des Bastardes. (*Gartenfl.* IV. 277–282, pl. 133. **1855**.)
Twenty-six hybrid forms figured.

[**Neubert**, Wilhelm.] Hybride strauchartige Calceolaria. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1858**, pp. 4–8, pl.)

[**Morren**, Édouard.] Notice sur les Calcéolaires ligneuses, nouvelles plantes pour l'ornementation des parterres. (*Belg. Hort.* XII. 225–227, pl. **1862**. — *Hort. Praticien*, VI. 225–227, 1 pl. 1862.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af træagtige Calceolarier. (*Dansk Havetid.* 1867, pp. 379–381; 1871, pp. 276–278. **1867–71**.)

Hemsley, W. B. The Calceolarias. (*Gard.* XV. 258, 261, pl. 173. **1879**.)
With a plate of Calceolaria fuchsiaefolia.

C. alba: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 190, il. 120. **1850–51**.)

C. ascendens: **Lindley**, John. [Calceolaria rugosa.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 63–65. **1826**.)

C. Burbidgei: **Burbidge**, F. W. The College garden Slipper-wort. (*Gard.* XLVII. 306, pl. 1012. **1895**.)

C. cuneiformis: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 242. **1848**.)
—[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 172, il. 109. **1850–51**.)

C. deflexa: **Hemsley**, W. B. Calceolaria fuchsiaefolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 268–269, il. 49. **1881**.)

C. ericoides: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 127–129, 1 il. **1853**.)
— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VII. 165–166, il. 28. **1857**.)

C. hyssopifolia: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 130–132, 1 il. **1853**.)

C. integrifolia: **Lindley**, John. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 63–65. **1826**.)

C. stricta: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 9, il. 235. **1853**.)

C. tetragona: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph]. (*Paxton's Flow. Gard.* II. 70, il. 170. **1853**.)

CHAENOSTOMA (Lyperia)

[**Neubert**, Wilhelm.] Lyperia microphylla. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, pp. 303–304, pl.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Chaenostoma linifolium.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 7, il. 233. **1853**.)

DERMATOBOTRYS

W[atson], W[illiam]. [Dermatobotrys Saundersii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 18. **1894**.)

FREYLINIA

Freylinia lanceolata und Sphaeralcea umbellata; zwei alte und doch neue Blüthensträucher. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XII. 33–36. **1869**.)

W[atson], W[illiam]. [Freylinia cestroides.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 650–651. **1893**.)

Clos, [Dominique]. [Freylinia cestroides.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 1102–1106. **1897**.)

GERARDIA

Neumann, [Auguste]. Gerardia furcata. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 272. **1845–46**.)

IXIANTHES

Ixianthes retzioides. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 136, il. 19. **1889**.)

LAMOUROUXIA

Pringle, C. G. (*Gard. & For.* VIII. 273, il. 39. **1895**.)

MAURANDIA (LOPHOSPERMUM)

[Morren, Édouard.] Notice sur le Lophospore rouge, plante de corbeille; Lophospermum erubescens Zucc. (*Hort. Praticien*, VI. 34–35, 1 pl. **1862**.)

MIMULUS (DIPLACUS)

Verschaffelt, Amb[roise]. [Diplacus.] (*Belg. Hort.* XIII. 4–5. **1863**.)

M. glutinosus: **Hérincq**, F[rançois]. Diplacus grandiflorus. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 241–243, pl. 20.)

— **O[tt]o**, E[duard].]Diplacus glutinosus var. grandiflorus.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XV. 339. **1859**.)

— **Grönland**, J[ohannes]. Diplacus grandiflorus. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 402–404, il. 136.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Diplacus hybrides, nouveaux. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 141–143, pl. 12.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Variétés de Diplacus (Diplaci glutinosi varietates hortenses novae). (*Ill. Hort.* X. 2 pp., pl. 259. **1863**.)

— **Pucci**, Angiolo. Diplacus glutinosus Nutt. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVII. 332–334, pl. 11. **1892**.)

PAULOWNIA

Neumann, [Auguste]. Note sur un arbre cultivé au Museum d'histoire naturelle de Paris, et regardé comme le Paulownia imperialis. (*Hort. Univ.* I. 267–270. **1839**. — *Soc. Hort. Paris Ann.* XXVI. 188–190. 1840.)

Poiteau, [Antoine]. Seconde note sur le Paulownia imperialis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIX. 369–371. **1841**.)

Neumann, [Auguste]. Floraison du Paulownia imperialis. (*Hort. Univ.* III. 331. **1842**.)

Poiteau, [Antoine]. Première fleuraison de la Paulownia imperialis en Europe. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 245–246. **1842**.)

Neumann, [Auguste]. Fleuraison du Paulownia imperialis le 29 avril 1842. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 404–405. **1842**.)

Tripet-Leblanc. Lettre sur la multiplication du Paulownia imperialis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXX. 406–407. **1842**.)

Om **Formeringen** af Paulownia imperialis. (*Havetid.* IX. 286–287. **1843**.)

Neumann, [Auguste]. Culture du Paulownia imperialis. (*Hort. Univ.* IV. 107–108. **1843**.)

Bosse, [J. F. W.]. Einige Notizen aus dem Grossherzoglichen Garten in Oldenburg. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVII. 226–230. **1844**. *See* p. 227.)

Poiteau, [Antoine]. Paulownia imperialis. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXIV. 199–200. **1844**.)

Pépin. Note sur les boutures de racines du Paulownia imperialis faites en pleine terre. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXXVI. 726–728. **1845**.) — Boutures de racines du Paulownia imperialis faites en pleine terre. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 328–330. 1845–46.)

O[tt]o, Ed[uard.] Paulownia imperialis Siebold et Zucc. (Bignonia tomentosa Thunb.). (*Allg. Gartenzeit.* XIV. 404–405. **1846**.)

[Siebold, P. F. von.] Plaat-verklaring. (*Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb.* **1846**–47, pp. 49–55, 1 pl.)

Floraison du Paulownia à Angers. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 207–208. **1847**.)

Parsons, S. P. Paulownia imperialis. (*Horticulturist*, II. 46–47. **1847**.)

Davodet. Sur un nouveau mode de multiplication du Paulownia. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 29–30. **1848**.)

R[ichter], (*Dessau*). Mittheilung über eine blühende Paulownia imperialis. (*Blum.-Zeit. Weissensee*, XXI. 124–125, 132–133. **1848**. — *See also* col. 229, 246. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1848, pp. 188–190, 204–205. — *Allg. Gartenzeit.* XVI. 97–99. 1848.)

[**Flowering** of the Paulownia.] (*Gard. Chron.* **1849**, p. 387.)

Neubert, Wilhelm. Ueber Paulownia imperialis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 173–176, pl. 11. — *See also* 1849, p. 110; 1858, p. 205.)

[Manganotti, Antonio.] Della Paulownia imperiale. 2 pp. Q. n. t-p. [**1850**.] — *From*: "*Il Collettore dell' Adige*, no. 1."

Pokorny, A[loys]. Einige Notizen über Paulownia imperialis. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* I. 184–185. **1851**.)

Reinecke, J[ulius]. Mittheilung von einer blühenden Paulownia imperialis. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 181. **1851**.)

Dorrien, Charles. Cultivation of the Paulownia imperialis. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 227–228. **1852**.)

Loebel, Friedrich. Kultur-Bemerkungen über Paulownia imperialis. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 314–315. **1853**. — *See also* p. 342.)

R[egel], E[duard von]. Blüthe der Paullownia imperialis in Zürich. (*Gartenfl.* II. 282–283. **1853**.)

Ysabeau, A. Floraison du Paulownia. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 245–246. **1853**.) —— Flowering of the Paulovnia. (*Gard. Chron.* 1853, pp. 567–658.)

Floraison de la Paulownia imperialis. (*Flore Jard. Ann.* II. 91–93. **1859**. — *See also* p. 98.)

Floraison du Paulownia imperialis. (*Belg. Hort.* X. 4–5. **1860**. — *See also* pp. 66–71.)

Briot, [Charles]. Culture des Paulownia. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 226.)

Wachsthum der Paulovnia imperialis. (*Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.* XXII. 152. **1872**.)

Burvenich, Fréd[éric]. Teelt van de Paulownia imperialis als eenjarige plant. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1872**, pp. 60–61.) —— Culture du Paulownia imperialis comme plante annuelle. (*Bull. Arb. Belg.* 1872, pp. 60–61. — *Hort. Franç.* 1872, pp. 58–59.)

Carrière, E. A. Paulownia imperialis. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 259–260.)

G., L. Trees at Arundel. (*Gard.* IV. 125–126. **1873**.)

Knight, H. Paulownia imperialis. (*Gard.* XI. 47, 1 il. **1877**.)

G. The flowering of the Paulownia. (*Gard.* XXVIII. 7. **1885**.)

Caspary, [Robert]. [Paulownia imperialis in Königsberg mit Blütenknospen.] (*Phys.-Oek. Ges. Königsberg Schrift.* XXVII. (1886), Sitzber., pp. 35–36. **1887**.)

F., D. T. The Paulownia imperialis in Paris and its environs. (*Gard.* XXXII. 19. **1887**.)

Oosterzee, J. J. van. De Kiri boom. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, III. 340–346. **1887**.)

Carman, E. S. Paulownia imperialis. (*Gard. & For.* I. 479. **1888**.)

Reuter. Eine grosse Paulownia imperialis in Norddeutschland und ein Beitrag zur Geschichte der Paulownia. (*Gartenfl.* XXXVII. 322–323. **1888**.)

Bellair, Georges. Les cépées de Paulownia. (*Jardin*, IV. 236–237, 1 il. **1890**.)

Polder, L[éon] van de. Paulownia imperialis in Japan. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 34–36.)

Webster, A. D. Paulownia imperialis. (*Gard.* XLI. 304, pl. 851. **1892**.)

Gasper, V. A Paulownia imperialis mint leveles disznövény. [Paulownia imperialis as an ornamental foliage plant.] (*Kert*, II. 834–835. **1896**.)

Wollaston, G. H. Paulownia imperialis. (*Gard.* L. 519, 1 il. **1896**.)

Paulownia imperialis. (*Amer. Gard.* ser. 8, XVIII. 490, il. 135. **1897**.)

B[ean], W. J. Paulownia imperialis. (*Gard.* LIV. 476–477, 1 il. **1898**.)

Fintelmann, A. [Blühen der Paulownia in Norddeutschland.] (*Gartenkunst*, I. 20. **1899**.)

Mayer, Miklós. Paulownia imperialis S. et Z. (*Kert. Lap.* XIV. 53–54. **1899**.)

PENTSTEMON

Niven, J. C. The Pentstemons. (*Gard.* X. 80–83, pl. 30. **1876**.)

Pentstemon Menziesii var. Scouleri. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 204, il. 33. **1890**.)

Purpus, A. Einige neue oder seltene, aus Kalifornien eingeführte strauchige oder halbstrauchige Pentstemon. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 362–363. **1896**.)

PHYGELIUS

O[rtgies], E[duard]. Phygelius capensis E. Meyer. (*Gartenfl.* VII. 169–170, pl. 227. **1858**.)

Carrière, E. A. Phygelius capensis. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 473, il. 117.)

P[ynaert], É[douard]. Le Phygelius capensis E. Meyer. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 36, pl. [**1899**.])

RHODOCHITON

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Cultur und Beschreibung des Rhodochiton volubile Zuccarini, einer neuen Zierpflanze aus Mexico. (Didynamia Angiospermia. Fam. Personatae. Gruppe Scrofularinae.) (*Allg. Gartenzeit.* I. 209–210. **1833.**)

Uhink, G. W. Rhodochiton volubile; eine empfehlenswerte Schlingpflanze für's Kalthaus. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 25–26, 1 il. **1886.**)

Bosschere, Ch[arles] de. Le Rhodochiton volubile Zucc. (*Rev. Hort. Belge*, XVI. 252, pl. **1890.**)

H. G. Rhodochiton volubile. (*Gard.* XLIV. 8–9, pl. 916. **1893.**)

Pucci, Angiolo. Rhodochiton volubile Zucc. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVIII. 8–9, pl. 1. **1893.**)

RUSSELIA

A. Russelia juncea as a basket plant. (*Gard.* III. 139–140. **1873.**)

Bedinghaus, É[mile]. Le Russelia sarmentosa Jacq. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 61–62, pl. [**1899.**])

SCOPARIA

Afzelius, Adam. [Scoparia dulcis.] (*In his* Remedia guineensia, pp. 19–20. **1813–17.**)

STEMODIA (UNANUEA)

New febrifuge bark. (*Edinb. Philos. Jour.* II. 395. **1820.**)

Plante fébrifuge. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 87–88. **1820.**) — *From:* "*Gaz. Madrid*, June 25, 1819."

VERONICA

Carrière, E. A. Véroniques en arbre. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 376–377.)

New Zealand Speedwells. (*Gard.* XXVIII. 292–293, 1 il., pl. 510. **1885.**) —— Neuseeländische Veronica-Arten. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLI. 506–510. 1885.)
With a plate of Veronica pinguifolia.

Rolfe, R. A. Veronica cupressoides and V. salicornioides. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 303. **1887.** — *See also* p. 344.)

Brown, N. E. New garden Veronicas. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 69. **1890.**)

Lindsay, Robert. On the New Zealand Veronicas. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* XIX. 195–202. **1893.**)

Okell, Robert. The shrubby Veronicas of New Zealand. (*Gard.* XLIII. 519–521, 3 il. **1893.**)

Hennings, P[aul]. Die Septoriakrankheit neuseeländischer Veronicaarten unserer Gärten. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* IV. 203–204. **1894.**)

Lindsay, R[obert]. New Zealand Veronicas. (*Gard.* XLV. 506–507, pl. 966. **1894.**)
With a plate of Veronica Purple Queen.

Correvon, H[enry]. Les Véroniques de la Nouvelle-Zélande. (*Rev. Hort.* **1896**, pp. 57–60.)

R[odigas], Ém[ile]. Véroniques néo-zélandaises. (*Ill. Hort.* XLIII. 79–81. **1896.**)

W[atson], W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 244. **1900.**)

V. Andersonii: **Decaisne**, J[oseph]. Note sur le Veronica Andersoni. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 424–426. **1852.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] The Anderson Veronica (Veronica Andersonii). (*Paxton's Flow. Gard.* II. 3–4, pl. 38. **1853.**)

— **Loebel**, Fr[iedrich]. Veronica Andersonii (Planta hybrida). (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 50–52. **1855.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Veronica Andersoni variegata nana.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 680. **1861.**)

— **Falconer**, W[illiam]. Anderson's Speedwell (Veronica Andersoni). (*Gard.* IV. 502–503. **1873.**)

V. Armstrongii: **Veronica** Armstrongii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 137–138, il. 50. **1899.**)

V. chathamica: **Veronica** chathamica. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 354, il. 117. **1899.**)

V. Cookiana: **Veronica** Cookiana (Armstrong). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 297, il. 100. **1899.**)

V. Danielsii: **H[érincq]**, F[rançois]. Veronica Danielsii. (*Hort. Franç.* **1851**, p. 38.)

V. Dieffenbachii: **Veronica** Dieffenbachii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 154, il. 41. **1898.**)

V. elliptica: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 100–101, il. 279. **1853.**)

Veronica elliptica: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Veronica decussata var. Devoniana.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 1 p., pl. 3. **1857–59.**)

V. formosa: **Lindley**, John. Veronica formosa. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 57, no. 85. **1839.**)

— **Lindley**, John. Veronica diosmaefolia. (*Bot. Reg.* XXVI. Misc. notes, p. 22, no. 30. **1840.**)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 126, il. 86. **1850–51.**)

V. Godefroyana: **Carrière**, E. A. Veronica Godefroyana. (*Rev. Hort.* **1888**, p. 455.)

V. Lavaudiana: **M[asters]**, M. T. Veronica Lavaudiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 784, il. 154. **1891.**)

V. Lindsayi: **Lindsay**, R[obert]. Veronica Lindsayi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 331, il. 97. **1898.**)

— **Arnott**, S. Veronica Lindsayi. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 154. **1899.**)

V. parviflora: **Dod**, C. W. Veronica parviflora (Hooker). (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 185. **1898.**)

V. salicifolia: **Gagnaire**, (*jr.*). Taille de la Véronique de Lindley. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 287–288.)

V. speciosa: [**Neumann**, Auguste.] Véronique éclatante, Veronica speciosa Hooker. (*Rev. Hort.* VI. 61, pl. **1845.**)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Veronica speciosa (var. rubra), Véronique élégante à fleurs rouges. (*Flore Serr.* III. pt. 2, 1 p., pl. 5. **1847.**)

— **P[lanchon]**, J. E. Veronica speciosa Cunningh. var. imperialis Boucharlat. (*Flore Serr.* XXII. 97–98, pl. 2317. **1877.**)

V. Traversii: **Houllet.** Veronica Traversi. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 391.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Veronica Traversi hort. Veitch. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 193, pl. **1883.**)

— **K.** Shrubby New Zealand Speedwells. (*Gard.* XXXII. 217–218 1 il. **1887.**)

163. BIGNONIACEAE

Otto, Friedrich. Ueber die Bignoniaceen der Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 17–21. **1850.**)

Seemann, Berthold. On the properties and uses of Crescentiaceae. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IX. 141–143. **1857.**)

Wilson, George. On the fruits of the Cucurbitaceae and Crescentiaceae, as the original models of various clay, glass, metallic, and other hollow or tubular vessels and instruments employed in the arts. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. X. 279–283. **1859.**)

Bureau, Éd[ouard]. Note sur la culture des Bignoniacées et sur des graines de plantes de cette famille envoyées par M. Corréa de Mello. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, II. 153–158. **1868.** — *Hort. Franç.* 1868, pp. 172–179. — Des Bignoniacées. [Extract.] (*Ill. Hort.* XV. 38–41. 1868.) — *Reprinted:* 7 pp. O. [Paris, 1868.]

Verlot, B[ernard]. Bignoniacées brésiliennes nouvelles. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 152–154.)

Bureau, Éd[ouard]. Lettre [sur des Bignoniacées introduites]. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 2, III. 486–488. **1869.**)

Bailey, Ch[arles]. (*Jour. Bot.* VIII. 328–330. **1870.**) [Economic.]

ADENOCALYMNA

[**Lemaire**, Charles.] [Adenocalymna nitidum.] (*Ill. Hort.* XVI. 54–55. **1869.**)

Verlot, B[ernard]. Adenocalymna nitidum. (*Rev. Hort.* **1869**, pp. 195–196, pl.)

Luquet, J. Adenocalymna nitidum. (*Jardin*, V. 243. **1891.**)

AMPHITECNA (CRESCENTIA spec.)

[**Koch**, Karl.] Crescentia macrophylla Seem. und die Crescentien im Allgemeinen. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* V. 65–66. **1862.**)

Baillon, H[enri]. Crescentia nigripes. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 464–466, il. 99.)

ANEMOPAEGMA (BIGNONIA spec.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Bignonia Chamberlainii.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 2 pp., pl. 34. **1859–61.**)

Lescuyer, O. Bignonia Chamberlaynii. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 57–58, pl. 6.)

B. Bignonia Chamberlayni. (*Gard.* XXVIII. 434–435, 1 il. **1885.**)

Harrow, R. L. [Anemopaegma racemosa.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 591. **1896.**)

ARRABIDAEA

A. chica: **Boussingault**, J. B. Chica, a pigment used by the Indians of the Orinoco to stain the skin red. (*Edinb. Philos. Jour.* XII. 417. **1825.**)

— **Virey**, J. J. Du crajuru, ou carajuru et chica, nouvelle matière rouge tinctoriale de l'Amérique méridionale. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 151–153. **1844.**)

— **Joly**, N. Études sur les maladies des vers à soie, et sur la coloration des cocons par l'alimentation au moyen de la chica. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 370–374. **1858.**)

— **Triana**, José. (*Soc. Bot. France Bull.* V. 86–91. **1858.**)

BIGNONIA

Bignonias. (*Gard.* III. 260–261, 1 il. **1873.**)

B. Bignonias. (*Gard.* XXVI. 520–521, pl. 471. **1884.**)
With a plate of Bignonia Cherere.

Peters, E. J. Leichtblühende Bignonien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XI. 449–452. **1886.**)

B. Bignonias. (*Gard.* XL. 10–11, pl. 812. **1891.**)
With a plate of Bignonia Tweediana.

Whytes, G. Bignonia venusta at Syon, and others. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 151, il. 26. **1892.**)
With an illustration of Bignonia magnifica.

B. argyrea: **André**, Éd[ouard]. Bignonia argyrea. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 251–253, pl.)

B. argyreo-violascens: [**Moore**, Thomas.] [Bignonia argyrea violascens.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 171. **1865.**)

— **D'Ombrain**, H. H. Bignonia argyrea violescens. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 267. **1866.**)

— **Hérincq**, F[rançois]. Plantes nouvelles introduites par M. Lindige. (*Hort. Franç.* **1866**, pp. 17–19.)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Bignonia argyreo-violascens. (*Ill. Hort.* XIII. 2 pp., pl. 469. **1866.**)

— **Hibberd**, S[hirley]. (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 27–28, 1 il., pl. 11. **1870.**)

B. magnifica: **Bignonia** magnifica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 72, il. 9. **1879.**)

— **Puvilland**. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 366.)

— **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* XXIX. 53, 1 il. **1880.**)

— **Bull**, W[illia]m. Bignonia magnifica. (*Gard. Monthly*, **1882**, pp. 331–332, 1 il.)

— [**Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 12, 1 il. **1885.**)

— **Ancona**, C[esare] d'. Bignonia magnifica. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XII. 256–257, pl. 10. **1887.**)

— **Fulín**, M[artin]. Bignonia magnifica. (*Čas. Česk. Zahr.* [I.] 26–27, 1 il. **1887.**)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 15. **1892.**)

— Le **Bignonia** magnifica. (*Semaine Hort.* II. 389, il. 378. **1898.**)

B. ornata: **Linden**, J. [J.]. (*Belg. Hort.* XVII. 102–103. **1867.**)

B. Reveilii: [**Hérincq**, François.] Bignonia Reveili. (*Hort. Franç.* **1852**, p. 36.)

B. unguis-cati: **'Ορφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Βιγνωνίας τῆς τονίδιανῆς. (Bignonia Tweediana Lindl.) (Γεωπονικά, III. 308–310. **1874.**)

— **Blanchard**, J. Bignonia unguis. (*Rev. Hort.* **1884**, pp. 196–198, il. 47.)

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. (*In his* Plantes alexitères . . . p. 86. **1891.**)

CAMPSIDIUM

B. Campsidium filicifolium. (*Gard.* VI. 593, 1 il. **1874.**)

M[oore], T[homas]. Campsidium filicifolium. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 279–281, 1 il.)

[**Otto**, Eduard.] [Campsidium filicifolium.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXX. 244. **1874.**)

[**Regel**, Eduard von.] [Campsidium filicifolium.] (*Gartenfl.* XXIV. 86–87, 1 il. **1875.**)

Bull, W[illiam]. Campsidium filicifolium. (*Gard. Monthly*, XIX. 111, 1 il. **1877.**)

CAMPSIS (Bignonia spec., Tecoma spec.)

[**Bentzien**, J. A.] Om Dyrkning af Tecoma (Bignonia). (*Dansk Haugetid.* VIII. 114. **1856.**)

Schmidt, Richard. Unsere schlingenden Tecoma. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 313–314, pl. 3. **1880.**)

Franke, Max. Beiträge zur Kenntniss der Wurzelverwachsungen. [**1881.**]—*See* Pathology. Root fusion, vol. I. 210.

W[atson], W[illiam]. Tecomas and their culture. (*Gard.* XXVII. 93–95, il. **1885.**)

Jouin, E. Les Tecoma grandiflora et T. radicans et leurs variétés. (*Jardin*, XIII. 104–105, 1 pl. **1899.**) —— Trumpet flowers and their varieties. (*Gard.* LV. 315. 1899.)

C. chinensis: **McIntosh**, C[harles]. [Bignonia grandiflora.] (*In his* Flora and pomona . . . 2 pp., pl. 35. **1829.**)

— **Bignonia** grandiflora. (*Hort. Belg.* I. 236–237, pl. 15. **1833–34.**)

— **Pépin**. Note sur la culture et la multiplication du Bignonia grandiflora Thunb., Bignonia sinensis Lamk., Bignone à grandes fleurs. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XXIV. 218–224. **1839.**) — Culture et multiplication du Tecoma grandiflora Swt. (*Hort. Univ.* I. 49–55. 1839.) — *Reprinted:* 8 pp. O. Paris, 1839.†

— [**Paxton**, Joseph.] Treatment of Tecoma grandiflora. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 89–91. **1841.**)

— **Neumann**, [Auguste]. Bignone à grandes fleurs, Bignonia grandiflora Bot. Mag. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 61, pl. **1845–46.**)

— The **Large** flowered Tecoma. (*Horticulturist*, II. 507–508, 1 il. **1848.**)

— **Tecoma** grandiflora rubra. (*Gard.* IV. 155. **1873.**)

— **Sahut**, Félix. Arbustes nouveaux pour 1873. (*Ill. Hort.* XX. 99. **1873.**) [Tecoma grandiflora rubra.]

— **Tecoma** grandiflora. (*Gard. & For.* III. 392, il. 50. **1890.**)

C. radicans: **Mönch**, [Konrad]. Einige gärtnerische Beobachtungen, I. (*Mag. Bot. Neu.* I. 61. **1794.**)

— **Jacques**, [Antoine]. Petite note sur le Tecoma radicans ou Jasmin de Virginie. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XLI. 495–496. **1850.**)

— **Witte**, H[einrich]. [Tecoma radicans.] (*In his* Flora . . . pp. 241–244, pl. 61. **1868.**)

— **Martragny**, Eug[ène] de. Le Jasmin de Virginie greffé sur Catalpa. (*Hort. Franç.* **1870–[71]**, pp. 338–339.)

— **Moore**, T[homas]. Tecoma radicans. (*Flor. Pomol.* **1873**, pp. 220–221, 1 il.)

— **B.** Tecoma (Bignonia) radicans. (*Gard.* XXII. 339, 1 il. **1882.**)

— **Engelhardt**, Robert. Tecoma radicans Juss. (Bignonia radicans Lin.). (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* I. 10. **1886.**—*See also* p. 9, il.)

— **B[ean]**, W. J. [Tecoma radicans.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 392. **1895.**)

— **Marc**, Ferenc. A Bignonia radicans kulturája. [Cultivation of Bignonia radicans.] (*Kert*, II. 950–951. **1896.**)

— **Olbrich**, St[ephan]. Tecoma (Bignonia) speciosa rubra. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XII. 371–372. **1897.**)

CATALPA (Bignonia spec.)

Barney, E. E. The varieties of Catalpa. (*Gard. Monthly*, XX. 312–313. **1878.**)

—— The Catalpa and its uses. (*Amer. Agriculturist*, XXXVII. 142. **1878.** — *Ind. For.* IV. 79–83. 1879.)

Milliken, Robert. Those Catalpas again; an inquiry. (*Gard. Monthly*, XXII. 84–85. **1880.**)

Case, L. B. The Catalpa. (*Gard.* XXII. 184. **1882.**)

—— On Catalpa. (*Gard. Monthly*, XXVI. 275–276. **1884.**)

Nicholson, George. The Catalpas. (*Gard.* XXVI. 164–165, il. **1884.**)

Goldring, W. The Catalpas or Indian Bean trees. (*Gard.* XXXVI. 239–240, 1 il. **1889.**)

The **Catalpa**. (*Gard. & For.* III. 533–534. **1890.** — *Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 696–697, il. 138. 1890.)

Die **gegenwärtig** vorhandenen Formen des Trompetenbaumes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XV. 314–318. **1890.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* VII. 276. **1894.**)

Potrat, C[amille]. Le Catalpa, son emploi en arboriculture d'ornement et en floriculture de plein air. (*Jardin*, IX. 143–144. **1895.**)

Bean, W. J. Catalpas. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 423–424. **1896.**)

—— Catalpas. (*Gard.* LVII. 179–180. **1900.**)

Catalpa bignonioides: **Buc'hoz**, J. P. Notice sur le Catalpa commun. (*In his* Notice sur la Stramoine en arbre . . . pp. 21–23. [**1804**.])

— **Antonnici**. Bignonia Catalpa (Catalpa syringaefolia Sims) gegen Asthma. (*Ann. Pharm.* XV. 221. **1835**.)

— **Bossin**. Catalpa nain; arbre nouveau. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* VIII. 186–188. **1850**–51.) —— Catalpa syringaefolia nana (Zwerg-Catalpa, neuer Baum). (*Allg. Deutsch. Gart.-Blumenzeit.* VII. 135–136. 1851. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1852, pp. 23–24.)

— **Talou**, A. de. Une avenue de Catalpa. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 37–39.)

— **Witte**, H[einrich]. [Catalpa syringæfolia.] (*In his* Flora . . . pp. 97–100, pl. 25. **1868**.)

— The **Catalpa**. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 12, il. 2. **1876**.)

— **Sargent**, C. S. [Catalpa bignonioides.] [**1879**.] (*Jour. For.* III. 76–78. 1880.)

— **Carrière**, E. A. [Catalpa syringæfolia foliis argenteis.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 64.)

— **Webster**, A. D. The Indian Bean (Catalpa syringaefolia). (*Gard.* XXXIV. 399–400. **1888**.)

— [**Catalpa** bignonioides.] (*Gard.* LVIII. 186, 1 il. **1900**.)

— **Earley**, William. Catalpa as a town tree. (*Gard.* LVIII. 300. **1900**.)

— Economic

— **Klement**, E. De Bignonia Catalpa. Diss. medico-ophthalmiatrica, adnexis historiis morborum. 28 pp. O. Pragae, **1834**.†

— **L'arbre** à chandelles. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 137–138. **1870**.) — *From: Mondes.*

— **Johnson**, Laurence. [Catalpa Catalpa.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 201–202. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 109–109², pl. 109. [c**1887**.])

C. Bungei: **Decaisne**, J[oseph]. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 406. **1851**.)

— **Catalpa** Bungei De Candolle. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 788.)

— **Jacques**, [Antoine]. Première floraison du Catalpa Bungei DC. (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 368–369. **1855**.)

— **Pépin**. Sur le Catalpa Bungei D.C. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 361–363. **1856**.)

C. erubescens: **Carrière**, E. A. Catalpa erubescens. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 460.)

— **Carrière**, E. A. Catalpa aureo vittata. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 140.)

C. hybrida: **Späth**, L[udwig]. Catalpa hybrida Hrt. (*Gartenfl.* XLVII. 481, pl. 1454. **1898**.)

C. ovata: **Decaisne**, J[oseph]. [Catalpa Kaempferi.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 406–407. **1851**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Multiplication du Catalpa Kaempferi DC. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 342–343. **1852**. — *Flore Serr.* VIII. 8. 1852–53.)

— [**Lemaire**, Charles.] Un mot sur le Catalpa Kaempferi. (*Ill. Hort.* XVI. 59. **1869**.)

— **Carrière**, E. A. [Catalpa Kaempferi.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 200.)

— **Hovey**, C. M. Catalpa Kaempferi. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 651. **1880**.)

C. speciosa: **Foster**, Suel. Our native ornamental trees. (*Horticulturist*, XXVII. 327. **1872**.)

— **Barney**, E. E. On the new variety of Catalpa. (*Gard. Monthly*, XXI. 48–49. **1879**.)

— **Bolle**, Carl. Ueber Catalpa, insonderheit über einen neuen nordamerikanischen Baum dieser Gattung (Catalpa speciosa Sargent) . . . (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 415–424; XXIII. 92–93. **1879**–80.) — *Reprinted:* (Pt. 1.) 10 pp. O. [Berlin, 1879.]

— **Czullick**, A. Ueber eine neue Species Catalpa. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 271–274. **1880**. — *Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* 1880, pp. 248–251.)

— **Parsons**, Samuel. The hardy Catalpa on the lawn. (*Iowa State Hort. Soc. Trans.* XIV. (1879), pp. 408–409. **1880**.)

— **Lyon**, T. T. The so-called hardy Catalpa. (*Gard. Monthly*, XXVIII. 21–22. **1886**.)

— **Fincher**, G. W. The Catalpa speciosa for timber planting. (*Gard. & For.* II. 21–22. **1889**.)
With a note by the editor.

Catalpa speciosa: **Olbrich**, St[ephan]. Catalpa speciosa, die härteste und schönste aller Trompetenbaum-Arten. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 23. **1891**.)

— **Catalpa** speciosa J. A. Ward. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 269–270, 1 il. **1895**.)

— **Ilsemann**, Keresztély. Catalpa speciosa (Pompás Trombitafa). (*Kert*, I. 276, pl. 1. **1895**.)

CHILOPSIS

Seringe, N. C. Chilopsis linéaire (variétés à petites fleurs), Chilopsis linearis (Alph. de Cand.). (*In his* Flore et pomone lyonnaises . . . pp. 77–78, 1 pl. **1847**.)

Reverchon, J[ulien]. [Chilopsis saligna.] (*Gard. & For.* V. 615. **1892**.)

CLYTOSTOMA (Bignonia spec.)

C. calystegioides: [**Neumann**, Auguste.] Bignonia picta. (*Rev. Hort.* VI. 242, pl. **1845**.)

— **M[orre]n**, [Charles]. Culture du Bignonia Lindleyi, jolie plante grimpante. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 195–197. [**1848**.])

— **Hérincq**, [François]. Bignonia speciosa Hook. (*Rev. Hort.* ser. 3, IV. 261–262, pl. [14]. **1850**.)

— **Note** sur le Bignonia speciosa Grah., ou Bignonia à fleurs charmantes. (*Belg. Hort.* XVII. 161–162, pl. **1867**.)

— [**Lemaire**, Charles.] Bignonia picta. (*Ill. Hort.* XV. 1 p., pl. 560. **1868**.)

— **J.**, H. Bignonias. (*Gard.* XLII. 254–255, pl. 875. **1892**.)

C. purpureum: **B.** Bignonia purpurea. (*Gard.* XXX. 388–389, pl. 567. **1886**.)

— **Harrow**, R. L. [Bignonia purpurea.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 276. **1896**.)

— **Bignonia** purpurea. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 398, il. 114. **1898**.)

— **Pucci**, Angiolo. Bignonia purpurea. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXIV. 20, pl. 1. **1899**.)

COLEA

[**Koch**, Karl.] Colea Commersonii DC. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* III. 212. **1860**.)

CRESCENTIA

Buchenau, Franz. Tima, ein mexikanisches Mittel gegen Lungenschwindsucht. (*Bonplandia*, IX. 175–177, 225–227. **1861**.)

Grevelink, [A. H.] Bisschop. Iets over de West-Indische Kalabas. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIV. 53–55. **1881**.)

Calabash and abortion in cattle. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 65–69. **1894**.)

DOXANTHA (Bignonia spec.)

Johnson, Laurence. [Bignonia capreolata.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 201. **1884**.)

ECCREMOCARPUS

Peters, E. J. Die Schönrebe (Eccremocarpus R. et Pav.). (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* VIII. 252–254. **1883**.)

B[ean], W. J. [Eccremocarpus scaber.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 392. **1895**.)

JACARANDA

J. brasiliana: **Virey**, J. J. Nouveau bois néphrétique, noir, du Brésil. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 120–122. **1822**.)

J. caerulea: **Broadway**, W. E. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 521. **1891**.)

J. caroba: **Reveil**, [Oscar]. Note sur les feuilles de Caroba et sur quelques produits du Paraguay. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIX. 460–463. **1856**.)

— **Folia** carobae. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 387. **1880**.) — *From: "Pharmacist*, Oct. 1879."

— **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 163–168, 4 il. **1883**.)

J. digitaliflora: [**Lemaire**, Charles.] Jacaranda digitaliflora albiflora. (*Ill. Hort.* XIII. 1 p., pl. 489. **1866**.)

J. lancifoliata: **Mendell**. Le Jacaranda lancifoliata dans le traitement de la blennorrhagie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 168–169. **1885**.)

J. ovalifolia: [**Neumann**, Auguste.] Jacaranda mimosaefolia. (*Rev. Hort.* VI. 244. **1845**.)

Jacaranda procera: **Jacaranda** procera Sprengel. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 812. **1882**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.*

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 142–147, 4 il.)

KIGELIA

Binnendijk, S[imon]. [Kigelia pinnata.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 171–172. **1876**.)

Bou-Hamma. Le Saucissonier en arbre. (*Jardin*, VI. 32. **1892**.)

LUNDIA

Decaisne, J[oseph]. Lundia acuminata Dne. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 221–222, pl. [12]. **1853**.)

NEWBOULDIA

Parke, Davis & Co. Newbouldia laevis Seemann. (*In their* Collective investigation of drugs . . . 1 p. [**1884**–89?])

Davis, G. S. [Newbouldia laevis.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1034–1035.)

OROXYLUM (Calosanthes)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 170–172. **1877**.)

Hooper, D[avid]. Damree seeds as medicine for cattle. — Vegetable product series, XL. 6 pp. (*Agric. Ledger*, V. no. 6. **1898**.)

PANDOREA (Bignonia spec., Tecoma spec.)

Tecoma australis R. Br. und chloroxantha Kth. et Bouché; zwei holzige Lianen des Kalthauses und fürs Freie im Sommer. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* I. 126–127. **1858**.)

P. jasminoides: **Horticola**, (*pseud.*). Tecoma jasminoides grafted on a piece of root of Tecoma (Bignonia) radicans, the common Trumpet flower. (*Horticulturist*, XVII. 79–80. **1862**.)

— **Lescuyer**, O. Bignonia jasminoides splendida (Messire). (*Hort. Franç.* **1863**, pp. 103–104, pl. 10.)

— **Guillon**. Une vieille plante des plus méritantes. (*Rev. Hort.* **1882**, p. 283.)

— **Bellair**, Georges. Tecoma capensis et Tecoma jasminoides. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 108–109, il. 28–29.)

P. Ricasoliana: **W[atson]**, W[illiam]. Tecoma Mackenii. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 332. **1887**.)

— **Duchesne**, Ém[ile]. Tecoma Ricasoliana hort. mort. (*Semaine Hort.* IV. 316, il. 105. **1900**.)

PARMENTIERA

Seemann, Berthold. On the Palo de Velas or Candle tree. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), p. 236. **1852**.) —— Der Lichterbaum in Panama. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 53. 1852.)

Extract from his Sketch of the vegetation of the Isthmus of Panama. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* III. 302. 1851.)

PHAEDRANTHUS (Bignonia spec., Pithecoctenium spec.)

Neumann, [Auguste]. Bignonia Cherere. (*Rev. Hort.* VI. 169–170, pl. **1845**.)

B. [Bignonia Cherere.] (*Gard.* XXVI. 520, pl. 471. **1884**.)

Ancona, C[esare] d'. Pithecoctenium buccinatorium. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 272–274, pl. 11. **1888**.)

PITHECOCTENIUM

Grilli, M[arcello]. Pitecoctenium clematideum Griesb. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XV. 24–25, pl. 2. **1890**.)

PYROSTEGIA (Bignonia spec., Tecoma spec.)

[**Rennie**, James.] Bignonia venusta. (*Mag. Bot. Gard.* II. 48, pl. 26. **1834**.)

Poiteau, [Antoine]. (*Rev. Hort.* III. 163. **1835**–38.)

Plantes nouvelles [Tecoma venusta ou Bignonia venusta]. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* I. 157, 1 pl. **1844**.)

P[lanchon], J. E. Bignonia venusta, Bignonia superbe. (*Flore Serr.* VII. 275, pl. 745. **1851**–52.)

Verlot, B[ernard]. Pyrostegia ignea. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 438–440, il. 39.) —— [English translation.] *Gard.* VIII. 103, 1 il. 1875.)

Baines, T[homas]. Bignonia venusta. (*Gard.* XXI. 276, pl. 333. **1882**.)

Morin, Louis. Bignonia venusta. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 17–18.)

Sprenger, C[arl]. Bignonia venusta Kerr (Tecoma venusta Lem.). (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIII. 263–265. **1888**.)

[**Fawcett**, William.] [Bignonia venusta.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. III. 19. **1896**.)

SPARATTOSPERMA

Binnendijk, S[imon]. [Sparattosperma lithontripticum.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 170–171. **1876**.)

Peckolt, [Theodor]. Cynco Folhas und Sparattosperminum. (*Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* XVI. 361. **1878**.) —— La Sparattospermine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 189–190. 1879.)

SPATHODEA (Dolichandra spec.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Spathodea laevis.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 156, il. 100. **1850**–51.)

Binnendijk, S[imon]. [Spathodea campanulata.] (*Jard. Bot. Buitenzorg Ann.* I. 171. **1876**.)

Tanfani, E[nrico]. Sulla Dolichandra cynanchoides. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XVI. 112–113, pl. 4. **1891**.)

STEREOSPERMUM (Bignonia spec.)

Bull, W[illiam]. [Bignonia reticulata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXIX. 257. **1873**.)

TABEBUIA (Tecoma spec.)

Pai-cha wood for engraving. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 51–52. **1881**.)

TECOMA (Bignonia spec.)

T. chrysotricha: **Peckolt**, Th[eodor]. L'Ipé-tabaco, et sa richesse en acide chrysophanique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 329–330. **1874**.) — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* Nov. 1, 1873.

T. Leucoxylon: Sur le **contre-poison** du Mancenillier. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 47–48. **1822**.)

— **Virey**, J. J. Bois de Gayac faux. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 253. **1835**.) —— Falsches Guajacholz. (*Ann. Pharm.* XV. 323–324. 1835.)

— **Renault**, [Bernard] & **Sagot**, [Paul]. Note sur la matière colorante de l'ébène verte de la Guyane. (*Soc. Bot. France Bull.* XIX. 166–167. **1872**.)

— **Bocquillon-Limousin**, Henri. [Bignonia leucoxylum.] (*In his* Plantes alexitères . . . p. 87. **1891**.)

T. mollis: **Tecoma** velutina. (*Gard. Chron.* **1855**, p. 820.)

T. sambucifolia: **Carrière**, E. A. Bignonia sambucifolia. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 50, pl.)

T. Smithii: **W[atson]**, W[illiam]. Tecoma Smithii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 649–650, il. 104. **1893**.)

— **Smith**, Edwin. Tecoma Smithii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 64. **1894**.)

— **B[ean]**, W. J. Tecoma Smithi. (*Gard.* XLVIII. 23, pl. 1022. **1895**.)

— **Maron**, Ch. Tecoma Smithii. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 219–220.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 70. **1895**.)

— [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XLIV. 51–52, il. 14. **1895**.)

— **Junge**, H. Tecoma Smithi. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 229–230, 1 il. **1896**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Tecoma Smithi. (*Ill. Hort.* XLIII. 107–108, pl. 55. **1896**.)

— **Nielsen**, P. Tecoma Smithii. (*Gartner-Tid.* XIII. 105–106, il. **1897**.)

TECOMARIA (Bignonia spec., Tecoma spec.)

T. capensis: **Deydier**, P. Multiplication du Bignonia du Cap. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 50–51, il. 4.)

— **Ὀρφανίδης**, Θεόδωρος. [Orphanides, Theodoros.] Περὶ Τεκώματος ἢ Βιγνωνίας τῆς ἀκρωτηριανῆς. (Tecoma capensis Lindl., Bignonia capensis L.) (Γεωπονικά, II. 240–242. **1873**.)

— **Tecoma** capensis. (*Gard. Chron.* ser. 3, XI. 275, il. 39. **1892**.)

— **Bellair**, Georges. Tecoma capensis et Tecoma jasminoides. (*Rev. Hort.* **1895**, pp. 108–109, il. 28–29.)

TYNANTHUS

Posada-Arango, A[ndres]. Note sur le Bejugo de Agua. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 440–441. **1871**.)

Followed by a note by E. Bureau.

164. PEDALIACEAE

PTERODISCUS

Pterodiscus speciosus. (*Jardin*, V. 79, 1 il. **1891.**)

165. GESNERIACEAE

AESCHYNANTHUS

Otto, Eduard. Bemerkungen über die Kultur der Aeschynanthus Arten. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* IV. 382–383. [**1848.**])

Otto, Friedrich. Kultur der Aeschynanthus-Arten. (*Allg. Gartenzeit.* XIX. 369–371. **1851.**)

Peters, E. J. Die Aeschynanthus. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* IV. 313–317. **1879.**)

A. cordifolia: **Aeschynanthus** cordifolius (J. W. Hook.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* III. 265–266, pl. 21. **1859.**)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Aeschynanthus cordifolius Hook. (*Flore Serr.* XIV. 101, pl. 1431. **1861.**)

A. Hildebrandii: **Watson**, W[illiam]. Aeschynanthus Hildebrandii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 324–325, il. 62. **1895.**)

A. pulchra: **Carrière**, E. A. Aeschynanthus pulcher. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 204–205, pl.)

—**Lubbers**, L. Aeschynanthus pulcher G. Don. (*Rev. Hort. Belge*, XVIII. 13–14, pl. [**1892.**])

A. purpurescens: **R[egel]**, E[duard] von. [Aeschynanthus atropurpureus β zebrinus.] (*Gartenfl.* XIII. 133. **1864.**)

A. splendida: **Aeschynanthus** splendidus. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 313, pl. **1851.**)

— **[Lemaire**, Charles.] Aeschynanthus splendidus (hybridus). (*Jard. Fleur.* III. 1 p., pl. 255. **1853.**)

A. tricolor: **Aeschynanthus** tricolor (Hook.). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 97–98, pl. 9. **1858.**)

— **Morren**, Éd[ouard]. Note sur l'Aeschynanthus tricolor Hook., ou Aeschynanthe à fleurs tricolores. (*Belg. Hort.* VIII. 227–228, pl. **1858.**)

—**Lescuyer**, O. Aeschynanthus tricolor. (*Hort. Franç.* **1859**, pp. 58–60, pl. 5.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Aeschynanthus tricolor. (*Rev. Hort. Belge*, X. 7, pl. **1884.**)

ALLOPLECTUS

André, Éd[ouard]. Alloplectus vittatus. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], pp. 227–228, il. 41.)

COLUMNEA

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Gedanken über Gesnera und Columnea, Aufzählung der Arten im hiesigen botanischen Garten und einige Kulturbemerkungen. (*Allg. Gartenzeit.* XI. 73–75. **1843.**)

André, Éd[ouard]. Les Columnea. (*Rev. Hort.* **1883**, pp. 308–309.)

Peters, E. J. Columnea L. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 129–131. **1883.**)

C. crassifolia: **Neumann**, [Auguste]. Columnea crassifolia, Colomnée à feuilles épaisses, Ad. Brongniart. (*Rev. Hort.* VI. 85–86, pl. **1845.**)

C. erythrophaea: **Columnea** erythrophaea Dcne., Hort. Lind. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* IV. 98–99, pl. 9. **1860.**)

— **Houllet**, B. Columnea erythrophaea. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 172, pl.)

CYRTANDRA

[**Wittmack**, Ludwig.] [Cyrtandra Pritchardii.] (*Gartenfl.* XXXVI. 130. **1887.**)

EPISCIA (Centrosolenia)

[**Lemaire**, Charles.] Centrosolenia bullata. (*Ill. Hort.* XVI. 3 pp., pl. 607. **1869.**)

GESNERIA (Pentarhaphia)

[**Pentarhaphia** cubensis.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 64, il. **1850.**)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Pentarhaphia verrucosa.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 30, il. 250. **1853.**)

MITRARIA

Decaisne, J[oseph]. Mitraria coccinea. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 441, pl. [23]. **1849.**)

[**Mitraria** coccinea.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 8, il. **1850.**)

Veitch & son. Hoya bella and Mitraria coccinea. (*Florist*, 1850, pp. 1–2, pl. **1851.**)

Loebel, Fr[iedrich]. Ueber Vermehrung und Kultur der Mitraria coccinea. (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 107–108. **1855.**)

Baines, T[homas]. The Scarlet Mitre-flower (Mitraria coccinea). (*Gard.* XII. 262, 1 il. **1877.**)

Mitraria coccinea. (*Gard.* XXIV. 17, 1 il. **1883.**)

166. GLOBULARIACEAE

GLOBULARIA

Martius. Sur le séné sauvage. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 450–452. **1857.**) — *From: Chem. Soc. London Jour.*

167. ACANTHACEAE

Otto, Friedrich. Einiges über die Familie der Acanthaceen. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 81–83. **1850.**)

Molisch, Hans. Über Pseudoindican, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von Acanthaceen. — Botanische Beobachtungen auf Java, IV. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* CVIII. pt. 1, pp. 479–490, 1 pl. **1899.**)

ACANTHUS (Dilivaria)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 977–979. **1877.**)
Dilivaria ilicifolia.

APHELANDRA (Strobilorachis)

Houlston, J. Notes on Aphelandras. (*Flor. Fruit.* **1855**, pp. 2–3.)

Rafarin. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 37–38.)

Southron, (*pseud.*). The Aphelandras. (*Gard.* XLVIII. 122–123, pl. 1027. **1895.**)
With a plate of Aphelandra nitens.

A. aurantiaca: **Lindley**, John. Aphelandra aurantiaca. (*Bot. Reg.* XXXI. Misc. notes, pp. 29–30, no. 37. **1845.**)

—**Lesenger**. Aphelandra aurantiaca Lindl. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 56–57, pl. 5.)

— **O[rtgies]**, E[duard]. Aphelandra aurantiaca Lindl. var. Roezli. (*Gartenfl.* XVIII. 66–67, pl. 608. **1869.**)

— **D'Ombrain**, H. H. Aphelandra aurantiaca var. (*Floral Mag.* X. 1 p., pl. 517. **1871.**)

— **Carrière**, E. A. [Aphelandra Roezlii.] (*Rev. Hort.* 1872, p. 100; 1873, p. 220. **1872**–73.)

— **[Regel**, Eduard von.] [Aphelandra aurantiaca var. Roezli.] (*Gartenfl.* XXXII. 20–21, 1 il. **1883.**)

A. Chamissoniana: **Aphelandra** Chamissoniana (syn. punctata). (*Semaine Hort.* II. 323, il. 352. **1898.**)

A. chrysops: **Aphelandra** chrysops. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 736, il. 140. **1887.**)

— **[Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVII. 33, il. 14. **1888.**)

A. cristata: **Carrière**, E. A. Aphelandra cristata. (*Rev. Hort.* **1887**, p. 202.)

—**Lynch**, R. I. Aphelandra cristata. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 555–556. **1889.**)

A. dubia: **Rodigas**, Ém[ile]. Aphelandra × dubia Lind. et Rod. (*Ill. Hort.* XLI. 233, pl. 15. **1894.**)

A. fascinator: **G.** Aphelandra fascinator. (*Gard.* XIV. 222, pl. 144. **1878.**)

— **Hulle**, H. J. van. Aphelandra fascinator Lind. et André. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 85–86, pl. **1885.**)

A. fulgens: **Neumann**, [Auguste]. Aphelandra fulgens Decaisne. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 21–22, pl. [2]. **1847.**)

A. grandis: **Pérot**. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 222. **1851.**)

A. Margaritae: **Closon**, Jules. Aphelandra Margaritae. (*Rev. Hort. Belge*, XII. 16, il. 1. **1886.**)

— **[Kolb**, Max.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* V. 23, 1 il. **1886.**)

— **W.** Aphelandra Margaritae. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 585, il. 114. **1887.**)

A. nitens: **D'Ombrain**, H. H. Aphelandra nitens. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 65. **1873.**)

A. prismatica: **[Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Strobilorachis glabra.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 60–61, il. 262. **1853.**)

A. punctata: **[Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXI. 182, 1 il. **1882.**)

Aphelandra punctata: **Rodigas**, Ém[ile]. Aphelandra punctata hort. (*Ill. Hort.* XXIX. 109, pl. 457. **1882**.)
— **Aphelandra** punctata. (*Gard.Monthly*, XXV. 202–204, 1 il. **1883**.)

A. Sinitzini: **La Devansaye**, A[lphonse] de. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 236, il. 48.)

A. squarrosa: **H[outte]**, L[ouis] van. Aphelandra squarrosa var. Leopoldi, Aphelandra à bractées squarreuses var. de Leopold. (*Flore Serr.* IX. 85, pl. 889. **1853–54**.)
— **Lowe**, E. J. & **Howard**, W. [Aphelandra Leopoldi.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 55–56, 1 il., pl. 27 **1865**.)

ASYSTASIA (Henfreya)

Morren, Ch[arles]. Notice sur l'Henfreya scandens de Lindley, ou le Dipteracanthus scandens des horticulteurs. (*Belg. Hort.* V. 33–34, pl. **1855**.)
Rafarin. Henfreya scandens. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 74.)
H. Henfreya scandens. (*Gard.* LVIII. 145, 1 il. **1900**.)

BARLERIA

Harris, W. [Barleria cristata.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* X. 8. **1889**.)
Harrow, R. L. [Barleria strigosa.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 673. **1894**.)

BELOPERONE

Notice sur le Beloperone plumbaginifolia N. ab E. (Bel. oblongata Lindl.), ou Beloperone à feuilles de Plumbago. (*Belg. Hort.* IX. 129–130, pl. **1859**.)

CHAMAERANTHEMUM

Lescuyer, O. Chameranthemum Beyrichii variegata. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 314–315, pl. 11.)

CROSSANDRA

B. The Crossandras. (*Gard.* XXIV. 530, pl. 418. **1883**.)
Wittmack, L[udwig]. Crossandra infundibuliformis Nees ab Es. (Acanthaceae). (*Garten-Zeit.* II. 348–350, il. 75. **1883**.)
Meehan, Thomas.] Crossandra infundibuliformis. (*Gard. Monthly*, XXVI. 300–301, 1 il. **1884**.)
André, Éd[ouard]. Crossandra infundibuliformis. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 156–157, pl.)

ERANTHEMUM (Adelaster)

Hibberd, S[hirley]. [Adelaster albivenis.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 29–30, 1 il., pl. 12. **1870**.)
B., Z. The Eranthemums. (*Gard.* XVIII. 230, pl. 248. **1880**.)
With a plate of Eranthemum cinnabarinum.
H., J. Eranthemums. (*Gard.* XLV. 11, pl. 943. **1894**.)
With a plate of Eranthemum Andersoni.

E. atropurpureum: **Rafarin**. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 255.)

E. elegans: **D'Ombrain**, H. H. Eranthemum elegans. (*Floral Mag.* VII. 2 pp., pl. 411. **1868**.)

E. nervosum: **W[atson]**, W[illiam]. Eranthemum nervosum. (*Gard.* I.I. 352-353, pl. 1118. **1897**.)

E. variabile: **R[egel]**, E[duard] von. (*Gartenfl.* II. 357. **1853**.)

GEISSOMERIA

Geissomeria longiflora. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 113, pl. **1850**.)
[**Lindley**, John.] [Geissomeria nitida.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 125. **1853**.)

GRAPTOPHYLLUM

Lowe, E. J. & **Howard**, W. [Graptophyllum pictum.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 91–92, pl. 45. **1865**.)
Pucci, Angiolo. Graptophyllum picturatum. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XX. 200–201, pl. 7. **1896**.)
Webb, O. Le Graptophyllum picturatum hort. Bull. (*Rev. Hort. Belge*, XXII. 157, 1 il. [**1896**.])

JACOBINIA (Cyrtanthera, Libonia, Sericobonia, Sericographis; Beloperone spec.)

J. chrysostephana: [**Regel**, Eduard von.] [Cyrtanthera chrysostephana.] (*Gartenfl.* XXIII. 184–185, 1 il. **1874**.)

J. Ghiesbreghtiana: **Decaisne**, J[oseph]. Cyrtanthera Ghiesbreghtiana Dne. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 161–162, pl. [9]. **1848**.)

J. mohitli: **Thomas**. Sur le Sericographis Mohitli et sur la matière colorante fournie par cette plante. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 251–256, 2 il. **1866**.)

Jacobinia mohitli: **Buchinger**, J. Sericographis Mohitli Nees und ihre Anwendung. (*Bot. Zeit.* XXV. 84. **1867**.)

J. pauciflora: [**Neubert**, Wilhelm.] Libonia floribunda. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1863**, p. 225, pl.)
— **Gagnarie**. Libonia floribunda. (*Rev. Hort.* **1865**, p. 319.)
— **Lescuyer**, O. Libonia floribunda. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 104–105, pl. 8.)
— **Engelhardt**, Robert. Libonia floribunda Karl Koch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VIII. 245, 1 il. **1893**.)

J. penrhosiensis: **Carrière**, E. A. Libonia penrhosiensis. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 50, pl.)
— **Mulnard**, E. Sericobonia ignea. (*Jardin*, VII. 30–31. **1893**.)
— **Lequet**, J. F. (*jr.*). Sericobonia ignea. (*Semaine Hort.* II. 278, 287–288, 327. **1898**.)

JUSTICIA (Adhatoda, Rhytiglossa, Rostelleria)

R[egel], E[duard] von. [Rhytiglossa cristata.] (*Gartenfl.* II. 276. **1853**.)

J. Adhatoda: **Valin**, Pierre. Floraison anormale de l'Adhatoda vasica. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 334.)
— **Dymock**, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 491–493. **1877**.)
— **Hooper**, David. Leaves of the Adhatoda vasica Nees. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVIII. (1887–88), pp. 841–842. **1888**.) —— Sur les feuilles d'Adhatoda vasica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVIII. 18–19. 1888.)
— **Davis**, G. S. [Adhatoda vasica.] (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 1–3, pl. 1.)
— [**Thurston**, Edgar.] Adhatoda vasica. 7 pp. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* **1892**, pt. 10.)

J. calycothricha: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 21. **1889**.)

J. coccinea: **Engelhardt**, Robert. Justicia coccinea Aubl. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VII. 13–14, 1 il. **1892**.)

J. cydoniaefolia: **Adhatoda** cydoniaefolia (Nees von Esenbeck); Adhatoda à feuilles de Coignassier. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 121, pl. 11. **1857**.)
— **Carrière**, E. A. Adhatoda cydoniaefolia. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 110–111, pl.)
— **Adhatoda** cydoniaefolia Nees ab Esenb. (*Garten-Zeit.* I. 111–113, il. 25. **1882**.)

J. flavicoma: **Justicia** flavicoma. (*Gard.* LVIII. 194, 1 il. **1900**.)

J. procumbens: **Carrière**, E. A. [Rostelleria japonica.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 400.)

J. quadrifida: **Carrière**, E. A. Justicia quadrifida. (*Rev. Hort.* **1872**, pp. 50–51, pl.)

MACKAYA

M. bella: **Mackaya** bella. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 628, il. 91. **1879**.)
— **Hemsley**, W. B. Mackaya bella. (*Gard.* XVI. 150, pl. 193. **1879**.)
— [**Carrière**, E. A.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 160.)
— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 104. **1897**.)
— **Rehnelt**, F. Mackaya bella Harv. und Poinciana Gilliesii Hook., zwei kulturwürdige Gewächshauspflanzen. (*Gartenfl.* XLVI. 81–82. **1897**.)

ODONTONEMA (Thyrsacanthus)

O. callystachyum: **R[egel]**, E[duard von]. Thyrsacanthus lilacinus Lindl. (*Gartenfl.* XXX. 260, pl. 1054. **1881**.)

O. rutilans: **Planchon**, [J. E.]. Thyrsacanthus rutilans Planch. et Lind. (*Rev. Hort.* ser. 4, I. 161, pl. [9]. **1852**.)
— **Note** sur le Thyrsacanthus rutilans Pl. (*Belg. Hort.* XV. 97, 2 pl. **1865**.)
— **Hupe**, Aug. Thyrsacanthus rutilans. (*Deutsch. Gärtner-Zeit.* VIII. 255, 1 il. **1884**.)

O. strictus: [**Lindley**, John.] [Thyrsacanthus strictus.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 237. **1848**.)

PERISTROPHE (Justicia spec.)

Krüger, (*Kirchen-Kassen-Rendant, Lübbenau*). Das Auspflanzen der Justicia speciosa Roxb. (Peristrophe speciosa Nees) ins freie Land während des Sommers. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVI. 371. **1842**.)
Carrière, E. A. [Justicia speciosa.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 80.)

PORPHYROCOMA

M[orre]n, [Charles]. Note sur le Porphyrocoma lanceolata. (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* I. 503–504. [**1845**.])

Neumann, [Auguste]. Porphyrocoma à feuilles lancéolées (Porphyrocoma lanceolata Hort.). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 221, pl. 12. **1846**.)

PSEUDERANTHEMUM (Eranthemum spec.)

P. Andersonii: **Dean**, Richard. Eranthemum Andersoni. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 377. **1879**.)

P. cinnabarinum: **Lescuyer**, O. Eranthemum cinnabarinum variété ocellata. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 167–168, pl. 6.)

P. tuberculatum: [**Moore**, Thomas.] [Eranthemum tuberculatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 371. **1863**.)

— **D'Ombrain**, H. H. Eranthemum tuberculatum. (*Floral Mag.* III. 2 pp., pl. 182. **1864**.)

RHINACANTHUS

Greshoff, M[aurits]. Rhinacanthus communis Nees. (*Ind. Mercuur*, XVII. 733–734, 1 pl. **1894**.)

—— (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 41–42, pl. **1895**.)

RUELLIA (Dipteracanthus, Stephanophysum)

Pérot. [Dipteracanthus angustifolius.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 223. **1851**.)

Dean, Richard. Stephanophysum longifolium. (*Floral Mag.* new ser. 1 p., pl. 419. **1880**.)

Ruellia affinis. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 17–18, il. 6. **1887**.)

G., W. H. Ruellia macrantha. (*Gard.* XXXI. 604–605, pl. 603. **1887**.)

SANCHEZIA

Note sur le Sanchesia nobilis J. Hook. (*Belg. Hort.* XVII. 227, pl. **1867**.)

Lescuyer, O. Sanchezia nobilis. (*Hort. Franç.* **1867**, pp. 346–347, pl. 12.)

[**Koch**, Karl.] Sanchezia nobilis Hook., eine buntblättrige Pflanze des Warmhauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 169–170. **1868**.)

[**Lemaire**, Charles.] Sanchezia nobilis var. glaucophylla. (*Ill. Hort.* XVI. 1 p., pl. 580. **1869**.)

Hibberd, S[hirley]. [Sanchezia nobilis.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 101–102, pl. 38. **1870**.)

STROBILANTHES (Goldfussia)

S. auriculatus: **M[oore**, Thomas]. Strobilanthes auriculatus. (*Gard. Comp.* **1852**, p. 53, 1 il.)

S. callosus: **Kirtikar**, K. R. (*Bombay Nat. Hist. Soc. Jour.* VII. 64–67, 1 pl. **1892–93**.)

S. Dyerianus: **Masters**, M. T. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIII. 442. **1893**.)

S. isophyllus: [**Lindley**, John.] [Goldfussia isophylla.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VIII. 321–322, 1 il. **1853**.)

THUNBERGIA (Hexacentris; Meyenia spec.)

[**Paxton**, Joseph.] Of the genus Thunbergia, more particularly of the culture of Thunbergia alata. (*Paxton's Mag. Bot.* III. 7–9. **1837**. — *See also* pp. 65–67.)

B. Thunbergias. (*Gard.* XXX. 292–293, 1 il., pl. 563. **1886**.)

With a plate of Thunbergia laurifolia.

W[atson], W[illiam]. Thunbergias. (*Gard.* XLIII. 440, pl. 911. **1893**.)

With a plate of Thunbergia grandiflora.

T. affinis: **W.** Thunbergia affinis. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 460, il. 94. **1887**.)

T. coccinea: **André**, Éd[ouard]. Thunbergia coccinea. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 197–198, il. 58.)

T. erecta: **Meyenia** erecta. (*Flor. Fruit.* **1855**, p. 225, pl. 103. — *See also* p. 260.)

— **Planchon**, [J. E.]. Notice sur le Meyenia erecta Benth. ou Meyenie dressée. (*Belg. Hort.* VII. 98–99, pl. **1857**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Meyenia erecta. (*Rev. Hort.* **1863**, p. 251, pl.)

T. fragrans: **D'Ombrain**, H. H. Thunbergia fragrans. (*Floral Mag.* VI. 2 pp., pl. 325. **1867**.)

T. grandiflora: **Storey**, T. H. Thunbergia grandiflora. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 788, il. 156. **1891**.)

Thunbergia grandiflora: **G[arnier]**, M[ax]. Thunbergia grandiflora. (*Ill. Hort.* XLII. 119, pl. 32. **1895**.)

— **P.**, H. The Thunbergias. (*Gard.* XLVII. 150–151, pl. 1003. **1895**.)

T. laurifolia: **Thunbergia** laurifolia (Lindley). (*Jour. Hort. Prat. Belg.* I. 169–170, pl. 15. **1857**.)

— **Thunbergia** Harrisii Hooker. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* II. 7–8, pl. 2. **1858**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Thunbergia Harrisii (Hooker). (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 161–162, pl.)

— **Groenland**, J[ohannes]. Le Thunbergia à feuilles de Laurier. (*Rev. Hort.* **1860**, pp. 341–344, il. 73–74.)

— **O[rtgies]**, E. Thunbergia Harrisii Hook. (*Gartenfl.* VIII. 34–35, pl. 281. **1860**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Thunbergia laurifolia Lindl. (*Gartenfl.* XIV. 194–195, pl. 475. **1865**.)

— **B.** Thunbergia laurifolia. (*Gard.* XII. 420–421, 2 il. **1877**.)

— **Kolb**, Max. Thunbergia Harrisii Hook. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 129, pl. **1888**.)

— **Pucci**, Angiolo. Thunbergia laurifolia Lindl. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XXI. 248–249, pl. 9. **1896**.)

— **Chabanne**, G. Thunbergia Harrisii Hook. f. (*Hort. Nouv.* **1899**, pp. 268–269, 1 pl.)

— **Thunbergia** Harrisii Hook. (*Semaine Hort.* IV. 305, il. 102. **1900**.)

T. mysorensis: [**Neubert**, Wilhelm.] Hexacentris mysorensis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1853**, pp. 270–272, pl.)

— **O[tt]o**, [Friedrich]. Hexacentris mysorensis Wight. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 174, pl. 1. **1853**.)

— [**Lescuyer**, O.] Hexacentris mysorensis. (*Hort. Franç.* **1855**, pp. 98–99, pl. 9.)

— **O[rtgies]**, E. Hexacentris mysorensis Wight. (*Gartenfl.* IX. 33–34, pl. 280. **1860**.)

— **Baines**, T[homas]. Hexacentris mysorensis. (*Gard.* XXIV. 168. **1883**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. [Hexacentris mysorensis.] (*Gartenfl.* XXXIV. 336, 1 il. **1885**.)

— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 276. **1897**.)

— **Chabanne**, G. Hexacentris mysorensis Wight. (*Hort. Nouv.* **1899**, pp. 149–150, 1 pl.)

168. MYOPORACEAE

BONTIA

[**Fawcett**, William.] [Bontia daphnoides.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. V. 74. **1898**.)

EREMOPHILA

Maiden, J. H. Supposed poisoning of sheep by the native Fuchsia plant (Eremophila maculata). — Botanical notes. *Agric. Gaz. N. S. Wales*, IX. (1898), pp. 741, 1133, 1376; X. (1899), p. 381. **1899–1900**.)

Bailey, J. F. [Eremophila maculata.] (*Queensland Agric. Jour.* VI. 40–41, pl. 163. **1900**.)

MYOPORUM

M. deserti: **Bailey**, J. F. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 41, pl. 164. **1900**.)

M. parvifolium: **Lynch**, R. I. Myoporum parvifolium. (*Gard.* XXIV. 361, 1 il. **1883**. — *See also* p. 409.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Myoporum parvifolium R. Br. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 253, pl. [**1899**.])

M. platycarpum: **Flückiger**, F. A. Australische Manna. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 311–314. **1894**.)

M. serratum: **Lindley**, John. Myoporum ascendens. (*Bot. Reg.* XXX. Misc. notes, p. 42, no. 50. **1844**.)

169. RUBIACEAE

Hlasiwetz, [H.]. Ueber die Rinde der China nova. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* VI. 265–286. **1851**.)

Rochleder, F[riedrich]. Ueber die natürliche Familie der Rubiaceae. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* VIII. 3–17. **1852**.) — *Reprinted:* 17 pp. O. [Wien, 1852.] —— Sur la famille des Rubiacées. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 396–397. 1852.) — *From: Ann. Chem. Pharm.* new ser. VII. 64.

Cornu, Maxime. Maladie causée dans les serres chaudes par une anguillule qui attaque les Rubiacées. (*Soc. Bot. France Bull.* XXVI. 142–145. **1879**.)

—— Sur une maladie nouvelle qui fait périr les Rubiacées des serres chaudes (anguillules). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVIII. 668–670. **1879**.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepis). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 152–155. **1892**.)

ALBERTA

W[atson], W[illiam]. [Alberta magna.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 484–485. **1895**.)

Alberta magna. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 416, il. 123. **1897**.)

W[atson], W[illiam]. Alberta magna. (*Gard.* LIII. 430–431, pl. 1171. **1898**.)

BASANACANTHA

Grützner, B. Ueber einen krystallisierten Bestandteil der Basanacantha spinosa var. ferox Schum. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 1–5. **1895**.)

BOUVARDIA

[**Otto**, Eduard.] Die Gattung Bouvardia. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* X. 385–389. **1854**.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 2 pp., pl. 3. **1857**–59.)

Krätzschmar, Julius. Ueber Bouvardia. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1874**, pp. 145–147, pl.)

Smith, W. G. New Bouvardias. (*Floral Mag.* **1874**, 1 p., pl. 110.)

Westland, Geo[rge]. Bouvardias as decorative plants. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 147–150, 1 il.)

O'Brien, James. A group of Bouvardias. (*Gard.* XV. 498, pl. 185. **1879**.)

Scheidecker, P. Zur Kultur der Bouvardia-Arten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1881**, pp. 85–88.)

P., H. Double and single flowered Bouvardias. (*Gard.* XXIII. 448–449, pl. 388. **1883**.)

Note sur les Bouvardia hybrides des jardins, specialement sur les variétés horticoles de Mr V. Lemoine à Nancy. (*Belg. Hort.* XXXV. 109–114, pl. **1885**.)
Contains a note by V. Lemoine jr.

Neumann, Otto. Empfehlenswerthe Bouvardien, deren Kultur und Verwendung. (*Garten-Zeit.* IV. 38–40. **1885**.) —— Anbefalelsesværdige Bouvardier, deres Kultur og Anvendelse. (*Dansk Havetid.* XXXVII. 44–47. 1885.)

E., A. H. Bouvardias. (*Gard.* XXXV. 288–289, 1 il., pl. 694. **1889**.)

Lemoine, É[mile], (*jr.*). De l'origine des Bouvardia cultivés. (*Jardin*, V. 178–179, 186–187. **1891**.) —— Origin of the Bouvardias now in cultivation. (*Gard.* XL. 405–407. 1891.) —— Die Abstammung der kultivierten Bouvardien. [Abstract.] (*Gartenfl.* XLII. 445–446. 1893.)

B. Cavanillesii: [**Lindley**, John.] Bouvardia Cavanillesii De Candolle, Prodromus. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 246–247, 1 il. **1848**.) —— [French translation.] (*Flore Serr.* V. 492–495[b], 1 il. 1849.)

B. Davisonii: **M[oore]**, T[homas]. Bouvardia Vreelandii (Davisoni). (*Flor. Pomol.* **1872**, pp. 173–174, 241, 1 il., pl.)

— [**Otto**, Eduard.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 233. **1872**.)

— **Rodigas**, Ém[ile]. Bouvardia varietas Alfred Neuner hort. (*Ill. Hort.* XXVIII. 177–178, pl. 437. **1881**.)

B. Humboldtii: [**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 62. **1861**–64.)

— **M.**, T. Bouvardia Humboldtii corymbiflora. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 714, il. 139.)

— **Bailey**, W. H. Bouvardia Humboldtii corymbiflora. (*Gard. Monthly*, XVIII. 40–42, 1 il. **1876**.)

— **Carrière**, E. A. Bouvardia Humboldti corymbiflora. (*Rev. Hort.* **1879**, p. 30, pl.)

— **Bouvardia** Humboldti corymbiflora grandiflora. (*Semaine Hort.* IV. 304, il. 100. **1900**.)

B. jasminiflora: **Bouvardia** jasminiflora. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 215, il. 87.)

Bouvardia leiantha: **Bouvardia** leiantha. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 97, pl. **1851**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Bouvardia leiantha. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 81–82, pl. [5]. **1851**.)

— **H[érincq]**, F[rançois]. Bouvardia leiantha Bentham. (*Hort. Franç.* **1851**, pp. 21–22, pl. 4.)

— **Morren**, Ch[arles]. Bouvardia leiantha, brillant végétal de parterre et d'appartement. (*Belg. Hort.* II. 41, pl. **1852**.)

— **Grönland**, Johannes. Bouvardia leiantha Benth. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 41–42, il. 17.)

— **Bonard**, E[rnest]. Plantes nouvelles pour 1864. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 156–158.)

— **Lescuyer**, O. Bouvardia nouveaux, Bouvardia leiantha splendida. (*Hort. Franç.* **1865**, pp. 6–7, pl. 1.)

— **Bouvardia** leiantha. (*Gard.* V. 281, 1 il. **1874**.)

— **Duchartre**, P[ierre]. Note sur les fleurs doubles du Bouvardia leiantha Benth. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, VI. 658–660. **1884**.)

B. leiantho-longiflora: **O[rtgies]**, E. Bouvardia leiantho-longiflora. (*Gartenfl.* VIII. 162–163, pl. 258. **1859**.)

— **Moore**, Thomas. New hybrid Bouvardias. (*Floral Mag.* I. 2 pp., pl. 60. **1861**.)

B. Oriana: **Bouvardia** oriana. (*Flor. Fruit.* **1857**, pp. 97–98, pl. 125.)

— **Bouvardia** Oriana Pars. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, pp. 388–390.)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Bouvardia Oriana (hybr.). (*Flore Serr.* XII. 159–162, pl. 1265. **1857**.)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 8–9, il. 2. **1858**.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Bouvardia Oriana. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1859**, pp. 257–259, pl.)

B. scabra: **Brown**, N. E. Bouvardia scabra H. & A. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 44. **1884**.)

B. semperflorens: **Joly**, Anton. Bouvardia semperflorens. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* X. 149–150, pl. 1. **1885**.)

B. triphylla: **R[egel]**, E[duard von]. [Bouvardia Jacquini.] (*Gartenfl.* VI. 79. **1857**.)

BURCHELLIA

J[äger, Hermann]. Burchellia capensis R. Br. (*Gartenfl.* XXX. 166–167. **1881**.)

Carrière, E. A. Burchellia capensis. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 420–421, pl.)

Burchellia capensis R. Br. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 177, 1 il. **1887**.)

André, Éd[ouard]. Burchellia capensis. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 441, il. 133.)

Luquet, J. Burchellia capensis. (*Jardin*, VI. 3. **1892**.)

CATESBAEA

Otto, Friedrich. Kultur der Catesbaea spinosa L. (*Allg. Gartenzeit.* XVII. 89–90. **1849**.)

CEPHALANTHUS

Maisch, J. M. American indigenous plants. — Pharmacognostical notes. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 989–990. **1872**.)

Johnson, Laurence. Cephalanthus occidentalis. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 168. **1884**.)

Millspaugh, C. F. Cephalanthus. (*In his* American medicinal plants . . . I. 76–76[2], pl. 76. [c**1887**.])

J. [Cephalanthus occidentalis.] (*Gard. & For.* I. 310. **1888**.)

The **common** Button Bush. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 247, 1 il. **1889**.)

Engelhardt, Robert. [Cephalanthus occidentalis.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* IV. 188. **1889**.)

Britton, W. E. The Button bush. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIX. 892, il. 191–192. **1898**.)

CHIOCOCCA

V[irey], J. J. De la racine de Chiococca anguifuga. (*Jour. Pharm. Paris*, XI. 176. **1825**.)

—— Notice sur la racine dite Cainca ou plutôt Raiz Cainana, des Brésiliens [raiz preta, racine noire]. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 573–579. **1829**.)

Bocquillon-Limousin, Henri. [Chiococca anguifuga.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 45–48. **1891**.)

CINCHONA Cultural

General

Peruvian Bark-tree. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. V. 201. **1857**.)

Markham, *Sir* C. R. Notes on the culture of Cinchonas. 22 pp. O. n. p., [pref. **1859**].

[**Markham's** expedition.] (*Gard. Chron.* **1860**, pp. 731–732.)

[**Cross**, Robert.] Report on the expedition to procure seeds of C. Condaminea from the Sierra de Cajanuma, near Loxa, in Ecuador. 14 pp. O. n. t-p. [London, **1862**.]

Markham, *Sir* C. R. Travels in Peru and India while superintending the collection of Chinchona plants and seeds in South America and their introduction into India. 18+572 pp. il. 7 pl. 2 maps, 1 tab. O. London, **1862**.

Junghuhn, F[ranz]. Staat aantoonende de vermeerdering der kinaplanten op Java en de onkosten daardoor veroorzaakt sedert primo July 1856 tot ultimo December 1862. 16 pp. O. n. p., [**1863**]. — *From:* "*De Java-bode*, no. 19, 20, 21, 1863." —— Statement [shewing the increase of the Cinchona plants] . . . translated from the Dutch with some explanatory notes by C. R. Markham. 20 pp. O. London, 1863.

Seemann, Berthold. Peruvian-bark trees and their transplantation. (*Intell. Observ.* II. (1862–63), pp. 452–461. **1863**.)

McIvor, W. G. Notes on the propagation and cultivation of the medicinal Cinchonas or Peruvian bark trees. 20 pp. 6 pl. 1 tab. O. Madras, **1863**. — [Another ed.] 2+33 pp. 9 pl. O. Madras, 1867. — Notes . . . with a letter on the cultivation of Cinchona on the Nilgiris. 90 pp. 9 pl. O. Madras, 1879.

[**Gomes**, B. B.] Cultura das plantas que dão a Quina. 120 pp. 5 pl. O. Lisboa, **1864**.

Bories, P. Acclimatation et culture des Quinquinas. (*Soc. Accl. Hist. Nat. Réunion Bull.* III. 63–67. **1865**.)

Redwood, T[heophilus], **Bentley**, R[obert] & **Barnard**, J[ohn]. Growth of Cinchona in Jamaica and Himalaya. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), p. 442. **1865**.)

Cross, Robert. Report . . . on the Pitayo Chinchona and on proceedings while employed in collecting Chinchona seeds in 1863. 59 pp. map. O. London, **1865**. — [Abstract.] (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VIII. 299–303. 1866.)

Karsten. La méthode de culture des Cinchona. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.* **1866**, pp. 292–305.)

Text in German.

Phoebus, Philip. De la culture des Quinquinas. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, V. 111–121. **1866**.) — *From:* "*Kölnische Zeitung*, 1865."

Forbes, David. Peruvian Cinchona. (*Gard. Chron.* **1866**, pp. 657–658. — *Pharm. Jour.* ser. 2, VIII. (1866–67), pp. 80–81. 1867.)

Weddell, H. A. Sur la culture des Quinquinas. (*Congr. Intern. Bot. Paris 1867 Actes*, **1867**, pp. 37–44.)

Jackson, J. R. Cinchonas. (*Gard. Chron.* **1869**, p. 612.)

M[ayer], E. Beitrag zur Gartencultur der Cinchonaarten. (*Gartenfl.* XVIII. 333–334. **1869**.)

Howard, J. E. On the cultivation of the Cinchona plant under glass in England. (*Pharm. Jour.* ser. 2, XI. (1869–70), pp. 388–392. **1870**. — *Gard. Chron.* 1870, pp. 211–212.)

Rivière, Auguste. Note sur la germination du Quinquina (Cinchona). (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VII. 378–380. **1870**.)

Cross, Robert. Report on the collecting of seeds and plants of the Chinchonas of Pitayo. 52 pp. 3 pl. map. O. London, **1871**.

Delondre, A[ugustin]. Notes de botanique et d'acclimatation végétale. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 102–107, 157–164. **1871**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. Paris, 1872.

Gammie, James. Memorandum on Cinchona pruning. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1274.)

Jaffrey, A. T. Memorandum on Cinchona pruning. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1274.)

Howard, J. E. Cinchonas. [Hybridization.] (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), p. 881. **1873**.)

The **coppicing** of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), pp. 731–732, 797–798. **1874**.) — *From:* "*Agricultural gazette.*"

[**Paul**, B. H.] The growth of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), p. 894. **1874**.)

Howard, J. E. On coppicing Cinchonas. (*Gard. Chron.* ser. 2, I. 408–409. **1874**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in private plantations. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 447–448. **1876**.)

The **commercial** history of a Cinchona plantation. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 409–410. **1878**.)

Cross, Robert. Report of his mission to South America in 1877–78, to collect plants of the Quinine bark tree known as "Calisaya of Santa Fé," or "Soft Columbian," on the Eastern Andes of New Granada, and of the Carthagena bark, on the Central Cordillera. 53 pp. 2 pl. map. O. London, **1879**.

Hooker, *Sir* J. D. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 488. **1879**.)

Cinchona. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, pp. 13–16. **1880**.)

Henriques, J. A. Instrucções praticas para a cultura das plantas que dão a quina. 53 pp. 12 il. D. Coimbra, **1880**.

Lorenzana, Máximo, (*translator*). Cultivo de la Quina. Traducción del inglés; con una exposición sobre la importancia comparativa de los sistemas llamados de "la corta" (coppicing) y del "enmusgamiento" (mossing). Ed. 2. [2]+46 pp. 1 pl. F°. Bogotá, **1880**.

Ferguson, John. On the cultivation of Cinchona trees. (*Scott. Arb. Soc. Trans.* IX. 251–269. **1881**.)

Morris, [Daniel]. Cinchona growing. (*Gard. Chron.* ser. 2, XV. 140, 173–174, 235–236. **1881**.)

Owen, T. C. The Cinchona planter's manual. 15+203+2 pp. O. Colombo, **1881**.

Gorkom, K. W. van. De Kina. (*In his* De Oost-Indische cultures in betrekking tot handel en nijverheid, II. 260–474. **1881**.) —— A hand-book of Cinchona culture; translated by B. D. Jackson. [8]+292 pp. Q. Amsterdam & London, 1883.

[**Paul**, B. H.] Hints and suggestions for raising Cinchona plants from seed, and establishing Cinchona plantations. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 748–750. **1882**.)

Christie, T. N. Prize essay on Cinchona cultivation. Written for the Dikoya planters' association. 24 pp. 3 il. O. Colombo, **1883**.

[**Paul**, B. H.] Cultivation of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 805–806; XV. (1884–85), p. 584. **1883–85**.)

Elborne, W. Cinchona barks. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 653–655. **1884**.)

Majchrowski, W. Plantacye drzew Chinowych. [On the plantations of Cinchona trees.] (*Wszechświat*, III. 45. **1884**.)

Mentin, N. Ueber Cultur der China-Bäume. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXIII. 112–117, 127–133, 177–181. **1884**. — *Reprinted:* 15 pp. O. n. t-p. [St. Petersburg, 1884.]

Alexander, J. Notes on the various methods of producing and harvesting Cinchona bark. (*In* Rattray, John, & Mill, H. R. Forestry and forest products, pp. 223–232. **1885**.)

Chauvin, P. S. Le Quinquina colonial. (*Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.* XVIII. 70–77. **1886**.)

Hooper, David. Carthagena bark, and the hybridization of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), pp. 295–300. **1889**.)

Leersum, P. van. Een en ander over het oogsten van Kinabast door middel van schrapen of schaven. (*Teysmannia*, VI. 620–642. **1895**.)

B[roekhuijzen], H. P. J. van. Over het verschil van enten en zaailingen in de Kinacultuur. (*Ind. Mercuur*, XX. 672. **1897**.)

Lutz, L. Les cultures de Quinquinas de l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. (*Rev. Hort.* **1897**, pp. 321–322, il. 109.)

Broekhuijzen, H. P. J. van. De Kinacultuur. 51 pp. 32 il. O. Tiel, **1898**.

Izard. Le Quinquina. (*Semaine Hort.* IV. 177–178, 188–189. **1900**.)

North America

Cinchona-aanplantingen in de Vereenigde Staten. (*Ind. Mercuur*, III. no. 7, pp. 2–4. **1880**.)

In California.

Cultivation of Cinchona in the United States. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), p. 1025. **1881**.) — *From:* "*Oil and drug news*, May 17, 1881."

Central America

[**Redwood**, Theophilus, **Bentley**, Robert & **Barnard**, John.] Cinchona cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 512–515. **1864**.)

Wilson, Nathaniel. Cinchona culture, and botanical operations in Jamaica. (*Technologist*, IV. 301–304. **1864**.)

Wilson, Nathaniel. On the Cinchona plantations in connection with the Botanical garden at Bath, Jamaica. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIX. 332–333. **1864**.)

[**Redwood**, Theophilus, **Bentley**, Robert & **Barnard**, John.] The introduction of the Cinchona into the island of Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 2, X. (1868–69), pp. 166–168. **1869**.)

Soubeiran, J. L. Culture des Cinchona à la Jamaïque, au Méxique et à la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 323–326. **1870**.)

Finck, Hugo. Cultivation of Cinchona in Mexico. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 146. **1871**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 149. **1872**.)

Culture des Quinquinas à la Jamaique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 75–76. **1873**.) — *From: Pharm. Jour.* Aug. 3, 1872.

Culture des Cinchona à la Jamaïque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVII. 323–324. **1873**.) — *From: "Dept. of Agric. Monthly report*, 1872, p. 120."

S[oubeiran], J. L. Culture du Cinchona et du Jalop, à la Jamaïque. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 215–216. **1877**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* July 6, 1877.

Cinchona in Jamaica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIV. 754. **1880**.)

Wenken en aanwijzingen betreffende Kinakultuur. (*Ind. Mercuur*, V. no. 9, pp. 8–10. **1882**.)

In Jamaica.

Morris, D[aniel]. Cultivation of Cinchona in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 802–803. **1883**.)

Cinchona in Jamaica. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 244–247.)

Eric, Allan. Cinchona cultivation in Jamaica. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXII. (1891–92), pp. 1067–1068. **1892**.)

South America

Poeppig, Eduard. Notes on the Cinchona trees of Huanuco, in northern Peru. (*In* Karsten, H[ermann]. Notes on the medicinal Cinchona barks of New Granada . . . pp. 57–75. **1861**.)

Is a translation from pp. 217–223 and pp. 257–264 of vol. II. of his Reise in Chile, Peru . . . 1836.

De **Kinakultuur** in Bolivia. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1880**, II. 198–207.)

Over **Kina-kultuur**. (*Ind. Mercuur*, III. no. 8, pp. 8–10. **1880**.)

In Bolivia.

Columbian barks. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, pp. 12–13; 1880, p. 15; 1881, p. 11; 1882, pp. 19–20. **1880**–84.)

Culture des Quinquinas en Bolivie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 413–414. **1884**.) —— De Kina-cultuur in Bolivia. (*Ind. Mercuur*, VII. 639–640. 1884.)

Gibb, (*Minister*). Cultivation of Cinchona in Bolivia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 383–384. **1885**.)

Howard, David. Cinchona cultivation in South America. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 314–315. **1887**.)

Rusby, H. H. The cultivation of Cinchona in Bolivia. (*Pharm. Rec.* VII. 305–308. **1887**.) — [Abstract.] (*Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.* XXXVI. (1887), pp. 272–273. 1888.) — *Reprinted:* 12 pp. S. n. t-p. [New York, 1887.]

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in Columbia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), p. 574. **1889**.) —— Die China-rindenkultur in Columbia. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 424–425. 1889.)

Netto, Ladislau. A Quinicultura no Brazil. pp. 52–55. Q. n. t-p. [Rio de Janeiro, **1890**.] — *From: "Instituto fluminense de agricultura. Revista agricola*, XXI. no. 2."

Cinchona gathering in Peru. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), p. 820. **1895**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

Europe

Mueller, Ferd[inand], *Baron* von. On the cultivation of the Cinchona in the south of Europe. (*Intern. Hort. Exhib. Bot. Congr. Lond. Rep.* **1866**, p. 23.)

Asia in General

Vrij, J. E. de. De Kinakultuur op Java en in Britsch Indië. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1865**, I. 1–16.) —— On the cultivation of Quinine in Java and British India; translated from the Dutch. 27 pp. O. London, 1865. —— Sur la culture des arbres à Quinquina à Java et dans les Indes britanniques. (*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 5, V. 137–157. 1866.)

Decaisne, [Joseph]. Introduction et culture des arbres à Quinquina, à Java et dans l'Inde. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXII. 722–725. **1866**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, III. 284–287. 1866.)

Soubeiran, J. L. & **Delondre**, A[ugustin]. De l'acclimatation des Cinchonas dans les Indes néerlandaises et britanniques. 23 pp. O. Paris, **1867**.

—— De l'introduction et de l'acclimatation des Cinchonas dans les Indes néerlandaises et dans les Indes britanniques. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 517–542, 596–613, 652–664; V. 52–59, 121–134, 237–250, 314–322, 381–446. **1867**–68.) — *Reprinted:* 165 pp. Q. Paris, 1868.

Moens, J. C. Bernelot. De Kinacultuur in Azie, 1854–1882. 12+393 pp. 33 pl. map. F. Batavia, **1882**.

La **culture** du Quinquina à Java et aux Indes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 332–334. **1883**.) — *From: Rev. Sci. France*, 1883.

Tichomirow, W. A. Die Cinchonencultur und die Gewinnung der Chinarinde auf Java und Ceylon. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXXIII. 113–117, 129–133, 145–149, 161–165, 177–181, 193–195, 209–212, 225–229, 241–245, 257–261, 273–277, 289–291, 305–309, 321–326, 337–340, 354–357, 369–373, 385–389, 401–405, 417–419, 433–437, 449–454, 465–469, 481–485, 497–501, 513–515, 3 pl. **1894**.) — *Reprinted under the title:* Java-Skizzen; die Cinchonencultur . . . 97 pp. 3 pl. O. St. Petersburg, 1894.

British India

Falconer, H[ugh]. On the Quinine-yielding Cinchonas, and their introduction into India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 13–17. **1854**.)

On the **introduction** of the Cinchona or Bark-tree. (*Madras Jour. Lit. Sci.* XVII. (1856–57), pp. 208–242. **1857**.)

[**Beadon**, C. & others.] Correspondence regarding the introduction of the quiniferous Cinchonas of South America into India; communicated by the govt. of India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* X. pt. 1, pp. 138–146. **1859**.)

[**Redwood**, Theophilus, **Bentley**, Robert & **Barnard**, John.] On the introduction of Cinchona trees into India. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), pp. 201–204. **1861**.)

Markham, *Sir* C. R. On the introduction of the Cinchona plant into India. (*Med. Phys. Soc. Bombay Trans.* new ser. VI. (1860), pp. 333–362. **1861**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, III. (1861–62), pp. 611–618; IV. (1862–63), pp. 27–34. 1862–63.) — *Reprinted:* 30 pp. O. n. t-p. [Bombay, 1861.]

McIvor, W. G. Report on the cultivation of Chinchonas in southern India. (*In* Markham, *Sir* C. R. Travels in Peru and India, Apx. D, pp. 566–572. **1862**.)

Markham, *Sir* C. R. Memorandum on Dr. Anderson's report on the subject of the introduction of the Chinchona into India. 32 pp. O. London, **1862**.

[**Wilson**, Nathaniel & **Thwaites**, C. H. K.] Introduction of the Cinchona tree into India and the colonies. (*Technologist*, II. 181–184. **1862**.) — *From: "Bot. Gard. Bath Jamaica Rep.* Oct. 8, 1861."

A., T. Report on the cultivation of the quiniferous Cinchonae in British Sikkim, from the 24th March to the 1st August, 1862. (*Gard. Chron.* **1863**, pp. 28–29.)

Cleghorn, Hugh. On the introduction of Cinchona trees (Peruvian Bark) into southern India. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 33–34. **1863**.)

—— Notice of the Cinchona cultivation on the Neilgherry Hills. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VII. 585–586. **1863**. — *Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVIII. 330–331. 1863.)

McIvor, W. G. Progress of the cultivation of Cinchonas on the Neilgherries. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XII. (1861–62), pt. 1, pp. 265–271. **1863**.)

Markham, *Sir* C. R. Cinchona cultivation in India. (*Jour. Bot.* I. 37–55. **1863**.)

Nevins, J. B. On the introduction of, and cultivation of, Cinchona in India. (*Pharm. Jour.* ser. 2, IV. (1862–63), pp. 549–559. **1863**.)

Spruce, Richard. [Two letters on Cinchona seed collection in Ecuador.] pp. 58–59. n. t-p. [London, **1863**.] — *From: "Great Britain. Accounts and papers*, XVII."

East India (Chinchona plant). Return to an address of the Honourable the House of Commons dated 9 March 1863[–14 May 1866]; for copy of correspondence relating to the introduction of the Chinchona plant into India and to proceedings connected with its cultivation, from March 1852[–April 1866]. 2 vol. il. pl. 6 maps. F. [London, **1863**–66.]

Anderson, Thomas. On the cultivation of the quiniferous Cinchonas in British Sikkim. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XIX. 153. **1864**.)

Redwood, Theophilus, **Bentley**, Robert & **Barnard**, John. Introduction of Cinchona into India. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 105–109, 156–159. **1864**.)

—— Cinchona cultivation in India. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), p. 120. **1864**.)

Thwaites, C. H. K. Cinchona cultivation in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 515–516. **1864**.) — *From: "Botanic gardens at Peradenia. Report."*

Vrij, J. E. de. Over de Kinabasten van Britsch Indië. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, VI. 193–201. **1864**.) —— Sur les écorces de Quinquina de l'Inde anglaise. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, I. 447. 1865.) —— On the Cinchona bark of British India. (*Technologist*, V. 292–294. 1865.)

[**Anderson**, Thomas.] Report of the cultivation of Cinchonae at Darjeeling . . . May, 1866. F. Darjeeling, **1866**.†

Markham, *Sir* C. [R.]. On Cinchona cultivation in Ceylon. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* VIII. 387–391, 451–455. **1866**. — *Pharm. Jour.* ser. 2, VII. (1865–66), p. 521. 1866.)

—— The introduction of Chinchona cultivation into India. 14 pp. O. n. t-p. n. p., [**1866**].

—— Chinchona cultivation in Travancore and on the Pulney Hills. (*In* East India (Chinchona plant) [II.] sect. II. no. 6, pp. 283–291, map. **1866**.)

—— Report on Chinchona plantation in Ceylon. (*In* East India (Chinchona plant) [II.] sect. VII. no. 4, pp. 376–378. **1866**.)

—— Letter from Ootacamund 16 Jan. 1866 on Cinchona culture.] (*In* East India (Chinchona plant), [II.] sect. I. no. 85, pp. 213–239. **1866**.) —— Sur la culture des Cinchonas. (Extrait d'une lettre datée d'Ootacamund, 16 jan. 1866.) (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VI. 17–24. 1867.)

McIvor, W. G. Observations on the germination and growth of seeds of the medicinal Chinchonas. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 1, pp. 209–212. **1867**.)

[**Sim**, J. D.] Cinchona cultivation in the Madras presidency; proceedings of the Madras government, Revenue dept. 12th Mar. 1866. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* XIV. (1865–66), pt. 2, pp. 129–173. **1867**.)

Soubeiran, J. L. & **Delondre**, Augustin. Note sur la culture des Cinchonas dans les Indes britanniques et sur les échantillons d'écorces de cette provenance que se trouvent à l'Exposition de 1867. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, IV. 435–438. **1867**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VI. 432–435. 1867.) — *Reprinted:* 4 pp. O. [Paris, 1867.]

Les **Quinquinas** dans l'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, VIII. 456. **1868**.) — *From: "Daily news."*

Howard, J. E. On the cultivation of Cinchona in the East Indies. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* X. 15–18. **1869**.)

Anderson, Thomas. Report on the cultivation of Cinchona in Bengal for the year 1867–68. (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* X. 140–145. 1870. — *Jour. Bot.* VII. 155–160. **1869**.)

Broughton, John. [Reports and letters.] pp. 116–118, 135–138, 141–143, 148–151, 185, 205–208. n. t-p. [London, **1870**.] — *From: "Great Britain. Accounts and papers*, XVII."

Clarke, C. B. Cinchona cultivation in Bengal. (*Jour. Bot.* VIII. 19–23. **1870**.)

Parke. Culture du Cinchona dans le Kangra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 360. **1870**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* Feb. 3, 1871.

East India (Chinchona cultivation). Return to an address of the Honourable the House of Commons, dated 3 May, 1870[–77?]; for copy of all correspondence between the Secretary of state for India and the Governor general, and the governors of Madras and Bombay, relating to the cultivation of Chinchona plants, from April 1866[–77?]. 3 vol. il. map. F. [London, **1870**–77.]

Clarke, C. B. Report on the Cinchona cultivation in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), pp. 109–110. **1871**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 325. **1871**.)

Clarke, C. B. Report on the cultivation of Cinchona at Darjeeling for half-year ending Sept. 30th 1870. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 746. **1871**.)

Delondre, Augustin. Progrès récents de l'acclimatation des Cinchona dans les Indes britanniques; essai d'acclimatation de divers végétaux au Jardin gouvernemental d'Ootacamund. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VIII. 242–248. **1871**.)

King, [George]. Cinchona cultivation in Bengal. (*Jour. Bot.* X. 344–346. **1872**.) — *From his* Report on the government Cinchona plantations.

[**Paul**, B. H.] Cinchona plantations in British Sikkim. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 128. **1872**.)

—— Cinchona cultivation in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 304–308. **1872**.)

Howard, J. E. Cinchona trees in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 361–363. **1872**.)

Broughton, [John]. Cinchona cultivation in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), pp. 705–707. **1872**.)

Henderson, (*Dr.*). Cinchona plantations in Sikkim. (*Gard. Chron.* **1873**, p. 1274.)

King, George. Cinchona cultivation in British Sikkim. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 302–304, 324–325. **1873**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), pp. 647–648. **1873**.)

Broughton, [John]. The effect of manures on the alcaloidal yield of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. 521. **1873**.) —— Influences des engrais sur les Cinchonas et la production des alcaloïdes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XX. 74–75. 1874.) — *From: Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.* 20. Oct. 1873.

Cultivation of Cinchona at Darjeeling. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), p. 6. **1874**.) — *From: "Times*, June 3, 1873."

[**Paul**, B. H.] The cultivation of Cinchonas in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), pp. 663–664. **1875**.)

King, George. A manual of Cinchona cultivation in India. [2]+80 pp. pl. F. Calcutta, **1876**. — Ed. 2. [2]+105 pp. 1 pl. O. Calcutta, 1880.

—— 14th annual report of the government Cinchona plantation in British Sikkim. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 512–513, 534–537. **1877**.)

S[**oubeiran**], J. L. Culture du Cinchona aux Indes anglaises. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXV. 309–311. **1877**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.* Feb. 9, 1877.

De **Kina-kultuur** in Indië. (*Ind. Mercuur*, I. no. 8, pp. 1–2. **1878**.)

Wood, C. H. The progress of Cinchona cultivation and alkaloid production in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 621–623, 638–642. **1878**.)

Macmillan, L. J. Cinchona cultivation in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 829–30. **1878**.)

[**Paul**, B. H.] Review of "Government report on Cinchona in Sikkim." (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 890. **1878**.)

Bidie, G[eorge]. Cinchona culture in British India. 5+24 pp. 2 pl. D. Madras, **1879**. (Museum popular lectures, XIII. 1878–79.)

Howard, J. E. De Cinchona in Indië. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLII. 396–400. **1879**.)

Nevins, J. B. The history of the introduction of Peruvian bark trees (Chinchonas) and the present state of cultivation in India. pp. 287–323. O. n. t-p. [London, **188**.?] — *From: Pharm. Jour.*

Grigg, H. B. Chinchona culture [in the Nilagiri district]. (*In his* Manual of the Nilagiri district, pp. 548–570. **1880**.)
Contains short bibliography of Cinchona culture.

Markham, *Sir* C. R. Peruvian bark; a popular account of the introduction of Chinchona cultivation into British India, 1860–80. 23+550 pp. il. 3 maps. D. London, **1880**.

Cinchona cultivation in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), pp. 334–335. **1881**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

B[**idie**], G[eorge]. Chinchona cultivation in India. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VI. (1877–81), pt. 2, pp. 1–6. **1882**.) — *From:* "Handbook British Indian Sect. Paris Univ. Exhib. 1878."

[**Mágócsy-**]**Dietz**, Sándor. A Cinchona-fa tenyésztése az angolok kelet-indiai birtokán. [The Cinchona cultivation in East India.] (*Természet. Közl.* XIV. 305–306. **1882**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 52. **1882**.)

—— The cultivation of Cinchona in Ceylon. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), p. 976. **1882**.)

Kemp, W. J. De oorzaken van het mislukken der Kinacultuur in zuidelijk Indië. (*Ind. Mercuur*, VII. 26–27, 44–46. **1884**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation and alkaloid manufacture in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 205–206. **1885**.)

The **harvesting** of Cinchona bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), p. 410. **1885**.) — *From: "The Indian Mercury."*

Culture du Quinquina à Ceylan. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 195–196. **1888**.) — *From: Chem. & Drug.* Dec. 1887.

[La **production** du Quinquina dans l'île de Ceylan.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XVII. 400. **1888**.)

Hooper, David. Culture du Quinquina dans l'Inde. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXI. 210–215. **1890**.) — *From: Pharm. Rec.* IX. no. 19, p. 296.

Cinchona cultivation in India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIII. (1892–93), p. 324. **1893**.) — *From: "Board of Trade Jour."*

Bengal — Government Cinchona plantation and factory . . . Annual report of the government Cinchona plantation and factory in Sikkim. Vol. XXXII. (1893–94). F. Darjeeling, **1894**→

Cinchona cultivation in British India. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXV. (1894–95), p. 276. **1895**.) — *From: Soc. Arts Lond. Jour.*

The **Cinchona** plantations of Madras. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 283. **1896**.) — *From: "Board of Trade Jour."*

Cinchona cultivation in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 4, II. 345. **1896**.)

Nevins, [J. B.]. Introduction of the Cinchona plant into India. (*Pharm. Jour.* ser. 4, V. 430–431. **1897**.) — *From: "Liverpool Pharm. Students' Assoc. Trans."*

Gammie, J. A. The Cinchona in India. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 162, 180. **1898**.)

JAVA

Wassink, G. Kinakultuur op Java. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, II. 353–354. **1851**.)

Einführung der China-Cultur in Java. (*Bonplandia*, III. 329–330. **1855**.) —— Introduction of the culture of Cinchona into Java. (*Pharm. Jour.* XV. (1855–56), p. 471. 1856.)

Vriese, W. H. de. De Kina-Boom overgebragt uit Amerika naar Java. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 257–271. **1855**.) —— On the transplantation of the Peruvian Bark tree into Dutch East India. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* VIII. 302–312, 338–347. 1856. — *Agric. Hort. Soc. India Jour.* IX. pt. 2, pp. 92–109. 1857.)

Schultz-Schultzenstein, [K. H.]. Ueber die Verpflanzung der Chinabäume von Amerika nach der Insel Java. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* ser. 2, IV. pt. 2, pp. 7–10. **1856**.)

Ueber die **Einführung** des Chinarinden-Baumes auf Java durch Hasskarl. (*Flora*, XL. 194–202. **1857**.)

Vriese, W. H. de. De uitkomsten der Kina-kultuur in Nederlandsch Indië in 1856. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* VI. 129–195, 1 pl. **1857**.) — *Reprinted:* 62 pp. 1 pl. O. Amsterdam, 1857.

Junghuhn, F[ranz]. Toestand der aangekweekte Kinaboomen op het eiland Java (in het laatst der maand Junij en het begin Julij 1857 beschreven). (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XV. 23–138. 1858.) — *Reprinted:* 116 pp. O. Batavia, **1857**. —— Der Zustand der angepflanzten Chinabäume auf Java zur Zeit des Besuches Sr. Excellenz des General-Gouverneurs von Niederländisch Indien Ch. F. Pahud . . . zu Ende Juni und Anfangs Juli 1857, kurz beschrieben. (*Bonplandia*, VI. 70–104, 1 il. 1858. — *See also* p. 126.)

—— Voorloopige handleiding voor de Proef-kina kultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* V. 49–94. **1859**. — *Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVIII. 97–111. 1859.)

Junghuhn, F[ranz] & **Vrij**, J. E. de. Die Chinakultur auf Java zu Ende des Jahres 1859. (*Bonplandia*, VIII. 206–210, 227–242, 254–258, 270–279, 1 il. **1860**.) —— De Kinakultuur op Java, op het einde van het jaar 1859. 99 pp. 1 pl. O. Batavia, 1860. —— The cultivation of the Quina tree in Java to the end of the year 1859. 75 pp. O. London, 1861.

Cultivation of the Cinchona trees in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 2, II. (1860–61), p. 220. **1861**.) — *From: Jour. Pharm. Chim. Paris.*

Hasskarl, J. K. Bericht über den Zustand der Chinakultur auf Java. (*Flora*, XLIV. 607–608; XLV. 322–323; XLIX. 481–488; L. 374–376; LI. 97–98, 337–340, 373–375; LIII. 129–132, 217–218, 334–335; LIV. 57–58, 177–184, 490–492; LV. 56–57, 415–416, 490–492; LVI. 12–16, 111–112, 238–240, 350–351. **1861**–73.)

Title varies slightly. — Mostly translated from different Dutch periodicals.

De **Kinakultuur** op Java beoordeeld in den vreemden. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1862**, II. 360–375.)

Fraser, Alexander. On the cultivation of Cinchona in Java. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVI. 164–165. **1862**.)

Rochussen. Sur la culture du Quinquina à Java. (*Soc. Accl. Paris Bull.* X. 198–206, 264–280. **1863**.) — *Reprinted:* 28 pp. O. Paris, 1863.

Teysmann, J. E. Bijdrage tot de geschiedenis der Kinakultuur op Java. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 47–80. **1863**.)

Junghuhn, F[ranz]. Berigt over 1860–[63] aangaande den toestand der Kinakultuur op Java. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 1–7, 12–28; XXVI. 125–134; XXVII. 341–347. **1863**–64.) —— Yearly reports for 1860 & 1861 respecting the condition of Quinine cultivation in Java . . . translated from the Dutch. 43 pp. O. London, 1864.

Sur la **culture** du Quinquina à Java. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XLVI. 46. **1864**.)

Gorkom, K. W. van. Berigt over 1864, aangaande den toestand der Kinakultuur op Java. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVIII. 241–268. **1865**.)

Vrij, J. E. de. Ueber die Einführung der Chinakultur in Ost-Indien. (*Leopoldina*, V. 5–11. **1865**.)

Gorkom, K. W. van. Bijdrage tot de kennis der Kina-cultuur op Java. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 315–384. **1867**.)

—— Verslag omtrent de Kinakultuur op Java [gedurende het jaar 1865–1873]. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXIX. 180–210; XXX. 1–16, 235–248; XXXI. 147–165; XXXII. 1–23, 135–149; XXXIII. 1–32, 283–302; XXXIV. 190–209. **1867**–74.) —— Bericht über die Kultur der Chinarindenbäume auf Java. Translated by J. K. Hasskarl. (*Flora*, L. 273–284; LI. 193–203; LII. 49–50, 65–68, 310–313, 385–387, 538–543. 1867–69.) —— Chinchona cultivation in Java. An abstract of M. Van Gorkom's report for 1864, by Dr. Hasskarl. 11 pp. O. London, 1867.

Miquel, F. A. W. [Kinakultur in Nederlandsch Indië.] (*Gids Amsterdam*, ser. 3, VI. 244–259. **1868**.) —— Ueber die Chinakultur auf Java. Translated by J. C. Hasskarl. (*Flora*, LI. 449–464. 1868.)

Gorkom, K.W. van. Schets eener handleiding voor de Kinakultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XV. 225–288. **1869**.)

—— Die Chinacultur auf Java; aus dem Holländischen übertragen von C. Hasskarl. 61 pp. O. Leipzig, **1869**. —— The cultivation of the Chinchonas or Peruvian bark trees in Java. [With notes by C. Hasskarl.] Translated from the German [by C. R. Markham]. 62 pp. O. London, 1870.

—— Berigt nopens den stand der Kina kultuur op Java. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIII. 199–200. **1870**.)

—— Kinakultuur op Java. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIV. 108–125. **1871**.)

[**Paul**, B. H.] Review of "The cultivation of the Cinchonas or Peruvian-Bark trees in Java" [by K. W. van Gorkom]. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 76. **1871**.)

Howard, J. E. Cinchona cultivation in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 441. **1871**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 466; II. (1871–72), p. 684. **1871**–72.)

Gorkom, K. W. van. Bijdragen tot de kennis der Kinacultuur op Java. Overzicht van de sterkte der Kinaplantsoenen vanaf ultimo December 1860–1 Juli 1872. 15 pp. O. Bandong, **1872**.

Eeden, F. W. van. Kinacultuur op Java; uitkomsten van den Kinaoogst van 1872. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXVI. 267–273. **1873**.)

Gorkom, K. W. van. Bijdragen tot de kennis der Kinakultuur op Java. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVIII. 9–24. **1873**.) —— Beiträge zur Kenntniss der Chinakultur auf Java. [Translated by J. K. Hasskarl.] (*Flora*, XXVI. 279–286, 300–303. 1873.)

Gorkom, K. W. van & **Moens**, J. C. Bernelot. De uitkomsten der Kinakultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1873**, II. 25–40.)

Culture des Cinchona à Java. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 475–476. **1874**.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, no. 190, p. 656.

Gorkom, K. W. van. Eenige opmerkingen, naar aanleiding van Dr. J. E. de Vrij's Verslag, nopens de veiling van Javakina te Amsterdam, gehouden op 11 Maart 1874. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VII. 289–300. **1874**.)

Howard, J. E. The Cinchona plantations in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. (1873–74), pp. 21–25, 241. **1874**.)

Rovers, J. L. Aanteekeningen betreffende de particuliere Kinakultuur in Nederlandsch Indië. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIV. 178–180. **1874**.)

Gorkom, K. W. van. Nota over de Kinateelt op Java. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, VIII. 377–380. **1874**.) —— Note sur la culture du Quinquina à Java. (*Arch. Néerl.* X. 333–336. 1875.)

Contents of alcaloid in plants propagated by seeds.

Report on the Government Cinchona plantations in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), p. 282. **1875**.) — *From: Pharm. Zeit.*

Gorkom, K. W. van. Particuliere Kina-cultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 97–99. **1875**.)

Gorkom, K. W. van & **Moens**, J. C. Bernelot. Verslag namens de gouvernements-Kina-onderneming over het jaar 1874. Met 4 bijlagen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXV. 201–228. **1875**.) — Verslag nopens de gouvernements-Kina-onderneming op Java over het jaar 1874. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* IX. 97–112. 1876.)

For continuation see the following entry.

Moens, J. C. Bernelot. Verslag nopens de gouvernements-Kina-onderneming over het jaar 1875[–1882]. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXV. 404–428, 2 tab.; XXXVIII. 1–43, 6 tab.; XXXIX. 45–70, 2 tab.; XL. 283–316, 2 tab.; XLI. 130–140; XLII. 172–192, 2 tab.; XLIII. 149–169, 3 tab. **1875**–84.)

For continuation see Romunde, R. van. Verslag over de gouvernements-Kina-onderneming over het jaar 1883[–1891]. 1885–93.

Gorkom, K. W. van. Kinakultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 339–346. **1876**.)

Oudemans, C. A. J. A. Onze Kinaplantsoenen op Java. 24 pp. T. n. p., [**1876**]. — *From: "Eigen Haard*, no. 29–30. 1876."

Moens, J. C. Bernelot. Bericht nopens de gouvernements-Kinaonderneming op Java 1875–[83]. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* IX. 6–12, 130–137, 195–200, 338–346; X. 39–44, 129–137, 234–238, 291–298; XI. 1–6, 139–152, 239–244, 299–306; XII. 38–42, 97–108, 202–206, 296–300, 321–340, 361–376; XIII. 6–16, 66–86, 137–144, 227–232, 291–298; XIV. 8–12, 110–116, 162–175, 193–210, 225–230, 333–340; XV. 42–62, 101–108, 195–200, 325–330; XVI. 33–40, 85–101, 135–146, 204–208, 331–338. **1876**–83.)

For continuation see Romunde, R. van. Bericht omtrent de gouvernements-Kina-onderneming 1883[–92]. 1884–92.

Cinchona cultivation in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), p. 861. **1877**.)

Nota betreffende de behandeling van Kinaplanten. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1877**, I. 345–352.)

[**Paul**, B. H.] The culture of Cinchonas in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 774. **1878**.)

Eeden, F. W. van. De Cinchona in Indië. 7 pp. O. n. p., **1879**.

Gorkom, K. W. van. Wetenschappelijke opmerkingen en ervaringen betreffende de Kinacultuur. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XIV. 188–232. **1879**.)

Moens, J. C. Bernelot & **Scheffer**, R. H. C. C. Het "Mossing" systeem bij de Kinacultuur. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XII. 206–223. **1879**. — *Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 172–188. 1879–80.) — *Reprinted:* 12 pp. O. n. t-p. [Batavia, 1879.]

Romunde, [R.] van. Het uitdunnen van Kina-plantsoenen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 395–407. 1879–80.)— *Reprinted:* 12 pp. O. Tjinjiroean, **1879**.

Bloys van Treslong Prins, A. H. J. Het enten van Kinaboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 214–233, 15 il. **1879**.) — *Reprinted:* 18 pp. 15 il. O. Samarang, 1880.

Les **Quinquinas** à Java. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 272. **1880**.)

Gorkom, [K. W.] van. De Kina. 215 pp. il. 2 pl. O. Amsterdam, **1880**.

King, G[eorge]. Cinchona cultivation in Java. (*Ind. For.* V. 422–428. **1880**.)

Scharff, A. Kinakultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* X. 314–317; XI. 238–240. **1880**–81.)

Moens, J. C. Bernelot. De Kinakultuur in Azie 1854 tot 1882. 392 pp. 35 pl. map. sq. Q. Batavia, **1882**.

Een **blik** op de vooruitzichten der Kinacultuur. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 31–33. **1883**.)

Neuhaus, F. W. Het overplanten van den Kinaboom uit Zuid-Amerika naar Java. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 580–592.)

Toekamp Lammers, G. Iets over de gouvernements Kina-Plantage Tji-Njiroean. (*Sieboldia*, IX. 49–51, 59–61. **1883**.)

Mededeelingen omtrent de Kinakultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1884**, I. 129–140.)

Senn van Basel, W. H. Cinchona cultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVIII. 146–149. **1884**.)

Romunde, R. van. Bericht omtrent de gouvernements-Kina-onderneming 1883[–92]. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVII. 11–16, 146–152, 291–298, 359–374; XVIII. 1–6, 104–110, 241–246, 310–317; XIX. 1–7, 172–174, 260–266, 373–375; XX. 41–44, 50–68, 218–228, 296–300; XXI. 50–66, 195–199, 282–287; *Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 56–59, 152–156, 259–262, 307–311; [II.] 43–46, 163–166, 251–255, 309–312; [III.] 69–72, 157–160, 220–223; [IV.] 37–40, 68–72, 118–121, 231–234, 348–352. **1884**–92.)

For continuation see Leersum, P. van. Bericht omtrent de gouvernements-Kina-onderneming 1892[–1900]. 1893–1900.

Brady, H. B. Notes of a visit to the Dutch government Cinchona plantations in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 485–491, 1 il. 1886. — *Gard. Chron.* ser. 2, XXV. 20–21, 56–57, 84. 1886.) — *Reprinted:* 21 pp. il. S. [London, **1885**.]

Rykens, R. H. Kina-veredelingen. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 242–247. **1885**.)

Romunde, R. van. Verslag over de gouvernements-Kina-onderneming over het jaar 1883[–1891]. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XLIV. 144–162; XLV. 417–446, 4 tab.; XLVI. 152–158, 4 tab.; XLVII. 221–259, 4 tab.; XLVIII. 249–285, 4 tab.; XLIX. 299–360, 6 tab.; L. 124–166, 5 tab.; LI. 275–314, 5 tab.; LIII. 27–68, 5 tab. **1885**–93.)

For continuation see Leersum, P. van. Verslag over de gouvernements-Kina-onderneming . . . 1892[–98]. 1893–1900.

Dibbetz, D. J. Kina-enten. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, **1886**, II. 58–59.)

Kessler, A. Een en ander over Kina. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIII. 259–276. **1886**.)

Eekhout, G. W. Het een en ander over Kina. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 372–388. **1887**.)

Berkhout, A. H. De rentabiliteit van eene Kina onderneming in verband met hare exploitatie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 593–627. **1887**.)

Hekmeyer, W. J. E. Kinazaad en nog wat. (*Ind. Mercuur*, X. 183. **1887**.)

Gorkom, [K. W.] van. De Kina-cultuur; haar verleden en toekomst. (*Ind. Mercuur*, X. 679–680. **1887**.)

McNeill, N. Report on the cultivation of Cinchona in Java. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* XXXIX. 1, 1 tab. **1887**.)

Eekhout, G. W. Kinazaken. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXVII. 267–272. **1888**.)

Gorkom, [K. W.] van. De Gouvernements-Kinakultuur. (*Ind. Mercuur*, XI. 135–136, 147–149. **1888**.)

—— Kina. 111 pp. O. Haarlem, **1888**. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* IV.) — Ed. 2 enl. 21+156 pp. 1 por. D. Haarlem, 1896. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* V.)

[**Romunde**, R. van.] Chinapflanzung auf Java. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 424, 671, 1000. **1889**.) — *From: Nederl. Tijdschr. Pharm.* 1889, p. 56, 152, 259.

Berkhout, A. H. De toekomst der Kinacultuur op Java. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIX. 251–277. **1889**. — *Ind. Mercuur*, XIII. 18, 37–38. 1890.)

Massink, A. Enkele opmerkingen naar aanleiding van de toekomst der Kinakultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XL. 447–454. [**1890**?])

Romunde, R. van. Verslag omtrent de gouvernements Kina-onderneming in de Preanger Regentschappen over het jaar 1889. (*Ind. Mercuur*, XIII. 565–566, 578–579. **1890**.)

Gorkom, [K. W.] van. Kinologische schetsen. (*Ind. Mercuur*, XV. 157–159, 176–179, 191. **1892**.) — *Reprinted:* 43 pp. O. Amsterdam, 1892.

Contents: I. Het oogsten van Kinabast door schrapen of schaven. II. Tirtosari plantsoen voor zaadwinning. III. Het gouvernement als Kinaplanter.

Winning, C. H. O. M. von. De Kinahandel. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLIII. 187–191. **1892**.)

Gorkom, [K. W.] van. De gouvernements Kinakultuur, Anno 1892. (*Ind. Mercuur*, XVI. 623–624, 799. **1893**.)

Leersum, P. van. Bericht omtrent de gouvernements Kina-onderneming 1892[–1900]. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* V. 51–

58, 138–145, 201–206, 365–372; VI. 69–75, 99–104, 200–205, 335–342; VII. 45–52, 139–148, 259–266, 331–340; VIII. 48–57, 215–221, 307–312; IX. 17–24, 206–217, 257–265, 340–347, 364–383; X. 69–76, 132–139, 287–294, 361–368; XI. 36–42, 275–282, 341–349; XII. 5–11, 178–184, 310–318, 353–359. **1893**–1900.)

Leersum, P. van. Verslag over de gouvernements-Kinaonderneming over het jaar 1892[–98]. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, LIII. 172–208, 6 tab.; LIV. 354–397, 7 tab.; LV. 72–131; LVI. 361–432, 11 tab.; LVII. 221–304, 2 pl., 11 tab.; LVIII. 253–358, 2 pl., 11 tab.; LIX. 298–397. **1893**–1900.)

Berkhout, A. H. De Kinakultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XVII. 67–69. **1894**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. n. p., [1894].

Brusse, P. Nog eenige beschouwingen over de Kinacultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 526. **1895**.)

Java's Kinacultuur. (*Ind. Mercuur*, XX. 764–765. **1897**.)

Java's Kina-cultuur en Kinine-fabrikatie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LIX. 283–302. **1899**.)

De **toekomst** der Kinacultuur op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 139–141. **1899**.)

De **Gouvernements-Kina-Onderneming**. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 180–186; II. 263–269. **1899**.)

Leersum, P. van. Over den invloed, dien de Cinchona succirubra onderstam en de daarop geente Ledgeriana ten opzichte van het alcaloidgehalte wederkeerig op elkander uitoefenen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 502–509. **1899**.)

Gorkom, [K. W.] van. Voortkweeking van Kina door enten. Wederkeerige scheikundige invloed van voorwerp en ent. (*Ind. Mercuur*, XXII. 325. **1899**.)

Leersum, P. van. Bericht omtrent de gouvernements Kinaonderneming over het 3e kwartaal 1898[–2e kwartaal 1900]. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 25–29, 376–381; II. 24–27, 318–321, 568–572; III. 298–302; IV. 13–17, 379–383. **1899**–1900.)

Jaarverslag der gouvernements Kina-onderneming in de residentie Preanger-Regentschappen over het jaar 1899. 93 pp. tab. F. Batavia, **1900**.

Leersum, P. van. Verslag omtrent de gouvernements Kinaonderneming over 1898. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 337–350, 395–409. **1900**.)

—— De gouvernements Kina-cultuur 1899. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 443–448. **1900**.)

Enklaar van Geuricke, [F. A.]. Bemesting bij de Kina cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 506–508. **1900**.)

Mascarene Islands

Morin, Édouard & **Vinson**, Auguste. Introduction de l'Arbre à quinquina à l'Île de la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, III. 547–553. **1866**.)

Soubeiran, J. L. Culture des Cinchona à la Jamaïque, au Mexique et à la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 323–326. **1870**.)

Morin, Éd[ouard]. Culture des Cinchona à la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, VIII. 25–29. **1871**.)

—— Sur les progrès de l'acclimatation du Cinchona officinalis à l'Île de la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 155–156. **1871**.)

Vinson, [Auguste]. Sur les essais d'acclimatation des Arbres à quinquina à l'Île de la Réunion. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXIX. 1304–1307. **1874**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXI. 113–114. 1875.)

—— Mémoire sur les essais d'acclimatation des Arbres à quinquina à l'Île de la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, II. 118–125. **1875**.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in Mauritius. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), pp. 21–22. **1876**.)

Trouette, Édouard. De l'introduction et de l'acclimatation des Quinquinas à l'Île de la Réunion (leur histoire, leur étude). (Thèse.) 76 pp. 6 pl. O. Paris, **1879**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

[**Planchon**, Gustave.] Sur les plantations de Quinquinas établies par M. Vinson à l'Île de la Réunion. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 453–456. **1880**.)

Héry. Le Quinquina à la Réunion. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 1, pp. 375–376. **1894**.)

Africa

Culture du Quinquina en Algérie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XX. 286. **1851**.)

Ribadieu, (*Dr.*). Essai d'acclimatation de l'Arbre à quinquina en Algérie, dans l'oasis de Ghamra . . . (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, I. 282–286. **1864**.)

Hardy, [Auguste?]. Note sur la culture du Quinquina en Algérie. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 2, V. 593–605. **1868**.) — *Reprinted from:* "*Moniteur de l'Algérie*, 1868."

Soubeiran, Léon. Culture des Cinchonas à Sainte-Hélène. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, X. 298–300. **1869**.)

Reade, O. A. Cinchona cultivation in St. Helena. (*Pharm. Jour.* ser. 3, III. (1872–73), p. 903. **1873**.) —— Culture du Cinchona à Sainte-Hélène. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 65. 1873.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona in Madeira. (*Pharm. Jour.* ser. 3, V. (1874–75), p. 835. **1875**.)

Gomes, B. A. As Arvores da quina em Cabo Verde. (*Acad. Sci. Lisboa Jorn.* V. (1874–76), pp. 73–75. **1876**.)

Serrant, É[mile]. Les Quinquinas en Algérie . . . O. Paris, **1878**.†

[**Paul**, B. H.] Failure of the Cinchona cultivation in St. Helena. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), p. 1031. **1884**.)

Engler, A[dolf]. Empfehlung der Anlage von Cinchona-Plantagen in Kamerungebirge. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 186–189. [**1895**]–97.)

Australasia

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation in New Caledonia. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 950. **1876**.)

Pathological

Gorkom, K. W. van. De ziekte der Kinaplant op Java. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XII. 25–39. **1878**.)

Cinchona-disease in Jamaica. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, p. 31. **1879**.)

Cinchona. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* III. 4. **1887**.)

Warburg, O[tto]. Bijdrage tot de kennis van den kanker der Kinaboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 195–213. **1887**.)

Fürth, J. De zwarte schimmel op Succirubra boomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXVII. 673–679. **1888**.)

Gorkom, [K. W.] van. Een nieuwe plaag der Kinaboomen. (*Ind. Mercuur*, XI. 355. **1888**.)

[**Paul**, B. H.] The cancer of Cinchona. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. (1888–89), p. 514. **1889**.)

Gorkom, [K. W.] van. De wortelziekte der Kina en de gouvernementsrapporten. (*Ind. Mercuur*, XIV. 507. **1891**.)

Leersum, P. van. Iets over de wortelziekte der Kinaboomen. (*Teysmannia*, II. 327–338. **1891**. — *Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLII. 461–472. 1891.)

K., W. Een rupsenplaag en rupsenziekte in een Kinaplantsoen. (*Teysmannia*, VII. 256–260. **1897**.)

Veen, H. Schadelijke insecten van de Kina. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XV. 8–18. **1897**.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XX. 395–397. 1897.)

Economic

General

Bonpland, [Aimé]. Berigt wegens het inzamelen van den Kinabast in Peru. (*Alg. Konst Letterbode*, **1810**, II. 332–334.)

Genlis, [S. F. D. de S. A.], *comtesse* de. Zuma; ou, La découverte du Quinquina, suivi de La belle Paule et de Zénéide. 180 pp. D. Vienne, **1818**. —— Zuma; o, El descubrimiento de la Quina, Novelda Peruana. Paris, 1827.†

Guibourt, [N. J. B. G.]. Extrait de la monographie des Quinquinas de M. de Bergen, et observations nouvelles sur les Quinquinas. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 220–241. **1830**.)
In part from Bergen, Heinrich von. Versuch einer Monographie der China. Hamburg, 1826.

Delondre, Auguste. Notice sur les Arbres de quinquina. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 505–508. **1835**.) —— Ueber die Chinabäume. (*Ann. Pharm.* XVII. 195–203. 1836.)

Poeppig, Eduard. On the Cascarillas of Cuchero and Huanuco. (*Hooker Comp. Bot. Mag.* I. 244–253. **1835**.) — *Abstract from his* Reise in Chile, Peru und auf dem Amazonenstrome während der Jahre 1827–1832, II. 217–231, 257–268. 1836.

Tschudi, [J. J.] von. Récolte du quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 54–56. **1849**.) — *From his:* "Voyage au Pérou."

Vriese, W. H. de. De Kina-boom uit Zuid-Amerika overgebragt naar Java, onder de regering van Koning Willem III. 122 pp. Q. 's Gravenhage, **1855**.

—— De Kina-inzamelaars in de bosschen van Peru. (*Tuinbouw-Flora Nederl.* II. 151–160, 1 pl. **1855**.)

Weddell, H. A. Sur l'origine botanique du Quinquina rouge officinal. (*Soc. Bot. France Bull.* II. 437–439. **1855**.)

Clark. Sur la fabrication de la quinine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXVII. 469–470. **1860**.) — *From: Arch. Pharm.* CII. 37.

Spruce, Richard. Notes of a visit to the Cinchona forests on the western slope of the Quitenian Andes. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* IV. 176–198. **1860**.)

Howard, J. E. Cinchonas. (*Gard. Chron.* **1862**, pp. 1076–1077.)

—— Report to the under secretary of state for India on the bark and leaves of Cinchona succirubra grown in India. (*Jour. Bot.* I. 211–214. **1863**.)

Anderson, [Thomas]. Remarks on the yield of quinine by the leaves of Cinchona plants. (*Jour. Bot.* I. 358–359. **1863**.)

Seemann, Berthold. Peruvian-bark trees and their transplantation. (*Intell. Observ.* II. 452–461, 1 il. **1863**.)

Markham, Sir C. R. Analysis of Cinchona bark and leaves grown on the Neilgherry Hills, and received in England, November 20th, 1863. (*Jour. Bot.* II. 41–45. **1864**.)

Daniell, (*Dr.*). Experiments on the yield of alkaloids from the leaves of Cinchonas grown in Jamaica. (*Jour. Bot.* II. 100–101. **1864**.)

Howard, J. E. Fresh exploration of the Calisaya-yielding districts of eastern Bolivia, by Señor Pedro Rada. (*Jour. Bot.* VI. 323–326. **1868**.)

Vogl, August. Ueber die Chinabäume. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* VII. (1866–67), pp. 107–139. **1868**.)

Warming, E[ugen]. Kinatræerne. (*Tidsskr. Pop. Fremst.* ser. 4, I. 198–219. **1869**.)

Carles, [P. P.]. Modifications qu'éprouvent les alcaloides des écorces de Quinquina sous l'influence des agents physiques et mécaniques. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 161–162. **1870**.)

Klein, Gyula. A Cinchona vagy China fák. [Cinchona trees.] (*Természet. Közl.* III. 43–44. **1871**.)

Kotal, Čeněk. O Chinových stromech. [On Cinchona trees.] (*Vesmír*, II. 208–210, 222–224, 233–234, 1 il. **1873**.)

Maier, P. J. Bereiding van quinium uit afval van Javaschen Kinabast. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XV. 70–81. **1873**.)

Gorkom, K. W. van. Over de quinium bereiding van Mayer. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XV. 81–88. **1873**.)

Moens, J. C. Bernelot. De Kina-veiling te Amsterdam, 14 Maart 1872 [en 27 Mei 1874]. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVIII. 24–33; XIX. 249–261. **1873**–74.)

Vrij, J. E. de. Veiling van Java-kina te Amsterdam op 27 Mei 1873 [en 31 Maart 1874]. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VI. 193–199; VII. 161–171. **1873**–74.)

Jobst, J[ulius]. Sur les Quinquinas de Java. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIX. 245–246. **1874**.) — *From: Repert. Pharm. Nürnberg Neu.* 1873, p. 602.

Kuntze, Otto. Die Chinarindenbäume. pp. 35–39. 2 il. F. [Leipzig, **1877**.] — *From: "Aus allen Welttheilen*, VIII. no. 2."

Planchon, [Gustave]. Note sur l'Exposition des Quinquinas et la section quinologique du Congrès international de botanique et horticulture d'Amsterdam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 152–159, 256–262. **1877**.)

Moens, J. C. Bernelot. De geschiedenis van 8½ bouw Ledgeriana Kina. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* X. 298–308. **1877**. — *Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXII. 181–190. 1878.)

—— Beschrijving van de voor verkoop in Nederland bestemde Java Kinabasten, uit den oogst van 1878. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XII. 140–145. **1879**.)

Weddell, [H. A.]. Sur la méthode à suivre pour obtenir l'écorce du Quinquina. (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1877 Actes*, **1879**, p. 355.)

Carles, P. [P.]. Nouvelle espèce d'écorce de Quinquina cultivé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 333–335. **1880**.) — *From: "Soc. Pharm. Bordeaux Bull."*

Planchon, G[ustave]. Sur les quinquinas de Java, vendus en 1880 à Amsterdam. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 282–285. **1880**.)

Howard, J. E. Cinchonas. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIII. 427–428, il. 73–74. **1880**.)

Martelli, U[golino]. Le Cinchone. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* V. 300–303. **1880**.)

Gorkom, K. W. van. De markt en de toekomst der kina. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 35–42. **1881**.)

Christy, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 62–63. **1882**.)

Holmes, E. M. Cinchona. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 153. **1882**.)

Planchon, G[ustave]. Note sur le quinquina à cinchonamine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 352–357. **1882**.)

Elborne, W[illiam]. A summary of the Cinchona barks of commerce. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 447–450. **1883**.)

Trimen, Henry. The effect of altitude on the alkaloids of Red bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. 1014–1015. **1883**.) —— Effets de l'altitude sur les alcaloïdes des écorces des Quinquinas rouges. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 245–246. 1883.)

Gorkom, K. W. van. Kina. 111 pp. D. Haarlem, **1883**. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* IV.)

Oudemans, C. A. J. A. & **Stellingwerf**, A. Verslag aan de Nederlandsche handelmaatschappij aangaande den Kina-aanvoer te veilen in 1882. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVII. 210–233. **1883**.)

Hamilton, John. Notes and statistics of cinchona bark. Ed. 2. 68 pp. O. London, **1883**. —— De statistiek van kinabast. 2de ed., vertaald en met aanteekeningen voorzien door T. Ottolander. Ed. 2. 2+82+[1] pp. tab. sq. O. Soerabaia, 1885. (Premie van de Indische opmerker, IV.)

Howard, J. E. On Cinchona Calisaya var. Ledgeriana How., and C. Ledgeriana (Moens). (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 317–329. **1884**.)

Kemp, W. J. Cinchona in the Nilgiris. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXI. 183. **1884**.)

Eijdman, F. H. Verwerking van Kinabast op Java. (*Ind. Mercuur*, VIII. 408–409, 469–473, 515–516. **1885**. — *See also* pp. 421–422, 488–489.)

[**Paul**, B. H.] Cinchona cultivation and alkaloid manufacture in Bengal. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 205–206. **1885**.)

Vrij, J. E. de. Kininebereiding in Java. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XVIII. 336–343. **1885**.)

W., van. Extraheeren van ruw alcaloid uit Kinabast in Indië. (*Ind. Mercuur*, X. 337. **1887**.)

Manufacture of quinine in India. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 139–144.)

Eekhout, G. W. Het oogsten van inferieure Kinabasten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXVI. 90–99. **1888**.)

Cinchona bark from Jamaica. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XV. 4–5. **1889**.)

Hooper, David. Du croisement chez les Cinchona et de son influence sur la proportion d'alcaloïdes renfermés dans les écorces. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 585–587. **1889**.) — *From: Pharm. Jour.* ser. 3, no. 955, p. 296. — *Arch. Pharm.* ser. 3, XXVII. 42. 1889.

Manufacture of quinine in India. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 29–34.)

Adrian. Note sur les principaux Quinquinas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. Renseign. pp. 3–4. **1891**.)

Jungfleisch, E. Sur la production du sulfate de quinine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIV. 199–208. **1891**.)
Statistics of quinine output and industry.

Berkhout, A. H. Verbetering der Kinaprijzen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLIII. 234–253. **1892**.)

Vrij, J. E. de. Voortdurend gebruik van het Quinetum, in Britsch Indië "Cinchona febrifuge" genoemd. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VI. 37–39. **1894**.)

Gorkom, [K. W.] van. Kininebereiding op Java. (*Ind. Mercuur*, XIX. 187. **1896**.)

Greshoff, [Maurits]. Een jaargeld van £100 voor C. Ledger. pp. 91–94, 107–111. 5 il. n. p., [**1897**]. — *From: "Eigen Haard*, 1897."

Heeckeren, C. W. van. De Bandoengsche Kininefabriek. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 571–577. **1899**.)

Mundt, G. Kinabast. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 127–129. **1899**.)

M., R. B. De Kinine-fabriek te Bandoeng. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 129–131. **1899**.)

De **toekomst** der Kina. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 409–411. **1899**.) — *Reprinted from: Chem. & Drug.* 1899.

Maurenbrecher, L. De Kininemarkt te Batavia. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 467–474. **1899**.)

Woodhouse, C. M. & C. Cinchona bark and quinine; report for 1898. (*Tropic. Agric.* XVIII. 690. **1899**. — *Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. VI. 90–92. 1899.)

Mundt, G. Kinine en Kinabast. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 326–330. **1900**.)

MEDICAL

Baldi, Sebastiano. Anastasis corticis Peruviæ; seu, Chinæ chinae defensio Seb. . . . Badi . . . contra ventilationes I. J. Chiefletii gemitusque V. F. Plempii . . . [29]+278 pp. O. Ganuae, **1613**. — [Another ed.] [34]+278 pp. D. Genuae, 1663.

Chiflet, J. J. Pulvis febrifugus orbis americani jussu . . . Leopoldi Guilelmi . . . ventilatus . . . 30 pp. sq. O. n. p., **1653**.

Baldi, Sebastiano. Cortex Peruviae redivivus profligator febrium, assertus ab impugnationibus Melippi Protimi. [12]+70 pp. T. Genuae, **1656**.

Sturm, Roland. Febrifugi peruviani vindiciarum pars prior; pulveris historiam complectens ejusque vires et proprietates . . . exhibens. [10]+166 pp. S. Delphis, **1659**. — Febrifugi . . . pars altera; in qua peruviani corticis energia accuratius investigatur . . . [6]+142+[7] pp. S. Delphis, 1659.

Brunacci, Gaudenzo. De Cina-cina seu pulvere ad febres. 150 pp. O. Venetiis, **1661**.†

Monginot, François de. De la guérison des fièvres par le quinquina. D. Paris, **1679**.†

Blegny, Nicolas de. Le remède anglois pour la guérison des fièvres . . . 141 pp. 1 il. T. Paris & Bruxelles, **1682**.

La Fontaine, de. Poeme du quinquina et autres ouvrages en vers. 242 pp. D. Paris, **1682**.†

Nigrisoli, F. M. Febris chinachina expugnata. Q. Ferariae, **1687**.† — [Another ed.] Q. Ferariae, 1700.†

Horbius, C. J. De febrifuga chinae-chinae virtute. (Diss.) 24 pp. Q. Altdorfii, **1693**.

Hoffmann, Friedrich. Propempticon inaugurale de chinæ chinæ modo operandi, usu et abusu. (Diss.) 8 pp. sq. O. [Halae, **1694**.]

Valentini, M. B. (*praeses*). De china chinae. (Diss.) (Peter Wolfart.) [2]+10 [20] pp. D. Gissae Hassorum, **1695**.

Vallisnieri, Antonio. Abbogliamenti medicinali sopra gli effetti della chinachina, e d'altri rimedi e febrifugi . . . [**1697**.] (*In his* Opere fisiche-mediche . . . III. 173–180. 1733.)

—— De chinae chinae in febribus utilitate contra nonnullorum querelas . . . [**1699**.] (*In his* Opere fisiche-mediche . . . III. 143–146. 1733.)

Fagon, G. C. Les qualités du quinquina confirmées par plusieurs espériences. D. Paris, **1703**.†

Hoffmann, Friedrich (*praeses*). Disputatio inauguralis medica de china china modo operandi, usu et abusu. (Diss.) (J. B. Schondorff.) 16 pp. Q. Halae, [**1704**].

Oliver, William. A letter concerning the Jesuits bark. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXIV. (1704–05), p. 1596. **1706**.)

Sylva Pereyra, Emanuele de. Metodo sicuro d'ordinare la china china . . . [6]+35 pp. D. Roma, **1709**.

Berger, J. G. De Cinchona ab iniquis judiciis vindicata. (Diss.) 44 pp. Q. Wittenbergae, **1711**.†

Cogrossus, C. F. Della natura, effetti ed uso della corteccia del Peru; ossia, China-china considerazioni fisico-mecaniche e mediche. Q. Crema, **1711**.† — [Another ed.] Q. Crema, 1718.†

Heinrici, Heinrich, (*praeses*). De usu corticis Chinae febrifugo, cauto ac suspecto . . . publice disputabit C. A. Cramer. (Diss.) 40 pp. O. Halae Magdeburgicae, **1713**.

Goelicke, A. O. (*praeses*). De impostura corticis Peruviani. (Diss.) (J. C. Möller.) 29 pp. O. Francofurti cis Viadrum, [**1727**].

Hoffmann, Friedrich. De recto corticis Chinae usu in febribus. (Diss.) 36 pp. Q. Halae, **1728**.†

Goelicke, A. O. (*praeses*). De corticis Chinae usu noxio, licet recto, in febribus. (Diss.) (B. E. Neugebauer.) 34 pp. D. Francofurti cis Viadrum, [**1729**].

Cohausen, J. H. Archeus febrium faber et medicus; sive, Exercitatio medico-practica de usu & methodo rationali, solida, certa & secura, tam in febribus intermittentibus, quam periodicis continuis administrandi febrifugorum omnium maximum corticem peruvianum seu chinam-chinam. [12]+120 pp. S. Amstelodami, **1731**.

Shipton, Johanne. De usu corticis peruviani ad gangrenam & sphacelum. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXXVII. (1731–32), pp. 434–443. **1733**.)

Vater, Abraham, (*praeses*). De efficacia admiranda chinchinae ad grangraenam sistendam in Anglia observata. (Diss.) (J. T. Niederstadt.) 30 pp. O. Vitenbergae, [**1734**].

Baalen, Petrus van. De cortice peruviano ejusque in febribus intermittentibus usu. 38 pp. Q. Lugduni Batavorum, **1735**.†

Hoffmann, Friedrich, (*praeses*). De cortice Cascarillae, ejusque insignibus in medicina viribus. (Diss.) (P. A. Boehmer.) 60 pp. Q. Halae, **1738**.†

Heister, E. F. (*praeses*). De quartana et hydrope per corticem peruvianum curatis. (Diss.) (C. F. Goeckel.) 24 pp. Q. Helmstadii, **1740**.†

La Condamine, [C. M.] de. Sur l'arbre du Quinquina. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1738, pp. 226–243, pl. 5–6. **1740**.)

Nebel, W. B. (*praeses*). De corticis peruviani modo operandi . . . (Diss.) (J. A. Hoffmann.) 18 pp. sq. O. Heidelbergae, [**1740**].

Gray, John. An account of the Peruvian or Jesuits bark; extracted from some papers given him by Mr. William Arrot, a Scotch surgeon, who had gather'd it at the place where it grows in Peru. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XL. (1737–38), pp. 81–86. **1741**.)

Rosén, Eberhard, (*praeses*). De cortice peruviano. (Diss.) (N. J. Lönquist.) 60 pp. 1 pl. Q. Londini Gothorum, **1744**.†

Peyer, J. J. De cortice peruviano. (Diss.) 24 pp. Q. Basileae, **1745**.†

Detharding, G. C. (*praeses*). De corticis chinae efficacia in gangraena et sphacelo adhuc dubia. (Diss.). (J. D. Scaeffer.) 32 pp. O. Rostochii, [**1746**].

Dieterichs, L. M. Observationes de usu corticis peruviani in cancro mammae exulcerato. 8+14 pp. Q. Ratisbonae, **1747**.†

Cocchi, A. C. Dissertatio continens vindicias corticis peruviani. 63 pp. O. Lugduni Batavorum, **1750**.†

Lursenius, P. S. De cortice peruviano. (Diss.) 53 pp. 1 pl. Q. Lugduni Batavorum, **1751**.†

Fritze, J. F. De usu corticis peruviani discreto et sollertius experimentando. (Diss.) 27 pp. O. Halae Magdeburgicae, [**1756**].

Krüger, J. G. (*praeses*). De cortice peruviano eiusque praeclaro in febribus lentis usu. (Diss.) (J. G. L. Lindemann.) 26 pp. O. Helmstadii, [**1757**].

Fothergill, John. Of the use of the cortex peruvianus in scrophulous disorders. (*Med. Observ. Inq.* I. 303–322. **1757**. — *Also in his* Works, II. 3–17. 1783.)

Langguth, G. A. Cortice peruviano medicina adversus febrem adhuc populariter grassantem praestantissima breviter strictimque praefatus. (Diss.) 16 pp. O. [Wittenberg, **1758**.]

Triller, D. W. De corticis peruviani usu senibus, gravidis, et infantibus salutari. (Diss.) (A. M. Barth.) 28 pp. sq. O. Vitembergae, [**1758**].

Linné, Carl von, (*praeses*). De cortice peruviano pars prior. (Diss.) (J. C. P. Petersen.) 38 pp. sq. O. Upsaliae, [**1758**]. — Cortex peruvianus. (*In his* Amoenitates . . . IX. 64–105. 1785.)

Mautt, J. F. De cortice peruviano. (Diss.) Lugduni Batavorum, **1760**. (*In* SANDIFORT, Edvard. Thesaurus dissertationum . . . I. 175–203. 1768.)

Rahn, J. H. & others. Bemerkungen von der Würkung der Fieberrinde in verschiednen Krankheiten. (*Naturf. Ges. Zürich Abh.* I. 189–210. **1761**.)

Tretzel, A. G. De insigni et praestantissimo usu corticis peruviani in medicina. 4+32 pp. Q. Altdorfii Noricorum, **1761**.†

Büchner, [J.] A. E. (*praeses*). De usu corticis peruviani cum camphora remixti in febribus ex putredine ortis. (Diss.) (J. G. Marggraf.) 38 pp. sq. D. Halae Magdeburgicae, [**1762**].

Hartjens, I. W. De cortice peruviano. (Diss.) 45 pp. Q. Trajecti ad Rhenum, **1762**.†

Petersen, J. C. [P.]. De cortice peruviano cujus partem posteriorem rectum salutaremque ejusdem in febribus intermittentibus usum exhibentem. 45 pp. Q. Gryphiswaldiae, **1763**.†

Rodenberger, J. F. De corticis peruviani praestantia in variis morbis. (Diss.) 27 pp. O. Argentorati, [**1763**].

Lee, Arthur. De cortice peruviano. (Diss.) 47 pp. O. Edinburgi, **1764**.†

Tremel, J. B. Meditationes circa febrem malignam universalem et cortices peruviani in metastases illius efficaciam recentibus denuo observationibus illustratam subjicit. 60 pp. Q. Argentorati, **1764**.†

Pulteney, Richard. De Cinchona officinali Linnaei, sive cortice peruviano. (Diss.) 60 pp. 1 pl. O. Edinburgi, **1764**.† — [Another ed.] pp. 9–33. 1 pl. D. [Edinburgh, 1785.] — *From:* " Smellie's Thesaurus medicus, III."

Lund, Gabriel. Rön om sjukdomen noma, och chinchina barkens nytta emot densamma. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXVI. 36–43. **1765**.)

Torraca, Gaetano. Specimen experimentorum et observationum, quibus corticis peruviani vis antiseptica comprobari videtur. 8+55 pp. Q. Romae, **1765**.†

Büchner, [J.] A. E. (*praeses*). De usu corticis peruviano chirurgico. (Diss.) (C. E. Kronecker.) 56 pp. Q. Halae Magdeburg, **1766**.†

Capell, J. A. Cortex peruvianus. (Diss.) 26 pp. O. Vindobonae, [**1766**].

Gusmanus, Galeatius. De cortice peruviano. (*Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm.* V. pt. 2, pp. 216–225. **1767**.)

Büchner, [J.] A. E. (*praeses*). De virtute corticis peruviani antiphlogistica. (Diss.) (G. S. Weichert.) 32 pp. O. Halae Magdeburg, [**1768**].

Moller, J. F. De vera peruviani corticis vi specifica. (Diss.) 32 pp. sq. O. Goettingae, [**1768**].

Schenckbecher, J. G. Bericht von den heilsamen Wirkungen der Kinkina oder peruvianischen Rinde und von der Nichtigkeit der Vorurtheile, welche das Publikum gegen diese Rinde noch hat . . . 174 pp. O. Riga & Mietau, **1769**.†

Kratzenstein, C. G. (*praeses*). De usu corticis peruviani medico. (Diss.) (Nicolaus Friborg.) 97+15 pp. D. Havniae, [**1773**].

Held, C. A. De tempestivo corticis peruviani usu in febribus inflammatoriis. (Diss.) 30 pp. Q. Goettingae, **1775**.†

Neigefind, T. G. De cortice peruviano speciebus debilitatis magis accommodando. (Diss.) (P. A. Boehmer.) Q. Halae ad Salam, **1775**.†

Murray, J. A. (*praeses*). De tempore corticis peruviani in tussi convulsiva exhibendi. (Diss.) (Joseph Gerson.) 11 pp. O. Goettingen, **1776**.

Büchner, J. Z. De praecipuis usus corticis peruviani contraindicantibus. (Diss.) 31 pp. O. Erfordiae, **1778**.

Brown, Georg. De usu corticis peruviani in febribus intermittentibus. (Diss.) 45 pp. O. Edinburgi, **1779**.†

Jaeger, C. F. (*praeses*). De corticis peruviani in phthisi pulmonali historia et usus. (Diss.) 56 pp. Q. Tubingae, **1779**.†

Ruer, H. I. De vi corticis peruviani antispasmodica. (Diss.) 13+[4] pp. O. Gottingae, [**1779**].

Wynne, Gabriel. De cortice peruviano, usuque ejus in morbis febrilibus. (Diss.) [2]+48 pp. O. Edinburgi, **1779**.

Keck, F. A. De egregio corticis peruviani effectu in febribus soporosis. (Diss.) 46 pp. 1 pl. Q. Argentorati, **1782**.†

Uhland, G. I. J. (*auctor*). Dissertatio inauguralis medica sistens historiam corticis peruv. medico practicam et usum ejus in phthisi pulmonati purulenta limitandum. (Diss.) (G. F. Sigwart.) 46 pp. Q. Tubingae, **1782**.†

Saunders, William. Observations on the superior efficacy of the red Peruvian bark in the cure of agues and other fevers. Ed. 2. 8+158 pp. O. London, **1782**. — Ed. 4 enl. 12+181 pp. O. London, 1783. —— Observationes quibus praestantiores vires corticis peruviani rubri, in cura intermittentium aliarumque febrium stabiliuntur. Accedunt hinc indè annotationes in curam aliorum morborum eodem remedio. Ex anglico idiomate in latinum versa a P. C. de Brabant. Ed. 2. 16+124 pp. O. Gandavi, 1783.

Kentish, Richard. Experiments and observations on a new species of bark . . . also a comparative view of the powers of the red and quilled bark; being an attempt towards a general analysis and compendious history of the valuable genus of Cinchona or the Peruvian bark. 12+123 pp. O. London, **1784**.

Verryst, A. Aanmerkingen over het nuttig gebruik van den cortex peruvianus. (*Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.* XXI. 1–68. **1784**.)

Birkholz, A. M. (*praeses*). De corticis peruviani virtute propria atque specifica. (Diss.) (K. G. Niemann.) 32 pp. O. Lipsiae, [**1785**].

Medical history of the cortex ruber, or red bark. (*Amer. Philos. Soc. Trans.* II. 289–293. **1786**.)

Species from St. Lucia.

Skeete, Thomas. Experiments and observations on quilled and red Peruvian bark . . . to which is added an appendix on the Cinchona caribbaea. 24+355+[18] pp. O. London, **1786**.

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le Quinquina, ses anecdotes, ses différentes espèces, son analyse chimique, ses propriétés médecinales, les différentes plantes propres à le remplacer, & spécialement sur la nouvelle espèce de Quinquina qu'on trouve dans les îles Antilles. 14 pp. (*In his* Nouveau traité physique et économique . . . II. **1788**.)

Neunes, C. E. A. De cortice peruviano. (Diss.) 30 pp. Q. Jenae, **1789**.

Hartmann, P. I. Usus corticis peruviani in febribus biliosis. (Diss.) 17 pp. Q. Trajecti a/V., **1790**.

Asti, Felice. Lettera intorno alla nuova China-china del regno di Santa Fé. pp. 276–280. n. p., n. d.† — *From:* Opuscoli scelti, VIII. — Ed. 2. Q. Venezia, **1791**.†

Gravenhorst, J. A. C. De Cinchonae corticibus. (Diss.) 42 pp. Q. Goettingae, **1791**.†

Ortega, C. [G.]. Aneddoti sopra la chinachina peruana, e granadese, tratti da recenti classici autografi, particolarmente . . . con annotazioni di Ignazio Lotti. 30 pp. O. [Madrid?], **1791**.

Machtholf, C. J. F. Specimen inaug. medicum exhibens annotationes varias, justum et salutarem corticis peruviani in phtisi pulmonali, febribus intermittentibus, aliisque nonnullis morbis usum asserentes. 4+20 pp. Q. Stuttgardiae, **1792**.†

[**Mutis**, J. C.] Instrucción formada por un facultativo existente por muchos años en el Peru, relativa de las especies y virtudes de la Quina. 19 pp. Q. Cadiz, **1792**.†

Odhelius, J. L. Rön om beskaffenheten och verkan af et slags Cinchona, hemsändt af Gouv. Med. Fahlberg under namn af Caribaea och om Angustura barken. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XIII. 304–308. **1792**.)

Rodewald, H. L. De opportuno corticis peruviani in febribus intermittentibus usu. 60 pp. O. Gottingae, **1793**.†

Woodville, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . III. 546–556, pl. 200–201. **1793**.)

Comparetti, Andrea. Osservazioni sulle proprietà della china del Brasile. 72 pp. O. Padova, **1794**.†

Relph, John. An inquiry into the medical efficacy of a new species of Peruvian bark, lately imported into this country, under the name of yellow bark; including practical observations respecting the choice of bark in general. 8+177 pp. O. London, **1794**.

Ludwig, W. C. E. De corticis peruviani usu in febribus intermittentibus. (Diss.) 8+34 pp. O. Halae, **1795**.†

Hawkins, John. Account of a species of bark, the original quina-quina of Peru, sent over by Mons. de la Condamine to Cromwell Mortimer, about 1749. (*Linn. Soc. Trans.* III. 59–61, pl. 12. **1797**.)

Riesenbeck, C. F. C. D. inaug. medico-practica sistens analecta quaedam de febre intermittente nec non de eximiae chinae regiae virtute febrifuga. 6+48+[1] pp. Q. Helmstadii, **1797**.†

Cinchonaceae. 29 pp. il. S. n. t.-p. n. p., [**18** . . ?].

Apparently a reprint from a work on medical botany.

Zea, F. A. Memoria sobre la quina segun los principios del Sr. Mutis. (*Anal. Hist. Nat. Madrid*, II. 196–235. **1800**.)

Ruiz, S. J. L. Defensa y demostración del verdadero descubridor de las quinas del reyno de Santa Fé, con varias noticias utiles de este específico, en contestación á la memoria de Don Francisco Antonio Zea. 24 pp. Q. Madrid, **1802**.†

Rohde, Michael. Monographiae Cinchonae generis tentamen; fragmentum ex materia medica quod botanice, pharmacognostice, chemice et medice tractavit. 10+189+[1] pp. D. Gottingae, **1804**.

Zeidler, C. W. (*auctor*). De corticis peruviani usu medico momenta nonnulla. (Diss.) (B. C. Otto.) 24 pp. O. Trajecti ad Viadrum, **1804**.†

Keibel, J. G. L. De corticis peruviani usu medico. (Diss.) 28 pp. Q. Halae, **1805**.†

Leroy, A. V. L. A. Mémoire sur le kinkina français. 16+4 pp. O. Paris, **1808**.†

Bomplan. Sur la récolte de quinquina au Pérou, son choix et son envoi. (*Bull. Pharm. Paris*, I. 525–527. **1809**.) — *From:* " *Bulletin des sciences médicales.*"

Sydow, F. W. (*auctor*). De febrifugis in cinchonae passim ipsi praeferendis. (Diss.) (B. C. Otto.) 24 pp. O. Francofurti ad Viadrum, **1809**.†

Gomes, B. A. Ensaio sobre o cinchonino e sobre sua influencia na virtude da quina e d'outras cascas. (*Acad. Sci. Lisboa Mem.* III. pt. 1, pp. 202–217. **1812**.)

Hartung, C. A. F. A.H. De cinchonae speciebus atque medicamentis chinam supplentibus. (Diss.) 39 pp. Q. Argentorati, **1812**.†

Muenz, Martin & **Raab**, Ferdinand. De cortice peruviano et radice Ipecacuanhae eorumque surrogatis. (Diss.) 233 pp. pref. O. Landishuti, **1812**.†

Pfaff, C. H. (*praeses*). De corticum peruvianorum diversae speciei partibus constitutivis earumque proprietatibus. (Diss.) (Hermann v. d. Smissen.) 29+[2] pp. sq. O. Kiliae, [**1813**].

Laubert, C. J. Recherches botaniques, chimiques, pharmaceutiques sur le Quinquina. 157 pp. O. Paris, **1816**.†

B[oudet], J. P. Propriétés febrifuges des racines du Cinchona. (*Jour. Pharm. Paris*, IV. 329. **1818**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 37–43, pl. 37–43; XIV. no. 14–15, pl. 14–15. **1821**–[43?].)

Nieuwenhuijs, F. L. A. Verbeterde bereiding van de kinaloogzouten; benevens geneeskundige waarnemingen met deze zuivere bestanddeelen der kina in tusschenpoozende en aanhoudende koortsen door C^{s}. J^{s} Nieuwenhuijs. 16+117 pp. 1 pl. O. Amsterdam, **1823**.

Peretti, Pietro. Osservazioni sulla preparazione della chinina, cinconina e loro solfati. 16 pp. O. Roma, **1823**. — *From: "Giornale arcadico*, XVIII. p. 3."

Bosch, H. van den. Waarnemingen omtrent den sulphas chininae. (*Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Nieu. Verh.* III. 1–15. **1824**.)

Graf, Siegmund. De cortice peruviano. (Diss.) [4]+114 pp. O. Vindobonae, [**1824**]. —— Die Fieberrinden in botanischer, chemischer und pharmaceutischer Beziehung. 114 pp. O. Wien, 1824.†

[**Brera**, V. L.] Desiderata. 4 pp. D. n. t-p. [Padova, **1825**.]
A list of different kinds for exchange.

Wittman, F. J. Over de zwavelzure quinine. (*Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.* XV. 1–136. **1826**.)

Mutis, J. C. El arcano de la quina; discurso que contiene la parte médica de las cuatro especies de quinas oficinales, sus virtudes eminentes y su legitima preparación. Obra póstuma . . . dála á luz, pública, aumentada con notas, un apéndice muy interesante, y un prólogo histórico el doctor Manuel Hernandez de Gregorio. 24+263+[1] pp. por. tab. O. Madrid, **1828**.

Wesche, V. J. Quaedam de chininio praecipue de externa ejus applicatione. (Diss.) 46 pp. O. Berolini, **1828**.†

Carpenter, G. W. Observations and experiments on Peruvian bark. (*Amer. Jour. Sci.* XVI. 28–40. **1829**.) — *Reprinted:* 13 pp. O. n. t-p. [Philadelphia, 1829.]

Hancock, J[ohn]. Observations on quinia, or quinine, and the preparations of Cinchona. (*Roy. Inst. Gt. Brit. Quart. Jour. Sci.* ser. 2, II. 306–327. **1829**.)

Bergen, de. Quinquinas. (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 220–241. **1830**.)

Brera, V. L. Nuovo desideratum di chine vere e di specie affini. [4] pp. sq. Q. n. t-p. [Trieste, **1830**.]

Stephenson, John & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . IV. 17 pp., pl. 183–185. **1831**.)

Hooker, Sir W. J. & **Spratt**, G[eorge]. (*In* Woodville, William. Medical botany . . . V. 26–36, 2 pl. **1832**.)

Galama, S. J. Over het gebruik van kina. 166 pp. O. Utrecht, **1832**. — Verhandeling over het gebruik der kina. (*Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Nieu. Verh.* VIII. 1–166. 1833.)

Graves, George. (*In his* Hortus medicus . . . pp. 96–106, pl. 27–29. **1834**.)

Winckler, F. L. Die echten Chinarinden; ein Beitrag zur genaueren Kenntniss dieser wichtigen Arzneimittel. 4+83 pp. 2 pl. O. Darmstadt & Leipzig, **1834**.
Reprinted from his "Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie und Pharmakognosie."

Delondre, Auguste. Notice sur les Arbres de quinquina. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 505–508. **1835**.)

Zijnen, T. D. V. De in den handel voorkomende Kina-basten pharmacologisch behandeld en toegepast op de soorten welke in de pharmacopoea belgica vermeld zijn. 12+120 pp. O. Rotterdam, **1835**.

Poeppig, Eduard. Die Fieberrinden von Cuchero oder Huanucorinden des Handels. (*In his* Reise in Chile . . . II. 257–264. **1836**.)

Hooker, W. D. Inaugural dissertation upon the Cinchonas; their history, uses and effects. 29 pp. O. Glasgow, 1839.

Manzini, J. Sur un faux quinquina de Loxa. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXVI. 626–633. **1840**.)

Larivière, F. Des Quinquinas, sous le rapport de l'histoire naturelle et de leurs applications en pharmacie. (Thèse.) 86 pp. Q. Paris, **1847**. (École spéciale de pharmacie de Paris.)

Weddell, H. A. Table of Cinchona barks with botanical species from which they are believed to be obtained. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 240–241. **1850**.)
From his Histoire naturelle des Quinquinas . . . pp. 73–75. 1849.

Batka, J. B. Ueber China rubra und Savanilla. (*Chem. Pharm. Centrbl.* XXII. 29–32. **1851**.) —— Om China rubra og China Savanilla. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* VIII. 111–115. 1851.)

Briquet, P. Traité thérapeutique du quinquina et de ses préparations. O. Paris, **1853**.† — Ed. 2. 9+[1]+661 pp. O. Paris, 1855.

Grahe, Ferdinand. Ueber die Chinarinden. 14+156 pp. 4 pl. O. Kasan, **1857**.†
In Russian.

Guibourt, [N. J. B. G.]. Sur le quinquina rouge. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 132–142. **1857**.) — *Reprinted:* 19 pp. O. n. t-p. [Paris, 1857.]

Schutzenberger, P[aul]. Note sur deux nouveaux dérivés de la quinine et de la cinchonine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVI. 1065–1068. **1858**.)

Karsten, H[ermann]. Die medicinischen Chinarinden Neu-Granada's. 70 pp. 2 pl. O. Berlin, **1858**. —— Notes on the medicinal Cinchona barks of New Granada by H. Karsten, and on the Cinchona trees of Huanuco (in Peru) by E. Poeppig. Translated from the German by [C. R. Markham]. 75 pp. O. London, 1861.

Vrij, J. E. de. Over het kinovazuur (acidum chinovicum). (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, II. 97–106. **1860**.)
—— Over het gebruik van kinovazuur (chinova bitter) in de geneeskunde. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, VI. 289–292. **1864**.) —— Over de amorphe kinine van Winckler. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, II. 36–38. **1866**.)

Squibb, E. R. Pharmacy of the Cinchonas. (*Amer. Jour. Pharm.* XXXIX. 289–303, 398–414, 513–529. **1867**.) — *Reprinted with other articles under the title:* Pharmacy of the Cinchonas and of Podophyllum . . . 72 pp. O. Philadelphia, 1868.

[**Report** of Chinchona commission on the results of the trial of the chinchona alkaloids in . . . cases of paroxysmal malarious fevers.] pp. 156–172. n. t-p. [London, **1870**.] — *From: "Great Britain. Accounts and papers*, XI."

Binz, C[arl]. Das Chinin, nach den neuern pharmakologischen Arbeiten. [2]+76 pp. O. Berlin, **1875**.)

Paliard, Victor. Recherches thérapeutiques sur la cinchonine. 64 pp. Q. [Paris], **1875**.

Becking, B. E. J. H. Bericht over eenige proefnemingen ter bepaling van het koortswerend vermogen van ruw-gemengd kina-alkaloid, bereid uit den afval van Java-kina. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXV. 228–233. **1875**. — *Tijdschr. Pharm. Nederl.* IX. 112–117. 1876.)

Vrij, J. E. de. Gebruik van den kinine-herapathit in de geneeskunst. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* IX. 352–355. **1876**.)

Antonesco, C. S. Du salicylate de quinine et de son emploi dans la fièvre intermittente. (Thèse.) 29 pp. sq. Q. Paris, **1877**. (Faculté de médecine de Paris, CDXLVII. 1877.)

Coronado, D. E. Annotations sur les Quinquinas des États-Unis de Colombie et sur l'emploi thérapeutique de la cinchonidine. (Thèse.) 60 pp. Q. Paris, **1878**. (Faculté de médecine de Paris.)

Field, H. M. Cinchona, its action and applications, neutral bromide of quinia and the hypodermic method. (*Vermont Med. Soc. Trans.* 1877, pp. 73–108. **1878**.) — *Reprinted:* 38 pp. O. St. Albans, (Vt.), 1879.

Rapport sur les quinquinas employés en pharmacie . . . 30 pp. O. Paris, **1880**.

Prunier, L[éon]. Quinquinas. (*Nouv. Dict. Med. Chir. Prat.* XXX. 309–362, il. 20–32. **1881**.) — *Separate under the title:* Les quinquinas; histoire naturelle, chimie et pharmacologie. t-p. Paris, 1881.

Bochefontaine, (*Dr.*). Pouvoir toxique de la quinine et de la cinchonine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 503–506. **1883**.)

Perrens, J. J. Étude sur les Quinquinas de culture. (Thèse.) 128 pp. Q. Bordeaux, **1887**.

CHEMICAL

Westring, J. P. Afhandling om gula kinan och et nytt reactions-medel, hvarmedelst dess värkningskraft uptäckes; tillika med jämnförelse imellan flera kina slag. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* [ser. 2], XXI. 7–33, 82–114, 173–201, 282–312; XXII. 49–55. **1800**–01.)

Pelletier, [Joseph] & **Caventou**, [Eugène]. Recherches chimiques sur les quinquinas. (*Ann. Chim. Phys.* [ser. 2], XV. 289–318, 337–365. **1820**.) — *Reprinted under the title:* Recherches . . . Réimpression . . . de la part du Dr. J. E. de Vrij. 57 pp. O. [La Haye, 1898.] — (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 49–96. 1821.)

—— Analyse des quinquina . . . suivie d'observations médicales sur l'emploi de quinine et de la cinchonine. 8+88 pp. O. Paris, **1821**.

—— Examen chimique de l'écorce connue sous le nom de kina-nova, pour faire suite à l'examen chimique des quinquinas. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 109–114. **1821**.)

—— Notes pour faire suite aux mémoires sur les quinquinas. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 302–306. **1821**.)

Stratingh, S. Scheikundige verhandeling over de cinchonine en quinine. 112 pp. O. Groningen, **1822**.

Stratingh, G. A. De cinchonio, chinino eorumque salibus, inprimis sulphate chinini. 220 pp. O. Groningen, **1828**.

Eickma, B. Over de scheikundige samenstelling van het koude infusum van kina. (*Natuur. Scheik. Arch.* I. 497–505. **1833**.)

Delondre, Auguste. Notice sur les Arbres de quinquina. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 505–508. **1835**.)

Mulder, G. J. Amorphe chinine. (*Scheik. Onderzoek. Mulder*, III. 559–566. **1846**.)

Winckler, F. L. On Maracaibo bark, a new kind of Cinchona bark containing quinoidine. (*Pharm. Jour.* X. (1850–51), p. 348. **1851**.)

Riegel, [E.]. Sur l'essai des quinquinas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 317–319. **1852**.) — *From: Arch. Pharm.* ser. 2, LXX. 162.

List of barks and alkaloidal content.

Rost van Tonningen, D. W. Over het scheikundig onderzoek van Javaansche planten. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, III. 851–859. **1852**.)

Pasteur, L[ouis]. Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXVII. 110–114. **1853**.)

Strecker, Adolph. Untersuchungen über die Constitution des Chinins. (*Ann. Chem. Pharm.* XCI. 155–170. **1854**.)

Reichardt, E[duard]. Ueber die chemischen Bestandtheile der Chinarinden; eine chemisch-physiologische Abhandlung. 11+164 pp. 4 pl. O. Braunschweig, **1855**.

Weddell, [H. A.]. Sur quelques écorces officinales. (*Soc. Bot. France Bull.* II. 149–152. **1855**.)

Erdmann, A. Ueber das Huanokin, eine neue Base der Chinarinde. (*Ann. Chem. Pharm.* C. 341–347. **1856**.)

Reichel, C. F. Ueber China-Rinden und deren chemische Bestandtheile. 56 pp. O. Leipzig, **1856**.

Vrij, J. E. de. Bijdrage tot de kennis der door Dr. Wittstein onderzochte zoogenaamde china pseudo-regia en het door hem daaruit bereide alcaloid. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, IV. 33–35. **1857**.)

—— Bijdrage tot de kennis der kina-alcaloiden. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, IV. 65–69. **1857**.)

Vrijdag Zijnen, T. D. De quinologische waarde van onderscheidene pharmacopoeae in Nederland. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, V. 321–336. **1858**.)

Vrij, J. E. de. Scheikundige onderzoekingen en toelichtingen of bijdragen tot de kennis der organische bestanddeelen der op Java aangeplante Kinaboomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXI. 250–284. **1860**.)

—— Bijdrage tot de kennis der Kina-alcaloiden. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXII. 443–456. **1860**.)

[**Delondre**, Auguste.] Essais d'analyse qualitative et quantitative des quinquinas avec les produits à l'appui. 8 pp. O. [Paris, **1861**?]

Hofmann, A. W. Note sur le quinone. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVI. 1143–1146. **1863**.)

Schiff, Hugo. Recherches sur la quinoline. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 837–839. **1863**.)

Vrij, J. E. de. Rapport van het scheikundig onderzoek gedurende het jaar 1860[–1862], ten opzichte der Kinakultuur. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 7–12, 28–34; XXVI. 134–145. **1863**–64.)

In 1864 title reads: Resultaten van . . .

Junghuhn, F[ranz]. Berigt omtrent het alkaloidgehalte van den bast en de bladeren der op Java gekweekte Kinaboomen. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXVII. 347–370. **1864**.)

M'Ivor, W. G. & **Howard**, J. E. Analysis of Cinchona bark and leaves. (*Jour. Bot.* II. 209–214. **1864**.)

Vrij, J. E. de. Over de hoeveelheid Kina-alcaloiden in de Kinabasten van Java. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, VI. 202–209. **1864**.) —— On the amount of alkaloids in the Cinchona trees cultivated in Java. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 15–18, 1 tab. 1865.)

—— Over de bepaling der hoeveelheid alcaloiden in kinabasten. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 3, VI. 292–296; ser. 4, I. 4–5. **1864**–65.)

Howard, J. E. Analysis of Cinchona bark and leaves, received June 21st, 1865. (*Jour. Bot.* IV. 17–21. **1866**.)

Müller, Carl. Untersuchung über den Sitz der Alcaloide in der Cinchonarinde. (*Jahrb. Wiss. Bot.* V. 238–246, pl. 23–24. 1866–67.) — *Reprinted:* (Diss.) 11 pp. 2 pl. O. Jena, **1866**.

Vrij, J. E. de. Over de aanwezigheid van kinidine (zoogenaamde β kinine) in de kinoidine van den handel. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, II. 35–36. **1866**.)

Burg, E. A. van der. De methode van Varrentrapp en Will en hare toepassing op de stikstofbepaling der Kinabasten. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, II. 353–358. **1866**.)

Guichard, P[aul]. Histoire chimique des alcaloïdes des quinquinas. (Thèse.) 63+[4] pp. sq. Q. Paris, **1867**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Vrij, J. E. de. Sur la teneur en alcaloïdes de l'écorce de la racine des différentes espèces de Cinchonas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, IX. 17–27. **1869**.)

Moens, J. C. Bernelot. Onderzoek van eenige kinabasten van Java. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* II. 321–338. **1869**. — *Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXI. 165–177. 1870.) —— Untersuchung einiger Chinarinden von Java. [Translated by J. K. Hasskarl.] (*Flora*, LII. 417–427. 1869.)

Burg, E. A. van der. Quantitatieve bepaling der kina-alcaloiden. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* III. 33–63. **1870**.)

—— Hager's methode ter quantitatieve bepaling van Kina-alcaloiden. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* III. 136–143. **1870**.)

Kerckhoff, P. J. van. Mededeeling van eenige proeven omtrent het titreeren van china-alkaloiden. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, IV. 340–348. **1870**.)

Vrij, J. E. de. Alkaloidbepaling in kinabasten. (*Maandbl. Natuurw.* I. 4–7. **1870**.)

Gunning, J. W. Opmerkingen naar aanleiding der voordracht [Alkaloidbepaling in kinabasten] van Dr. de Vrij. (*Maandbl. Natuurw.* I. 7–9. **1870**.)

Carles, P. P. Étude sur les Quinquinas. 85 pp. O. Paris, **1871**.

Gorkom, K. W. van. Over de quiniumbereiding van Maier. 7 pp. O. Bandong, **1871**.

Moens, J. C. Bernelot. Vergelijkend onderzoek van den cortex peruvianus fuscus en van den bast der Cinchona carabayensis Wedd. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XIV. 193–277. **1871**.)

Mayer, P. J. & **Hekmeyer**, F. Vergelijkend onderzoek van den bast der Cinchona Pahudiana en den bruinen kinabast. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XIV. 321–351. **1871**.)

Moens, J. C. Bernelot. De zamenstelling van quinium, bereid uit afval van op Java gewonnen kinabasten. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XIV. 444–558. **1871**.) —— Zusammensetzung des aus dem Abfall der auf Java gewonnenen Chinarinde bereiteten Quinium's. [Translated by J. C. Hasskarl.] (*Flora*, LIV. 41–48, 71–73. 1871.)

Vigier, F[erdinand]. Analyse des feuilles et écorces de Quinquinas du Mexique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XIII. 320–321. **1871**.)

Broughton, J[ohn]. Chemical and physiological experiments on living Cinchonae. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* CLXI. (1871), pp. 1–15. **1872**.)

Vrij, J. E. de. Over kinabasten, geoogst in Jamaica. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* V. 257–259. **1872**.)

Burg, E. A. van der. Opsporing van kinine. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VI. 44–47. **1873**.)

Stoeder, W. Een merkwaardige Java-kina. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VI. 324–328. **1873**.)

Carles, P. [P.]. Répartition des alcaloïdes dans les quinquinas. (*Assoc. Franç. Avanc. Sci. Compt. Rend.* I. (1872), pp. 544–549. **1873**.)

Hesse, O[swald]. Studien über die Alkaloïde der Chinarinden. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXVI. 217–278. **1873**.)

Stoeder, W. Alcaloidenbepalingen van Java-kina. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VII. 257–264. **1874**.)

Carles, P. [P.]. Du siège des alcaloïdes dans les écorces de Quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 124. **1875**.)

Hesse, O[swald]. Ueber Chinicin und Cinchonicin. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXXVIII. 244–266. **1875**.)

Vrij, J. E. de. Over den kinabast en zijne alcaloiden. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 1–16. **1875**.)

Broeker, J. Decoct. cort. Chinae fuscae, regii en rubri uit een chemisch en therapeutisch oogpunt beschouwd. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 41–61. **1875**.)

Moens, J. C. Bernelot. Bepaling der alcaloiden in kinabasten. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 161–173. **1875**.)

Stoeder, W. Over Alcaloidenbepalingen. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 225–231. **1875**.)

Oudemans, A. C. Over het soortelijk draaiings-vermogen der voornaamste kina-alkaloïden in vrijen en gebonden toestand. 180+[4] pp. 2 il. 4 pl. [**1875**.] (*Akad. Wetensch. Amsterdam Verh.* XVI. [no. 1]. 1876.) —— Sur le pouvoir rotatoire spécifique des principaux alcaloïdes du quinquina à l'état libre et à l'état combiné. (*Arch. Néerl.* X. 193–267. 1875.)

Oudemans, A. C. Over de quantitatieve bepaling van kinine in kinabasten met behulp van den polaristrobometer. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, IX. 370–380. **1876**.) —— Sur le dosage par le polaristrobomètre de la quinine dans les écorces de Quinquina. (*Arch. Néerl.* XII. 55–64. 1877.)

Hesse, O[swald]. Beitrag zur Kenntniss der Chinarinden. [**1876**–79.] (*Ann. Chem. Pharm.* CLXXXV. 296–323; CC. 302–310. 1877–80.) —— Cinchona alkaloids. (*Chem. Soc. London Jour.* XXXIV. 155–157; XXXVIII. 328–329. 1878–80. — *Yearb. Pharm.* 1878, pp. 59–61.)

Nagelvoort, J. B. Kinine onderzoekingen. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* X. 178–200. **1877**.)

Hesse, Oswald. Ueber die Alkaloïde der Chinarinden. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* X. 2152–2162. **1877**.) —— Review of the Cinchona alkaloids. (*Yearb. Pharm.* 1878, pp. 62–66.) — *From: Amer. Jour. Pharm.*

Oudemans, A. C. Bijdrage tot de kennis der kinamine. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XII. 257–291. **1878**.) —— Recherches sur la quinamine. (*Arch. Néerl.* XIII. 356–388. 1878.)

Stoeder, W. Alcaloiden bepalingen van de Bolivia-kina der Internationale tuinbouwtentoonstelling Amsterdam 1877. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XI. 152–171. **1878**.)

Vrij, J. E. de. Over de bepaling van het zoogenaamde kinovazuur in kinabasten. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XI. 306–309. **1878**.)

—— Dans quel état les alcaloïdes des quinquinas des Indes existent-ils dans l'écorce? (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 324–325. **1878**.)

Christensen, A. Nogle Analyser af chinabark. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* XXXV. 515–527; XXXVI. 305–310. **1878**–79.)

Burg, E. A. van der. Opsporing van vreemde kina-alcaloiden in den sulfas chinini van den handel. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XII. 65–72. **1879**.)

Johanson, Edwin. Bestimmung der Alkaloïde in den Chinarinden. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XVIII. 97–105, 129–139. **1879**.)

Schaer, [Ed.] & others. [Sur le siège des alcaloides des Quinquina.] (*Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1877 Actes*, **1879**, pp. 356–357.)

Oudemans, A. C. Bijdrage tot de kennis der konkinamine. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XIV. 360–389. **1879**.) —— Recherches sur la conquinamine. (*Arch. Néerl.* XV. 155–184. 1880.)

Vrij, J. E. de. Over chinoidinum. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIII. 33–46. **1880**.)

Arnaud, [A. L.]. Sur un nouvel alcaloïde des quinquinas. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIII. 593–595. **1881**.)

Eijkman, J. F. Over de quantitatieve bepaling der alcaloiden in kinabast. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XIV. 116–145. **1881**.)

Hesse, O[swald]. Studien über Chinamin. (*Ann. Chem. Pharm.* CCVII. 288–308. **1881**.)

Arnaud, [A. L.]. Sur les écorces des Quinquinas Cuprea nouvellement importés de la partie orientale des États-Unis de Colombie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 560–564. **1882**.)

Oudemans, A. C. Bijdrage tot de kennis van kinovazuur, kinovine en kinoviet. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 2, XIX. 117–137. **1884**.)

Moens, J. C. Bernelot. De kinaveiling op 4 Maart 1885. (*Ind. Mercuur*, VIII. 181–182, 196. **1885**.)

Notes on contents of bark from different parts of the tree.

—— Kleine kinologische mededeelingen. (*Ind. Mercuur*, VIII. 468–469, 498. **1885**.)

Hesse, O[swald]. Beitrag zur Kenntniss des aus Chinarinden darstellbaren sogenannten Fettes oder Wachses. (*Ann. Chem.* CCXXVIII. 288–298. **1885**.) —— Sur la matière cireuse des Quinquinas. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 511–513. 1885.) — Sur la matière grasse ou cireuse des écorces de Quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 435–437. 1886.) — *From: Soc. Chim. Paris Bull.* XLV. 851. 1886.

Vulpius, G[ustav]. Écorce de Quinquina officinal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIV. 127. **1886**.) — *From: "Journal de pharmacie d'Alsace-Lorraine." — "Chemiker Zeitung."*

Jungfleisch, E. & **Léger**, E[dmond]. Sur les isoméries optiques de la cinchonine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1255–1258. **1887**.)

Sleen, N. van der. Dubbel-alkaloiden (?) van kinine en cinchonidine. (*Ind. Mercuur*, X. 60. **1887**.)

—— Kleine kinologische mededeelingen. (*Ind. Mercuur*, X. 60. **1887**.)

—— De anorg. bestanddeelen van kinabast. (*Ind. Mercuur*, X. 75. **1887**.)

Hekmeyer, W. J. E. Kleine kinologische mededeelingen. (*Ind. Mercuur*, X. 157, 185–186, 222, 248, 307, 630, 668–669. **1887**.)

Vrij, J. E. de. Eenvoudige bepaling van het alcaloidgehalte van het extractum cinchonae liquidum. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* XX. 356–359. **1887**.)

Hooper, David. The hybridisation of Cinchonas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIX. 296–299, 504. **1889**.) —— Ueber Kreuzung verschiedener Cinchona-Arten und deren Einfluss auf den späteren Alkaloidgehalt der Rinde. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 41–42. 1889.)

Stoeder, W. Bereiding en onderzoek van extractum chinae liquidum. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 67–75. **1889**.)

Vrij, J. E. de. Chromas kalicus als reagens op de zuiverheid van sulphas kinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 76–84. **1889**.)

—— Extractum cinchonae liquidum. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 103–107. **1889**.)

—— Onderzoek van sulfas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 239–245. **1889**.)

Meyer, H. China liquida de Vrij. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [I.] 399–402. **1889**.)

Oudemans, A. C. Bijdrage tot de kennis van de cupreine. [2 pts.] (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 3, V. 408–434; VIII. 14–41. **1889**–91.)

Leersum, P. van. Kinologische studien. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIX. 241–245; XL. 600–607; XLIII. 253–258; XLVII. 182–192, 242–249. **1889**–94.)

Gelder, H. van. De kinineproef van Hirschsohn. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [II.] 373–375. **1890**.)

Landrin, Ed. Sur la composition de quelques sortes de Quinquinas de l'Amérique du Sud; quinquina dit "Silver Crown," quinquina rouge, quinquinas jaunes plats. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 556–563. **1890**.)

Leersum, P. van. Kinologische studien. 10 pts. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XLIX. 199–203; L. 38–45, 525–541; LI. 314–318, 1 tab.; LII. 33–39, 76–81; LIII. 125–132, 1 tab.; LIV. 397–406; LVII. 349–377; LIX. 33–44, 1 pl. **1890**–1900.)

—— Over den invloed van vorst op het alkaloidgehalte der Kina boomen. (*Teysmannia*, II. 675–681. **1891**.)

—— Hooge alkaloidgehalten van verschillende Kina-enten. (*Teysmannia*, II. 728–731. **1891**.)

Schmidt, J. H. Kininebepaling in basten. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* XXXI. 584–587. **1891**.)

Vrij, J. E. de. Kinologische studien tannas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 113–117. **1891**.)

—— Bereiding van tannas chinini met constante samenstelling. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* [III.] 351–355. **1891**.)

Vrij, J. E. de. Over het amorphe kina-alcaloid. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* IV. 196–198. **1892**.)

Guldensteeden Egeling, C. Onderzoek van tannas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* IV. 198–202. **1892**.)

Stroink, J. H. H. Bereiding van tannas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* IV. 259–261. **1892**.)

Howard, N. Sur les Quinquinas de la Nouvelle-Granade. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVIII. 546. **1893**.) — *From: "Annali di chimica e di farmacologia*, XVIII. 101. 1893."

Vrij, J. E. de. Onderzoek van tannas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* V. 289–292. **1893**.)

—— Bereiding van tannas chinini. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VI. 33–37. **1894**.)

Rapport omtrent de werkzaamheden verricht aan het botanisch laboratorium der Kina onderneming gedurende het 3e kwartaal 1896. (*Ind. Mercuur*, XIX. 769. **1896**.)

Vrij, J. E. de. Over het in de kinabasten aanwezige kalk zout en de eenvoudige bereiding van kinazuur. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 69–72. **1896**.)

—— Over de amorfe alkaloiden in den kinabast. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 101–105. **1896**.)

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. Colorimetrische alkaloide-bepaling in extractum chinae liquidum. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 105–111. **1896**.)

Vrij, J. E. de. Over de benaming der Kina-alcaloiden uit pharmaceutisch oogpunt. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VIII. 325–331. **1896**.)

Beitter, A. Réactions digitaliques fournies par les principes de l'écorce de Quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 24–26. **1897**.) — *From: Arch. Pharm.* CCXXXV. 137. 1897.

Schaer, Ed. Neue Ergebnisse aus Java über die Verbreitung der Alkaloide in der Cinchona-Pflanze. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 647–660. **1897**.)

Vrij, J. E. de. Eenvoudige reactie op hydrokinine in verband met mijne chromaatproef. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* IX. 226–229. **1897**.)

Lotsy, J. P. De localisatie van het alcaloid in Cinchona Calisaya Ledgeriana en in Cinchona succirubra. [7]+128 pp. 4 pl. Q. Batavia, 1898. ([Java]-Botanisch laboratorium. Mededeelingen van de laboratoria der gouvernement's Kina-onderneming, no. I.) — Atlas. 20 pl. sq. F. [Batavia, 1898.] —— Die Localisationen des Alkaloids in Cinchona Calisaya Ledgeriana und in Cinchona succirubra. [Abstract.] (*Bot. Centr.* LXXI. 395–400. **1897**.)

Vrij, J. E. de. Gevoeligheid der chromaatproef voor het onderzoek van kininezouten. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* X. 131–132. **1898**.)

Bruinsma, P. A. Een en ander omtrent Dr. Lotsy's kina onderzoekingen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LXI. 19–32. **1900**.)

Linge, van. Waar wordt het alkaloid gevormd? (*Ind. Mercuur*, XXIII. 179. **1900**.)

Lotsy, J. P. Localisation and formation of the alcaloid in Cinchona succirubra and Ledgeriana. 43+[1] pp. (*Inst. Bot. Buitenzorg Bull.* III. **1900**.)

PHARMACOGNOSY

Mayer, [J. C. A.]. Untersuchung der Königschinarinde und Vergleichung derselben mit der rothen Chinarinde und der gemeinen Chinarinde. (*Akad. Wiss. Berlin Samml. Deutsch. Abh.* 1788–89, pp. 33–61. 1793.) — *Reprinted:* 33 pp. sq. Q. Berlin, [**1788**].

Fabbroni, Giovanni. Ricerche sulla quina. (*Soc. Ital. Sci. Modena Mem.* X. pt. 1, pp. 314–360, 1 tab. **1803**.)

Targioni-Tozzetti, Ottaviano. Sopra una falsa specie di china. (*Soc. Ital. Sci. Modena Mem.* XI. 531–544. **1804**.)

Laubert, [C. J.]. Mémoire pour servir à l'histoire des différentes espèces de quinquina. (*Bull. Pharm. Paris*, II. 289–321. **1810**.)

—— Quelque essai sur la racine de Quinquina. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 44–47. **1819**.)

Virey, J. J. Remarques sur le premier Quinquina des anciens Péruviens ou sur l'arbre du baume du Pérou, avec la description de ses semences. (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 180–184. **1829**.)

Candolle, [A. P.] de. Notice sur les différens genres et espèces dont les écorces ont été confondues sous le nom de Quinquina. (*Bibl. Univ. Genève Sci. Arts*, XLI. 144–162. **1829**.) — [Extract.] (*Bull. Sci. Nat.* XXI. 437–442. 1830.)

Ueber eine **mir** unter dem Namen China regia falsa zugekommene Chinarinde. (*Ann. Pharm.* VI. 318–320. **1833**.)

Vrijdag Zijnen, T. D. De in den handel voorkomende kinabasten, pharmacologisch behandeld. 11+120 pp. O. Rotterdam, **1835**.†

Manzini, J. Note sur une sorte de quinquina très répandue depuis peu dans le commerce. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXV. 659–666. **1839**.)

Over **surrogaten** van kina. (*Tijdschr. Pharm.* I. 44–48. **1849**.)

Weddel, H. A. On Cinchona calisaya. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 232, 365–369, 6 il. **1850**.)

—— On cinchona barks. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 267–270. **1850**.)

Howard, J. E. Examination of Pavon's collection of Peruvian barks contained in the British museum. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 489–498, 557–564; XII. (1852–53), pp. 11–16, 58–62, 125–129, 173–180, 230–235, 339–342. **1852**–53.)

Goertz, Johann. Ueber die Chinarinden in botanischer und besonders in pharmakognostischer Beziehung. (Diss.) 82 pp. O. St. Petersburg, **1853**.

Uricoechea, Ezequiel. On the cinchona barks of New Granada. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), pp. 470–471. **1854**.)

Howard, J. E. Observations on the specimens of Peruvian barks presented to the museum of the Pharmaceutical society. (*Pharm. Jour.* XIII. (1853–54), pp. 671–672; XIV. (1854–55), pp. 61–63. **1854**–55.)

Vrijdag Zijnen, T. D. Chinae verae et pseudo-chinae Herbarii regii lugdunensis. Q. Lugduni Batavorum, **1860**.†

—— De kina-basten van het Rijks herbarium te Leiden. 16 pp. sq. Q. 's Gravenhage, **1860**.

Vrij, J. E. de. On the cinchona bark of British India. (*Pharm. Jour.* ser. 2, V. (1863–64), pp. 593–599. **1864**.)

Howard, J. E. On the root-bark of the Cinchonae. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 19–21. **1865**.)

Flückiger, [F. A.]. Sur les écorces de Quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, V. 232. **1867**.) — *From: Schweiz. Wochenschr. Pharm.* 1860, pp. 361, 368.

Vrij, J. E. de. Kinologische studien, I.–LXI. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* I. 33–38, 193–201; II. 1–14, 257–261, 289–295; III. 64–72; IV. 65–68, 129–148, 161–174, 193–207; V. 225–229; VI. 33–43, 65–71, 97–102, 129–137, 161–169, 257–277, 321–324; VII. 33–40, 65–76; IX. 33–41, 225–235, 355–363; X. 69–73; XI. 172–184, 1 pl.; XII. 161–174, 257–264; XIII. 16–22; XIV. 3–8, 65–73; XVIII. 97–104, 173–178, 207–223, 305–310, 372–380; XIX. 35–44, 69–72, 102–127, 316–324, 365–372; XX. 1–10, 33–38, 102–112, 257–260; XXI. 33–40, 41–50, 185–186. **1868**–88.)

Hesse, O[swald]. Ueber die weisse Chinarinde von Payta. (*Ann. Chem. Pharm.* CLIV. 287–293. **1870**.) —— Sur un Quinquina blanc de Payta et sur la paytine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XII. 388–390. 1870.)

Moens, J. C. Bernelot. Vergelijkend onderzoek van den cortex peruvianus fuscus der militaire apotheken in N. Indië en van den bast der Cinchona carabayensis Wedd. (Cinchona Pahudiana How.). pp. 195–276. O. [Batavia, **1870**.] — *From: ?*

Hesse, O[swald]. Beiträge zur Kenntnis der Chinarinden. (*Deutsch. Chem. Ges. Ber.* IV. 818–820. **1871**.)

Jobst, Julius. Ueber die neueste Importation javanischer Chinarinden im Jahre 1872. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XI. 400–405. **1872**.)

Gorkom, [K. W.] van. De Java-Kina. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 89–102. **1874**.)

Vogl, A[ugust]. Beiträge zur Kenntniss der sogenannten falschen Chinarinden. (*Zool.-Bot. Ges. Wien Festschr.* **1876**, pp. 89–114, 1 pl.)

Oberlin, [Léon] & **Schlagdenhauffen**, [Fr.]. Écorce de quinquina bicolore, China Pitoya, Tecamez ou Atacamez. — Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées, VI. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 252–253, pl. 8. **1878**.)

Hesse, O[swald]. Beitrag zur Kenntniss der Chinarinden. (*Ann. Chem. Pharm.* CC. 302–310. **1880**.)

Howard, David. Notes on cinchona bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), p. 181. **1880**.)

Biel, J. Zur Prollius'schen Untersuchungsmethode für Chinarinden. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXI. 249–257. **1882**.)

Howard, J. E. On red bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XII. (1881–82), pp. 350–354, 368–371. **1882**.)

Flückiger, F. A. Die Chinarinden, in pharmakognostischer Hinsicht dargestellt. 79 pp. 8 pl. Q. Berlin, **1883**. —— The cinchona barks, pharmacognostically considered. Translated from the original text with some additional notes by F. B. Power. 101 pp. 8 pl. Q. Philadelphia, 1884.

Bretet, H[enry]. Recherches pour servir à l'étude pharmacologique du quinquina. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, X. 207–215. **1884**.) — *From: Répert. Pharm. Paris.*

Parfenow, Ilja. Chemisch-pharmacognostische Untersuchung der braunen amerikanischen Chinarinden aus der Sammlung des Pharmaceutischen Institutes der Universität Dorpat. (Diss.) 99+[1] pp. O. Dorpat, **1885**.

Hooper, David. Quinological work in the Madras Cinchona plantations. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVII. (1886–87), pp. 313–314. **1887**.)

Tschirch, A[lexander]. Chinarinden und Cinchona. 59 pp. 8 il. O. Wien & Leipzig, **1887**.

Reprinted from: Real-Encyclopädie der gesammten Pharmacie, ed. by Ewald Geissler & Josef Moeller.

Wilbuschewicz, Eugen. Histiologische und chemische Untersuchungen einer möglichst grossen Anzahl im Handel zugänglicher oder in Sammlungen vorhandener gelber Chinarinden. (*Pharm. Zeitschr. Russl.* XXVIII. 241–246, 257–262, 273–279, 289–293, 305–310, 321–327, 337–343, 353–359, 369–373, 385–389, 401–404. **1889**.) — *Reprinted under the title:* Histiologische und chemische Untersuchungen der gelben und rothen americanischen und einiger cultivirter Java-Chinarinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Institutes. (Diss.) 80+[2] pp. O. Dorpat, 1889.

Greshoff, M[aurits]. Het rapport van Wood over de bereiding van kinine in Indië. (*Teysmannia*, I. 21–26. **1890**.)

Greve, Rudolph. Die falschen Chinarinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Institutes. (Diss.) 58+[1] pp. O. Dorpat, **1891**.

Cinchona barks of Java. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXIV. (1893–94), p. 1089. **1894**.)

Hartwich, C[arl]. Ueber einige falsche Chinarinden. (*Arch. Pharm.* CCXXXVI. 641–654, 1 pl. **1898**.)

Hartwich, C[arl], & **Meyer**, G[ottfried]. Beiträge zur Kenntnis der auf Java gewonnenen Chinarinden. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 253–260. **1900**.)

Martin, H. A. Notes on quinine, with brief history of the barks from which it is derived. (*Pharm. Jour.* ser. 4, X. 337–338. **1900**.)

Enumeration of species

C. Calisaya: Descriptive and cultural

— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VII. 272–276. **1852**.)

— **Vriese**, W. H. de. L'Arbre du quinquina introduit et cultivé à l'île de Java par ordre de S. M. le roi Guillaume III. (*Flore Jard. Ann.* [I.] 81–112, pl. **1858**.)

— **Carrière**, E. A. Cinchona Calisaya. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 113–115, il. 10.)

— Economic

— **Delondre**, A[uguste] & **Henry**, O[ssian]. Examen chimique de plusieurs produits appartenant au Quinquina Calisaya. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 508–512. **1835**.) —— Ueber die Chinabäume. (*Ann. Pharm.* XVII. 195–203. 1836.)

— **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Note sur les caractères distinctifs du Quinquina Calisaya. (*Jour. Pharm. Paris*, ser. 2, XXII. 614–618. **1836**.)

— **Weddell**, H. A. On Calisaya bark. (*Pharm. Jour.* IX. (1849–50), pp. 428–431. **1850**.)

— **Vrijdag Zijnen**, T. D. Iets over vermeende Huanuco-kina, benevens een enkel woord over de benaming en afkomst der officinale kinabasten. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 2, V. 257–262. **1858**.)

— **Burg**, E. A. van der. Over het al of niet gepraeformeerd voorkomen van kinidine in sommige kinabasten. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, I. 16–18. **1865**.)

— **Moens**, J. C. Bernelot. Onderzoek van basten van Cinchona Calisaja. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXXI. 226–238. 1870. — *Tijdschr. Pharm. Nederl.* III. 4–18. 1870.) —— Chemische Untersuchung von Rinden der Cinchona Calisaya Wedd. [Translated by J. K. Hasskarl.] (*Flora*, LII. 529–537. **1869**.)

Cinchona Calisaya: **Hesse**, O[swald]. Einige Bemerkungen über die javanische Calisaya und über das Conchinin. (*Ann. Chem. Pharm.* CLXXIV. 337–342. **1874**.)

— **Moens**, J. C. Bernelot. Kininegehalte van Cinchona Calisaya Ledgeriana. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* VIII. 129–136. **1875**.)

— **Hesse**, O[swald]. Sur le Quinquina Calisaya de Java et sur la quinidine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIII. 121–122. **1876**.)

— **Vega**, J. M. L. de la & **Loza**, Manuel Rio de la. Analisis de la corteza de la Quina Calisaya cultivada en Cordoba. (*Naturaleza*, III. 176–177. **1876**.)

— **Howard**, J. E. Origin of the Calisaya Ledgeriana of commerce. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 730–732. **1880**.)

C. caloptera: **Vrij**, [J. E.] de. Cinchona caloptera Miq. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 723. **1872**.)

C. cordifolia: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany, I. 51–52, pl. 43. **1847**.)

— **Ernst**, A[dolf]. Ashy crown Cinchona in Venezuela. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 66. **1871**.)

C. lancifolia: **Schwarz**, Robert. Untersuchung der Königs-Chinarinde. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* **1851**, pt. 2, pp. 247–256.) — Untersuchung der China regia. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXX. 330–?. 1851.) —— Sur la composition de l'écorce de Quinquina royal. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXII. 394–397. 1852.)

C. Ledgeriana: **Kina-cultuur**. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 236–238. **1875**.)

— **Moens**, J. C. Bernelot. De geschiedenis van 8½ bouw Ledgeriana Kina. 9 pp. O. Bandong, **1877**.

— **Cinchona** Ledgeriana. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 11–13, 32–33, 1 pl. **1881**.)

C. micrantha: **Carson**, Joseph. (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 52–53, pl. 44. **1847**.)

C. nobilis: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 68. **1865**.)

C. oblongifolia: **Winckler**, F. L. Chinova bitter. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), p. 415. **1843**.)

C. officinalis: **Burnett**, M. A. [Cinchona Condaminea.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 22, pl. **1842**.)

— **Winckler**, [F. L.]. Sur une nouvelle sorte de Kinkina (China Jaen fusca). (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 427–430. **1846**.)

— **Carson**, Joseph. [Cinchona Condaminea.] (*In his* Illustrations of medical botany . . . I. 53–54, pl. 45. **1847**.)

— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 152–167, pl. 18. **1852**.)

— **Morin**, [A. J.]. Note sur les essais d'acclimatation du Quinquina officinal à l'Île de la Réunion. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXIX. 1334–1335. **1869**.)

— **Morin**, [A. J.]. Note sur les progrès de l'acclimatation du Quinquina officinalis à l'Île de la Réunion. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXII. 315–317. **1871**.)

— **Weight** of bark from Cinchona trees (Cinchona officinalis). (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 5–6. **1887**.)

— **Commercial** value of Loxa bark. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 54–56.)

C. ovalifolia: **Martiny**, Julius. Mittheilung über den Cortex Chinae albus und den Cortex Kuruf. (*Ann. Pharm.* XXV. 67–80. **1838**.)

C. ovata: **Manzini**, [J.]. Cinchovatin. (*Ann. Chem. Pharm.* XLIV. 281–282. **1842**.) — *From: Ann. Chim. Phys.* ser. 3, VI. 127.

C. Pahudiana: **M.** Een niet geind millioen. 6 pp. O. n. p., **n. d.**† — *From: "Algemeen dagblad van Ned. Indië."*

— **Vrij**, [J. E.] de. [Cinchona Pahudiana.] (*Bonplandia*, X. 2–3. **1862**.)

Letter to E. Howard.

— **Junghuhn**, F[ranz]. Bericht over de waarde en het alkaloidgehalte van Cinchona Pahudiana. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 34–41. **1863**.)

— **Vrij**, J. E. de. Berigt omtrent een scheikundig onderzoek van Cinchona Pahudiana. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXV. 41–44. **1863**.)

Cinchona pitayensis: **Recherches** sur le Quinquina pitaya; traduites de l'italien par A. Chereau. (*Jour. Pharm. Paris*, XXI. 513–518. **1835**.) — *From: "Giornale arcadico, Bulletino dello science di Bologna e Gazzetta eclectica*, 1834–1835." —— Untersuchungen über die Pitaya-China. (*Ann. Pharm.* XVII. 203–207. 1836.)

— **Bull**, B. W. Remarks upon the Cinchona pitaya or pitaya bark. (*Pharm. Jour.* XI. (1851–52), pp. 168–169. **1852**.)

— **Howard**, J. E. On the red variety of pitayo bark. (*Pharm. Jour.* ser. 2, VI. (1864–65), pp. 48–50, 13 il. **1865**.)

C. pubescens: **Howard**, David. Note on aricine. (*Chem. Soc. London Jour.* XIII. 309–311. **1875**.) —— Sur l'aricine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXII. 230. 1875.)

— **Howard**, J. E. The fast growing variety of Cinchona called C. pubescens. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 825. **1878**.).

— **Moissan**, H[enri] & **Landrin**, Ed. Recherches sur la préparation et sur les propriétés de l'aricine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CX. 469–471. **1890**.)

C. robusta: [**Paul**, B. H.] Cinchona robusta. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIV. (1883–84), pp. 883–884. **1884**.)

C. rosulenta: **Collins**, James. Materia medica notes. (*Pharm. Jour.* ser. 3, II. (1871–72), p. 1049. **1872**.)

C. scrobiculata: **Vrijdag Zijnen**, T. D. China scrobiculata, Calisaya léger du commerce van Guibourt, afkomstig van Cinchona scrobiculata Weddellii, als handelsartikel in Nederland waargenomen. (*Tijdschr. Pharm.* II. 129–138. **1850**.)

C. Stadtmannii: [**Mauduyt**]. Origine de l'écorce de belayé. (*Jour. Pharm. Paris* XVI. 137. **1830**.) — *From: "Soc. Roy. Méd. Mém.* III. 369."

C. succirubra: **Guibourt**, [N. J. B. G.]. Sur le Quinquina rouge. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 132–142. **1857**.)

— **Spruce**, Richard. Report on the expedition to procure seeds and plants of the Cinchona succirubra, or Red bark tree. 112 pp. map. O. London, **1861**. — *From: "Great Britain — Accounts and papers*, XVII. 1863."

— **Howard**, J. E. Report on the bark and leaves of Cinchona succirubra grown in India. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XVIII. 331–333. **1863**.)

— **Burg**, E. A. van der. Onderzoek naar het alkaloidgehalt der bladeren van Cinchona succirubra. (*Tijdschr. Pharm.* ser. 4, I. 5–16. **1865**.)

— **Heulot**, Émile. Étude sur un Cinchona succirubra des Indes anglaises. (Thèse.) 58 pp. sq. Q. Paris, **1873**.

— **Stoeder**, W. Over roode Java-kina en daaruit bereide praeparaten. (*Tijdschr. Pharm. Nederl.* IX. 321–337. **1876**.)

— [**King**, George.] Cinchona febrifuge, or mixed Cinchona alkaloid. (*Ind. For.* II. 427–429. **1877**.)
Extract from a pamphlet.

— **Vrij**, J. E. de. Extraction de la quinamine du Cinchona succirubra. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 111–112. **1877**.)

— **Vrij**, J. E. de. A fast growing Cinchona which produces much quinine. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), p. 805. **1878**.)

— **Vrij**, J. E. de. Sur le quinetum. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXIX. 330–331. **1879**.) — *From: "L'Union pharmaceutique."*

— **Hesse**, O[swald]. Ueber Conchinamin. (*Ann. Chem. Pharm.* CCIX. 62–69. **1881**.)

— **Howard**, J. E. The effect of altitude on the alkaloid of Red bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XIII. (1882–83), pp. 1012–1015. **1883**.)

— **Regnauld**, J[ules] & **Villejean**, [E.]. Note sur un échantillon de "Cinchona succirubra" cultivés dans les serres de la Faculté de médecine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 370–373. **1883**.)

— **Cross**, Robert. Red bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 463–464. **1885**.)

— **Landrin**, Ed. De l'analyse des quinquinas et de la solubilité relative des principes immédiats qu'ils contiennent dans l'eau, l'alcool, et l'acide chlorhydrique étendu. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XIX. 523–526. **1889**.)

— **West** African Cinchona bark. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 119–120.)

— **Leersum**, P. van. Invloed van kunstmatige droging op het alcaloide gehalte van Cinchona succirubra-bast. (*Nederl. Tijdschr. Pharm.* VII. 1–8. **1895**. — *Ind. Mercuur*, XVIII. 37. 1895.)

Cinchona succirubra: [**Paul**, B. H.] Cinchonae rubrae cortex. — Practical pharmacography. (*Pharm. Jour.* VII. 350–351, 7 il. **1898**.)

— **Lotsy**, J. P. Physiologische proeven genomen met Cinchona succirubra. 1ste stuk: Waar wordt het alcaloïd gevormd? 2+31 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXXVI. **1899**.)

C. tucujensis: **Howard**, J. E. Ueber Cinchona tucujensis Karst. [Translated by J. K. Hasskarl.] (*Flora*, LV. 348–349. **1872**.)

COFFEA

Cultivation in general and miscellaneous

Linckius, J. H. Arbor Caffe Lipsiae florens. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* I. (1727), ed. 2, pp. 204–210. [**1747**.])

Lemonnier, L. G. Lettre sur le cultivation du Café. 40 pp. D. Paris, **1773**.

[**Lettsom**, J. C.] Lettre à M. Le Monnier sur la culture du Café. 131+[1] pp. S. Amsterdam, **1773**.
For review see Année littéraire, V. 282–288: VI. 217–224. 1773–74.

Aublet, [J. B. C.] F. Observations sur la culture du Café. (*In* Moseley, B[enjamin]. Traité sur les propriétés et les effets du Café . . . pp. 99–120. **1786**.)

Laborie, [P.] J. Cultivo del Cafeto ó árbol que produce el café, y modo de beneficiar este fruto, escrito en frances e ingles. Traducido al castellano por D. P. B. [7]+180+[6] pp. 1 pl. O. Habana, [**1809**].

Coubard D'Aulnay, G. E. Monographie du café; ou, Manuel de l'amateur de café, ouvrage contenant la description et la culture du Cafier, l'histoire du café, ses caractères commerciaux, sa préparation et ses propriétés. 215 pp. 1 pl. O. Paris, **1832**.

Otto, Eduard. Notizen über die Kultur des Kaffees. (*Allg. Gartenzeit.* IX. 210–212. **1841**.)

Veth, P. J. De Koffie. il. O. Amsterdam, **1861**.†

Holle, K. F. Wetenschap en praktijk, ook met betrekking tot de Koffie-kultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IX. 221–234. **1863**.)

Bellier, A. Du Caféier. (*Soc. Accl. Hist. Nat. Réunion Bull.* II. 118–125. **1864**.)

Aubry-Lecomte, C. Culture et production du Café dans les colonies. (*Rev. Mar. Colon.* XV. 349–362. **1865**.) — *Reprinted:* 14 pp. O. t-p-c. Paris, 1865.

Abels, A. P. G. Het kunstmatig droogen van kaffij en cacao, beschrijving van het werktuig en de werkwijze, geoctroijeerd bij besluit van 21 November 1866, enz. 40+[4] pp. 2 pl. O. Batavia, **1866**.

Bourgoin d'Orli, P. H. F. Guide pratique de la culture du Cafier . . . **1867**. *See* Theobroma cacao, p. 592.

Madriz, F. J. Cultivo del Café; ó sea, Manual téorico practico sobre el beneficio de este fruto con las mayores ventajas para el agricultor. 7+170 pp. D. Paris, **1869**.

Abels, A. P. G. Koffie-kultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* I. 13–16, 23–28. **1871**.)

Brata-Yoeda. Koffij-kultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* I. 107–111. **1871**.)

Hewitt, Robert. Coffee; its history, cultivation and uses. 102 pp. il. 1 pl. map. O. New York, **1872**.

X. Over den aanleg van Koffie-tuinen op woesten grond. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 174–177. **1872**.)

Elst, S. L. W. van der. Beschouwingen over terrassen bij Koffieaanplantingen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 287–291. **1874**.)

Munnick, L. W. H. de. Opmerkingen betreffende den aanleg en het onderhoud van Koffietuinen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 14–23. **1874**.)

Elst, S. L. W. van der. Terrassen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 40–42. **1875**.)

Holle, K. F. Terrassen op hellende gronden. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 47–51. **1875**.)

B., E. C. Terrassen in Koffietuinen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 148–153. **1875**.)

G., E. v. Koffie-cultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 154–157. **1875**.)

Wiselius, J. A. B. Een kunstbewerking by de Koffiekultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 114–123. **1875–76**.)

Smid, H. J. Handboek voor de kultuur en bereiding der Koffie, in Oost- en West-Indie. 96 pp. 6 tab. O. Groningen, **1876**. — Ed. 2. 112 pp. tab. O. Middelburg, 1878.

Porto-Alegre, Paulo. Monographia do Café, historia, cultura e producção. 15+526 pp. O. Lisboa, **1879**.

Holle, K. F. Het vroege bloeien der Koffieboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 71–72. **1879**–80. — *Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* X. 156–158. 1880.)

Steedman, A. H. Monograph on the cultivation of Coffee. (*In* Grigg, H. B. Manual of the Nílagiri district . . . pp. 487–509. **1880**.)

Ottolander, T. Op een Koffieland. (*Sieboldia*, VII. 201–204, 220–222. **1881**.)

—— Het Koffieplanten. (*Sieboldia*, VIII. 203–204, 210–213. **1882**.)

Smid, H. J. Thurbers nieuw werk over Koffie. (*Ind. Mercuur*, V. no. 4, pp. 10–14. **1882**.)

Gorkom, K. W. van. Koffie. 54 pp. D. Haarlem, [**1882**?]. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* I.) — Ed. 2. 80+[3] pp. 1 tab. D. Haarlem, [1894?]. (*Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.* [I.])

De **ontdekking** van Koffie. (*Ind. Mercuur*, VII. 661–662. **1884**.)

Lussana, Filippo. La storia antica del Caffè. (*Istit. Veneto Sci. Atti*, ser. 6, III. 1541–1553, 1739–1761. **1884**–85.)

Kunstmatige bevruchting van Koffie. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 10–11. **1885**.)

Delden Laërne, K. F. van. Brazilië en Java; verslag over de Koffiecultuur in Amerika, Azië en Afrika . . . 18+625 pp. 4 maps. 1 tab. O. 's Gravenhage, **1885**. —— Brazil and Java; report on Coffee culture in America, Asia and Africa. 637 pp. 4 pl. 4 maps. 2 tab. O. London, 1885. —— Le Brésil et Java; rapport sur la culture du Café en Amérique, Asie et Afrique. 13+587 pp. 3 pl. 4 maps. 2 tab. O. La Haye, 1885.

Arnold, E. L. Coffee; its cultivation and profit. 8+270 pp. O. London, **1886**.

B. De bevruchting der Koffie-bloemen. (*Tijdschr. Land Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, II. 415–421. **1886**.)

Coffee at home. (*Gard. Chron.* ser. 3, III. 76, il. 12. **1888**.)

Intensieve en extensieve Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 89–92.)

Lock, C. G. W. Coffee; its culture and commerce in all countries. 10+264 pp. 15 il. 10 pl. D. London, **1888**.

Krosok. Koffie-reserve en terrein-keuze. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* II. 253–262. **1888**–89.)

—— Koffiereserve en Zaadkoffie. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IV. 86–91. **1890**.)

Madriz, F. J. Manual para el cultivo del Cafeto . . . (*In* Balmaseda, F. J. Tesoro del agricultor cubano . . . I. 135–187. **1890**.)

Wigman, H. J. Landbouw-causerie. (*Teysmannia*, I. 156–160. **1890**.)

Eene **bijdrage** tot verbetering van de Koffij-cultuur door een ambtenaar. 10 pp. D. t-p-c. Cheribon, **1892**.

Terrassen-aanleg bij de Koffiecultuur. (*Teysmannia*, IV. 470–474. **1893**.)

Gorkom, [K. W.] van. Een bijdrage tot verbetering van de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XVI. 17. **1893**.)

[**Nicholls**, H. A. A.] Koffie. (*Ind. Mercuur*, XVI. 184–185, 201. **1893**.)

Kievits, H. J. Het nut van terrassen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLV. 280–304; XLVI. 136–150, 263–271. **1893**.)

W., B. v. V. Ophouden van vruchtbaarheid van gronden, waarop jarenlang Koffie is geteeld. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVI. 315–321. **1893**.)

McCulloch, R. W. Coffee-growing and its preparation for market. 22 pp. 5 il. O. Brisbane, **1893**. (*Queensland Dept. Agric. Bull.* ser. 2, I.)

Holle, K. F. Terrassen in Koffietuinen. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IX. 395–398. **1894**.)

Gómez, Gabriel. Cultivo y beneficio del Café. 6+136 pp. pl. map. O. México, **1894**. — Ed. 2. 174 pp. 14 pl. O. México, 1899. ([Mexico] — Secretaría de fomento. Biblioteca agrícola.) —— Cultivation and preparation of Coffee. Translated by W. Thompson. 146 pp. 26 il. O. Mexico, 1894.

Raoul, E. [F. A.]. Culture du Caféier, semis, plantations, taille, cueillette, dépulpation, décorticage, expédition, commerce, espèces et races . . . avec la collaboration, pour la partie commerciale, de E. Darolles. 249 pp. 2 il. 1 pl. O. Paris, **1894**. (Manuel pratique des cultures tropicales et des plantations des pays chauds par E. Raoul et P. Sagot, II. pt. 1.) — Ed. 2. 251 pp. 1 il. 1 pl. O. Paris, 1897. (Manuel des cultures tropicales de E. Raoul & P. Sagot, II. pt. 1.)

Notes on Coffee from Laborie's Coffee planter. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. II. 273–280. **1895**. — *See also* III. 41. 1896.)

Jardin, Edélestan. Le Caféier et le café; monographie historique, scientifique et commerciale de cette Rubiacée; suivie d'un index bibliographique. 413 pp. il. pl. map. D. Paris, **1895**.

Morren, F. W. De boekhouding eener Koffieonderneming. 105 pp. D. Amsterdam, **1896**.

—— Werkzaamheden op eene Koffieonderneming; handleiding voor opzichters bij de Koffie-cultuur. 8+266+[2] pp. pl. O. Amsterdam, **1896**.

Oetoyo. Salammen (inboeten) van volwassen Koffietuinen middels tjangkokans. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XII. 409–410. **1896**.)

Burck, W[illiam]. Over Koffieproducties in verband met den regenval. (*Teysmannia*, VII. 1–29, 12 pl. 1897.) — *Reprinted:* 29 pp. 12 tab. O. t-p-c. Batavia, **1896**.

Breda de Haan, J[acob] van. **1897**. — *See* Physiology, 5. Absorption, vol. I. p. 162.

Bruinsma, A. E. J. Een nieuwe methode van uitdunnen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LIII. 115–132. **1897**.)

Dykstra, J. F. Opium, Koffie en nog wat. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1897**, pp. 951–961.)

Hassack, Carl. Cultur und Gewinnung von Thee und Kaffee. (*Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.* XXXVII. (1896–97), pp. 265–312, map. **1897**.)

Dybowski, J[ean]. Le Caféier des terres humides. (*Rev. Cult. Colon.* II. 1–3. **1898**.)

Hora Adama, W. R. 't Ruitsysteem bij cultures. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1898**, pp. 598–610.)

Ligtvoet. Voordracht over Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXI. 252–254. **1898**.)

Skelton, C. Coffee-growing. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, VIII. (1897), pp. 56–58. **1898**.)

Theorie en praktijk bij de Koffie-cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 136–138. **1899**.)

F., H. N. De Koch'sche cultuurwijze en de andere manier. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 166–169. **1899**.)

—— Coffea arabica op Liberia-stam. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 226–227. **1899**.)

Buiteman, [G. F.]. Iets over het onderhoud van Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 452–456. **1899**.)

Enklaar van Guericke, [F. A.]. Het nut der bijen voor de Koffiecultuur betwijfeld. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 456–457. **1899**.)

—— Het aanleggen en onderhouden van Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 563–569. **1899**.)

Schuurman, H. E. Over den Koffiepluk in vrijheid. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 111–116. **1899**.)

Versteegh, C. A. Over het maken van luchtgaten in Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 363–364. **1899**.)

J., A. G. Mishandeling van Koffie-aanplant. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 514–517. **1899**.)

Lennep, H. H. T. van. Tuin-onderhoud. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 563–568. **1899**.)

C., J. Fertilisation of the Coffee flower. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 376–379. **1899**.) — *From: Planting Opinion.*

Lecomte, Henri. Le café, culture, manipulation, production. 6+342 pp. il. O. Paris, **1899**.

Morris, O. Der Kaffeebaum und seine Entwickelung in den Tropen auf Grund von Erfahrungen in Französisch-Guinea. (*Tropenpflanzer*, III. 374–386. **1899**.)

Treub, [Melchior]. Voordracht op het Koffiekongres 1898. (*Ind. Mercuur*, XXII. 15. **1899**.)

Urbano de Castro, Arthur. O Café; breve noticia sobre a sua cultura, preparação e effeitos. 57 pp. 4 il. O. Lisboa, **1899**.

Vogler, K. [W. M.]. Het schoonhouden der tuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 352–363. **1899**. — *Ind. Mercuur*, XXII. 701–703. 1899. — *Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 542–553. 1899–1900.)

De **Koffiegids**. **1899**–1900. — *See* Periodicals and serials, p. 26.

Du Bois, E. (*jr.*). Het onderaardsch gedeelte van den Koffieboom. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 143–152. **1899**–1900.)

Vogler, K. [W. M.]. Het uitdunnen van vrucht. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 587–592. **1899**–1900.)

Kennis, P. H. Koffiecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1900**, pp. 358–370.)

Kümpel, J. Kaffee, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Mittel und Wege zur Nutzbarmachung unserer Kolonien. (*Tropenpflanzer*, IV. 181–194. **1900**.)

Morren, F. W. Die Arbeiten auf einer Kaffeeplantage . . . übersetzt und mit Anmerkungen versehen durch Carl Ettling. (*Tropenpflanzer Beih.* I. 35–118, 14 il. **1900**.)
Published in 2 parts, each with separate t-p.

Newport, Howard. Coffee, the poor man's crop. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 210–214, pl. 179. **1900**.)

—— The root-growth of Coffee plants. (*Queensland Agric. Jour.* VI. 214–216, pl. 180. **1900**.)

Vogler, K. [W. M.]. Onderhoud van Koffietuinen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 495–496. **1900**.)

Willem, (*pseud.*). Behandeling of mishandeling van den Koffieboom. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 3–9. **1900**.)

Zehnter, H. De dierlijke vrienden der Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 49–51. **1900**.)

Koffiboer, (*pseud.*). Meting van den vochtigheidstoestand der lucht. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 98–99. **1900**.)

Zuidergebergte-bewoner, (*pseud.*). Mishandeling van Koffieaanplant. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 236–238. **1900**.)

J., M. Eene nieuwe Koffiesoort. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 296–298. **1900**.)

Vogler, K. W. M. De invloed van het water op de Koffie en een middel om den waterrijkdom van den bodem te vermeerderen. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 114–129. **1900**.)

Cultivation in special countries

Central and South America in general

Cultuur en bereiding van Koffie in Mexico, Centraal- en Zuid-Amerika en West-Indië. Uittreksel van de verslagen door de Amerikaansche consuls ingediend aan hunne regeering. 66 pp. O. Amsterdam, **1889**. — *From: Ind. Mercuur.*

Coffee cultivation in the New World. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 321–325.)

Coffee in America; methods of production and facilities for successful cultivation in Mexico, the Central American states, Brazil and other South American countries, and the West Indies. 36 pp. O. [Washington], **1893**. (Bureau of American Republics. Special bulletin.) —— Cultuur en bereiding van Koffie in Amerika. 33 pp. O. t-p-c. Amsterdam, 1894. — *From: Ind. Mercuur.*

Mexico

[**Romero**, Matías.] Cultivo del Café en la costa meridional de Chiapas. 124 pp. D. México, **1874**. — Ed. 3. 240+[10] pp. O. México, 1875. — Ed. 4. 163+[1]+6 pp. O. México, 1893.

Cultivo del Cafe en la hacienda de San Antonio (estado de Colima). (*Bol. Agric. Min. Indust. México*, I. no. 1, pp. 5–15. **1891**.)

Mexico, een toekomstig Koffieproduceerend land. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1891**, II. 222–227.)

Rencz, Charles. De la culture du Café au Mexique au point de vue des capitaux belges. 29+[1] pp. O. t-p-c. Anvers, [**1894**].

Stronge, Francis. Report on the cultivation of Coffee in Mexico. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CCCXCIII. 1–11, 5 tab. **1896**.) — *Reprinted:* 11 pp. O. London, 1896. —— De cultuur van Koffie in Mexico. (*Ind. Mercuur*, XIX. 670–671, 681–682. 1896.)

Romero, Matías. Coffee and India-rubber culture in Mexico, preceded by geographical and statistical notes on Mexico. 26+417 pp. Q. New York, **1898**.

Central American Republics

Coffee cultivation in British Honduras. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 253–259.)

Meyners d'Estrey, [H.]. Culture du Café dans le Honduras. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XLI. pt. 2, pp. 423–425. **1894**.)

Morren, F. W. Koffie in Guatemala. (*Ind. Mercuur*, XXI. 14. **1898**.)

—— Guatemala-Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXI. 44. **1898**.)

Cater, R. W. Coffee-culture in Central America. (*Chambers's Jour.* [LXXVI.] (1898–99), pp. 570–573. **1899**.)

Morren, F. W. Koffiecultuur in Guatemala; met aanteekeningen betreffende de overige cultures, de mijnen enden economischen toestand van deze republiek. [4]+142 pp. 11 pl. map. O. Amsterdam, **1899**.

—— De Koffieteelt in Guatemala. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 261–263. **1899**.)

Estudio é informe sobre el Cafe de Costa Rica. 48 pp. O. [San José], **1900**.

Pector, D. La question du Café du Nicaragua. (*Rev. Cult. Colon.* VII. 578–580. **1900**.)

West Indian Islands

Laborie, P. J. The Coffee planter of Saint Domingo; with an appendix. 12+198+145+[4] pp. 22 pl. O. London, **1798**.

Lowndes, John. The Coffee-planter; or, An essay on the cultivation and manufacturing of that article of West-India produce. 76 pp. 6 pl. O. London, **1807**.

Prestoe, Henry. Report on the Coffee cultivation in Dominica. F. Trinidad, **1875**.† — 2nd impression. [4]+29 pp. F. t-p-c. Trinidad, 1876.

Sabonadière, W. A. Coffee; a short treatise on Coffee planting as applicable to Jamaica. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* IV. 2–3; V. 5–6; VI. 2–3. **1887**–88.)

Eggers, H. F. A. *Baron* von. Kaffeavlen paa Kuba. (*Naturen Men.* IV. 321–330. **1890**.)

Brazil

[**Rendu**, Alphonse.] Note sur le Café. (*In his* Études . . . sur le Brésil, pp. 237–246. **1848**.)

Burlamaque, F. S. L. Monographia do Cafeeiro e do café. 62+[1] pp. O. Rio de Janeiro, **1860**. (Terceiro manual agricola.)
The t-p-c. gives the author's initials as F. L. C.

De **Koffieteelt**. (Brazilie.) (*Econ. Amsterdam*, **1871**, pp. 1106–1126.)

Moreira, N. J. Breves considerações sobre a historia e cultura do Cafeeiro e consumo de seu producto. 107 pp. 66 tab. O. Rio de Janeiro, **1873**.

Crüwell, G. A. & **Blacklaw**, A. S. Brazil as a Coffee-growing country; its capabilities, the mode of cultivation, and prospects of extension described in a series of letters . . . with the latest information from other sources. 6+[2]+150+[1] pp. D. Colombo, **1878**. — *From: "Ceylon observer."*

Lietze, Adolf. Veredlung der Kaffeerace (aus Rio Janeiro). (*Gartenfl.* XXVIII. 196–198. **1879**.)

Koffie-tentoonstelling te Rio-Janeiro. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 22. **1883**.)

Lemos, E. Braziel en Java-Koffie. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 30. **1883**.)

—— De Koffie-quaestie. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 38, pp. 153–157. **1883**.)
In Brazil.

Deventer, M. L. van. Een woord over de toekomst der Koffiecultuur in Brazilie. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 459–464.)

Mededeelingen over de Koffiecultuur in Brazilie. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 1019–1028.)

Kessler, A. De Koffiecultuur in Brazilie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIX. 45–76. **1884**.)

Berthoule, Amédée. Acclimatation du Café au Brésil. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 121–125. **1891**.)

Dafert, F. W. Considerações a respeito da cultura do Café no Brazil. (*Estaç. Agron. Brazil Relat. Ann.* 1890, pp. 39–42. **1891**.)

Lezé, R. Culture et industrie du Café au Brésil. (*Ann. Agron.* XVIII. 49–67, 2 il. **1892**.)

[**Dafert**, F. W.] Estudos sobre o Café. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* 1893, pp. 55–68, 5 pl. **1894**.)

De **Koffie-productie**. (*Ind. Mercuur*, XIX. 138–139. **1896**.)
Of Brazil.

[**Dafert**, F. W. &] **Lehmann**, Ernst. Estudos sobre a cultura do Caféeiro. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* VII. & VIII. (1894–95), pp. 77–102, 4 pl. **1896**.)
With a German résumé: Untersuchungen auf dem Gebiete des Kaffeebaus (apx. pp. 5–6).

[**Dafert**, F. W.] Estrumes artificiaes na cultura do Café. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* VII. & VIII. (1894–95), pp. 267–300, tab. **1896**.)
With a German résumé: Die Düngung des Kaffeebaumes (apx. p. 11).

—— Erfahrungen über rationellen Kaffeebau. [2]+36 pp. 8 il. O. Berlin, **1896**. — Ed. 2 rev. & enl. 60 pp. 24 il. 2 pl. Q. Berlin, 1899. —— Principes de culture rationelle du Café au Brésil, étude sur les engrais à employer . . . Traduit sur la 2e édition allemande par Albert Couturier. 84 pp. 24 il. pl. O. Paris, 1900. (Bibliothèque d'agriculture coloniale.)

De **Koffieproductie** in Brazilie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LIII. 34–41. **1897**.)

Dafert, F. W. De bemesting en het drogen van Koffie in Brazilië; mededeelingen van het gouvernements-proefstation te Campinas in São Paulo (Brazilië). [3]+250 pp. 24 pl. F. Amsterdam, **1898**.

—— Ueber die gegenwärtige Lage des Kaffeebaus in Brasilien. 63 pp. 1 il. 3 tab. O. Amsterdam, **1898**.

—— Over den tegenwoordigen toestand der Koffiecultuur in Brazilië. (*Ind. Mercuur*, XXI. 267–270, 285–286, 1 il., map, 3 tab. **1898**.)

De **Koffie-oogst** van Brazilie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 419–422. **1899**.)

Résumé of a report published in the "Jornal do commercio" of Rio de Janeiro on the production of coffee in Brazil, with statistics respecting its consumption in the United States. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul Rep. Misc.* DXII. 1–7, 4 tab. **1899**.)

Venezuela, Guiana and Colombia

Silander, Johan. Beskrifning på Caffe-trädet i Suriname. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XVIII. 236–243. **1757**.)

Podewils, *Graf* von. Über den Ertrag der Zucker, Caffee und Baumwollen-Pflanzungen in Surinam. (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Neu Schrift.* IV. 128–146. **1803**.)

Winter, Alexander. Coffee cultivation in Berbice 50 years ago. (*Timehri*, I. 272–282. **1882**.)

Polacios, G. D. Contribución al estudio del Cafe en Venezuela. 7+93 pp. O. Caracas, **1895**.

Saenz, Nicolas. Memoria sobre el cultivo del Cafeto ó guía para la fundación de un cafetal en Colombia incluyendo los cultivos accesorios de Plátano, Cañas y Pastos. Ed. 3. 185 pp. O. Bogota, **1895**.

Europe

De la **facilité** et des avantages de l'introduction en France de la culture en grand du Coton, du Café, et notamment de la Canne à sucre, ainsi que de plusieurs autres plantes des tropiques; par un propriétaire français qui a habité pendant douze ans les Antilles . . . 4+87 pp. O. Paris, **1830**.

André, Éd[ouard]. La culture du Caféier à Nice. (*Rev. Hort.* **1900**, pp. 388–389, il. 178.)

Philippine Islands

M[eyners] d'Estrey, [H.]. Culture du Café aux Philippines. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XL. pt. 1, p. 191. **1893**.)

Malay Archipelago

[C., J. V. H.] Begrootingen over 100 en 300 bouws woeste gronden bestend om met Koffie te worden beplant. 32 pp. O. Passaroean, **n. d.**

Ament. De cultuur en de behandeling der West-Indische Koffie; beschreven en vergeleken met die derzelfde producten in Oost Indië. 42 pp. O. Kampen, **1836**.

Iets over de eerste cultuur der Javasche Koffij, voornamelijk in de vroeger onder dien naam bekende Jacatra en Preangerlanden. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1844**, II. 86–94.)

Munnick, de. Handleiding voor de kultuur en de bereiding der Koffij op Java. 22 pp. 9 pl. O. Batavia, **1845**. — Ed. 2. 24 pp. O. Batavia, 1863.

[**Henny**, G. T. H.] Beschrijving van de Koffij- en Suiker-cultuur in het plat Maleisch en Javaansch; [met aanteekeningen]. 35 pp. O. t-p-c. Amsterdam, **1858**. — *From: "Bijdragen voor taal-, land- en volkenkunde voor Neêrlandsch Indië*, V. pt. 2, pp. 235–269."

Sturler, W. L. de. Algemeene opmerkingen betrekkelijk de teelt en behandeling der Koffij in Nederlandsch Indië. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIII. 237–296. **1860**.)

De **Koffijkultuur** in Nederlandsch Oost-Indie, beschouwd voornamelijk in betrekking tot het vigerend kultuur-stelsel. [2]+120 pp. 4 tab. O. Amsterdam, **1862**. — *From:* "Aardrijkskundig en statistisch woordenboek van Nederlandsch Indië."

Holle, K. F. Proef-handleiding voor de kultuur en gewone inlandsche bereiding van Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VIII. 285–309. **1862**.) — *Reprinted:* 24 pp. O. Batavia, 1863.

Swieten, [H. J.] van. De invoering en werking van het Koffijstelsel in het gouvernement van Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1863**, I. 203–225.)

Verkerk Pistorius, A. W. P. De particuliere Koffie-aanplantingen in het district Bodja, residentie Samarang. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1863**, II. 65–76.)

Suermondt, G. & **Hope Loudon**, H. West-Java-Koffij-cultuur-maatschappij; toegelicht. 79 pp. O. Amsterdam, **1865**. — Supplement van den eersten druk met voorrede. 19 pp. O. Amsterdam, 1865.

Suermondt, G. & **Hope Loudon**, H. West-Java-Koffij-cultuur-maatschappij verdedigd tegen de aanvallen van Volksblad, en Arnhemsche courant. 44 pp. O. Amsterdam, **1865**.

Steinmetz, C. P. C. Handleiding voor de gouvernements Koffijkultuur, het onderhoud, de bereiding, het beheer en toezigt, de administratie, enz. [2]+75 pp. 5 tab. O. Soerabaya, **1865**. — [Another ed.] Soerabaya, 1875.†

Suermondt, G. & **Hope Loudon**, H. West-Java-Koffij-cultuur-maatschappij. Het advijs der Kamer van koophandel te Batavia, de Oud-koopman, enz., wederlegd. 127 pp. O. Amsterdam, **1866**.

De **gouvernements-Koffij-cultuur** op Java; eene bijdrage tot de kennis der uitkomsten van verpligte Koffij-cultuur, en van hetgeen tot oplossing daarvan in vrije cultuur, wordt voorgesteld. 73 pp. O. 's Gravenhage, **1867**. (Koloniale studien, I.)

Abels, A. P. G. De kwaliteitsachteruitgang der Java Koffij, in verband tot het toppen, zuiveren, snoeijen en bemesten der Koffijboomen. 16+61 pp. O. Samarang, **1867**.

Haan, R. W. de. Kort woord over de oorzaken der achteruitgang van de kwaliteit der Java-Koffie en de middelen tot herstel. 18 pp. O. Batavia, **1868**.

Gorkom, K. W. van. De gouvernements Koffie-kultuur; een denkbeeld tot hare hervorming. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XV. 193–225. **1869**.)

Soest, G. H. van. De Koffiecultuur op Java. (*Econ. Amsterdam*, 1872, pp. 121–158.) — *Reprinted:* O. n. p., **1871**.

Voort, J. A. van der. De gouvernements-Koffie-kultur op Java. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* II. 137–141. **1872**.)

De **gouvernementskoffiecultuur** in de residentie Bezoeki. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1873**, II. 126–141.)

Handleiding voor de gouvernements-Koffiekultuur; aangeboden door den directeur van binnenlandsch bestuur. Uitgegeven door de Nederlandsch-Indische maatschappij van nijverheid en landbouw. 56+3+[1] pp. O. Batavia, **1873**.

Rapporten over Koffie, op Java uit Mokkazaad geteeld. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVIII. 307–310. **1873**.)

Gorkom, K. W. van, **Ples**, D. & **Holle**, [K. F.]. Voorschriften voor gouvernements-Koffie-kultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 202–208, 333–340. **1873**.)

Hees, H. B. van. Een woord over gouvernements- en partikuliere Koffiekultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 294–301. **1873**.)

Voute. Rapporten over Koffie, op Java uit Mokkazaad geteeld. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 315–317. **1873**.)

Nieuwe denkbeelden omtrent de gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1874**, I. 460–481.)

Elst, S. L. W. van der. Staats-Koffiecultuur op Java. 64+[3] pp. O. 's Gravenhage, **1874**.

H., P. v. d. De Koffijkultuur der Padangsche bovenlanden. (*Econ. Amsterdam*, **1874**, pp. 803–806.)

Heel, H. B. van. Antwoord op eenige vragen betreffende het in cultuur brengen van eene Koffie-onderneming op boschrijk geaccidenteerd bergterrein. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 15–28. **1874**.)

Hall, J. J. H. van. Wetenschap en gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 176–181, 190–199, 346–359. **1876**.)

Herwerden, J. D. van. Desorganisatie en toekomst der gouvernements-Koffij-cultuur. 31 pp. O. 's Gravenhage, **1876**. — *Reprinted from: "Dagblad van Zuidholland en 's Gravenhage*, van 20, 22–26 Februarij, 1876."

De **Koffiecultuur** in de Minahassa. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1877**, II. 333–343.)

Prins, H. J. Handleiding voor de Koffiekultuur op Java, volgens de werkwijze op Ceylon. 1 pl. Samarang, **1878**.†

Ples, D. Over den aanleg en het onderhoud van gouvernements Koffie-tuinen op tegal-gronden (oro-oro). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIII. 185–196. **1879**.)

Gorkom, K. W. van. De Preanger-regeling der Koffiecultuur. pp. 46–84. O. n. t-p. [**1880**.] — *From: ?*

Kemp, P. H. van der. De registreering der gereserveerde gronden ten behoeve van de gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1881**, II. 1–27.)

—— De regeling der statistiek bij de gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1881**, II. 189–232.)

Delden Laerne, K. F. van. Moet de ontginning van woeste gronden door particulieren op Java tegengegaan of aangemoedigd worden in het belang van de gouvernements Koffiekultuur? (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVI. 219–257. **1882**.)

U. Een woord over de afschaffing der gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1883**, I. 856–863.)

Couperus, G. W. Koffee-aangelegenheden op Java. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 391–408, 564–572.)

Rijk, F. de. Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 32, pp. 100–102. **1883**.)

Couperus, [G.] W. Coffee interests in Java. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 52, pp. 296–300. **1883**.)

De **Maragogipe-Koffie**. (*Ind. Gids*, **1884**, II. 686.) — *From: "De Javasche courant."*

Mounier, T. Plantkuilen en greppels bij Koffiecultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVIII. 47–67. **1884**.)

Delden Laerne, [K. F.] van. Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, VIII. 32–33. **1885**.)

Jong, E. W. de. Heerendiensten en Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1885**, I. 441–445.)

Hagenaar, R. (*jr.*). Mannetjes-Koffie. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, II. 359–362. **1886**.)

Adema, W. R. Nadere beschouwingen betreffende de plantwijze in de ruit vergeleken met die in het vierkant ten behoeve van de Koffiecultuur. 17 pp. O. Cheribon, **1886**. — Beschouwingen over de plantwijzen van de Djagoeng- en Koffie-kultuur. (Niet in den handel.) Ed. enl. 19 pp. O. 's Gravenhage, 1887.

Heijting, J. Gids betreffende de gouvernements Koffiecultuur op Java en wat daarmede in verband staat. 11+[1]+107 pp. Q. Batavia, **1887**.

—— Handleiding voor de gouvernements Koffiecultuur op Java. 7+[1]+111 pp. Q. Batavia, **1887**.

Agronoom, (*pseud.*). Monosoeko-tuinen en tuinen op hoog gezag aangelegd in het district Ambarawa. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* I. 145–158. **1887**–88.)

Goltstein, W. van. De gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 275–293.)

De **gouvernements** Koffiecultuur en de particuliere ondernemingen op Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 416–419.)

Huyser, P. C. Beschouwingen over de vermoedelijke oorzaken van den achteruitgang der gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 587–592.)

Wessels, L. De geleidelijke oplossing van de gouvernements-Koffiecultuur op Java. (*Ind. Gids*, **1888**, II. 1268–1292.)

Kielstra, E. B. De Koffiecultuur ter westkust van Sumatra. (*Ind. Gids*, **1888**, II. 1437–1487, 1609–1675.) — *Reprinted:* 116 pp. Q. Leiden, 1888.

V., S. Het systeem Ples bij de gouvernements Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, **1888**, II. 1793–1818.)

Gouvernements-Koffiecultuur; rapport van de staats-commissie benoemd bij koninklijk besluit van 14 Oct. 1888. 61+[2] pp. sq. Q. 's Gravenhage, **1889**. — Bijlage A–H. [2]+161+[5]+144 pp. sq. Q. ['s Gravenhage, 1889.]

Wessels, L. De gouvernementskoffiecultuur op Java, onder de werking van de Preanger-regeling. (*Ind. Gids*, **1889**, I. 48–62.)

Brooshooft, P. De monosoeko in het Koffievraagstuk; stellingen met toelichting. 78 col. O. t-p-c. Semarang, [**189**.?]. — *From: "De Locomotief."*

—— Vrijzinnig, niet loszinnig! Antwoord op bijlage G² van het rapport der Koffiecommissie. 32 col. Q. t-p-c. Semarang, [**189**.?]. — *Reprinted from: "De Locomotief."*

Gorkom, [K. W.] van. De gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XIII. 33–37, 71–73. **1890**.)

Kuneman, Julius. De gouvernements Koffiecultuur op Java; onderzoek en advies. [2]+201 pp. O. 's Gravenhage, **1890**.

Lange, G. A. de. Geschiedenis van de Koffiecultuur op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1890**, II. 288–314, 340–374.)

Oomen, J. H. B. De gouvernementskoffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1890**, I. 279–298.)

Officieele mededeelingen omtrent de gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Ind. Gids*, **1890**, I. 741–752.)

Dharma. De Koffiecultuur als volkscultuur. (*Ind. Gids*, **1890**, I. 889–892.)

Goltstein, W. van. Het doodvonnis der gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1890**, II. 1249–1267.)

Rooy, de. De Koffiecultuur ter Sumatra's westkust en het rapport der Staatscommissie. (*Ind. Gids*, **1890**, II. 1409–1433.)

V., V. de. De gouvernements Koffiekultuur en haar geleidelijke intrekking. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IV. 1–7. **1890**.)

V. Eenige beschouwingen over de gouvernementskoffiecultuur op Java, in verband met het verslag der Staatscommissie. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IV. 221–227. **1890**.)

Hervorming der gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IV. 295–311. **1890**.)

Rapport der Staatscommissie voor de gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* 1890, I. 1–41, 81–135, 321–362, 401–446; II. 1–43, 81–114, 161–212; 1891, I. 179–210, 261–283; 1892, I. 401–452. **1890**–92.)

Gouvernements en particuliere Koffie-cultuur beschouwd in verband met de ordonnantie van 20 april 1891, no. 110. 48 pp. O. Batavia, **1891**.

Arntzenius, G. Cultuur en volk. Beschouwingen over de gouvernementskoffiecultuur op Java. 158 pp. O. 's Gravenhage, **1891**.

Wessels, L. De gouvernements Koffie cultuur in de Minahassa. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1891**, I. 50–72, 123–147.)

Rapport van den Gouverneur generaal over de gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1892**, I. 193–237.)

Rapport van den directeur van Binnenlandsch bestuur over de gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1892**, I. 241–284, 321–365.)

Heyting. Gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1892**, II. 1–42, 38–138, 178–209.)

Kraft van Ermel, W. K. L. De Koffiecultuur in een gedeelte der residentie Palembang. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VII. 1–42. **1892**.)

Kuneman, J[ulius]. Een Koffiepraatje. (*Ind. Gids*, **1892**, I. 468–476.)

Esche, J. M. Nog eens de gouvernementskoffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1892**, I. 949–972; II. 1220–1263.)

Wessels, L. De voorstellen van de Indische regeering omtrent de gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Ind. Gids*, **1892**, II. 1746–1749.)

Cordes, J. W. H. De leiding der gouvernements-Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1892**, II. 1826–1858.)

Houten, S. van. Nota betreffende de gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1892**, II. 2326–2331.)

Berkhout, A. [H.]. De Koffiecultuur op Java. 16 pp. O. Amsterdam, **1893**. — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XVI. 75–77. 1893.)

Holle, K. F. Gouvernements-Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1893**, I. 182–201.)

Groeneveldt, W. P. & others. Gouvernements Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1893**, I. 251–291.)

Gouvernements Koffiecultuur in de residentie Menado. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1893**, I. 434–467; II. 161–219.)

Gouvernements Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. Rapport van den Gouverneur van Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1893**, II. 181–205.)

Wessels, L. De nieuwe toekomst der gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1893**, I. 188–212.)

Overduyn. Bezwaren tegen de gouvernements Koffiecultuur van Liberia Koffie. (*Ind. Gids*, **1893**, II. 1926–1928.)

Gouvernements-Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. Advies van den Gouverneur-generaal. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* 1893, I. 43–67; 1894, I. 366–398. **1893**–94.)

Boyle, J. C. Gouvernements-Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1894**, I. 198–214.)

Prins, [H. J.]. Gouvernements-Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1894**, I. 241–278.)

Hagenaar, R. (*jr.*). Koffiecultuur in Palembang. (*Ind. Mercuur*, XVII. 72. **1894**. — *Ind. Gids*, 1894, II. 1924–1925.)

Morren, F. W. Koffiecultuur in Nederlandsch Indië. (*Ind. Mercuur*, XVII. 550. **1894**.)

Holle, K. F. Eenige gegevens omtrent den Indischen landbouw op tegalans en het nut van terrassen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVIII. 1–36, 152–166. **1894**.)

Huls, G. F. K. van. De nieuwe regeling van de gouvernements-Koffiecultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IX. 421–425. **1894**.)

Schuuringa, H. P. J. & **Kassel**, E. Over Koffie in Palembang. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IX. 793–801. **1894**.)

Kassel, E. Over Koffiecultuur in Palembang. (*Ind. Gids*, **1894**, II. 1367–1370.)

Hagenaar, R. (*jr.*). Over Koffie in Palembang. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IX. 650–655; X. 278–280, 281–307; XI. 38–42. **1894**–95.)

De **gouvernements-Koffiecultuur** op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1895**, II. 81–125.)

Bosse, J. van. Eenige beschouwingen omtrent de achteruitgang van de Koffiecultuur ter Sumatra's westkust, benevens eenige opmerkingen, omtrent de economische en politieke toestanden aldaar. 1e ged. 128 pp. il. Q. 's Gravenhage, **1895**.

K. Over Koffie in Palembang. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XI. 20–37. **1895**.)

Schmitz du Moulin. De strijd over Palembang als Koffie land. (*Ind. Gids*, **1895**, I. 42–48.)

Sas, J. 't. Gouvernements Koffiecultuur op Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, **1895**, I. 743–751; II. 916–925.)

Hagenaar, R. Over Koffiecultuur in Palembang. (*Ind. Gids*, **1895**, I. 826–828.)

Stibbe, L. Koffie-bereiding op de particuliere Koffielanden ter Sumatra's westkust. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 581, 1 il. **1895**.)

Vogel, C. J. de. De Koffie-cultuur op de onderneming Kandangan (res. Madioen). (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* X. 9–12. **1895**.)

Burck, W[illiam]. Over de oorzaken van den achteruitgang van de gouvernements Koffie cultuur op Java. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XII. 303–392. **1896**.) — *Reprinted:* 90+7 pp. 4 tab. O. Batavia, 1896.

Heutsz, P. J. F. van. Dr. Burcks beschouwing over den achteruitgang der gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Ind. Gids*, **1896**, II. 1080–1086.)

Morren, F. W. Dr. W. Burck, over de oorzaken van den achteruitgang van de gouvernements-Koffiecultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XIX. 155–156. **1896**.)

—— Proefstations voor Koffiecultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XIX. 449. **1896**.)

Gorkom, [K. W.] van. De gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XIX. 545–546. **1896**.)

Karackson, A. von. Koffie in Palembang. (*Ind. Mercuur*, XIX. 713–714. **1896**.)

De **Koffiecultuur** der inlandsche bevolking op Java. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1897**, pp. 1090–1094.)

Boele, R. De gouvernements Koffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, **1897**, II. 1281–1287.)

Marle, A. J. van. De gouvernements Koffie-cultuur op Java en Sumatra met handhaving van het beginsel; de boomen het eigendom der bevolking. 15 pp. O. 's Gravenhage, **1897**.

Morren, F. W. Gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XX. 455–456. **1897**.)

Trinobomie. Dr. W. Burck en de gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XIII. 244–296. **1897**.)

W. Eenige opmerkingen naar aanleiding van Dr. Burck's verhandeling over de oorzaken van den achteruitgang van de gouvernements Koffiecultuur op Java. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XIII. 379–433. **1897**.)

Burck, W[illiam]. Eenige opmerkingen betreffende het artikel van Trisnobomie over de gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XIV. 108–166. **1897**.)

—— De gouvernements Koffiecultuur get betrekking tot de volkswelvaart. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XV. 1–47, 67–152. **1897**.)

Boele, R. De zegen der gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1898**, I. 159–169.)

Quarles van Ufford, J. K. W. Cultures op Java en Ceylon. (*Ind. Gids*, **1898**, I. 412–421.)

Boele, R. Nogmaals de gouvernements Koffiecultuur. (*Ind. Gids*, **1898**, II. 1123–1132.)

Bouricius, B. R. C. De particuliere Koffie-cultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XXI. 43. **1898**.) — *Reprinted:* O. Amsterdam, 1898.†

Galjema. Een gevaar voor de Java-Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXI. 479. **1898**.)

Changes through hybridisation with Coffea liberica.

Stennekes, L. Eene levenskwestie voor de Koffiecultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XXI. 587–589. **1898**.)

Morren, F. W. Eene levenskwestie voor de Koffiecultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XXI. 633. **1898**.)

Raedt van Oldenbarnevelt, A. C. Die Koffiecultuur op Java; een practische handleiding. 8+48 pp. 4 il. 12 pl. O. 's Gravenhage, **1898**.

Galjema. Is verbetering der Javakoffie mogelijk? (*Ind. Mercuur*, XXI. 817. **1898**. — *Arch. Landb. Bergstr.* 1899, I. 375–376.)

By selection of seeds.

Kramers, J. G. Waarnemingen en beschouwingen naar aanleiding van eene reis in de Koffie. (*Meded. Lands Plantent.* XXIV. [2]+101 pp.; XXXVIII. 35–90. **1898**–1900. — *Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 803–806, 1032–1048, 1119–1133. 1899–1900.)

Malangsche vereeniging van Koffieplanters. (*Ind. Mercuur*, XXII. 288–290. **1899**.)

Morren, F. W. De levenskwestie voor de Koffiecultuur op Java. (*Ind. Mercuur*, XXII. 489–492. **1899**.)

Kramers, J. G. Bemestingsproeven genomen onder leiding van het proefstation voor de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXII. 885–889. **1899**.)

F., H. N. Beschouwingen naar aanleiding van het eerste Koffie-Congres op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 76–86. **1899**.)

—— De opheffing van de gouvernements Koffiecultuur is niet in het belang der particuliere Koffiecultuur, noch in dat van den inlander. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 205–217. **1899**.)

—— Het gouvernements Koffiemonopolie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 303–309. **1899**.)

Zweerus, C. Memorie over het njondollen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 422–427. **1899**.)

Gogh, V. W. van. Jaarverslag der Malangsche vereeniging van Koffieplanters. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 478–484. **1899**.)

Extract uit de notulen der Malangsche vereeniging, over het ngondollen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 484–488. **1899**.)

Removing of bad berries.

F., H. N. De achteruitgang der gouvernements Koffiecultuur en middelen tot herstel, tevens een waarschuwing voor den particulieren planter. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 543–562. **1899**.)

Kruseman, E. L. Het onderhoud van Koffietuinen gedurende den Oost-moesson. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 4–23. **1899**.)

Enklaar van Guericke, F. A. Hervorming der grondslagen van de gouvernements Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 54–66. **1899**.)

P., B. Hervorming der grondslagen van de gouvernements-Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 145–156. **1899**.)

Verslag omtrent de Koffie-cultuur op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 193–215. **1899**.)

Koffieaaltje, (*pseud.*). Tegenwoordige toestand der Java-Koffie cultuur met betrekking tot de aaltjesziekte. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 308–314. **1899**.)

Een belandstellende, (*pseud.*). Toekomst van de Koffiecultuur op Kawi en Kloet. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 389–402. **1899**.)

Gorkom, K. W. van. Gedachten over landbouw-aangelegenheden op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 481–485. **1899**.)

Heyting, H. G. Proeve van reorganisatie der gouvernements Koffiecultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XVII. 3–18. **1899**.)

Wybrand, K. Eenige opmerkingen naar aanleiding van de genomen proeven met het verleenen van bijslag voor den bijplant van Koffie op Java. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XVII. 472–479. **1899**.)

Huls, G. F. K. van. De Koffiecultuur als volkscultuur. (*Ind. Gids*, **1899**, I. 592–599.)

Ottolander, T. Lezing op het Koffiecongres te Malang over het snoeien der Koffieboomen. (*Teysmannia*, IX. 422–450. **1899**.)

Kramers, J. G. Verslag omtrent de proeftuinen en andere mededeelingen over Koffie. 101 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXXII. **1899**.) — Tweede verslag . . . 90 pp. (*Meded. Lands Plantent.* XXXVIII. 1900.)

De **Koffiegids** . . . **1899**–1900. — See PERIODICALS AND SERIALS. MALAY ARCHIPELAGO, p. 26.

Graafland, L. De Koffiecultuur in de Minahassa. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 157–163. **1899**–1900.)

Vogler, K. W. M. Veredeling door vermenigvuldiging hybridisatie, enten, in betrekking tot Java-Koffie-cultuur. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 209–249, 307–319, 30 il. **1899**–1900.)

Du Bois, E. (*jr.*). Het kalkgehalte onzer Koffiegronden. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 410–418. **1899**–1900.)

Schimmel, F. W. De Koffie-cultuur op Java. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 696–707. **1899**–1900.)

Karacson, A. von. Koffie in Palembang. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 729–736. **1899**–1900.)

Jacob, H. 's. [De instandhouding der Koffiecultuur met regeeringshulp.] (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 849–860. **1899**–1900.) — Instandhouding der Koffiecultuur met hulp der regeering. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 21–25. 1900.)

Gogh, V. W. van. Tuin-onderhoud. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 54–57. **1900**.)

Hornung, W. A. H. Achteruitgang der Koffie-productie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 221–222. **1900**.)

Bly, C. H. de. De Koffiecultuur in Palembang. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 307–310. **1900**.)

Jaarverslag der Malangsche vereeniging van Koffieplanters. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 350–353. **1900**.)

Watt. Koffie in Coorg en Wynaad. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 454–457. **1900**.)

Lennep, H. H. T. van. De achteruitgang der Koffieproductie op Java. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 484–489. **1900**.)

J., L. De Koffiecultuur in de Palembangsche bovenlanden. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 49–63. **1900**.)

Agricola, (*pseud.*). Iets over het proefstation voor Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 131–135. **1900**.) — *From: "Soerabayaasch Handelsblad."*

—— De waarde van landbouwonderwijs voor de Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 223–226. **1900**.)

Koffieboer, (*pseud.*). Achteruitgang der Koffie-cultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 235–239. **1900**.)

De **gouvernements** Koffiecultuur op Java (Koloniaal verslag 1899). (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 289–299, 337–348. **1900**.)

Kramers, J. G. Tweede verslag omtrent de proeftuinen en andere mededeelingen over Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 314–326, 365–376. **1900**.)

Kooreman, P. J. De gouvernementskoffiecultuur ter Sumatra's westkust. (*Ind. Gids*, **1900**, I. 89–115, 174–182, 287–299, 588–596.)

Y., van. Koffie-cultuur in Serdang. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 147–148. **1900**. — *Arch. Landb. Bergstr.* III. 509–514, 529–535. 1900.) — *From: "De Sumatra post."*

Maurenbrecher, L. L. A. Resultaten eener proefneming met hybride Koffie in West Java. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 643–644. **1900**. — *Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LXI. 77–88. 1900.)

French Indochina

[Blanc.] Établissement et compte de culture d'une plantation de Café dans l'ouest de la Cochinchine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 723–729.)

British India

Indian coffee. (*Edinb. New Philos. Jour.* [XIII.] 377. **1832**.)

O'Riley, Edward. Remarks on Sugar and Coffee culture at Amherst, on the Tenasserim coast. Communicated in the following letter . . . (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* II. pt. 2, pp. 211–213. **1843**.)

[Avennes, Prisse d'.] Culture du Caféier à Ceylan. 15 pp. O. Paris, **1853**. — *From: "Revue orientale."*

Wheeler, C. Further remarks on Coffee cultivation at Hazareebaugh. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 32–38. **1854**.)

Brown, A. J. A few remarks on the cultivation of Coffee in southern India, and the advantages it offers in comparison with Ceylon. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 319–324. **1854**.)

Verslag van het onderzoek omtrent de cultuur en bereiding van Koffij op het eiland Ceylon. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IX. 41–173. **1863**.)

Spall, P. W. A. van. Verslag over de Koffij- en Kaneel-kultuur op het eiland Ceylon in . . . 1861. 12+256 pp. 1 pl. O. Batavia, **1863**.

Hull, E. C. P. Coffee, its physiology, history and cultivation; adapted as a work of reference for Ceylon, Wynaad, Coorg and the Neilgherries. 24+[2]+208 pp. O. Madras, **1865**. — Coffee planting in southern India and Ceylon, being a second edition, revised and enlarged, of "Coffee, its physiology, history and cultivation." 20+324 pp. D. London, 1877.

Sabonadière, William. The Coffee planter of Ceylon; with an appendix, containing various extracts and letters from other authority, bearing on the same subject. 6+[2]+168 pp. O. Guernsey, [pref. **1866**]. — Ed. 2 enl. 6+216 pp. 5 il. 3 pl. D. London, 1870. —— O fazendeiro de Café em Ceilão com um appendice contendo diversos extractos e cartas de outros autores sobre o mesmo assumpto. 187 pp. 1 il. O. Rio de Janeiro, 1877.

White, A. H. Manuring of estates. pp. 141–211. pl. O. [Colombo, **1875**.] — *From:* "Coffee culture in Ceylon."

This is an essay which took the prize offered by the Planters' association of Ceylon.

Coffee. (*In* Ceylon, a general description of the island, historical, physical, statistical . . . II. 301–311. **1876**.)

Hudig, J. Acht dagen in de Koffie-districten van Ceylon. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VI. 96–109, 166–176, 218–227. **1876**.)

Richter, G[ustav]. Ueber die Kaffeekultur in Ostindien, speciell in Kury. (*Naturw. Ver. Karlsruhe Verh.* VII. 232–250. **1876**.)

Anderson, Graham. Jottings on Coffee and its culture in Mysore. [2]+4+144 pp. tab. O. Bangalore, **1879**.

Hughes, John. Ceylon Coffee soils and manures; a report to the Ceylon Coffee planters' association. 4+154 pp. O. London, **1879**.

Het **Koffieplanten** in den ouden en het pellen in den nieuweren tijd op Ceylon. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1880**, II. 60–79.)

Grigg, H. B. Coffee cultivation [in the Nílagiri district]. (*In his* Manual of the Nílagiri district . . . pp. 482–487. **1880**.)

Brown, Alex[ander]. The Coffee planter's manual, by the late Alex. Brown, Kandy. To which is added a variety of information useful to planters, including a summary of practical opinions on the manuring of Coffee estates . . . Thoroughly revised with notes by practical planters in 1880. 16+242 pp. S. Colombo, **1880**. — Ed. 3. [4]+301 pp. 1 tab. D. Colombo, 1894.

The original work appeared in 1872. For the next edition see Ferguson, John. The Coffee planter's manual . . . 1898.

Clifford, Frederick. Indian Coffee, its present production and future prospects. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XXXV. (1886–87), pp. 519–534. **1887**.)

Coffee enterprise in the East Indies. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 123–124.)

Elliot, R. H. Coffee planting in Mysore, with [a] chapter on Coffee-planting in Coorg. (*In his* Gold, sport and Coffee planting in Mysore . . . pp. 275–439. **1894**.)

Ferguson, J[ohn]. The Coffee planter's manual for both the Arabian and Liberian species, to which is added a variety of information useful to planters, including a summary of the latest practical opinions on the different operations required on Coffee plantations etc. compiled from the original manual by the late A. Brown, of Kandy, and a variety of other authorities . . . Ed. 4. 7+312 pp. 8 il. 2 pl. D. Colombo, **1898**.

For earlier editions see Brown, Alexander. The Coffee planter's manual . . . 1880.

Arabia

Braad, C. H. Berättelse om Coffé-planteringen och handelen uti Yemen eller Lyckliga Arabien. (*Svensk. Vetensk. Akad. Handl.* XXII. 252–258. **1761**.) —— Berigt wegens het teelen van Koffij en den handel, die daar mede gedreven wordt in Gelukkig Arabië. (*Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.* X. 335–345. 1765.)

Deflers, A[lbert]. [Coffea arabica.] (*In his* Voyage au Yemen. . . . pp. 143–145. **1889**.) —— Arabian Coffee. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 74–75. 1890.) —— Coffea arabica. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXII. 65–68. 1890.)

Africa

Smid, H. J. Liberia en andere Afrikaansche Koffie producten. (*Ind. Mercuur*, V. no. 7, pp. 6–8. **1882**.)

De **Koffieteelt** in Liberia. (*Ind. Gids*, **1883**, II. 226–229.)

Coffee cultivation in Angola. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 161–163.)

Coffee cultivation at the Gold Coast. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 21–23.)

Schumann, K[arl]. Der Ibo-Kaffee. (*Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl.* I. 103–104. [**1895**]–97.)

Coffee planting in Lagos. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 77–79.)

Duncan, Jonathan. Coffee in Central Africa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 366. **1896**.) — *From: "Central African planter."*

Rigaud, A. Traité pratique de la culture du Café dans la région centrale de Madagascar. 102 pp. O. Paris, **1896**. (Bibliothéque d'agriculture coloniale.)

Coffee cultivation at the Gold Coast. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1897**, pp. 325–328.)

H., J. Madagaskar, het land der toekomst voor de Koffie-cultuur. (*Ind. Mercuur*, XXI. 680–681. **1898**.)

Laurent, Émile. Le Caféier et sa culture au Congo. (*Soc. Bot. Belg. Bull.* XXXVII. pt. 2, pp. 46–59. **1898**.)

Wohltmann, F. Zur Methode des Kaffeepflanzens in Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, II. 169–178, 1 il. **1898**.)

Urk, D. R. van. Koffiecultuur in Transvaal. (*Ind. Mercuur*, XXII. 326–327. **1899**.)

Boutilly, V. Le Caféier de Liberia, sa culture et sa manipulation. 137 pp. 2 pl. O. Paris, **1900**.

Henrici, E[rnst]. Kaffeebau im Agome-Gebirge. (*Tropenpflanzer*, IV. 177–181. **1900**.)

Australasia

Turner, Fred. [Coffea arabica.] (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 4–7. **1891**.)

Despeissis, J. A. Coffee planting in North-Coast district. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, II. 104–106. **1891**.)

Hepburn, F. Coffee-growing in Queensland. (*Queensland Agric. Jour.* I. 454–457. **1897**.)

Buchanan, D. Coffee-growing in the Mackay district. (*Queensland Agric. Jour.* I. 332–333, 394–397. **1897**.) — Coffee-growing in Queensland. [Abstract.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 323. 1898.)

Dansey, John. Coffee in Queensland and other parts. (*Queensland Agric. Jour.* II. 485–486; III. 167–171, 374–376, 1 il., pl. 44–45. **1898**.)

Corrie, A. P. Coffee at Buderim Mountain. (*Queensland Agric. Jour.* III. 216–217, pl. 47. **1898**.)

[**Camouilly**.] La plantation du Café en Nouvelle-Calédonie. 14 pp. O. t-p-c. Melun, **1899**. (Ministère des colonies. Notice, XI.)

Newport, Howard. Coffee culture in Queensland. (*Queensland Agric. Jour.* V. 584–587; VI. 120–125, 304–309, pl. 171; VII. 45–50, pl. 4–7. **1899**–1900.)

Pacific Islands

Hawes, A. G. S. Report on coffee culture in the Hawaiian Islands. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CDXXV. 1–18, 2 tab. **1897**.)

Morren, F. W. Koffiecultuur op de Hawai-eilanden. (*Ind. Mercuur*, XX. 358–359; XXI. 185. **1897**–98.)

Caswell, G. W. Coffee culture in our new islands. (*Overland Month.* ser. 2, XXXII. 459–462, 4 il. **1898**.)

Propagation, Sowing

Elst, S. L. W. van der. Koffie-zaadbeddingen onder Dadap. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 250–253. **1874**.)

Romunde, [R.] van. Koffie-zaadbeddingen onder Dadap. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 291–292. **1874**.)

Elst, S. L. W. van der. Koffie-zaadbeddingen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 21–23, 39–40. **1875**.)

Holle, K. F. Het stekken van Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 72–74. **1879**–80. — *Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* X. 158–160. 1880.)

Du Bois, E. (*jr.*). Koffiezaad. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 311–313. **1885**.)

V. Over kweekbedden voor Koffie. — Opstellen uit de practijk der Koffiecultuur op Java, II. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XIV. 31–36. 1897.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XIX. 461. **1896**.)

Lennep, H. H. T. van. Het verzwakken der Koffieaanplantingen. (*Ind. Mercuur*, XX. 763–764. **1897**.)

On selection of seed.

Brunner, A. Erfahrungen bei der Anzucht von Kaffeepflanzen in Töpfen (Helyanna-Landen bei Palembang, Sumatra). (*Tropenpflanzer*, II. 248–252. **1898**.)

Morren, F. W. Koffiebibit in potten. (*Ind. Mercuur*, XXI. 538. **1898**. — *Arch. Landb. Bergstr.* I. 329–331. 1899.)

A., C. Iets over het oppotten. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 228–229. **1899**.)

Graichen, H. L. Ontwerp tot winning van Zaadkoffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 490–493. **1900**.)

Grafting

Hagenaar, R. Java Koffie op Liberia stam. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 44–47. **1889**.)

[**Manès**, Henri.] Greffe du Caféier. 22 pp. O. n. t-p. [Saint-Denis, **1894**.] (Chambre d'agriculture.)

Arnold Arboretum copy has 31 original hand-painted drawings.

Ackermann, M. W. T. Het enten van Koffie. 5 pp. 1 pl. D. Soerakarta, **1896**.

V. Het enten van Koffie-hybriden. (*Teysmannia*, VII. 529–531. **1897**.)

J., B. Het enten van Koffie. (*Teysmannia*, VII. 680. **1897**.)

H., J. Een en ander over het enten in de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXI. 546–547. **1898**.)

—— Nog iets over het enten van Java-Koffie op Liberia-Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXI. 577. **1898**.)

Stoppelaar, A. de. Enten van Java op Liberiakoffie. (*Ind. Mercuur*, XXI. 677–678. **1898**.)

Buiteman, G. F. Enten van Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XXII. 243–244. **1899**.)

Kramers, J. G. De met het enten in de Koffie tot nog toe verkregen resultaten en de vooruitzichten daarvan. (*Ind. Mercuur*, XXII. 868–869. **1899**.)

Excelsior. Een kleine ontnuchtering in zake het enten van Java op Liberia Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 22–25. **1899**.)

Schaap (Butin). Enten van Java of Maragogipe op Liberia-Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 370–375, 2 pl. **1899**.)

Ottolander, T. Het enten van Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 23–24. **1899**.)

Thierry, A. J. Notes sur le greffage du Caféier, du Cacaoyer et du Muscadier et la maladie vermiculaire du Caféier. 77 pp. O. Saint-Pierre-Martinique, **1899**.

Ottolander, T. Het enten van Koffie. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 11–25, 105–120, 224–249, 301–307, 391–399, 8 il., 2 pl. **1899**–1900.)

Kramers, J. G. De met het enten in de Koffie tot nog toe verkregen uitkomsten en de vooruitzichten daarvan. (*Teysmannia*, X. 535–568, 3 il. **1900**. — *Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 865–889, 3 il. 1899–1900.)

—— Over het enten der Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 9–14. **1900**.)

Het **enten** van Koffie, systeem Krythe en systeem Butin Schaap. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 57–63. **1900**.)

Heyden, M. van. Het enten van Koffie in den open grond. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 355–356. **1900**.)

Zimmermann, A. Enting van Liberiakoffie. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 824. **1900**.)

Selection and hybridization

Holle, K. F. Veredeling van de Koffij. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 159–162. **1867**.)

V. Eenige opmerkingen over Koffiehybriden. — Opstellen uit de practijk der Koffiecultuur op Java, IV. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XIV. 42–46. **1897**.)

With notes by F. W. Morren & E. Verschaffelt.

Lennep, H. H. T. van & **Greve**, A. Rapport ter beraming der middelen om krachtiger zaadkoffie te verkrijgen. (*Ind. Mercuur*, XXI. 165–166. **1898**.)

Boyd, A. J. (*ed.*). Male Coffee plants. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 380. **1899**.)

Thomatis, D. & **Newport**, Howard. Peaberries and male Coffee plants. (*Queensland Agric. Jour.* V. 582–583. **1899**.)

Oud-Planter, (*pseud.*). Koffie-varieteiten. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 138–139. **1899**.)

Lennep, H. H. T. van. Hybridisatie van Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 367–371. **1899**.)

Cornu, Maxime. La stérilité de certains hybrides des Caféiers. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 2–4. **1900**.)

H., S. Veredeling van Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 481–484. **1900**.)

Ottolander, T. Hybridisatie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 539–563. **1900**.)

Lennep, H. H. T. van. Achteruitgang der Koffieproductie in verband met de zaadkeuze. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 31–37, 2 pl. **1900**.) — Achteruitgang onzer Koffie in verband met de zaadproductie. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 293. 1900.)

Vogler, K. [W. M.]. De keuze van Koffiezaad. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 149–156. **1900**. — *Ind. Mercuur*, XXIII. 447–448. 1900.)

Milan. Nog eens over zaadkeuze. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 159–163. **1900**.)

Ottolander, T. Hybridisatie bij Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 824–825. **1900**.)

Vogler, [K. W. M.] Is er al dan niet degeneratie? (*Ind. Mercuur*, XXIII. 847–849. **1900**.)

Du Bois, E. Zaadselectie bij de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 940–941, 960–961. **1900**.)

Ottolander, T. Zaadselectie bij de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 941–942. **1900**.)

Wigman, H. J. Hybridisatie bij Koffie. (*Teysmannia*, X. 588–596. **1900**.)

Manuring

Fromberg, P. F. H. Eerste verslag over de uitkomsten der bemesting van Koffij-boomen met guano en andere stoffen in den proeftuin te Genteng. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* IV. 298–308. **1858**.)

Holle, K. F. Iets over bemesting van Koffijtuinen. 4 pp. O. Waspada, **1865**.

Staverman, H. J. Verslag betreffende het vraagstuk van bemesting der Koffietuinen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XV. 48–57. **1869**.)

Gorkom, K. W. van. Een nieuwe meststof voor Koffieboomen, intensieve kultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 358–370. **1871**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. Bandoeng, 1872.

Rovers, J. L. De bemesting van Koffielanden op Ceylon. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 370–376; XVIII. 63–110. **1871**–73.)

Munnick, L. W. H. de. Proefnemingen met het gebruik van guano en beenderenmeel bij Koffie-aanplantingen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 102–104. **1874**.)

Enklaar van Guericke, [F. A.]. Bemesten van Koffietuinen. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 291–296. **1889**.)

—— Beschouwingen over bemesting van Koffie tuinen. Semarang, **1896**.†

Waal van Anckeveen, G. de. Kort begrip van de leer der bemesting en toepassing daarvan op bemesting van Koffietuinen. 70 pp. O. Batavia, **1896**.

V. Over het bemesten van Koffie. — Opstellen uit de practijk der Koffiecultuur op Java, III. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XIV. 36–42. 1897.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XIX. 629. **1896**.)

Bemesting van Koffietuinen. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1897**, pp. 164–169.)

Romburgh, P[ieter] van. Koffieschillen als mest in Koffietuinen. (*Teysmannia*, VII. 379–383. **1897**.)

W. De stikstofvoeding van Koffie en andere planten. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XIV. 167–192. **1897**.)

X. Iets over de bemesting der Koffietuinen. (*Ind. Mercuur*, XX. 81. **1897**.)

Romburgh, P[ieter] van. Bemesten van Koffietuinen. (*Teysmannia*, VIII. 35–43, 138–146, 235–241. **1898**.)

Manuring of tropical plants, Coffee. (*Queensland Agric. Jour.* IV. 125–130. **1899**.)

Kramers, J. G. Over bemesting van Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 63–76. **1899**.)

Wichers, J. Bemestingsrapport der onderneming Brangak 1897–98. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 172–180. **1899**.)

F., H. N. Groene bemesting in Koffie-tuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 447–452. **1899**.)

Enklaar van Guericke, F. A. Is kunstmest hoofdmest of hulpmest? (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 97–103. **1899**.)

Kessler, W[ilhelm]. Bemestingsproeven. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 314–316. **1899**.)

F., H. N. Indigofera als groene bemesting in Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 348–352, 2 pl. **1899**.)

Kramers, J. G. Verslag omtrent de bemestingsproeven, genomen onder leiding van het Proefstation voor de Koffiecultuur. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 402–409, 460–464, 497–505, 554–563. **1899**.)

—— De stikstofbindende en stikstofvrijmakende bacterien in mest en bodem. (*Ind. Mercuur*, XXII. 15–16. **1899**.)

Dubois, E. Bemesting van Koffietuinen en het weerstandsvermogen der Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XXII. 889. **1899**.)

G. Bemesting van Koffietuinen. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 426–445. **1899**–1900.)

[**Du Bois**, E. (*jr.*).] [Bemesting van Koffietuinen met dierlijken en anderen afval der ondernemingen.] (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 909–925. **1899**–1900.)

—— De beteekenis der Leguminosen voor den Koffieplanter. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 379–393. **1900**.)

—— Bemesting van Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 51–54. **1900**.)

S., H. Proeftuinen met groene bemesting. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 105–107. **1900**.)

Kramers, J. G. Verslag omtrent de bemestingsproeven (Koffie-proefstation). (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 456–462. **1900**.)

Planting

Couperus, G. W. Plantkuilen in Koffietuinen. (*Ind. Gids*, **1884**, I. 648–651.)

Mounier, T. Plantkuilen en greppels bij Koffie-cultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXVIII. 47–69. **1884**.)

S. Iets over den aanplant van Koffie boomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIX. 221–224. **1889**.)

Selow, O. van. Nieuwe plantwijze voor Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XVII. 524. **1894**.)

Smith, J. J. (*jr.*). Een nieuwe Koffie-plantwijze. (*Teysmannia*, VII. 532–535. **1897**.)

Buiteman, [G. F.]. Plantwijze systeem Koch. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 272. **1899**.)

Rodatz, Hans. Eine neue Pflanzmethode des Kaffees ohne Schattenbaum. (*Tropenpflanzer*, IV. 495–497. **1900**.)

Planting with shade trees

Elst, S. L. W. van der. Uitkomsten van niet beschaduwde Koffietuinen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 219–223. **1874**.)

Romunde, [R.] van. Beschouwingen over schaduwboomen in Koffietuinen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 73–76. **1875**.)

Holle, K. F. Schaduwboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 76–77. **1879**–80. — *Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* X. 161–163. 1880.)

Kievits, J. H. Schaduw boomen. (*Teysmannia*, II. 153–169, 339–341. **1891**.)

[**White**, R. B.] Schaduwboomen voor Koffie. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 737. **1895**.)
Pithecolobium polycephalium.

Jaager, C. J. de. Een schaduwboom voor Koffie. (*Teysmannia*, VII. 65–72. **1897**.)

Krieken, A. van. Schaduwboomen in Koffietuinen. (*Ind. Mercuur*, XX. 329. **1897**.)

Pierre, L. Les arbres d'abri pour les plantations de Caféiers. (*Rev. Cult. Colon.* VI. 4–8. **1900**.)

Pruning

Ples, D. Nota's over het op stomp kappen van oude Koffijboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XVII. 119–144. **1871**.) — *Reprinted:* 25 pp. O. Batavia, 1872.

—— Nota over het op stronk kappen van Koffieboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* III. 55–64, 89–95. **1873**.)

Hall, J. J. van. Regelen bij het snoeien in acht te nemen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IV. 177–180. **1874**.)

Ples, D. Koffiecultuur. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* V. 199–205. **1875**.)

—— Nog iets over het op stomp kappen van Koffieboomen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XX. 217–227. **1875**–76.)

Holle, K. F. Toppen van Koffieboomen. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* X. 163–164. **1880**.)

Ottolander, T. Het snoeien van den Koffieboom. 46 pp. D. Soerabaya, [**189** . ?]. — *From: "Indische opmerker."*

[**V.**] De invloed van het toppen op de productie der Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 749–750. **1895**.)

Vermeulen, Th. De invloed van het toppen op de productie der Koffieboomen. 20 pp. O. Soerabaya, **1895**. — *From: "Soerabajasch. handelsblad."*

—— Nog eens het toppen van Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XIX. 741–742. **1896**.)

V. Iets over het al of niet toppen van Koffieboomen. — Opstellen uit de practijk der Koffiecultuur op Java, I. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XIV. 23–31. **1897**.)
With notes by Th. Vermeulen & F. W. Morren.

Ottolander, T. Het snoeien, toppen en stompkappen van Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XXII. 40–43. **1899**.)

—— Over het snoeien, toppen en op stronkkappen der Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 16–22. **1899**.)

Pathological

Guérin-Méneville, [F. E.] & **Perrotet**, [G. S.]. Mémoire sur un insect et un champignon qui ravagent les Cafiers aux Antilles. 40 pp. 2 pl. O. Paris, **1842**. — [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIV. 606–607. 1842.)

Duméril. Rapport sur un mémoire de MM. Guérin-Méneville et Perrotet, relatif aux ravages que font dans les caféieries des Antilles une race d'insectes lépidoptères et une espèce de champignons. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XIV. 750–753. **1842**.)

Gardner, George. The Coffee bug and Coffee mildew. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 1–6. **1849**.)

Berkeley, M. J. A notice of a mould attacking the Coffee plantations in Ceylon. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 7–8, 1 il. **1849**.)

Gardner, George. Report on the brown scale or Coccus, so injurious to the Coffee plants in Ceylon. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* II. 353–360, pl. 12; III. 1–9. **1850–51.**) —— Mededeeling betreffende eene ziekte der Koffijboomen in Ceylon. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VI. 105–125. 1860.) — *Reprinted:* 19 pp. 1 pl. O. Amsterdam, 1859.

Fromberg, P. F. H. Uittreksel uit een verslag over de oorzaken der uitsterving van Koffijboomen in de residentie Kadoe. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, III. 195–228. **1852.**)

Voorneman, F. K. Iets over semoet graman. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 307–308. **1861.**)

Ellenrieder, C. A. M. M. M. von. De semoet graman. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* VII. 308–315. **1861.**)

Nietner, J[ohannes]. Observations on the enemies of the Coffee tree in Ceylon. 31 pp. O. Ceylon, **1861.** — Observations on the natural history of the enemies of the Coffee-tree in Ceylon. (*Edinb. New Philos. Jour.* new ser. XV. 17–45. 1862.) — The Coffee tree and its enemies, being observations on the natural history of the enemies of the Coffee tree in Ceylon. 24 pp. O. Colombo, 1872. — Ed. 2 rev. & enl. by S. Green. [With an appendix containing Mr. Abbay's paper on Coffee leaf disease and other information.] 32 pp. 2 pl. O. Colombo, 1880.

Taylor, C. P. A short campaign against the white borer ("Xylotrechus quadrupes" Chevrolat) in the Coffee districts of Coorg, Munzerabad, and Nuggur. 4+175 pp. 3 pl. O. Madras, **1868.**

Bidie, George. Report on the ravages of the borer in Coffee estates, with a review of the existing systems of Coffee culture . . . 5+93 pp. 7 pl. O. Madras, **1869.**

Mann, B. P. The white Coffee-leaf miner. (*Amer. Nat.* VI. 332–341, 596–607, il. **1872.**)

A report as entomologist to the government of Brazil.

Cooke, M. C. Two Coffee diseases. (*Pop. Sci. Review*, XV. 161–168, pl. 135. **1876.**)

Ernst, A[dolf]. Eine Krankheit des Kaffeebaumes. — Botanische Miscellaneen, V. (*Bot. Zeit.* XXXIV. 36–37. **1876.**)

Coffee disease. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, pp. 18–23. **1877.**)

E., E. C. De ziekte der Koffieplant. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VII. 181–184. **1877.**)

Hemileia.

Hudig. Eenige mededeelingen omtrent de bladziekte der Koffieboomen op Ceylon. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* VII. 293–304. **1877.**)

Oudemans, C. A. J. A. De ziekte der Koffieplant. 12 pp. 2 il. D. t-p-c. [Haarlem, **1877.**] — *Reprinted from "Eigen haard*, 1877."

Coffee disease. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1877, pp. 28–29. **1878.**)

Jobert, C. Sur une maladie du Caféier observée au Brésil. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXVII. 941–943. **1878.**)

Scheffer. Een ziekte van den Koffieboom (Coffee leaf disease). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXII. 192–196, 1 pl. **1878.**)

Thwaites, [G. H. K.]. The Ceylon Coffee fungus. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, V. (1874–77), pt. 2, pp. 18–19. **1878.**)

Extract from Ceylon administration reports for 1873. Pt. IV. pp. 1–4. 1874.

Ernst, A[dolf]. Estudios sobre las deformaciones, enfermedades y enemigos del árbol de Café en Venezuela. 24 pp. 1 pl. Q. Carácas, **1878.** —— Studien über die Deformationen, Krankheiten und Feinde des Kaffeebaumes. [Translated by H. Polakowsky.] (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXI. 398–402. 1878.) —— Studie over de misvormingen, ziekten en vijanden van den Koffieboom in Venezuela. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIII. 525–551, 1 pl. 1879.) — *Reprinted:* 36 pp. 1 pl. nar. O. n. t-p. [Batavia, 1879.]

Coffee-disease in Ceylon. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1878, pp. 32–34, 2 pl. **1879.**)

Bousquet, H. L. J. De djamoer-oepas. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 63–65. **1879.**)

Schneider, F. Voorstel van maatregelen ter wering en bestrijding der Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 179–184. **1879.**)

Sollewyn Gelpke, J. H. F. Hemileia vastatrix. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 282–295. **1879.**)

Zylker, A. J. Koffie-bladziekte. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 297–307. **1879.**)

Morris, D[aniel]. The campaign of 1879 against Coffee leaf disease (Hemeleia vastatrix) . . . 3+[2]+274 pp. S. Colombo, **1879.**

—— Coffee-leaf disease of Ceylon and southern India. (*Nature Lond.* XX. 557–559. **1879.**)

Schermbeek, A. [J.] van. Over de mogelijkheid om de Koffiebladziekte direct tegen te gaan. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 185–194. **1879.**) — *Reprinted:* Q. Samarang, 1880.†

Bladziekte bij de Koffieboomen (Hemileia vastatrix). (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 188–191. **1879–80.**)

Ward, [H.] M. Koffie-bladziekte. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* IX. 202–215, 361–392; XI. 261–302. **1879–81.**)

Candelillo. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1879, pp. 30–31. **1880.**)

Notulen der vergadering ter bespreking van de Koffiebladziekte, gehouden te Samarang 3 Aug. 1880. 36 pp. O. Samarang, **1880.**

Abbay, R. Observations on Hemileia vastatrix, the so-called Coffee-leaf disease. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVII. 173–184, pl. 13–14. **1880.**)

Bruinsma, J. J. Iets over de Ceylonsche Koffijbladziekte op Java. (*Isis Haarlem*, **1880**, pp. 289–301, 321–330.) — *Reprinted:* 21 pp. obl. T. Leeuwarden, 1880.

Hallier, Ernst. Die Krankheiten des Kaffeebaumes. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* V. 458–460. **1880.**)

Harting, P[ieter]. De ziekte der Koffieboomen. (*Album Natuur*, **1880**, pp. 58–61, 1 il.)

Hemileia vastatrix.

Machielse, A. Brief over bestrijding van de Koffiebladziekte door salicylzure ammonia. (*In* NOTULEN der vergadering ter bespreking van de Koffiebladziekte . . . pp. 33–36. **1880.**)

[**Morris**, Daniel.] The Coffee leaf disease of Ceylon and southern India. 11+99+64+[12] pp. 6 pl. O. [London, **1880.**]

—— Note on the structure and habit of Hemileia vastatrix, the Coffee-leaf disease of Ceylon and southern India. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XVII. 512–517, 1 il. **1880.**)

—— Rapporten over proefnemingen betrekkelijk de Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXV. 170–201. **1880.**)

Rijk, F. de. Hemileia vastatrix. (*Sieboldia*, VI. 410–411. **1880.**)

Sollewyn Gelpke, J. H. F. Hemileia vastatrix. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXV. 454–470. **1880.**)

Ward, H. M. Coffee leaf disease. Second [and third] report. 14+36 pp. F. Colombo, **1880–81.** (Sessional papers, 1880. no. L.; 1881. no. ?)

[**Paul**, B. H.] The Coffee-leaf disease. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XI. (1880–81), p. 720. **1881.**)

V., M. Nog iets over Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* XI. 142–145. **1881.**)

Swieten, H. J. van. De snuitkever in de Koffie en de Lagoendie. (*Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.* XI. 202–? **1881.**)

Coffee-disease. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 34–36; 1881, pp. 29–31; 1882, pp. 39–40. **1881–84.**)

Storck, J. P. The Coffee-leaf disease. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 219–220. **1882.**) —— De Koffiebladziekte. [Abstract.] (*Ind. Mercuur*, V. no. 6, p. 2. 1882.)

Delalande, J. [M.?]. Observations sur les maladies des Caféiers à la Réunion. 39 pp. D. Rennes, **1883.**

Smid, H. J. Wat deert onze Koffieboomen? (*Ind. Mercuur*, VI. no. 12. **1883.**)

Hemileia vastatrix.

Boerlage, J. G. De Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 141–157, 4 tab. **1885.**)

Bromo-Kolo. Over de bestrijding van de Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 159–163. **1885.**)

Dibbetz, D. J. De Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, I. 238–240. **1885.**)

Eysell, H. E. Het aangeprezen middel tegen de oeret. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXI. 364–395. **1885.**)

Prins, H. J. De oeret-plaag in de Koffietuinen op Java. 86 pp. 2 il. 4 pl. O. Enschede, **1885.**

Koffiebladziekte. (*Ind. Mercuur*, X. 359–360, 415. **1887.**)

De **Koffieziekte** in Brazilie. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1887**, I. 193–197.)

Burck, W[illiam]. Over de Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 776–829. **1887.**)

Burck, W[illiam]. Over de Koffiebladziekte en de middelen om haar te bestrijden. 61 pp. (*Meded. Lands Plantent.* IV. **1887**.) — 2e rapport over de Koffiebladziekte . . . 80 pp. 2 pl. 1 tab. (*Meded. Lands Plantent.* V. 1889. — *Tijdschr. Neerl. Ind.* 1889, II. 321–364, 401–438.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XII. 496–497, 513–515, 555–556, 567–568, 582–583, 596–597. 1889.) — *Reprinted:* 76 pp. 1 pl. O. Amsterdam, 1889. — *From: "De Javasche courant."* —— [William] Burck's method of treatment of the Coffee-leaf disease in Java. [Abstract.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXII. 3–10. 1891.) — Dr. Burck's method . . . (*Agric. Bull. Malay Penins.* 1891, pt. 1, pp. 2–17.)

—— Proeven ter bestrijding der Koffiebladziekte. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* I. 316–335. **1887**–88.)

Cattaneo, Achille. Sul male del Caffé. (*Labor. Bot. Crittog. Pavia Arch.* V. 3–15, pl. 1. **1888**.)

Gorkom, [K. W.] van. Dr. Burcks middelen ter bestrijding van de Koffiebladziekte. (*Ind. Mercuur*, XI. 39–40. **1888**.)

Mak, Ch. De ziekte der Koffieplanten. (*Ind. Mercuur*, XI. 58. **1888**.)

Peelen, H. J. E. Eenige opmerkingen omtrent de Koffiebladziekte. 38 pp. O. Batavia, **1888**.

Burck, W[illiam]. Hemileia vastatrix. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* III. 179–201, 2 pl. **1889**.)

—— Over den invloed van het licht op de kieming der sporen van Hemileia vastatrix Berk. et Br. (*Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.* ser. 3, V. 336–349. **1889**.)

Gorkom, [K. W.] van. De positie der Koffiebladziekte op Java. (*Ind. Mercuur*, XII. 301. **1889**.)

Greve, D. R. de. Hoe de Koffiebladziekte het eerst in Nederlandsch Indie werd waargenomen. (*Ind. Gids*, **1889**, II. 1551–1555.)

Meyners d'Estrey, [H.]. La maladie des Caféiers au Brésil. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, VI. 486–491. **1889**.)

Soltwedel, F. Koffieziekten in Brazilië en op Java. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 4–6, 38. **1889**.)

Hagenaar, R. (*jr.*). Zijn de Koffiebladziekte en hare oorzaken in Brazilië en op Java identiek? (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 222–225. **1889**.)

—— Gallen aan de wortels van Koffieboomen. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, V. 252–254. **1889**.)

André, A. T. Bijdrage tot de kennis van de oorzaak der Koffiebladziekte en van hare bestrijding. (*Ind. Mercuur*, XIII. 301. **1890**.)

P., F. A. Bestrijding der Koffiebladziekte in de gouvernementskoffietuinen en Peper kultuur. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* IV. 349–350. **1890**.)

Vendrell, Adolf. Notes on a disease that has attacked the Coffee plant. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.* CLXVI. 1–4. **1890**.)

Janse, J. M. Een kwaal der Koffiebladeren. (*Teysmannia*, II. 771–772. **1891**.)

[Meyners d'Estrey, H.] La maladie du Café aux Indes anglaises. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 2, pp. 554–555. **1891**.)

Göldi, E. A. Relatorio sobre a molestia do Caffeiro na provincia do Rio de Janeiro. (*Mus. Nac. Rio de Janeiro Arch.* VIII. 7–124, pl. 1–4, map. **1892**.)

Janse, J. M. Over een aaltjes-ziekte in jonge Koffieplantjes. (*Teysmannia*, III. 54–57. **1892**.)

—— Over eene aaltjes-ziekte in jonge Koffieplantjes, in Tabak en in andere planten. (*Teysmannia*, III. 719–724. **1892**.)

Jonkman, H. F. Vijanden der Koffieplant. (*Album Natuur*, **1892**, pp. 1–21, 33–50.) — *Reprinted:* 36 pp. O. n. t-p. n. p., [1892].

Romunde, R. van. Koffiebladziekte en Koffie-kultuur. 92 pp. O. 's Gravenhage, **1892**.

Coffee-leaf disease in central Africa, (preventive measures). (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 361–363.)

Fawcett, W[illiam]. Report on the Coffee leaf fungi. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XL. 5. **1893**.)

X. Koffiebladziekte. (*Ind. Mercuur*, XVI. 121–122. **1893**.)

Coffee leaf miner. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1894**, pp. 130–133.)

Consitor, (*pseud.*). De Koffieluis. (*Ind. Mercuur*, XVII. 499. **1894**.)

V., Th. Gevolgen van de bladziekte bij de zaadvorming van den Koffieboom in getopten en ongetopten toestand. (*Ind. Mercuur*, XVII. 567. **1894**.)

Delalande, J. Quelques mots sur les maladies des Caféiers. — Étude des produits de l'agriculture coloniale importés dans l'ouest de la France. (*Rev. Sci. Nat. Ouest*, V. 14–25. **1895**.) — *Reprinted:* 12 pp. O. t-p-c. Paris, 1895.

Hagenaar, R. (*jr.*). Is er gevaar bij het gebruik van Tjaboetan uit door Koffiebladziekte aangetaste Koffietuinen? (*Tijdschr. Binnenl. Best.* X. 12–13. **1895**.)

Koningsberger, J. C. Dierlijke vijanden der Koffiecultuur. (*Teysmannia*, VI. 303–312, 423–427, 664–672. **1895**.)

Warburg, O[tto]. Ein neuer Kaffeeschädling aus Afrika. (*Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.* VIII. 130–140, 1 pl. **1895**.)

[Hojas de Cafeto atacadas por la fumagina.] (*Inst. Méd. México Anal.* II. 27–29, pl. 6. **1896**.)

Birnie, D. Bestrijding van de rupsenplaag in Koffietuinen. (*Ind. Mercuur*, XIX. 643. **1896**.)

Seeger, (*Missionar*). Kaffeeschädlinge im Togogebiet. (*Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.* IX. 1–2. **1896**.)

Jacob, H. 's. Over de stoornis in de ontwikkeling van den Koffieboom door overdracht. (*Ind. Mercuur*, XIX. 573–574, 591–592. **1896**. — *Teysmannia*, VII. 285–305. 1897.)
Injurious effects of bearing too much fruit.

Spegazzini, Cárlos. Las enfermedades del Cafeto en Costa Rica. (*Rev. Facult. Agron. Veter. La Plata*, II. 339–346. **1896**.) — *Separate.* — (*Also in* Tonduz, Adolfo. La fumagina del Cafeto, pp. 26–39. 1897.)

Coffee diseases. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1897**, pt. 7, pp. 147–149.)

Gogh, V. W. van. Over de oeret plaag. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LIV. 319–343. **1897**.)

Hennings, P[aul]. Eine neue Blattfleckenkrankheit (Hemileia Woodii) auf dem Ibo-Kaffee in Deutsch-Ostafrika. (*Tropenpflanzer*, I. 192–193. **1897**.)

Koningsberger, J. C. De dierlijke vijanden der Koffiecultuur op Java. [4]+85 pp. 6 pl. (*Meded. Lands Plantent.* XX. **1897**.)

—— De rupsenplaag in Kediri, veroorzaakt door den Oelar Djaran. (*Teysmannia*, VII. 219–223. **1897**.)

—— De engerlingen (Oereto). (*Teysmannia*, VII. 270–280. **1897**.)

—— De slakrupsen (Rupsen der Limacodidae). (*Teysmannia*, VII. 280–284. **1897**.)

Kurtz, H. Kaffeeschädlinge im Togogebiet. (*Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.* X. 87–88. **1897**.)

Neumann, F. H. Vijanden der Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XX. 474. **1897**.)

Tonduz, Adolfo. La fumagina del Cafeto. (*Inst. Fis.-Geog. Costa Rica Anal.* VII. (1894), pp. 117–123, 2 il. **1897**.) — *Reprinted:* 39+[2] pp. O. San José, 1897.

Veen, H. Lijst van insecten, welke in meerdere of mindere mate schadelijk zijn voor de Koffiecultuur, benevens hunne bekende parasieten. (*Kol. Mus. Haarlem Bull.* XV. 5–8. **1897**.)

—— Lijst van insecten welke in meer of mindere mate schadelijk zijn voor de Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XX. 395. **1897**.)

Zimmermann, A. Het groepsgewijze afsterven der Koffieheesters in gesloten plantsoenen. (*Teysmannia*, VIII. 401–423. 1898.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XX. 757–760. **1897**.)

Boutilly, V. Notice sur la maladie appelée "Coulure du Café" à la Réunion. (*Rev. Cult. Colon.* III. 34–39, 5 il. **1898**.)

Hansen, P. C. C. Koffieziekte. (*Ind. Mercuur*, XXI. 1. **1898**.)

Huyser, P. C. Bestrijding der Koffiebladziekte. (*Ind. Mercuur*, XXI. 421. **1898**.)

[Boutilly, V.] Eene Koffieziekte in het eiland Réunion. (*Ind. Mercuur*, XXI. 547–548. **1898**.)

Morren, F. W. De nematoden der Koffiewortels. (*Ind. Mercuur*, XXI. 577. **1898**.)

—— De aaltjesziekte van den Koffieboom. (*Ind. Mercuur*, XXI. 756, 4 il. **1898**.)

MacMahon, Philip. Coffee-leaf disease. (*Queensland Agric. Jour.* II. 301–305, pl. 15. **1898**.)

Swingle, W. T. Danger of introducing a Central American Coffee disease into Hawaii. 4 pp. O. n. t-p. [Washington, **1898**.] (*United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.* XVI.)

Vlaanderen, N. C. Waterzucht in de Koffiebessen. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* LVI. 151–165. **1898**.)

X*** Maladies du Caféier en Cochinchine. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1898**, pp. 176–177.)

Noack, Fritz. Die Pfahlwurzelfäule des Kaffees, eine Nematoden-Krankheit. (*Zeitschr. Pflanzenkrankh.* VIII. 137–142, 202–203, pl. 4. **1898**.) —— De aaltjesziekte van de Koffie, een nematodenziekte. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 321–326. 1899.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XXI. 633. 1898.)

Delacroix, G[eorges]. Les maladies du Caféier. (*Rev. Cult. Colon.* II. 169–173; III. 39–46, 70–74, 97–103; IV. 34–38, 129–136; V. 97–104, 134–138, 169–174, 228–237, 264–270, 321–327. **1898**–99.) — Les maladies et les ennemis des Caféiers. Ed. 2 enl. 212 pp. il. O. Paris, 1900. (Bibliothèque d'agriculture coloniale.)

Zimmermann, A. De nematoden der Koffiewortels. (*Meded. Lands Plantent.* XXVII. 2+64 pp., 17 il., 2 pl.; XXXVII. 1–23, il. 1–2. **1898**–1900.)

Hybriden en ziekten van Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXII. 20. **1899**.)

Zimmermann, A. Eenige Koffieziekten. (*Ind. Mercuur*, XXII. 35–37. **1899**.)

Gorkom, [K. W.] van. Olie tot bestrijding der groene luis. (*Ind. Mercuur*, XXII. 633. **1899**.)

Zehnter, H. De dierlijke vijanden der Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XXII. 889. **1899**.)

Bordage, Edmond. Notice sur les parasites du Caféier à l'Île de la Réunion (Bourbon). (*Rev. Cult. Colon.* IV. 257–261. **1899**.)

Bouyssou, J. Note sur quelques ennemis du Caféier au Congo; Dactylopius, Lecanium, Fumagine. (*Rev. Cult. Colon.* V. 174–177. **1899**.)

Thierry, A. Notes sur le greffage du Caféier . . . et la maladie vermiculaire du Caféier. **1899**. — *See* COFFEA, GRAFTING, p. 733.

Wisser. Sur divers insectes nuisibles aux Caféiers dans la région de Loango et dans celle du Kouilou, avec notes de M. P. Lesne. (*Mus. Hist. Nat. Paris Bull.* V. 119–122, 1 il. **1899**.)

Zimmermann, A. Over een nieuwen Koffieboorder. (*Teysmannia*, IX. 43–44. **1899**.)

—— Over de enchytraeiden en haar voorkomen in de Koffiewortels. (*Teysmannia*, IX. 182–186, 1 il. **1899**.)

—— Over eene schimmelepidemie der groene luizen. (*Teysmannia*, IX. 240–243. **1899**.)

—— Lezing op het Koffiecongres te Malang over eenige Koffieziekten. (*Teysmannia*, IX. 402–421. **1899**.)

—— Over ziekten en plagen in de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 114–132. **1899**.)

Buiteman, [G. F.]. De aaltjesziekte in de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 229–230. **1899**.)

N., B. (*jr.*). De Lorowedoe-plant (Adhatoda Betonica) als middel tegen den gangsir. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 271–272. **1899**.)

Middelen tegen de Koffiebladziekte. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 326–328. **1899**.)

Een **nieuwe** plaag: Vernietiging van sprinkhanen-eieren. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 328–329. **1899**.)

Hedrich von Wiederhold, E. De groene Koffieluis. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 118–119. **1899**.)

Hornung, W. A. H. Een middel tegen ziekten en plagen der Koffieboomen. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 119–121. **1899**.)

Buiteman, [G. F.]. Olie tot bestrijding der groene luis. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 215–218. **1899**.)

De **oeretplaag** in de Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 238. **1899**.) — *Reprinted from: "De Sumatra post."*

Adena, H. Ter zake van de groene luis. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 365–397. **1899**.)

Zimmermann, A. De aaltjesziekte en de kanker van de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 14–20. 1900.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XXII. 869. **1899**.)

Lefébre, A. De oeretplaag in de Koffietuinen. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 563–566. 1900.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XXII. 272. **1899**.)

Tegenwoordige toestand der Java-Koffiecultuur met betrekking tot de aaltjesziekte. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 400–406. **1899**–1900.)

Du Bois, E. Over de Mycorhiza van den Koffiewortel. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 490–493. **1899**–1900.)

Brugsma, B. Een honderd tachtig onderzoekingen ingesteld naar het voorkomen van de Mycorhiza bij de Koffiewortels op verschillenden leeftijd en onder verschillende omstandigheden. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 494–495. **1899**–1900.)

Neumann, F. H. Over schildluizen in Koffieplantsoenen. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 512–523, 592–601. **1899**–1900.)

Zimmermann, A. Over de sluipwespen in de eieren der sprinkhanen. (*Koffiegids*, I. pt. 1, pp. 524–527. **1899**–1900.)

Neumann, F. H. Zal de Java-Koffiecultuur door nematoden te gronde gaan. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 680–689. **1899**–1900.)

Zimmermann, A. De stand der aaltjes- en andere Koffieziekten. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 835–848. **1899**–1900.)

Zehntner, L. De dierlijke vrienden der Koffiecultuur. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 891–909. **1899**–1900.)

Benthem van den Bergh, J. F. van. Eene proef tot bestrijding van de groene schildluis door cyanwaterstof. (*Koffiegids*, I. pt. 2, pp. 1205–1210. **1899**–1900.)

[**Delacroix**, Georges.] Ziekten van den Koffieboom. (*Ind. Mercuur*, XXII. 612–614, 665–666, 742–744, 797–798, 816–817; XXIII. 22–23, 52–54. **1899**–1900. — *Arch. Landb. Bergstr.* III. 222–234. 1900.)

Bordas, L. Contribution à l'histoire naturelle de quelques Gryllidae et notamment le Brachytrupes achatinus Stoll, qui, au Tonkin, cause des ravages dans les plantations de Café, morphologie externe, anatomie, méthode de destruction. 70+[1] pp. 36 il. 1 pl. (*Inst. Colon. Marseille Ann.* VII. pt. 2. **1900**.)

Burck, [William]. Een paar opmerkingen naar aanleiding van het artikel van Dr. Delacroix over de ziekten van den Koffieboom. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 210–221. **1900**.) — [Extract.] (*Ind. Mercuur*, XXIII. 515–517. 1900.)

Bosscha, J. Mieren en schildluizen. (*Koffiegids*, II. pt. 1, pp. 393–398. **1900**.)

Gorkom, K. W. van. Vernietiging van insecten. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 1–3. **1900**.)

Zimmermann, A. De Rostrella ziekte (kanker) in de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 100–104. **1900**.)

Een **middel** tegen sprinkhanen. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 254–257. **1900**.)

Zimmermann, A. Voorloopig rapport over de aaltjes op Karanganjer. (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 276–279. **1900**.)

—— Bestrijding van den "Oeler tjèlèng." (*Arch. Landb. Bergstr.* III. 353–355. **1900**.)

Gierlings, Fr. & others. Rapport over de proefnemingen met middelen ter bestrijding der groene luis. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 161–163. **1900**.)

Zuidergebergte bewoner, (*pseud.*). Middel tegen de aaltjesziekte in de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 283–284. **1900**.)

Lennep, H. H. T. van. De sterretjes kwaal in de Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 448–456. **1900**.)

Du Bois, E. Over de Koffiebladziekte. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 500–503. **1900**.)

[**Sanchez y Sanchez**, Domingo.] Une maladie des Caféiers aux Philippines. (*Bull. Écon. Indo-Chine*, **1900**, pp. 125–131, 164–171, 227–236.)

Extract by Ch. Lemarié from Sanchez y Sanchez, Domingo, "Un insecte ennemi des Caféiers."

Thierry, H. Een vijand van den Koffieboom. [Staurastoma.] (*Ind. Mercuur*, XXIII. 362, 434–435. **1900**.)

Translated from the French.

Lennep, H. H. T. van. De sterretjesbloei aan de Koffieboomen. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 768. **1900**.)

Roy van Zuidewyn, L. de. De bestrijding der gewone Koffieschildluis door middel van cyaanwaterstofgas. (*Ind. Mercuur*, XXIII. 825–826. **1900**.)

Zimmermann, A. De kanker (Rostrella-ziekte) van Coffea arabica. (*Meded. Lands Plantent.* XXXVII. 24–62, il. 3–21. **1900**.)

—— Die Nematodenkrankheit der Kaffeepflanzen auf Java. (*Inst. Bot. Buitenzorg Bull.* IV. 11–19. **1900**.)

—— Ueber den Krebs von Coffea arabica, verursacht durch Rostrella Coffeae gen. et sp. n. (*Inst. Bot. Buitenzorg Bull.* IV. 19–22. **1900**.)

—— Over de sluipwespen in de eieren der sprinkhanen. (*Teysmannia*, X. 329–332. **1900**.)

—— De bestrijding der nematoden met zwavelkoolstof. (*Teysmannia*, X. 332–334. **1900**.)

Economic

Marsigli, L. F., *conte*. Bevanda asiatica, brindata all' eminentissimo Bonvisi; che narra l' historia medica del cavè. 47 pp. O. Vienna d' Austria, **1685**.†

Rambaldi, Angelo. Ambrosia arabica, overo della salutare bevanda café. 69 pp. D. Bologna, **1691**.†

[**Galland**, Antoine.] De l'origine et du progrez du Café; sur un manuscrit arabe de la bibliotheque du roy. 79 pp. S. Caen & Paris, **1699**.

Sur **l'époque** et les circonstances de la découverte du Café, débitées par les Orientaux. pp. 284–289. sq. O. n. t-p. n. p., [**17**. . ?]. — *From: "Académie royale des inscriptions et belles-lettres. Histoire,* XXIII."

Contains an extract from a paper by Gedda translated by Tercier.

Houghton, John. A discourse of Coffee. (*Roy. Soc. Philos. Trans.* XXI. (1699), no. 256, pp. 311–317. **1700**.)

Andalorius, Andreas. Il Caffée descritto ed esaminato. D. Messaniae, **1703**.†

Marsigli, L. F. *conte*. Notizie di Constantinopoli sopra la pianta del Caffé. 5 ff. 5 pl. F. n. p., **1703**.†

Jussieu, [Antoine] de. Histoire du Café. (*Acad. Sci. Paris Hist. Mém.* 1713, pp. 291–299, 1 pl. **1716**.)

[**La Roque**, Jean de.] Voyage de l'Arabie Heureuse par l'océan oriental & le détroit de la mer Rouge, fait par les François . . . dans les années 1708–10, avec la relation particulière d'un voyage du port de Moka à la cour du roi d'Yemen, dans la seconde expedition des années 1711–13; un mémoire concernant l'arbre & le fruit du Café, dressé sur les observations de ceux qui ont fait ce dernier voyage, et un traité historique de l'origine & du progrès du Café, tant dans l'Asie que dans l'Europe, de son introduction en France & de l'établissement de son usage à Paris. [12]+343+[10] pp. 2 pl. map. S. Amsterdam, **1716**. —— Viaggio nell' Arabia Felice per l' oceano orientale, e lo stretto del mar Rosso, fatto la prima volta da' Francesi negli anni 1708, 1709 e 1710. Con la relazione particolare d' un viaggio dal porto di Moka alla corte del re d' Yemen nella seconda spedizione degli anni 1711, 1712 & 1713; finalmente una memoria spettante l' albero e frutto del Caffè, scritta sulle osservazioni di coloro che hanno fatto quest' ultimo viaggio: ed un trattato istorico dell' origine e progresso del Caffè si nell' Asia come nell' Europa. [6]+297+[7] pp. 3 pl. map. nar. S. Venezia, 1721. —— A voyage to Arabia the happy. 306 pp. D. London, 1726.† — A voyage to Arabia Fœlix through the eastern ocean and the streights of the Red Sea, being the first made by the French in the years 1708, 1709 and 1710 . . . also a narrative concerning the tree and fruit of Coffee. Collected from the observations of those who made the last voyage; and an historical treatise of the original and progress of Coffee, both in Asia and Europe. Translated from the French . . . 16+372 pp. 1 pl. O. London, 1732.

Traité historique de l'origine & du progrès du Café, tant dans l'Asie que dans l'Europe; de son introduction en France, & de l'établissement de son usage à Paris (1716, pp. 255–343). —— Trattato storico dell' origine e del progresso del Caffè . . . (1721, pp. 215–289). —— An account of the Coffee-tree and its fruit . . . (1726, pp. 217–306). An historical treatise concerning the original and progress of Coffee . . . (1732, pp. 288–372). — For German edition see his Gründliche und sichere Nachricht vom Cafee . . . 1717.

—— Gründliche und sichere Nachricht vom Cafee und Cafee-Baum . . . aus denen Briefen und mündlichen Nachrichten des Mons. de Merveille . . . verfertiget . . . nach dem Frantzösischen Exemplar übersetzt. 69 [73] pp. 3 pl. sq. O. Leipzig, **1717**. — Abhandlung vom Caffe; aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen erläutert, nebst einer Nachricht von der Cichorienwurzel von Friedrich Gerhard Constantini. [10]+164 pp. D. Hannover, 1771.

A **supplement** to the description of the Coffee-tree lately published by Dr. Douglas. 54 pp. F. London, **1727**.†

Civinini, G. D. Della storia e natura del Caffè; discorso accademico. 46 pp. 1 pl. Q. Firenze, **1731**.†

Krüger, J. G. Gedancken vom Kaffee, Thee, und Toback. **1743**. *See* Thea sinensis. Economic, p. 605.

Kalm, Pehr. Om Caffé och de inhemska växter, som pläga brukas i des ställe. (Diss.) 18 pp. Q. Åbo, **1755**.†

Il **Caffé**, osia brevi e varj discorsi gia' distribuiti in fogli periodici. Ed. 2. 2 vol. D. Venezia, **1766**. — Il Caffè . . . dal giugno 1764 a tutto maggio 1765 [e] dal giugno 1765 per un anno seguente. 4 semestre. Q. Milano, 1804.

Vom **Koffe**. (*Beytr. Beförd. Naturk.* I. 369–398. **1774**.)

Ellis, John. An historical account of Coffee with an engraving and botanical description of the tree, to which are added sundry papers relative to its culture and use, as an article of diet and of commerce. 4+71 pp. 1 pl. sq. Q. London, **1774**. — Extracts from An historical account of Coffee, &c. (*In* Fothergill, John. Works, II. 279–331, 1 pl. 1783.) —— Geschichte des Koffees, nebst verschiedenen Nachrichten, die seine Anbau, diätetischen Nutzen und die mit ihm getriebene Handlung betreffen. (*In* Lettsom, J. C. & Ellis, John. Geschichte des Thees und Koffees . . . pp. 121–243+[3] pp. 1 pl., 1776.)

Hofer, F. J. Abhandlung vom Kaffee worinnen von dessen Ursprung, Geschichte, Zubereitung, Verfälschung, Gebrauch, Missbrauch, Nutzen, und Schaden gehandelt wird. 150 pp. D. Frankfurt, **1781**.

Boehmer, G. R. (*praeses*). De vario coffeae potum parandi modo. (Diss.) (J. H. Mitzky.) 28 pp. O. Wittebergae, [**1782**].

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertation sur le Café, sa culture, ses différentes préparations & ses propriétés, tant alimentaires, que médicinales. 91 pp. S. Paris, **1787**. — (*Also in his* Nouveau traité physique et économique . . . I. 19 pp. 1787.)

Gentil, [A. A. P.]. Dissertation sur le caffé et sur les moyens propres à prévenir les effets qui résultent de sa preparation communément vicieuse, et en rendre la boisson plus agréable et plus salutaire. 177 pp. 1 pl. O. Paris, **1787**.

Kaffee. pp. 100–264. D. n. t-p. [Berlin, **1789**.] — *From:* Krünitz, J. G. "Economico-technological encyclopaedia, 1789."

Étrennes à tous les amateurs de Café, pour tous les temps; ou, Manuel de l'amateur de Café, contenant l'histoire, la description, la culture, les propriétés de ce végétal, le commerce qui s'en fait en France . . . on y a joint la traduction françoise d'un poëme latin assez rare, de l'Abbé Massieu sur lé Café . . . 2 vol. D. Paris, **1790**.

Traite du Café, contenant l'histoire, la description, la culture et les propriétés de ce végétal. 37+109+[2] pp. D. Paris, **1798**.

Coffee. 3 pp. O. n. t-p. [London, **18**. . ?]

Langstedt, F. L. Thee, Kaffee und Zucker in historischer, chemischer, diätetischer, ökonomischer und botanischer Hinsicht. 16+272+[4] pp. 3 pl. D. Nürnberg, **1800**. — Auszug aus D. John Coakley Lettsom's Abhandlung über den Thee als ein wichtiges Supplement . . . 48 pp. 5 pl. 1 tab. S. Nürnberg, 1802.

Cadet de Vaux, A. A. Dissertation sur le Café, son historique, ses propriétés, et le procédé pour en obtenir la boisson la plus agréable, la plus salutaire et la plus économique; suivie de son analyse par C. L. Cadet[-de Gassicourt]. (*Jour. Phys. Chim. Hist. Nat.* LXIII. 216–238. **1806**.) — *Reprinted:* 119 pp. D. Paris, 1806. — [Another ed.] 119 pp. S. Paris, 1807.

Laguerre, J. N. Essai sur le Café. (Thèse.) 29 pp. Q. Paris, **1818**.

Virey, J. J. Notice sur un Café dit d'Éden, ou du Paradis terrestre, cultivé à l'île de Bourbon, avec des remarques sur les caractères propres aux meilleurs Cafés. (*Jour. Pharm. Paris*, VIII. 245–249. **1822**.)

Blandeau. Étrennes littéraires aux grands hommes; ou, L'empire du Café, et le rapport de son influence, sur l'esprit, les mœurs et l'économie animale. Poëme en IV chants. [2]+59 pp. O. Paris, **1824**.

Abendroth, W. F. De Coffea. (Diss.) 42 pp. O. Lipsiae, [**1825**].

Garot. Sur du café avarié, et nouveau procédé pour en extraire la caféine. (*Jour. Pharm. Paris*, XII. 234–238. **1826**.)

Clerc, L[ouis]. Manuel de l'amateur de café; ou, L'art de cultiver le Caféier, de le multiplier, d'en récolter son fruit et de préparer agréablement et économiquement sa boisson par des procédés tant anciens que nouveaux; suivi des propriétés physiologiques et médicales de cette boisson . . . 107 pp. pl. T. Paris, **1828**.

Kihlmann, J. H. Kaffé. 20 pp. O. Stockholm, **1828**.†

Du Petit-Thouars, A. Note sur l'origine du Caféyer. (*Soc. Hort. Paris Ann.* V. 298–302. **1829**.)

L., L. Le Café; opuscule poëtique, accompagné de notes historiques, géographiques, mythologiques et d'histoire naturelle, servant à l'éclaircissement du texte. 32 pp. D. Vienne, **1831**.

Gérard, J. F. An historical and entertaining treatise on Coffee; its first discovery, its virtues, and the mode of roasting and preparing it for use. 16 pp. O. London, **1833**.

Girardin, Jean. Rapport sur un café avarié par l'eau de mer et livré à la consommation . . . (*Soc. Émul. Rouen Séanc. Publ.* **1834**, pp. 171–182. — *Also in his* Rapports adressés à M. Henry Barbet . . . pp. 3–15. 1834.)

—— Rapport sur une poudre destinée à remplacer le café . . . (*Soc. Émul. Rouen Séanc. Publ.* **1834**, pp. 183–193. *Also in his* Rapports adressés à M. Henry Barbet . . . pp. 17–27. 1834.)

—— Rapports adressés à M. Henry Barbet . . . sur un café avarié par l'eau de mer et sur une poudre destinée à remplacer le café. 27 pp. O. Rouen, **1834**.

Rosnati, Bartolommeo. Nozioni più interessanti sul Caffè. 29 pp. O. Torino, **1834**. — *From: Repert. Agric. Prat. Torino.*

Schouw, J. F. Caffetræets Historie. (*Dansk Ugeskr.* V. 317–327. **1834**.)

Méry, C. de. Le Café, poème; accompagné de documents historiques sur le Café, sur son origine, sur son commerce, et sur les peuples d'Orient, qui font spécialement usage du café; d'un tableau philosophique, moral et pittoresque des établissements de Café en Europe, en Asie, en Afrique, principalement de ceux de Constantinople, de Londres et de Paris; d'observations médicales et hygiéniques sur le café; et de notes géographiques et critiques. 118+204 pp. S. Paris & Rennes, **1837**.

Robiquet, [P. J.] & **Boutron[-Charlard**, A. F.]. Notice sur le Café. (*Jour. Pharm. Paris*, XXIII. 101–109. **1837**.)

Burnett, M. A. [Coffea arabica.] (*In her* Plantae utiliores . . . I. no. 7, pl. **1842**.)

[Lalou, (*jr.*).] Du Café, son origine, le temps de sa découverte et celui ou l'on commença à en faire usage; à la mémoire de M. J. Thévenot et de M. de Clyeux aux amis du café, par un ancien commerçant à Paris, auteur d'un Essai sur l'industrie. 15 pp. O. Rouen, **1843**.

Kanneborn, E. G. Schicksale des Kaffees; ein Beitrag zur Sittengeschichte. 32 pp. D. Neuwied, **1844**.†

Blume, [C. L.]. Ueber ein Surrogat des chinesischen Thees. (*Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte Ber.* XXII. (1844), pp. 90–92. **1845**.)

Giraud. Le Café perfectionné. Ouvrage entièrement inédit. 79+[1] pp. O. Paris, **1846**.

Schatel, G. D. J. Letterkundige bijdragen tot de geschiedenis van den Tabak, de Koffij en de Thee. [6]+215+[3] pp. O. 's Gravenhage, **1848**.

Coffee (p. 131).

Chevallier, A[lphonse]. Du café chicorée, son historique, sa fabrication, ses falsifications et des moyens de les reconnaître. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVI. 50–56. **1849**.) — *From: Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.*

Abbadie, A. [T.] d'. Sur l'usage du café en Arabie et en Abyssinie. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXX. 749–751. **1850**.)

Law, William. The history of coffee; including a chapter on chicory. 46 pp. il. 1 pl. S. London, **1850**.

Fromberg, P. F. H. Over het watergehalte in verschillende lucht drooge koffiesoorten en de daarvan afhangende hoedanigheden. 39 pp. O. Buitenzorg, **1852**.

Gebruik van de bladeren der Koffijplant. (*Econ. Amsterdam*, **1854**, pp. 181–183, 247–251.)

Stenhouse, John. On the dried Coffee-leaf of Sumatra. (*Lond. Edinb. Philos. Mag.* ser. 4, VII. 21–25. **1854**.) —— Ueber die getrockneten Kaffeeblätter von Sumatra, welche in jener Gegend als Surrogat für Thee und Kaffeebohnen benutzt werden. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXIX. 244–250. 1854.) —— Des feuilles du Caféier comme succédané du thé et du café. (*Jour. Agric. Prat. Belg.* VII. 238–239. 1854.)

Ward, N. M. Over het gebruik der Koffiebladen op Sumatra. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, IV. 370–375. **1854**.)

Hanbury, Daniel. On the use of Coffee-leaves in Sumatra. (*Pharm. Jour.* XIII. 207–209. **1854**. — *Also in his* Science papers . . . pp. 84–87. 1876.)

Du Bois, Louis. Notice sur le Chevalier de Clieu, et bibliographie du Café. (*Acad. Sci. Caen Mém.* **1855**, pp. 441–456.)

Extract from his "Encyclopédie des amateurs du Café."

L[atouche], A. Traité sur la nature chimique, les effets hygiéniques, la préparation, la torréfaction et l'usage du café, par un duo-septuagénaire, A. L. 33+[1] pp. T. t-p-c. Paris, **1855**.

Graham, [Thomas], **Stenhouse**, [John] & **Campbell**, [Dugald]. Sur le café et ses succédanés. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXXI. 235–239. **1857**.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* no. 33, p. 33.

Payen, [Anselme]. Le Café, sa culture et ses applications hygiéniques. — De l'alimentation publique. (*Rev. Deux Mond.* per. 2, XXIII. 473–493. **1859**.) — *Separate.*

De **Koffij**. 47 pp. 1 il. O. Amsterdam, Deventer & Leiden, [**1861**]. (Bijdragen tot de kennis van de voornaamste voortbrengselen van Nederlandsch Indië, II.)

Bleekrode, [S. A.] & **Gon Netscher**, van der. De Koffiebereiding. 29 pp. 1 pl. nar. Q. Rotterdam, **1861**. — *Reprinted from: "Nieuw tijdschrift*, V. 1861."

Chevallier, A[lphonse]. Du Café, son historique, son usage, son utilité, ses altérations, ses succédanés et ses falsifications, comprenant les condamnations prononcées contre les contrefacteurs. 63 pp. O. Paris, **1862**.

Simmonds, P. L. Coffee and Chicory, their culture, chemical composition, preparation for market, and consumption, with simple tests for detecting adulteration, and practical hints for the producer and consumer. 6+102 pp. 10 pl. D. London, **1864**.

Sestini, Fausto. Il Caffè . . . 46 pp. il. T. Firenze, **1867**. (La scienza del popolo, ser. 3, XIV.)

Reichenbach, A. B. Der Kaffeebaum; seine Verbreitung, Kulturgeschichte und natürliche Beschaffenheit, sein Anbau und die Gewinnung der Kaffeebohnen, der Kaffeehandel und die Consumtion des Kaffee's, die Benutzung des Kaffee's zu einem Getränk und zu technischen Zwecken, Bereitung des Kaffeetrankes, seine Wirkung auf Geist und Körper, seine medicinische Anwendung, die Kaffee Surrogate und der Anbau der gangbarsten Sorten. 92 pp. 1 pl. D. Berlin, **1867**. (Die Pflanzen im Dienste der Menschheit . . . III.) — [Another ed.] 92 pp. 1 pl. D. Berlin, 1869. (Die Pflanzen im Dienste der Menschheit . . . III.)

Welter, Henri. Essai sur l'histoire du Café. 11+476 pp. D. Paris, **1868**.

Hekmeyer, F. C. Over het gebruik van de bladeren van den Koffijboom als surrogaat van de koffij. (*Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.* VI. 31–32. **1869**.)

J. De Koffiehandel. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1869**, I. 83–96.)

Lopez y Lopez, Matías. Breve narración y apuntes acerca de la utilidad y preparación del café. 29 pp. D. Madrid, **1870**.

Rabuteau. De l'influence du café et du cacao sur l'alimentation. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXI. 732–734. **1870**.)

Lussana, F[ilippo]. Il Caffè. Vol. I. 99+1 pp. 1 pl. D. Padova, **1872**. (Piccola biblioteca igienica, IV.)

Böhnke-Reich, Heinrich. Der Kaffee in seinen Beziehungen zum Leben; für Haus und Familie geschildert. 6+[1]+67 pp. 3 il. D. Leipzig, **1875**. — Der Kaffee . . . Festschrift zum zweihundertjährigen Jubiläum des Kaffee's in Oesterreich und Deutschland. Ed. 2 rev. & enl. 12+224 pp. 2 il. D. Berlin & Leipzig, 1885.

Pennetier, G[eorges]. Le Café. (*Mus. Hist. Nat. Rouen Act.* IV. 86–131. **1878**.) — *Separate.*

Berg, N. P. van den. Historisch-statistische aanteekeningen over de voortbrenging en het verbruik van Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 427–518. **1879**–80.) —— Historical-statistical notes on the production and consumption of Coffee. Translated from the Dutch by G. G. Batten. 92 pp. O. Batavia, 1880.

Koffie-olie. (*Ind. Mercuur*, IV. no. 3, p. 18. **1881**.)

Croes, J., **Engelken**, A. M. & F. Kunstmatige droging van Koffie enz. volgens het procédé van Maanen. 10 pp. O. Samarang, **1881**.

Schwarzkopf, S. A. Der Kaffee in naturhistorischer, diätetischer und medicinischer Hinsicht, seine Bestandtheile, Anwendung, Wirkung und Geschichte . . . 8+129 pp. O. Weimar, **1881**.

Thurber, F. B. Coffee from plantation to cup, a brief history of Coffee production and consumption; with an appendix containing letters written during a trip to the Coffee plantations of the east and through the coffee consuming countries of Europe. 14+[2]+416 pp. il. pl. 1 tab. O. New York, **1881**. — Ed. 14. 14+[2]+416 pp. il. pl. 1 tab. O. New York, 1887.

Hanausek, [Eduard]. Die brasilianische Kaffee-Ausstellung in Wien 1883. pp. 5–28. 2 il. O. [Wien, **1883**.] — *From: "Laboratorium für Waarenkunde an der Wiener Handels-Akademie. Mittheilungen*, 1883."

[Santa-Anna Nery, F. J. *baron* de.] La question du Café. Le Café du Brésil au Palais de l'industrie (concours agricole, janvier 1883) par l'auteur du livre Le pays du Café. 67 pp. O. Paris, **1883**.

Peckolt, Theodor. Monographia do Café. [4]+167 pp. tab. O. Rio de Janeiro, **1884**. (*In his* Historia das plantas alimentares . . . V.)

Brassel, J. Kaffee. — Narkotische Nahrungs-, resp. Genussmittel, I. (*St. Gall. Naturw. Ges. Ber.* 1883–84, pp. 308–333. **1885**.)

Du Bois, E. Over voortbrenging en verbruik van Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIII. 386–398. **1886**.)

Veen, H. Aanteekeningen omtrent de Koffiebereiding in de Minahassa. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, II. 382–386. **1886**.)

Carrière, E. A. Emploi des feuilles du Caféier. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 474–476.)

Trinidad Coffee. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 129–133.)

Joret, Henri. Le Caféier. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 398–400, 426–430.)

Kaffeebohnen. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 659. **1889**.) — *From: "Chem.-Zeit.* XIII."

Darolles, É[douard]. Le Café sur le marché français. Ed. 2. 163 pp. O. Paris, **1891**.

Gosling, Audley. Report on the financial, commercial, and industrial condition of Guatemala. (*Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Ann.* MXCVI. 1–5. **1892**.)

Lodge, J. L. Coffee; history, growth and cultivation, preparation, effect on the system, medical opinions, influence on society. 14 pp. D. Birmingham, (Eng.), [pref. **1894**].

Maiden, J. H. Coffee leaves as a beverage. — Botanical notes. (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, V. 57. **1894**.)

Walsh, J. M. Coffee; its history, classification and description. 300 pp. il. 8 pl. D. Philadelphia, [°**1894**].

[**Black**, Allan.] Mexico vergeleken met Ceylon als een Koffie produceerend land. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 95, 110. **1895**.)

Olmedilla y Puig, Joaquín. Sucinta noticia histórica del Café. 32 pp. S. Madrid, **1895**. (Biblioteca de la irradiación.)

[**Dafert**, F. W.] & **Rivinius**, L. A seccagem do café I. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* VII. & VIII. (1894–95), pp. 103–174, 24 pl., 1 tab. **1896**.)

With a German résumé: Studien über die Trocknung des Kaffees (apx. pp. 6–7).

Zippel, Hermann. Kaffeträet. [Translated abstract by M. Bugge.] (*Naturen*, XX. 289–298, 333–340, 1 il., 3 pl. **1896**.)

Cramer, J. A. Koffiedrooginrichtingen. (*Ind. Mercuur*, XX. 514. **1897**.)

La **production** du Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, X. Renseign. p. XLIII. **1899**.)

Ledden Hulsebosch, [M. L. Q.] van. Koffiesurrogaten. (*Ind. Mercuur*, XXII. 314. **1899**.)

Hanausek, F. F. Botanisches und Praktisches über Kaffee und seine Surrogate. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 79–90. **1900**.)

Chemical

Ryhiner, J. H. Analysis chemica seminum Coffeae. (*Act. Helvet.* V. 383–402. **1762**.)

Bizio, B[artolomeo]. Memoria sopra una lacca verde ottenuta dal Caffé con alcune nuove osservazioni sulla natura e proprietà della materia colorante di cotesta semenza. O. Venezia, **1819**.†

Rochleder, [Friedrich]. Examen des semences de Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, VI. 161–168. **1844**.) —— Examination of Coffee seeds. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 227–231. 1845.) — *From: Ann. Chem. Pharm.* L. pt. 2, p. 224.

—— Untersuchung der Kaffebohnen. (*Ann. Chem. Pharm.* LIX. 300–310. **1846**.) —— Chemisk Undersøgelse af Kaffebønner. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* III. 534–540. 1846.)

Payen, [Anselme]. Mémoire sur le Café. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXII. 724–732; XXIII. 8–15, 244–251. **1846**.) — Recherches sur le Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, X. 266–273. 1846.) —— Kaffe og dens Bestanddele. (*Arch. Pharm. Kjøbenh.* IV. 28–33. 1847.)

Rochleder, F[riedrich]. Über die Kaffeegerbsäure. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* I. 160–164. **1848**.)

—— Recherches sur le Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XIV. 445–447. **1848**.) — *From: Ann. Chem. Pharm.* LXIII. 193.

—— [Über das Caffein.] (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* [II.] pt. 1, pp. 93–98; [III.] pt. 2, pp. 259–263. **1849**.)

Mulder, G. J. Over blaauwe en gele koffy. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, **1857**, I. 74–83.)

Bibra, [Ernst], *Baron* von. Der Kaffee und seine Surrogate. (*Akad. Wiss. München Abh. Naturw.-Techn. Commis.* II. 219–328. **1858**.) — *Reprinted:* 110 pp. O. München, 1858.

Vlaanderen, C. L. & **Mulder**, G. J. Over de zuren uit koffy. (*Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder*, **1859**, II. 219–289.)

Chemical analysis of coffee. (*Technologist*, V. 28–32. **1865**.)

Weyrich, Rudolf. Ein Beitrag zur Chemie des Thees und Kaffees. (Diss.) 31 pp. O. Dorpat, **1872**.

Husson, C. Étude sur le Café, le Thé et les Chicorées. (*Ann. Chim. Phys.* ser. 5, XVI. 419–427. **1879**.) — *Reprinted:* 8 pp. 1 pl. O. n. t-p. [Paris, 1879.] — *Reprinted with another article:* 16 pp. il. O. Paris, 1879. (Société française d'hygiène. Publications.) — *From: "Journal d'hygiène*, no. 125–126."

Hehner, [Otto]. La caféine des feuilles du Caféier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 100. **1880**.) — *From: Amer. Jour. Pharm.* Sept. 1879, p. 473.

Boussingault, [J. B. J. D.]. Sur les matières sucrées contenues dans le fruit du Caféier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCI. 639–642. **1880**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, II. 465–469. 1880.)

Hager, [H.]. Essai de Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VI. 291–292. **1882**.) — *From: "L'Union pharmaceutique."*

Prescott, A. B. The chemistry of coffee and tea. (*Pop. Sci. Monthly*, XX. 359–369. **1882**.)

Teixeira, C[arlos]. Der Kaffee von Brasilien; auf Grund zweier von Prof. Dr. Ernst Ludwig in Wien ausgeführter chemischer Analysen. 30 pp. O. Wien, **1883**. —— O café do Brazil, coytendo a analyse chimica feita expressamente em café Brazileiro e comparado ao café de outras procedencias pelo Professor Ernesto Ludowig de Vienna; traducção do original allemão. 24 pp. O. Rio de Janeiro, 1883.

McGill, Anthony. Notes on the analysis of coffee. (*Roy. Soc. Canada Proc. Trans.* **1887**, sect. III. pp. 23–31.) — *Separate.*

Paul, B. [H.] & **Cownley**, [A.] J. Sur la quantité de caféine contenue dans le café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 284. **1887**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 15, 1887.

—— Dosages de la caféine dans les cafés. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 378. **1887**.) — *From: Pharm. Jour.* Feb. 1887.

—— Influence de la torréfaction sur la quantité de caféine du café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XV. 567–568. **1887**.) — *From: Pharm. Jour.* 1887, p. 821.

Estudo sobre o Café. (*Estaç. Agron. Brazil Relat. Ann.* 1890, pp. 35–39. **1891**.)

Domergue, A. & **Nicolas**, Cl. Documents analytiques pour l'étude de Thé et du Café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXV. 302–306. **1892**.)

Maljean. Analyse d'un échantillon de café vert provenant de la Nouvelle Calédonie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXVI. 491–492. **1892**.) — *From: "Revue du service de l'intendance militaire."*

Sobre as substancias mineraes do Cafeeiro. (*Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.* 1892, pp. 21–38. **1893**.) — *From: Landw. Jahrb.*

Georges. Sur le dosage de la caféine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, IV. 58–59. **1896**.)

Cazeneuve, P[aul] & **Haddon**. Sur l'acide cafétannique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXXIV. 1458–1460. **1897**.)

Tassilly, E. Sur le dosage de la caféine dans le café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 179–183. **1897**.)

Trillich, H. & **Göckel**, H. Sur les propriétés et le dosage de la caféine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 183–184. **1897**.) — *From: Forschungsber. Lebensm.* 1897, p. 78. — *Pharm. Centralh.* XXXVIII. 387. 1897.

Hilger, A[lbert] & **Juckenack**, A. Des alterations provoquées dans les principes immédiats du café par la torréfaction. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 186–187. **1897**.) — *From: Forschungsber. Lebensm.* 1897, p. 119. — *Apoth.-Zeit. Berlin*, XII. 355.

Forster, A. & **Riechelmann**, R. Sur le dosage de la caféine dans le café et sur un deuxième alcaloïde du café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 187–188. **1897**.) — *From: "Zeitschrift für öffentliche Chemie*, 1897, p. 129." — *Apoth.-Zeit. Berlin*, XII. 286.

Juckenack, A. & **Hilger**, A[lbert]. Studien über die Bestimmung des Coffeïns in den Samen der Kaffeepflanze und in den Theeblättern. (*Forschungsber. Lebensm.* IV. 145–154. **1897**.) — *Separate:* t-p-c. München & Leipzig, [1897]. —— Sur le dosage de la caféine dans le café et dans le thé. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VI. 184–186, 190–192. 1897.)

Grandeau, L[ouis]. Contribution à l'étude du Caféier. (*Rev. Cult. Colon.* II. 97–102. **1898**.)

Jaeckle, H. Des produits de la torréfaction du café. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 322–323. **1898**.) — *From: Zeitschr. Nahrungsm.-Untersuch. Wien*, 1898, 7. — *Pharm. Zeit.*

Warnier, W. L. A. Bijdragen tot de kennis der Koffie. (*Ind. Mercuur*, XXII. 443–446. **1899**.) — *Reprinted:* 23 pp. O. Amsterdam, [1899]. (Mededeeling uit het laboratorium van het Koloniaal museum te Haarlem.)

Munroe, C. E. Analisis del cafe de Costa Rica. (*In* Estudio é informe sobre el Cafe . . . pp. 31–38. **1900**.)

Medical

Strauss, Lorenz, (*praeses*). De potu coffi. (Diss.) 4+15 pp. il. Q. Giessae, **1666**.† — [Another ed.] 4+15 pp. il. Q. Francofurti, 1666.† —— [French translation.] (*In* Dufour, P. S. De l'usage du caphé, du thé et du chocolate, pp. 1–30. 1671.) —— [English translation.] (*In* Dufour, P. S. The manner of making coffee . . . pp. 1–14. 1685.)

Naironi, A. F. De saluberrima potione cahve seu cafe nuncupata discursus. 57 pp. T. Romae, **1671**.

Togni, Michele. Raccolta delle singolari qualità del caffé. D. Venezia, **1675**.†

Bontekoe, Cornelis. Een kort tractaat van de kragten en 't goede gebruyk van de coffi. 's Gravenhage, **1679**. (*In his* Tractaat van het . . . kruyd Thee . . . pp. 251–278. 1679.)

Blankaart, Stephen. Verhandelinge van de coffeé, aangaande des selfs kragten in gesonde luiden en alle ziekten. Met eenige bevidingen, waar door getoont werd, dat door coffeé drinken meenigte ziekten genesen zijn. (*In* Bontekoe, Cornelis & Blankaart, Stephen. Gebruik en mis-bruik van de thee . . . pp. 133–192. **1686**.)

Mappus, Marcus, (*praeses*). De potu café. (Diss.) (Daniel Wencker.) 66 pp. sq. O. Argentorati, [**1693**]. — (*Also in his* Dissertationes medicæ tres de receptis hodie etiam in Europa potus calidi generibus theé, café, chocolata, [pt. 2]. [1691]–95.)

Aignan, [François]. Le prestre médecin; ou, Discours physique sur l'établissement de la médecine, avec un traité du Caffé . . . [34]+263+[1] pp. S. Paris, **1696**.

Du Caffé de France & du Caffé d'Arabie . . . (pp. 147–166).

Spon, Jacob. Bevanda asiatica, hoc est physiologia potus café. [6]+56 pp. 3 pl. Q. [Lipsiae?], **1705**.

Consilium de usu herbae et potus thee et de virtute et usu potionis granorum coffee. 12 pp. D. Berolini, **1708**.

Bradley, R[ichard]. The virtue and use of coffee with regard to the plague and other infectious distempers. 34 pp. 1 pl. D. London, **1721**.

Ludolff, Hieronymus, (*praeses*). De fabis coffee. (Diss.) 20 pp. Q. Erfordiae, **1724**.†

Bräninger, J. M. (*auctor*). De potus caffe usu et abusu. (Diss.) (J. A. Fischer, *praeses*.) 20 pp. Q. Erfordiae, **1725**.†

Alberti, Michael, (*praeses*). De coffee potus usu noxio. (Diss.) (J. N. Grimmann.) 38 pp. O. Halae-Magdeb., [**1730**].

Civinini, G. D. Della storia e natura del Caffè. 46 pp. 1 pl. Q. Firenze, **1731**.

Plaz, A. W. (*praeses*). De potus cafe abusu catalogum morborum disputabit. (Diss.) (J. G. Gleditsch.) 4+40 pp. Q. Lipsiae, **1744**.†

Milhau. Dissertation sur le Caffeyer. 29 pp. O. Montpellier, **1746**.†

Cosnier, L. H. (*praeses*). An morbis chronicis caffé potus? (Diss.) (J. B. Thurant.) 8 pp. sq. O. n. t-p. [Paris, **1751**.]

Bona, Giovanni dalla. L'uso e l'abuso del caffè; dissertazione storico-fisico-medica. [6]+70+1 pp. S. Verona, **1751**. —Dell' uso e dell' abuso del Caffè . . . Ed. 2 enl. 99 pp. Q. Verona, 1760. — Ed. 3 enl. 123 pp. D. Livorno, 1762.

Georgius, J. C. S. (*auctor*). De Coffee. (Diss.) (J. G. Gmelin, *praeses*.) 16 pp. O. Tubingae, [**1752**].

Linné, Carl von, (*praeses*). Potus coffeae. (Diss.) (Heinrich Sparschuch.) 18 pp. 1 pl. sq. O. Upsaliae, [**1761**]. — (*Also in his* Amoenitates . . . VI. 160–179, pl. 1763.)

Discours familier sur le danger de l'usage habituel du café. 56 pp. S. Amsterdam, **1774**.

Ottleben, F. B. De potus ex Coffeae seminibus parati noxio effectu. (Diss.) 22 pp. O. Helmstadii, [**1780**].

Eloy, N. F. J. Examen de la question médico-politique: si l'usage habituel du caffé est avantageux ou doit être mis au rang des choses indifférentes à la conservation de la santé, s'il peut se concilier avec le bien de l'état dans les provinces Belgiques; ou s'il est nuisible & contraire à tous égards? 44+47 pp. O. Mons, [**1781**].

Boehmer, G. R. In essentiae coffeae in novellis publicis nuper commendatae virtutem inquirit. 8 pp. Q. [Wittebergae, **1782**.]

Moseley, Benjamin. A treatise concerning the properties and effects of coffee. Ed. 2 enl. 31+69 pp. O. London, **1785**. — Ed. 3 enl. 31+69 pp. O. London, 1785. — Ed. 5 enl. 27+80 pp. O. London, 1792. —— Traité sur les propriétés et les effets du café; traduit de l'anglois, sur la troisième édition, par M. Lebreton, avec les observations sur la culture du Café par M. Fusée Aublet. 120 pp. S. Paris, 1786.

Buchhave, Rudolph. Afhandling om Caffe, i Besynderlighed om dens Skadelighed for Mennesket og Staten. (*Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.* II. 477–624. **1790**.)

Woodville, W[illiam]. [Coffea arabica.] (*In his* Medical botany . . . suppl. pp. 48–53, pl. 230. **1794**.)

Juch, C. W. Europens vorzüglichere Bedürfnisse des Auslandes und deren Surrogate botanisch und chemisch betrachtet und mit besonderer Hinsicht auf ihren diätetisch-medicinischen Gebrauch nach der Erregungslehre. Caffee und dessen Surrogate. 20+100 pp. D. Nürnberg, **1800**.

Hahnemann, Samuel. Der Kaffee in seinen Wirkungen. Nach eignen Beobachtungen. 56 pp. O. Leipzig, **1803**.† —— [French translation by Ernst Georg von Brunnow.] O. Dresde, 1824.†

Fauchon, L. J. Sur le Café. (Diss.) 25 pp. Q. t-p-c. Paris, **1815**.

Virey, J. J. Nouvelles considérations sur l'histoire et les effets hygiéniques du café, et sur le genre Coffea L. (*Jour. Pharm. Paris*, II. 145–165. **1816**.) — *Reprinted:* 36 pp. D. Paris, 1816.†

Hayne, F. G. [Coffea arabica.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IX. no. 32, pl. 32. **1825**.)

Der **Caffee**, der Ruin der Menschheit . . . 32 pp. D. Rothenburg an der Tauber, **1827**.

Stephenson, J[ohn] & **Churchill**, J. M. [Coffea arabica.] (*In their* Medical botany . . . IV. 6 pp., pl. 182. **1831**.)

Weitenweber, W. R. Der arabische Kaffee, in naturhistorischer, diätetischer und medizinischer Hinsicht. 130+[1] pp. D. Prag, **1835**. — Der arabische Kaffee in naturgeschichtlicher, chemischer, diätetischer und ärztlicher Beziehung für Aerzte und Nichtärzte . . . Ed. 2. 130 pp. 1 pl. D. Prag, 1837.

Marcus, K. J. De Coffea. (Diss.) 29 pp. sq. Q. Lipsiae, [**1837**].

Neubert, Jakob. Der Kaffee. (Diss.) 29 pp. D. Würzburg, **1838**.

Emerich, [G. W.] B. De coffeae facultatibus et effectibus. (Diss.) 25+[5] pp. D. Berolini, [**1839**].

Gradenwitz, Salomon. De coffeae vi noxia et salubri. (Diss.) 33 pp. O. Berolini, [**1841**].

Trappen, J. E. van der. Specimen historico-medicum de coffea . . . (Diss.) 152 pp. O. Trajecti ad Rhenum, **1843**.

Picardi, Gaetano. Del caffè, racconto storico-medico. 126+[3] pp. Napoli, **1845**.

Smith, Edw. Kaffee ist wirklich Gift; keine Ironie leider nur zu sehr Ernst . . . 15 pp. D. Hamburg, **1845**.

Translated from the English.

Trifet, (*Dr.*). Histoire et physiologie du café; de son action sur l'homme, à l'état de santé et à l'état de maladie. 40 pp. O. Paris, **1846**.

Wiesecke. Le café purifié (privé de son action nuisible) dit café de blanche. 33 pp. O. Paris, **1847**.

Böcker, [F. W.]. Action du sucre, du café, de l'alcool et du vin sur l'economie animale au point de vue thérapeutique et alimentaire. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XV. 461–466. **1849**.)

Gasparin, *comte* de. Observations sur une lettre de M. Charpentier. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXI. 25–27. **1850**.)

Compares effect of coffee with that of liquor (p. 26).

Hamilton, Edward. [Coffea arabica.] (*In his* Flora homoeopathica . . . I. 190–198, pl. 23. **1852**.)

Macé, Charles. Du Café. (Diss.) 23 pp. Q. Paris, **1853**

Lehmann, Julius. Ueber den Kaffee als Getränk in chemisch. physiologischer Hinsicht. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXXVII-205–217, 275–290. **1853**.) —— Sur le café considéré comme boisson au point de vue chimique et physiologique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XXIV. 449–457. 1853.) — Du café au point de vue chimico-physiologique. (*Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.* XXV. 29–39. 1854.)

Bigelow, Jacob. Nature in disease, illustrated in various discourses and essays; to which are added miscellaneous writings, chiefly on medical subjects. 8+391 pp. D. Boston, **1854**.

On coffee and tea (pp. 289–314).

Leconte, A. H. Emploi du café en thérapeutique. (Thèse.) [2]+35 pp. sq. Q. Strasbourg, **1859**.

Jomand, Jules. Du café. (Thèse.) 50 pp. sq. Q. Paris, **1860**. (Faculté de médecine de Paris, CL.)

Penilleau, A. Étude sur le café au point de vue historique, physiologique, hygiénique et alimentaire. 90 pp. Q. Paris, **1864**.

Daupley, C. É. Étude sur le café, ses applications à la médecine. (Thèse.) 76 pp. sq. Q. Paris, **1867**. (Faculté de médecine de Paris, XIX.)

Méplain, Firmin. Du café; étude de thérapeutique physiologique. (Thèse.) [2]+104 pp. il. sq. Q. Paris, **1868**. (Faculté de médecine de Paris, CLXVII.)

Cowley. Historia natural y medica del cafe. (*Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.* VII. 323–324. **1870**.)

Delacroix, Georges. Du café. (Thèse.) 22 pp. sq. Q. Paris, **1870**. (École supérieure de pharmacie de Paris.)

Sabarthez, Henri. Étude physiologique du café. (Thèse.) 46 pp. sq. Q. Paris, **1870**. (Faculté de médecine de Paris, CXLIX.)

Eustratiadès, D. S. Étude expérimentale sur les propriétés physiologiques de la caféine et du café. (Thèse.) 40 pp. sq. Q. Paris, **1870**. (Faculté de médecine de Paris, CLVII.)

Roux, E. Des variations dans la quantité d'urée excrétée avec une alimentation normale et sous l'influence du thé et du café. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 365–367. **1873**.)

Rabuteau. Des variations de l'urée sous l'influence de la caféine, du café et du thé. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXVII. 492–493. **1873**.)

Villemus, A. Du café et de ses principales applications thérapeutiques. 72 pp. Q. Paris, **1875**.

Husson, C. Le café, la bière et le tabac; étude physiologique et chimique. 7+[1]+206+[1] pp. 19 il. D. Paris, **1879**.

Schutzkwer, Nachum. Das Caffein und sein Verhalten im Thierkörper. (Diss.) 25+[4] pp. O. Königsberg in Pr., [**1882**].

Guimaraes, [A. R.]. Sur l'action physiologique du café. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCV. 1372–1374. **1882**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VII. 413–415. 1883.)

Fort, J. A. Des effets physiologiques du café. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVI. 793–796. **1883**. *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 35–37. 1883.)

Leblond, E. Étude physiologique et thérapeutique de la caféine. 173 pp. 27 il. 4 pl. O. Paris, **1883**.

Couty, [Louis], **Guimaraes**, [A. R.] & **Niobey**. De l'action du café sur la composition du sang et les échanges nutritifs. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCIX. 85–87. **1884**.)

Guelliot, O. Du caféisme chronique. (*Union Méd. Sci. Nord-Est.* IX. 181–194, 221–240. **1885**.)

Vilardebó y Moret, José. El tabaco y el café. 142+[1] pp. O. Barcelona, **1888**.

Mougeot. De l'opium & du café administrés simultanément; leur action et leurs préparations géminées. 20 pp. O. Bar-sur-Aube, **1894**.

Enumeration of species

C. arabica: *See under* COFFEA.

C. benghalensis: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 40.)

C. liberica: Descriptive

— **H.**, W. T. The new Liberian Coffee. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 104, il. 27. **1876**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 87, 1 il. **1880**.)

— **M**[**oore**], T[homas]. Coffea liberica. (*Flor. Pomol.* **1881**, p. 50, 1 il.)

— **André**, Éd[ouard]. Coffea liberica. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 104–106, il. 30–31.)

— **Caféiers** hybrides. (*Semaine Hort.* IV. 259. **1900**.)

Coffea liberica: Cultural

— **Quarles van Ufford**, J. K. W. De Liberia-Koffij. (*Econ. Amsterdam*, **1877**, pp. 391–401.)

— **Witte**, H[einrich]. De Liberia-Koffie (Coffea liberica). (*Sieboldia*, III. 123–126. **1877**.)

— **Liberian** Coffee. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1876, pp. 10–11, 23–24, pl. 24; 1877, pp. 17–19; 1878, pp. 15–17; 1879, pp. 20–22; 1880, pp. 18–19; 1881, pp. 16–17; 1882, pp. 24–25. **1877**–84.)

— **Crüwell**, G. A. Liberian Coffee in Ceylon; the history of the introduction and progress of the cultivation up to April, 1878, with information on the soil, climate and mode of culture best suited for the tree; estimates of cost of opening a plantation; references to its culture in Africa, India, the West Indies . . . 177 pp. 2 pl. D. Colombo, **1878**.

— **Koten**, H. J. van. De Liberische Koffieboom. (*Ind. Mercuur*, I. no. 2, p. 2; no. 3, p. 4. **1878**.)

— **Ascherson**, [Paul], (*compiler*). Ueber die Kultur der Coffea liberica Hiern in ihrem Vaterlande; aus einem Briefe des Herrn H. Soyaux an Herrn Dr. G. Schweinfurth. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXII. 277–279. **1879**.) — *Reprinted:* 3 pp. O. n. t-p. [Berlin, 1879.]

— **G.** De Liberia-Koffie. (*Sieboldia*, V. 228–230. **1879**.)

— **Bericht** over Liberia-Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXIV. 253–258. **1879**–80.)

— **Scheffer**, [R. H. C. C.]. Liberia-Koffie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 82–84. **1880**.)

— **Eeden**, [F. W.] van. Nog iets over Liberia-Koffie. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XLIII. 150–153. **1880**.)

— **Nicholls**, H. A. A. On the cultivation of Liberian Coffee in the West Indies. 31 pp. D. London, **1881**. —— De cultuur van de Liberia-Koffie in de West-Indien. (*Ind. Mercuur*, IV. no. 8, pp. 2–6. 1881.)

— **Thiersant**, P. D. de. Le Caféier de Libéria. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 3, IX. 417–449. **1882**.) —— The Coffee plant of Liberia. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* ser. 2, VII. (1882–85), pt. 1, pp. 26–56. 1886.)

— **Liberia-Koffie**. (*Ind. Mercuur*, VI. no. 29. **1883**.)

— **Nicholls**, H. A. A. The cultivation of Liberian Coffee. (*Timehri*, III. 286–307. **1884**.) — *Reprinted:* 22 pp. D. t-p-c. Demerara, 1884.

— **Delden**, A. J. W. van. De Liberia-Koffie op Gemampier. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIII. 324–328. **1886**.)

— **Heyting**, J. Nota omtrent Liberia-Koffie op Java en omtrent schaduw en plantwijdte in de gouvernementskoffietuinen. F. Batavia, **1886**.

— **Wigman**, [H. J.]. Liberia-Koffie. (*Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië*, III. 3–11. **1887**.)

— **Romondt**, E. A. van. Liberia-Koffiecultuur in de West. (*Ind. Gids*, **1888**, I. 228–230.)

— **Romondt**, E. A. van. Aanteekeningen op Liberiakoffie. (*Ind. Mercuur*, XII. 339–340. **1889**.)

— **Wigman**, H. J. Liberia-Koffie. (*Teysmannia*, I. 257–271. **1890**.)

— **Hensen**, A. H. Liberia-Koffie in Suriname. (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* **1891**, pp. 44–47.)

— **Kievits**, J. H. Het kweeken van Liberia-Koffie. (*Teysmannia*, II. 89–95. **1891**.)

— **Netscher**, H. J. T. Liberia-Koffie. (*Teysmannia*, IV. 399–404. **1893**.)

— **O.** Iets over de hybride van Liberia- met Java-Koffie. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* VIII. 138. **1893**.)

— **Agronoom**, (*pseud.*). Hybriden van Liberia en Java-Koffie. (*Ind. Mercuur*, XVI. 327–328. **1893**. — *Tijdschr. Binnenl. Best.* VIII. 211–224. 1893.)

— **X.** Een en ander over Liberiakoffie. (*Ind. Mercuur*, XVI. 418. **1893**.)

— **Koffiehybriden**. (*Ind. Mercuur*, XVI. 694. **1893**.)

— **Plantage** Voorburg en de Liberia-Koffiecultuur. (*Ind. Mercuur*, XVII. 165–166, 195. **1894**.)

— **Baud**, H. W. L. De cultuur van Liberiakoffie en de daaraan verbonden kosten. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XLVII. 298–307. **1894**.)

— [**Felle**, Wilhelm]. Veeljarige waarnemingen en ondervindingen van een Liberia-Koffie planter. (*Ind. Mercuur*, XVII. 509–511, 521–522. **1894**.) — *Reprinted:* 34 pp. O. Amsterdam, 1894.

— **H.**, T. H. Liberian Coffee. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. I. 1–14, il. **1894**.)

Coffea liberica: **Morren**, F. W. Cultuur, bereiding en handel van Liberia Koffie. 36 pp. 1 pl. O. Amsterdam, **1894**. — *From: Ind. Mercuur*, 1894. —— Kultur, Bereitung und Handel des Liberia-Kaffee; übersetzt durch Karl Ettling; mit einer Nachschrift des Verfassers. 36 pp. 2 il. (*Tropenpflanzer*, II. Extra-Beilage, 1898.) —— Culture, préparation et commerce du Café de Libéria; traduit du néerlandais pour la Belgique coloniale. 50 pp. D. Amsterdam, 1899.

— **Felle**, Wilhelm. Liberiakoffie in Palembang. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 14. **1895**.)

— **Ribbius**. Rapport over een proef-aanplant van Liberia Koffie bij Batoe panggal. 22 pp. O. Amsterdam, **1895**.

— Een en **ander** betreffende kweek, cultuur en bereidingswijze van Liberiakoffie. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XI. 467–477; XII. 145–157, 255–264. **1895**–96.)

— **J.** Liberia Koffie. (*Ind. Mercuur*, XIX. 15. **1896**.)

— **Oetoyo**. Liberiakoffie overal. (*Tijdschr. Binnenl. Best.* XII. 406–408. **1896**.)

— **Hüttenbach**, H. The cultivation of Liberian Coffee. 59 pp. 3 pl. 7 tab. O. Kuala Lumpur, **1897**. — *Reprinted from:* "Selangor journal."

— **Romburgh**, P[ieter] van & **Wigman**, H. J. Over de Liberia-Koffiecultuur op Java. (*Teysmannia*, VII. 509–524, 557–572, 620–640. **1897**.)

— **Cochins**, F. D. Quelques observations au sujet de la culture du Café libéria, de la manipulation et de la greffe de ce Café; de sa vente. (*Rev. Cult. Colon.* III. 110–116, 140–142. **1898**.)

— **Knepper**. Over den stand van het enten op de onderneming Klein-Getas. (*Ind. Mercuur*, XXI. 634–635. **1898**.)

— **Lennep**, H. [H. T.] van. Voordracht over Liberiakoffie in de Kedirische landbouwvereeniging. (*Ind. Mercuur*, XXII. 703. **1899**.)

— **Cultuur** en bereiding van Liberia-Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* IV. 145–154, 251–260. **1900**.)

— Economic

— **Naudin**, C[harles]. Le Caféier de Libéria. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 308–309.)

— **Ernst**, A[dolf]. El café de Liberia en Venezuela. 8 pp. 1 pl. O. Caracas, **1878**.

— **Lietze**, A[dolf]. Coffea liberica. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 369. **1879**.)

— **Morris**, D[aniel]. Notes on Liberian Coffee, its history and cultivation. [2]+14 pp. F. Kingston, (Jamaica), **1881**. (Public gardens and plantations, Jamaica.)

— **Waller**, J. L. De Liberia Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXIV. 84–86. **1887**.)

— **Waal**, G. de. Bereiding van Liberia Koffie. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XXXV. 157–160. **1887**. — *Tijdschr. Binnenl. Best.* I. 1–3. 1887–88.)

— **L.** Is de Liberia-Koffie als gouvernementscultuur wenschelijk te achten? (*Tijdschr. Binnenl. Best.* I. 251–254. **1887**–88.)

— **Liberian** Coffee at the Straits Settlements. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 261–263.)

— **Liberian** Coffee. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1890**, pp. 107–108. — *See also* pp. 245–253.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Iets over de vluchtige olie der Liberiakoffie-bloemen. (*Teysmannia*, I. 205–207. **1890**.)

— **Liberian** Coffee in the Malay native states. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 277–282.)

— **Pulping** Liberian Coffee. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 204–209.)

— **Liberian** coffee. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 273–274. — *See also* pp. 296–299.)

— **Wurfbain**. Liberia-Koffie. (*Ind. Mercuur*, XVIII. 221. **1895**.)

— **Hoorn van Burgh**, N. I. W. V. Bereiding van Liberia-Koffie. (*Arch. Landb. Bergstr.* II. 451–460, 506–514. **1899**.)

C. racemosa: **Cazzuola**, F[erdinando]. Il Caffè peruviano. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* IV. 107–111. **1879**.)

C. robusta: **A Rambler**, (*pseud.*). Brussels. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 302–303, il. 91–93, 94–95. **1900**.)

C. stenophylla: **Highland** Coffee of Sierra Leone. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1896**, pp. 189–191, 1 pl.)

— **Coffea** stenophylla. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1898**, pt. 8, p. 232.)

— **Coffea** stenophylla. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, p. 27.)

— **Visser**, R. Coffea stenophylla. (*Ind. Mercuur*, XXI. 589. **1898**.)

Coffea stenophylla: **Stennekes**, L. De Hooglandskoffie van Sierra-Leone voor Java, Coffea stenophylla G. Don. (*Ind. Mercuur*, XXI. 619–621, 1 pl. **1898**.) — *Reprinted:* 13 pp. 1 pl. O. Amsterdam, 1898.

— **F.**, H. N. Coffea stenophylla. (*Arch. Landb. Bergstr.* I. 12–16, 166–? **1899**.)

CONDAMINEA (Macrocenemum spec.)

Virey, J. J. Du Paraguatan; nouvelle écorce d'un Quinquina tinctorial de l'Orénoque. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 199–200. **1833**.)

Henry, O[ssian]. Quelques essais analytiques sur une écorce connue sous le nom de Paraguatan. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 201–202. **1833**.)

Goudot, J[ustin]. Notice sur une Rubiacée du genre Condaminea, et sur le vernis qu'elle produit. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XVIII. 260–262. **1844**.)
Contains a Latin diagnosis.

COPROSMA

C. Baueri: **Barbier**, J. Le Coprosma Stocki hort. (*Rev. Hort. Belge*, III. 32–33, il. 3. **1877**.)

— **Crawford**, J. C. On New Zealand Coffee. (*New Zealand Inst. Trans.* IX. (1876), pp. 545–546. **1877**.)

— **H.**, H. Coprosma Baueriana variegata. (*Gard.* XIII. 623, 1 il. **1878**.)

— **R**[egel], E[duard] von. Coprosma Baueriana Endl. var. aureo-marginata. (*Gartenfl.* XLII. 609–610, pl. 1395. **1893**.)

C. foetidissima: **Bennett**, George. (*In his* Gatherings of a naturalist in Australasia . . . p. 407. **1860**.)

C. lucida: **Goeze**, E[dmund]. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 145–146. **1866**.)

— **Coprosma** lucidum. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 406. **1882**.)

COPTOSAPELTA

Ipoh poison [C. flavescens]. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 140–141.)

COUTAREA (Portlandia)

Pelletier, [Joseph] & **Caventou**, [J. B.]. Examen chimique du Quinquina Carthagène (Portlandia hexandra). (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 105–109. **1821**.)

Coutarea diervilloides. (*Gard. Chron.* **1854**, p. 551.)

CROSSOPTERYX

Schweinfurth, [Georg]. [Ueber Crossopterix aus Abyssinien, als afrikanische Fieberrinde.] (*Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.* 1866, p. 21. **1867**.)

DAMNACANTHUS

Nagy, L. von. [Damnacanthus indicus.] — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XXXVIII. 359–360. **1889**.)

DANAIS

Du Petit-Thouars, Aubert. Mémoire sur les propriétés tinctoriales du Danaïs de Commerson, arbuste de la famille des Rubiacées. [**1804**.] (*Soc. Philom. Bull.* III. 222. 1811.)

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. De la racine du Danais fragrans Comm., ou Liane jaune, et de sa composition chimique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CI. 955–957. **1885**.)

ELAEAGIA

Triana, José. [Elaeagia utilis.] (*Soc. Bot. France Bull.* V. 500–504. **1858**.)

—— Eleagia [*sic*] utilis Wedel., Condaminea utilis Goud.; ein neuer Wachs- und Firnissbaum. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIX. 9–10. **1863**.)

ERITHALIS

Virey, J. J. Sur un bois antinéphrétique dit Espénille ou Hispanille. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, V. 153–154. **1844**.)

EXOSTEMMA (Chiococca spec., Cinchona spec.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 44–47, pl. 44–47. **1821**.)

Rio de la Loza y Miranda, Francisco. Estudio sobre la Cascara amarga; Exostema . . . ? (*Estudio México*, IV. 183–191. **1893**.)

E. caribaeum: **Heyland**, J. A. H. Analysis chemica radicis caincae. (Diss.) 20 pp. Q. Kiliae, **1827**.†

Exostemma caribaeum: **Laue**, G. M. De radice caincae ejusque in hydrope efficacia et usu. (Diss.) 32 pp. Q. Lipsiae, **1827**.†

— **Candolle**, A. P. de. Notice sur la racine de cainca, nouveau médicament reçu du Brésil. (*Bibl. Univ. Genève Sci. Arts*, XLII. 243–250. **1829**.)

— **Virey**, J. J. Notice sur la racine dite cainca, ou plutôt raiz cainana, des Brésiliens (raiz preta, racine noire). (*Jour. Pharm. Paris*, XV. 573–580. **1829**.)

— **François**, **Caventou**, [J. B.] & **Pelletier**, [Joseph]. Recherches sur les propriétés chimiques et médicales de la racine de kahinça. 64 pp. O. Paris, **1830**. — *From:* "*Journal géneral de médicine*, mai, 1830." — [Abstract.] (*Jour. Pharm. Paris*, XVI. 465–481. 1830.)

— **Wolf**, G. A. De radice caincae. (Diss.) 24 pp. O. Marburgi, **1831**.†

— **Wimmer**, Martin. De caincae radice. (Diss.) 20 pp. O. Monachii, **1832**.†

— **Hayne**, F. G. [Chiococca racemosa.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XIV. no. 7, pl. 7. [**1843**?])

— **Rochleder**, Friedrich & **Hlasiwetz**, [Heinrich]. Ueber die Wurzel der Chiococca racemosa. (*Akad. Wiss. Wien Sitzber.* V. 6–15. **1850**.)

— **Jackson**, J. R. Princewood bark, a febrifuge from the Bahamas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 681. **1876**.)

E. floribundum: **Moretti**, [Giuseppe]. Analyse chimique du quinquina de Ste-Lucie. (*Bull. Pharm. Paris*, III. 487–499. **1811**.)

— **Pelletier**, [Joseph] & **Caventou**, [J. B.]. Essai chimique sur le quinquina de Sainte-Lucie (kina-piton), Exostemma floribunda. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 114–118. **1821**.)

FERDINANDUSA (Gomphosia)

Howard, J. E. On the bark of Gomphosia chlorantha Wedd., occurring mixed with quilled Calisaya bark. (*Pharm. Jour.* XIV. (1854–55), p. 318. **1855**.)

GAERTNERA (Mussaenda spec.)

G. vaginata: **Lapeyrère**. Le Mussaenda borbonica nob., succedané du Café. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, V. 285–300, 10 il. **1888**.)

— **Bercy**, L. de. Le Mussaenda borbonica, succédané du Café. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 252–253.)

— **Mussaenda** Coffee (Gaertnera vaginata Lam.). (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 281–283.) —— Le Mussaenda. [Extract.] (*Jardin*, IV. 6. 1890. — *See also* p. 59.)

— **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur le Gaertnera vaginata Poir. et sur ses graines considérées comme un vrai café. 14 pp. O. Paris, **1890**. — *From: Répert. Pharm. Paris*, 1890.

GARDENIA

Descriptive and cultural

Otto, Friedrich. Kultur der Gardenia florida L. und der G. radicans Thunb. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 201–202. **1852**.)

Beijerinck, M. W. The Gardenia-root disease. (*Gard. Chron.* ser. 3, I. 488, il. 93–96. **1887**.)

W[atson], W[illiam]. African Gardenias. (*Gard.* XXXVIII. 322–323, pl. 773. **1890**.)

With a plate of G. Stanleyana.

Lamarque, G. Culture des Gardenias. (*Jardin*, VI. 236–237. **1892**.) — *From:* "*Soc. Franç. Hort. Londres Bull.*"

Penninck, Ch[arles]. Les Gardenia. (*Semaine Hort.* IV. 393–394. **1900**.)

Economic

Rondot, Natalis. (*In his* Notice du vert de Chine . . . pp. 86–91. **1858**.)

Persoz, J[ean]. Note sur la teinture en jaune avec le Hoang-tchi. (*In* Rondot, Natalis. Notice du vert de Chine . . . pp. 199–201. **1858**.)

Wassink, G. Onderzoek van een verfstof voorkomende en gebezigd wordende in de Padangsche bovenlanden. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* X. 434–438. **1864**.)

Hanbury, Daniel. (*In his* Science papers . . . pp. 241–243, il. 7–8. **1876**.)

Heckel, Édouard. (*Faculté Sci. Marseille Ann.* II. 114–120, il. **1892**.)

Illustration of G. Aubryi.

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepis). (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 1291–1293. **1892**.)

G. Fortunei: **Naudin**, [Charles]. Culture du Gardenia Fortunei. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 262–265. **1853**.)

— **P[ynaert]**, Éd[ouard]. Les Gardenia. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 241–242, pl. [**1897**.])

G. jasminoides: [**Lindley**, John.] [Gardenia florida var. Fortuniana.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 226. **1846**.)

— **Carrière**, [E. A.]. Culture du Gardenia florida. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 456–459. **1853**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Gardenia radicans fol. variegatis.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 615. **1861**.)

— [**Moore**, Thomas.] [Gardenia florida variegata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 290. **1863**.)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Gardenia radicans fol. varieg.] (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865**.)

— **Carrière**, E. A. [Gardenia florida variegata.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 370.)

— [**'Ορφανίδης**, *Θεόδωρος*.] [Orphanides, Theodoros.] *Περὶ Γαρδενίας τῆς εὐανθοῦς* (Gardenia florida Linn.). (*Γεωπονικά*, I. 188–190. **1872**.)

G. lucida: **Flückiger**, [F. A.]. La gardenine et la résine dikamali. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 180–181. **1877**.) — *From: Pharm. Jour.* Jan. 1877.

— **Stenhouse**, John & **Groves**, C. E. Note on gardenin. (*Chem. Soc. London Jour.* **1877**, pt. 1, pp. 551–553.) —— Sur la gardénine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVI. 290–291. 1877.)

— **Stenhouse**, John & **Groves**, C. E. On gardenin. (*Chem. Soc. London Jour.* XXXV. 688–696. **1879**.) —— Ueber das Gardenin. (*Ann. Chem. Pharm.* CC. 311–323. 1880.)

GONZALAGUNIA (Gonzalea)

Pringle, C. G. [Gonzalea glabra.] (*Gard. & For.* VI. 303. **1893**.)

HAMELIA

[**Rennie**, James.] Hamelia ventricosa. (*Mag. Bot. Gard.* II. 152, pl. 47. **1834**.)

Jackson, J. R. Princewood bark, a febrifuge from the Bahamas. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VI. (1875–76), p. 681. **1876**.)

HAMILTONIA

Carrière, E. A. Hamiltonia spectabilis. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 191, pl.)

HILLIA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Hillia parasitica.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 60, il. 166. **1853**.)

Hillia longiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXIII. 537, il. 98. **1885**.)

R[egel], E[duard von]. [Hillia longiflora.] (*Gartenfl.* XXXVI. 31, il. 10. **1887**.)

HINDSIA (Rondeletia spec.)

Gouas, Léon. Rondeletia longiflora Cham. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 328–330, il. 93.)

HOFFMANNIA

B[arlet], G. Note sur l'Higginsia regalis. (*Belg. Hort.* XII. 161, pl. **1862**.)

H[emsley], W. B. Hoffmannia mexicana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 539. **1883**.)

HOUSTONIA (Bouvardia spec.)

[**Regel**, Eduard von.] [Bouvardia longiflora.] (*Gartenfl.* XXXII. 152, 1 il. **1883**.)

HYDNOPHYTUM

Rettig, Ernst. Dischidia Rafflesiana Wall. und Hydnophytum sp. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 397–398, 2 il. **1895**.)

HYMENODICTYON (Cinchona spec.)

Hayne, F. G. Cinchona excelsa. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 43, pl. 43. **1821**.)

Broughton, John. On the Chinchona excelsa of Roxburgh. (*Madras Quart. Jour. Med. Sci.* XII. 32–36. **1868**.)

Delondre, A[ugustin]. De l'Hymenodictyon excelsum, succédané des Cinchona, employé comme fébrifuge dans les Indes britanniques. — Notes de botanique et d'acclimatation végétale. (*Soc. Bot. France Bull.* XVIII. 159–161. **1871**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 109–110. **1877**.)

IXORA (PAVETTA spec.)

[**Paxton**, Joseph.] On the cultivation of some of the plants belonging to the genus Ixora. (*Paxton's Mag. Bot.* XIV. 178–184, 1 il. **1848**.) —— Ueber die Kultur einiger Arten der Gattung Ixora. (*Allg. Gartenzeit.* XVI. 53–54, 61–62, 67–69. 1848.) —— Notice sur la culture de quelques espèces du genre Ixora. [Extract.] (*Soc. Agric. Bot. Gand Ann.* IV. 31–35. [1848.])

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] (*In their* The illustrated bouquet . . . III. 2 pp., pl. 75. **1861–64**.)

[**Koch**, Karl.] Die Ixoren und Pavetten; Blüthensträucher des Warmhauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 217–220. **1866**.)

Baines, T[homas]. Ixoras. (*Gard.* XIII. 312–313, pl. 122. **1878**.)

With a plate of Ixora Duffi.

Les **Ixora**. (*Jardin*, V. 199, 1 il. **1891**.)

Hudson, James. Ixoras. (*Gard.* XLII. 496–498, pl. 886. **1892**.)

With a plate of Ixora Westi.

Nurbel, E. Les Ixora. (*Semaine Hort.* II. 7, il. 195. **1898**.)

Illustration of Ixora splendida.

I. alba: **R[egel]**, E[duard von]. Ixora alba L. (*Gartenfl.* XXX. 36, pl. 1037. **1881**.)

I. amabilis: **D'Ombrain**, H. H. Ixora amabilis. (*Floral Mag.* X. 1 p., pl. 549/550. **1871**.)

I. barbata: **Lindley**, John. (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 73. **1826**.)

I. coccinea: [**Rennie**, James.] Ixora grandiflora. (*Mag. Bot. Gard.* I. 116, pl. 16. **1833**.)

— **Groenewegen** & Co. Pflanzenverzeichnisse. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 284. **1866**.)

Pavetta incarnata alba.

— **Ixora** Williamsi I. Prince of Orange. (*Gard. Chron.* **1872**, p. 641, il. 162.)

— **Burbidge**, F. W. Ixora regina. (*Floral Mag.* **1876**, 1 p., pl. 225.)

— [**Meehan**, Thomas.] The Ixora. (*Gard. Monthly*, XIX. 297–298, 1 il. **1877**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Ixora coccinea L. var. reginae H. Bull.] (*Gartenfl.* XXVI. 241, 1 il. **1877**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Ixora crocata Lindl. var. Prince of Orange. (*Gartenfl.* XXIX. 195, pl. 1015. **1880**.)

I. dandanca: **Deb.** Emploi de l'Ixora dandanca dans la dyssenterie. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, I. 337–338. **1880**.)

I. formosa: **Dean**, Richard. Ixora formosa. (*Floral Mag.* **1877**, 1 p., pl. 284.)

I. Fraseri: **Fraser's** Ixora. (*Gard.* VII. 383, 1 il. **1875**.)

I. fulgens: [**Ixora** salicifolia.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 120, il. **1850**.)

I. Griffithi: **Ixora** Griffithii. (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 25–26, il., pl. **1850**.)

I. laxiflora: [**Ixora** laxiflora.] (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 16, il. **1850**.)

I. macrothyrsa: **Moore**, T[homas]. Ixora Duffii. (*Flor. Pomol.* **1878**, p. 76, 1 il.)

— [**Otto**, Eduard.] [Ixora Duffii.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 206. **1878**.)

— [**Regel**, Eduard von.] [Ixora Duffii.] (*Gartenfl.* XXVII. 344, 1 il. **1878**.)

I. parviflora: [**Rennie**, James.] Ixora parviflora. (*Mag. Bot. Gard.* I. 115, pl. 16. **1833**.)

I. Pilgrimii: **Dean**, Richard. Ixora Pilgrimi. (*Floral Mag.* **1880**, 1 p., pl. 428.)

— [**Otto**, Eduard.] [Ixora picturata.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXVI. 270–271. **1880**.)

— **Pynaert**, Éd[ouard]. Ixora Pilgrimi. (*Rev. Hort. Belge*, XI. 37–38, pl. **1885**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. A yellow Ixora. — Kew notes. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 212. **1897**.)

I. splendida: **M[oore**, Thomas]. Ixora splendens. (*Flor. Pomol.* **1878**, p. 129, pl. 474.)

Ixora splendida: [**Meehan**, Thomas.] Ixora splendida. (*Gard. Monthly*, XXIV. 74–75, 1 il. **1882**.)

— **R[odigas]**, Ém[ile]. Ixora splendida. (*Ill. Hort.* XXIX. 143, pl. 463. **1882**.)

LADENBERGIA (CASCARILLA; BUENA spec., CINCHONA spec.)

Hayne, F. G. Cinchona oblongifolia. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 41, pl. 41. **1821**.)

—— Cinchona ovalifolia. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 42, pl. 42. **1821**.)

Virey, J. J. Nouveau Quinquina [Cinchona muzonensis]. (*Jour. Pharm. Paris*, XIV. 257–259. **1828**.)

Linden, J. [J.]. [Cascarilla grandiflora.] (*Belg. Hort.* VII. 197. **1857**.)

Rimscha, Robert von. Chemische Untersuchung einer falschen Chinarinde aus Brasilien. (Diss.) 50+[1] pp. O. Dorpat, **1891**.

LEPTACTINA

W[atson], W[illiam]. [Leptactina Mannii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XV. 18. **1894**.)

LEPTODERMIS

Lindley, John. Leptodermis lanceolata. (*Bot. Reg.* XXV. Misc. notes, p. 83, no. 131. **1839**.)

LINDENIA

G., W. Lindenia rivalis. (*Gard.* XX. 609, 1 il. **1881**.)

B., R. H. Lindenia rivàlis. (*Gard.* LVI. 324, 1 il. **1899**.)

LUCULIA

L. gratissima: **Poiteau**, [Antoine]. Luculie parfumée, Luculia gratissima Swt. (famille des Rubiacées). (*Soc. Hort. Paris Ann.* XX. 278–279. **1837**.)

— **Bouché**, C. [D.]. Bemerkungen zur Kultur der Luculia gratissima. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 440–441. **1849**.)

— **Gaerdt**, H[einrich]. Einiges zur Kultur der Luculia gratissima Sweet. (Cinchona gratissima Wall; Mussaenda Luculia Hamilt.). (*Allg. Gartenzeit.* XXII. 89–90. **1854**.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Luculia gratissima. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 97–99, pl. 9.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Ueber Luculia gratissima. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, p. 208, pl.)

— **Neumann**, L[ouis]. Note sur la culture et la greffe des Luculia. (*Adansonia*, II. 198–201. **1861–62**. — *Hort. Franç.* 1862, pp. 110–114.)

— **S.**, J. Luculia gratissima. (*Gard.* III. 65–66. **1873**.)

— **Q.** The best sweet-scented indoor shrub (Luculia gratissima). (*Gard.* VIII. 451, 1 il. **1875**.)

— **Duren**, Eug[ène] de. Le Luculia gratissima Sweet. (*Rev. Hort. Belge*, VIII. 121–122, pl. **1882**.)

— **Schneider**, G. Le Luculia gratissima. (*Jardin*, I. 189–190, il. 87. **1887**.)

— **Carrière**, E. A. Luculia gratissima. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 180–181, pl.)

— **Plantsman**, (*pseud.*). Luculias. (*Gard.* XLI. 468–469, 2 il., pl. 858. **1892**.)

— **Luculia** gratissima. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 80, il. 22. **1897**.)

— **Luculia** gratissima. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXV. 103, pl. 1. **1900**.)

L. Pinceana: **L[emaire]**, Ch[arles]. Quelle est la plus belle plante introduite en Europe depuis le commencement du siècle? De la Luculia Pinciana. (*Hort. Univ.* VI. 243–245. **1845**.)

— [**Neumann**, Auguste, (*editor*).] Une nouvelle espèce de Luculia. (*Rev. Hort.* VI. 267–268. **1845**.)

— **G.**, W. Luculia Pinceana. (*Gard.* XVII. 292, 1 il. **1880**.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXIX. 379–380, 1 il. **1880**.)

— **Ancona**, C[esare] d'. Luculia gratissima Sweet. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIV. 104–105, pl. 4; XVI. 47–48. **1889–91**.)

Pt. 2 has the title: La Luculia Pinciana e la Luculia gratissima.

MACROCNEMUM (CINCHONA spec.)

Hayne, F. G. Cinchona rosea. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 39, pl. 39. **1821**.)

MANETTIA

[**Paxton**, Joseph.] On Manettia bicolor and cordifolia. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 84–86. **1846**.)

[**Moore**, Thomas.] [Manettia cordifolia major.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 23. **1865**.)

W[**atson**], W[illiam]. The Manettias. (*Gard.* LVI. 6–7, pl. 1229. **1899**.)

With a plate of Manettia bicolor.

MORINDA

Hunter, William. On the plant Morinda and its uses. (*As. Soc. Bengal As. Research.* IV. 35–44. **1795**.)

[**Thurston**, Edgar.] Al (Morinda) dye and dyeing. 19 pp. (*Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.* VI. **1892**.)

[**Watt**, George.] The present condition of the al dyers and of the growers of al root. — Vegetable product series, XVI. 23 pp. 2 pl. (*Agric. Ledger*, II. no. 9. **1895**.)

Al dyeing and cloth printing in the central provinces. — Vegetable product series, XXV. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 22. **1896**.)

Joshi, R. S. Al cultivation, dyeing and printing in the central provinces. — Vegetable product series, XXXVII. 7 pp. (*Agric. Ledger*, IV. no. 20. **1897**.)

M. citrifolia: Descriptive and cultural

— **Morinda** citrifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XI. 332, il. 46. **1879**.)

— **G**[**risard**], J[ules]. Morinda citrifolia. (*Soc. Accl. Paris Bull.* ser. 4, XLIII. 144. **1896**.)

— Economic

— **Anderson**, Thomas. On the colouring matter of the Morinda citrifolia. [**1848**.] (*Roy. Soc. Edinb. Trans.* XVI. 435–443. 1849. — *Roy. Soc. Edinb. Proc.* II. (1844–50), pp. 179–180. 1851.) —— Ueber den Farbstoffe der Morinda citrifolia. (*Ann. Chem. Pharm.* LXXI. 216–224. 1849.) —— Sur la matière colorante du Morinda citrifolia. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XVII. 227–229. 1850.)

— **Stenhouse**, John. Note on morindone. (*Chem. Soc. London Jour.* XVII. 333–334. **1864**.) —— Notiz über Morindon. (*Ann. Chem. Pharm.* CXXXV. 323–325. 1865.)

— **Gorkom**, K. W. van. Bijdrage tot de kennis van den wortel der Morinda citrifolia, Tjangkoedoe, Mangkoedoe of Koedoe. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIII. 87–103. **1867**.) — *Reprinted:* 16 pp. O. Bandoeng, 1867. — Bijdrage . . . (*Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr.* XXXIII. 200–221. 1870.)

— **Heckel**, Éd[ouard] & **Schlagdenhauffen**, Fr. De l'écorce de Morinda citrifolia L., substituée à celle de Doundaké (Sarcocephalus esculentus Afz.) et des moyens de la distinguer chimiquement de cette dernière. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 688–693. **1885**.)

— **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 19. **1893**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. (*In his* Schetsen van nuttige Indische planten . . . pp. 165–170, pl. **1897**.)

— **Greshoff**, M[aurits]. Morinda citrifolia L. (*Ind. Mercuur*, XX. 737–739, 1 pl. **1897**.)

MUSSAENDA

M. erythrophylla: **L**[**ebl**, M.]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 274, 1 il. **1888**.)

M. frondosa: **Naudin**, [Charles]. Mussaenda frondosa. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 421–422, pl. [22]. **1853**.)

— **Baines**, T[homas]. Mussaenda frondosa. (*Gard.* XIV. 220–221. **1878**.)

M. macrophylla: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 247–248, 1 il. **1848**.) —— Mussænda macrophylla Wall. (*Flore Serr.* V. 502^{d}, 1 il. 1849.)

— **Gouas**, Léon. Mussaenda macrophylla Wallich. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 515–516, il. 162.)

M. pubescens: **Tutcher**, W. J. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 523. **1893**.)

M. uniflora: **Régnier.** Mussaenda theifera Pierre. (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, V. 308. **1883**.)

MYRMECODIA

André, Éd[ouard]. Myrmecodia Beccarii. (*Rev. Hort.* **1887**, pp. 61–62.)

B., E. B. Myrmecophilous plants. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 5, il. 2. **1898**.)

NAUCLEA

Altheer, J. J. Scheikundig onderzoek van den bast van Nauclea orientalis Lam. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XVII. 273–283. **1858**–59.) — *From: Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* VI. no. 3–4. 1858.

Moens, J. C. Bernelot. Scheikundig onderzoek van den bast van Nauclea orientalis. (*Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XIX. 423–433. **1859**.) — *From: Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* VII. no. 1–2.

Onderzoeking naar de geneeskracht van Nauclea orientalis Lam. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* VII. 221–234. **1860**.)

Vrij, J. E. de. Bijdrage tot de kennis van het naucleine zuur. (*Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* VIII. 400–408. **1860**. — *Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië*, XXII. 302–305. 1860.)

OXYANTHUS

Neumann, [Auguste]. Oxyanthe à longues fleurs, Oxyanthus longiflorus. (*Rev. Hort.* VI. 193, pl. **1845**.)

PALICOUREA (Rhodostoma)

Rhodostoma gardenioides. (*Gard. Mag. Bot.* [I.] 65, pl. **1850**.)

Pérot. [Palicourea macrostachya.] (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 223. **1851**.)

Santesson, C. G. Notiz über "Douradinha" oder Folia Palicoureæ rigidæ H. B. K. (*Arch. Pharm.* CCXXXV. 143–150. **1894**.)

PAVETTA

Neumann, [Auguste]. Pavetta australis (Catalogue de M. le baron Hugel). (*Rev. Hort.* VI. 242, pl. **1845**.)

Lowe, E. J. & **Howard**, W. [Pavetta borbonica.] (*In their* Beautiful leaved plants . . . pp. 9–10, 1 il., pl. 5. **1865**.)

[**Koch**, Karl.] Die Ixoren und Pavetten, Blüthensträucher des Warmhauses. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* IX. 217–220. **1866**.)

Dymock, W[illiam]. Notes on Indian drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, VII. (1876–77), pp. 170–172. **1877**.)

L[**ebl**, M.]. [Pavetta natalensis.] — *In* [Kolb, Max]. (*Ill. Monatsh. Gartenb.* VII. 275, 1 il. **1888**.)

PENTAS

G., W. Pentas carnea. (*Gard.* XXI. 329, 1 il. **1882**.)

P[**ynaert**], Éd[ouard]. Le Pentas carnea Benth. (*Rev. Hort. Belge*, XXI. 217, pl. [**1895**.])

POGONOPUS (Howardia)

H[**outte**], L[ouis] van. Howardia caracasensis Wedd. (*Flore Serr.* XIV. 75, pl. 1423. **1861**.)

Luquet, J. Howardia caracasensis. (*Jardin*, V. 134. **1891**.)

PORTLANDIA

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Portlandia platantha.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 173, il. 110. **1850**–51.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Portlandia platantha.] (*In their* The illustrated bouquet . . . II. 2 pp., pl. 43. **1859**–61.)

B., R. H. Portlandia grandiflora. (*Gard.* LVI. 264, 1 il. **1899**.)

POSOQUERIA

Gebhardt, M[atthias]. Posoqueria Aubl. eine fast vergessene Warmhaus-Pflanzengattung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 255. **1899**.)

P. formosa: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 185, il. 114. **1850**–51.)

— **B.** Posoqueria formosa. (*Gard.* XXVII. 147, 1 il. **1885**.)

P. latifolia: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Posoqueria revoluta.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 105–106, il. 283. **1853**.)

P. longiflora: **Easter**, J. Posoqueria longiflora. (*Gard.* LIV. 8, 1 il. **1898**.)

P. macropus: **Posoquiera** macropus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XIX. 586, il. 91–92. **1896**.)

P. multiflora: [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXXII. 285, 1 il. **1883**.)

P. undulata: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 319. **1862**.)

PSYCHOTRIA (Cephaelis spec.)

P. cyanocarpa: **D'Ombrain**, H. H. Psychotria cyanococca. (*Floral Mag.* IX. 2 pp., pl. 479. **1870**.)

— **H**[**outte**], L[ouis] van. Psychotria cyanococca Seem. (*Flore Serr.* XIX. 15, pl. 1938. **1873**.)

Psychotria cyanocarpa: **Pynaert**, Éd[ouard]. Psychotria cyanococca Seem. (*Rev. Hort. Belg.* VIII. 217, pl. **1882**.)

P. emetica: **Dethan**, G[eorges]. Sur l'Ipécacuanha strié majeur. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VII. 375–378, 2 il. **1898**.)

P. Ipecacuanha: **McNab**, [James]. Notes on the propagation of the Ipecacuan plant (Cephaelis Ipecacuanha). (*Edinb. Bot. Soc. Trans.* X. 318–324, 1 pl. **1870**.)

P. jasminiflora: **M[asters]**, M. T. Psychotria jasminiflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XII. 200, il. 33–34. **1879**.)

— **R[egel]**, E[duard] von. Psychotria jasminiflora Mast. (*Gartenfl.* XXX. 133–134, pl. 1043. **1881**.)

P. sulphurea: [**Wittmack**, Ludwig.] (*Gartenfl.* XXXVI. 131. **1887**.)

P. tomentosa: **Trinidad** Ipecacuanha. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 269–270.)

RANDIA (Mitriostigma; Gardenia spec.)

[**Henderson**, E. G. & Andrew.] [Gardenia citriodora.] (*In their* The illustrated bouquet . . . I. 2 pp., pl. 17. **1857–59**.)

Groenland, J[ohannes]. Sur le Gardenia citriodora. (*Rev. Hort.* **1859**, pp. 174–176, il. 38.)

Ernst, G. A. Ueber die Pulpa in den Früchten der Randia. — Botanische Notizen aus Caracas, III. (*Arch. Pharm.* CLXXXI. 221. **1867**.)

B. The Lemon-scented Gardenia. (*Gard.* VI. 149, 1 il. **1874**.)

Carrière, E. A. Gardenia citriodora. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 348–349, pl.)

R. dumetorum: **Vogtherr**, Max. Ueber die Früchte der Randia dumetorum Lam. (*Arch. Pharm.* CCXXXII. 489–532, 22 il., 1 pl. **1894**.) — *Reprinted:* (Diss.) 44 pp. il. 1 pl. O. Berlin, 1894.

R. macrantha: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, IV. 695. **1888**.)

R. maculata: **L[emaire]**, Ch[arles]. Gardenia Stanleyana Hook. (*Flore Serr.* III. 242e. **1847**.)

— **Neumann**. Floraison du Gardénie de Stanley. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 360–361. **1849**.)

— **W[atson]**, W[illiam]. [Randia Stanleyana.] (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 450. **1890**.)

— [**Fawcett**, William.]. [Randia Stanleyana.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XXXVII. 15. **1892**.)

— **Randia** maculata. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 395, il. 72. **1896**.)

— **Behnick**, E. B. Randia Stanleyana (syn. R. maculata, Gardenia Stanleyana) Rubiaceae. (*Gartenfl.* XLVI. 499. **1897**.)

— **Heede**, Ad. van den. À propos du Gardenia Stanleyana. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 186–187. [**1899**.])

R. malleifera: [**Randia** malleifera.] (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1888**, pp. 74–75.

REMIJIA

Virey, J. J. Du paraguatan, nouvelle écorce d'un Quinquina tinctorial de l'Orenoque. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 199–200. **1833**.)

Henry, [Ossian]. Quelques essais analytiques sur une écorce connue sous le nom de paraguatan. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 201–202. **1833**.)

L'Herminier, F. [J.]. Examen du bois jaune des montagnes de la Guadeloupe, proprement dites, comme medical & tinctorial, par quelques reactifs, sur l'infusion à froid et la décoction. (*Jour. Pharm. Paris*, XIX. 384–389. **1833**.)

China cuprea. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, pp. 31–32; 1882, p. 18. **1881–84**.)

Christy, Thomas. (*In his* New commercial plants and drugs, VI. 63–64. **1882**.)

Triana, [José]. Le Quinquina cuprea. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, V. 565–575. **1882**.)

Charroppin, Paul. Étude sur le Quinquina cuprea. (Thèse.) 40+[3] pp. 2 pl. Q. Paris, **1883**.

Paul, B. H. & **Crownley**, A. J. The new alkaloids of Cuprea bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. 401–402. **1885**.) —— Sur l'homoquinine et les alcaloïdes de l'écorce dite cuprea. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 167–170. 1885.)

Remijia bicolorata: **Hodgkin**, John. Note on "China bicolorata" or "Tecamez bark," with suggestions as to its probable botanical origin, as indicated by its botanical, microscopical characters. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XV. (1884–85), pp. 217–220. **1885**.)

R. pedunculata: **Grimaux**, É[douard] & **Arnaud**, A[lbert]. Transformation de la cupréine en quinine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXII. 774–775. **1891**.)

— **Grimaux**, É[douard] & **Arnaud**, A[lbert]. Sur quelques bases homologues de la quinine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CXIV. 672–673. **1892**.)

R. Purdieana: **Arnaud**, [Albert]. Recherches sur la cinchonamine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 174–176. **1883**.)

— **Arnaud**, A[lbert] & **Padé**, L[éon]. Recherche chimique de l'acide nitrique, des nitrates dans les tissus végétaux. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVIII. 1488–1490. **1884**.)

— **Hesse**, O[swald]. Ueber die Rinde von Remija Purdieana Wedd. und ihre Alkaloïde. (*Ann. Chem.* CCXXV. 211–262. **1884**.) —— Sur les alcaloïdes de l'écorce de Remijia purdieana. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XII. 471–477. 1885.)

— **Friedel**, C[harles]. Sur la forme cristalline de la cinchonamine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 985–987. **1887**.)

— **Friedel**, [Charles]. Rapport sur les travaux de M. Arnaud. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CV. 1334–1335. **1887**.)

RONDELETIA (Arachnothrix, Rogiera)

Arachnothrix rosea. (*Jour. Hort. Prat. Belg.* III. 49–50, pl. 5. **1859**.)

R[egel], E[duard] von. Rogiera gratissima Planchon et Linden. (*Gartenfl.* XIV. 361, pl. 490. **1865**.)

R. amoena: [**Rogiera** amoena.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 85, il. **1850**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Rogiera amoena.] (*Paxton's Flow. Gard.* I. 142–143, il. 95. **1850–51**.)

— **Decaisne**, J[oseph]. Rogiera latifolia. (*Rev. Hort.* ser. 4, II. 121–122, pl. [7]. **1853**.)

— [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Rogiera Menechma.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 41, il. 154. **1853**.)

— **Duchartre**, P[ierre]. Rogiera à larges feuilles, Rogiera latifolia Dcne. (*Soc. Hort. France Jour.* VI. 705–710, pl. 14. **1860**.)

— **Carrière**, E. A. [Rogeria [*sic*] amoena.] (*Rev. Hort.* **1877**, p. 140.)

R. cordata: **Rogiera** cordata. (*Gard. Mag. Bot.* [III.] 89–90, pl. **1851**.)

— **Houllet**. Rogiera cordata. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 230–231, pl.)

R. gratissima: **Linden**, J. [J.]. [Rogiera gratissima.] (*Belg. Hort.* XV. 101. **1865**.)

R. odorata: [**Otto**, Eduard.] [Rondeletia brillantissima.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXVIII. 233. **1872**.)

— **Baines**, T[homas]. Rondeletia speciosa major. (*Gard.* XXIV. 233–234. **1883**.)

— **André**, Éd[ouard]. Rondeletia speciosa. (*Rev. Hort.* **1891**, p. 522, pl.)

RUDGEA (Psychotria spec.)

R. macrophylla: **Houllet**, R. Psycotria [*sic*] leucocephala Ad. Brongniart. (*Rev. Hort.* VI. 134–135. **1845**.)

— [**Carrière**, E. A.] [Psychotria leucocephala.] (*Rev. Hort.* **1880**, p. 470.)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 459. **1889**.)

R. nivosa: **André**, Éd[ouard]. Rudgea nivosa. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 308–310, il. 36. — *Belg. Hort.* XVI. 262–264. 1866.)

SARCOCEPHALUS

S. cordatus: **Kärnbach**, L[udwig]. (*Bot. Jahrb.* XVI. Beibl. no. 37, p. 19. **1893**.)

S. esculentus: **Bochefontaine**, F. B. & **Marcus**. Propriétés physiologiques de l'écorce du Doundaké et de la doundakine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XCVII. 271–274. **1883**. — *Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, VIII. 534–535. 1883.)

— **Doundaké** en zijn bast. (*Ind. Mercuur*, VIII. 373. **1885**.)

— **Heckel**, Édouard & **Schlagdenhauffen**, Fr. Du Doundaké et de son écorce, dite quinquina africain ou kina du Rio-Nuñez, au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 409–416, 468–495. **1885**.) —— Doundaké and its bark. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XVI. (1885–86), pp. 49–51. 1886.)

— [**Fawcett**, William.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* III. 5. **1887**.)

SERISSA

[**Moore**, Thomas.] [Serissa fœtida marginata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 375. **1862**.)

Verschaffelt, Amb[roise]. [Serissa fœtida fol. aureo-marginatis.] (*Belg. Hort.* XIII. 5–6. **1863**.)

Jacob-Makoy, L. & Cie. [Serissa foetida fol. aureo marg.] (*Belg. Hort.* XV. 147. **1865**.)

STRUMPFIA

Bocquillon-Limousin, Henri. [Strumpfia maritima.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 76–77. **1891**.)

UNCARIA (NAUCLEA spec.)

Cultural

Couperus, Abrahamus. Berigt aangaande de Gamber, derzelver planting en bewerking op Malacca. (*Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.* II. 356–382. **1780**.)

Over de **Gambier** en Peperkultuur op Riouw. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* I. 136–145. **1854**.)

Schets van de bereiding der Gambier te Paja komba. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* III. 21–28. **1856**.)

Teysmann, J. E. De Gambier-kultuur. (*Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.* XIX. 169–178, 295–312, 357–369. **1874**.)

Meyners d'Estrey, [H.]. La culture du Gambir. (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXIX. pt. 1, pp. 51–53. **1892**.)

Economic

Virey, J. J. Sur l'histoire naturelle du kino ou gambir, improprement appelé gomme kino. (*Bull. Pharm. Paris*, IV. 364–372. **1812**.)

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . X. no. 3, pl. 3. **1827**.)

Bennett, George. (*In his* Wanderings in New South Wales . . . II. 182–190. **1834**.)

Drysdale, T. C. Gambier, as a preservative of timber. (*Jour. Ind. Arch. East. Asia*, IV. 163–164. **1850**.)

Neubauer, C. Ueber das Catechu und seine Säuren. (*Ann. Chem. Pharm.* XCVI. 337–360. **1855**.)

Uncaria gambir (pp. 352–360).

Gautier, Armand. Sur les catéchines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXV. 342–345, 752–755; LXXXVI. 668–671. **1877**–78.) — [Extract.] (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXVIII. 391–392. 1878.)

Title varies slightly.

Lehmann, Adolf. Vergleichende Untersuchungen einiger Catechu- und Gambir-Proben, nebst kritischer Beleuchtung der Methoden zur Bestimmung ihres Handelswerthes. (Diss.) 66+[2] pp. 3 tab. O. Dorpat, **1880**.

Gambier. (*Roy. Gard. Kew Rep.* 1880, p. 37. **1881**.)

Gambier. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1889**, pp. 247–253.)

Gambier. (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* XX. 2. **1890**.)

Loz, J. Le gambier et le canaigre (matières tannantes). (*Soc. Accl. Paris Bull.* XXXVIII. pt. 1, pp. 117–123, 1 il. **1891**.)

Ridley, H. N. Gambir. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1892**, pt. 2, pp. 20–41.)

Gambier in British North Borneo. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1893**, pp. 139–141.)

Gilson, [E.]. Caractères microscopiques permettant de distinguer le cachou du gambir. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XXIX. 246–247. **1894**.) — *From:* "*Journal des connaissances médicales*, oct. 26, 1893."

170. CAPRIFOLIACEAE

ABELIA

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Abelia. (*Dansk Haugetid.* V. 206. **1853**.)

Hemsley, W. B. The Abelias. (*Gard.* X. 58–59, pl. 29. **1876**.)

With a plate of Abelia triflora.

The **Abelias**. (*Gard.* XXVII. 424, 2 il. **1885**.)

Abelien. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XXII. 128. **1897**.)

Oliver, G. W. The Abelias. (*Gard. & For.* X. 267. **1897**.)

S., E. Abelias. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 234. **1898**.)

A. floribunda: **Decaisne**, J[oseph]. Abelia floribunda Dne. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 301–302, pl. [16]. **1847**.)

— **Abelia** floribunda. (*Florist*, 1849, p. 229, pl. **1850**.)

— **Abelia** floribunda. (*Gard.* XIII. 468, pl. 128. **1878**.)

Abelia floribunda: **Visschere**, P. de. L'Abelia floribunda Dcne. (*Rev. Hort. Belge*, XXIII. 157–158, pl. [**1897**.])

A. grandiflora: **André**, Éd[ouard]. Abelia rupestris grandiflora. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 488.)

— **Schaedtler**, G[eorg]. Abelia rupestris, ein blütenreicher Zierstrauch. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* II. 223. **1887**.)

— **Späth**, L[udwig]. Abelia rupestris hort. (A. rupestris Lindl. × uniflora hort. nec. R. Br.). (*Gartenfl.* XLI. 113–114, pl. 1366. **1892**.)

A. rupestris: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 130, il. 201. **1853**.)

A. triflora: **Abelia** triflora. (*Gard. Chron.* **1860**, pp. 646–647.)

— **Briot**, [Charles]. Abelia triflora. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 510, pl.)

— **Abelia** triflora. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 169, il. 34. **1881**.)

— **Pucci**, Angiolo. L'Abelia triflora R. Brown. (*Soc. Tosc. Ort. Bull.* XIX. 152–153, pl. 5. **1894**.)

A. uniflora: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 145, il. 208. **1851**–52.) —— Abelia uniflora Rob. Br. (*Flore Serr.* VII. 227–228, 1 il. 1851–52.)

— [**Lemaire**, Charles.] (*Jard. Fleur.* II. misc. pp. 115–116, il. **1852**.)

— **Morren**, Ch[arles]. Sur une charmante Abélie, accusée par les botanistes de ne porter qu'une fleur, alors qu'elle en porte des centaines. (*Belg. Hort.* III. 338–339, pl. **1853**.)

— **Abelia** uniflora. (*Jour. Hort. Prat. Guide Jard.* XI. 129–131, 1 pl. **1853**–54.)

— **L.** Abelia uniflora. (*Gard.* LVIII. 300. **1900**.)

DIERVILLA (CALYPTROSTIGMA, WEIGELA)

Jäger, [Hermann]. Veredlung von Weigelia rosea auf Diervilla canadensis und Verwendung dieses Strauchs im Garten. (*Gartenfl.* III. 371. **1854**.)

H[**outte**], L[ouis] van. Diervillae roseae et amabilis varietates, variétés de Weigelia amabilis et de Weigelia rosea. (*Flore Serr.* XIV. 139–143, pl. 1445–1447. **1861**.)

[**Moore**, Thomas.] [Weigela Stelzneri.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 371. **1862**.)

[**Bentzien**, J. A.] Slægten Weigelia og dens Benyttelse i Haverne. (*Dansk Havetid.* **1864**, pp. 172–174.)

Carrière, [E. A.]. Les nouveaux Weigelias en 1864. (*Rev. Hort.* **1864**, pp. 278–279.)

—— [Weigela minima.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 229.)

—— Nouvelles variétés de Weigelias. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 239–240.)

[**Koch**, Karl.] Die Diervillen und Weigelen, Blüthensträucher des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* XI. 193–195. **1868**.) —— Les Diervilla et les Weigela, arbustes d'agrément cultivés en pleine terre. (*Belg. Hort.* XVIII. 341–345. 1868.)

Witte, H[einrich]. [Diervilla amabilis Carr. Groenewegenii.] (*In his* Flora . . . pp. 77–80, pl. 20. **1868**.)

Bonard, E[rnest]. [Weigela arborescens purpurata.] (*Hort. Franç.* **1869**, p. 347.)

Carrière, E. A. Weigela excelsa. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 279–280.)

—— Des Weigelas. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 128–131, 210–214. —— Weigelas. (*Gard.* VII. 511–512. 1875.)

Lebas, [E.]. Multiplication par graines des Weigelas et des Ceanothus. (*Rev. Hort.* **1875**, pp. 219–220.)

—— Nouveau mode de culture des Weigelas. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 216–217.)

Carrière, E. A. [Weigela variabilis.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 340.)

—— [Weigela rufa.] (*Rev. Hort.* **1876**, p. 400.)

Vos, C. de. [Weigelia.] (*In* NEDERLANDSCHE flora en pomona . . . pp. 213–214, pl. 74. **1876**.)

Witte, H[einrich]. Weigelia amabilis Looymansii aurea. (*Sieboldia*, II. 309–310. **1876**.)

Carrière, E. A. Weigela monstruosa. (*Rev. Hort.* **1878**, pp. 47–48, il. 9.)

—— [Weigela procumbens.] (*Rev. Hort.* **1879**, p. 60.)

Hemsley, W. B. Weigelas or Diervillas. (*Gard.* XVII. 410, pl. 231. **1880**.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle af de smukkeste Sorter Weigelia. (*Dansk Havetid.* XXXIV. 39–40. **1882**.)

Muller, R. Weigelia Eva Rathke. (*Gartenfl.* XL. 337, pl. 1350. **1891**.)

Bosschere, Charles de. Les floralies gantoises de 1893, 13me exposition internationale de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. (*Rev. Hort. Belge*, XIX. 97–128, il. 16–18, 2 pl. [**1893.**] *See* pp. 126–127, pl.)

Krauss, Otto. Die Weigelien. (*Gartenwelt*, I. 58–61, 2 il. **1897.**)

D. floribunda: **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. [Diervilla multiflora.] (*Belg. Hort.* XIV. 356. **1864.**)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Weigelia arborescens versicolor.] (*Belg. Hort.* XVI. 8. **1866.**)

— [**Otto**, Eduard.] [Weigela arborescens versicolor.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 51–52. **1866.**)

— **Briot**, [Charles]. Weigelia arborea grandiflora. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 268.)

— **Lescuyer**, O. Weigelia Lavallei. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], p. 145, pl. 5.)

— **Lescuyer**, O. Weigelia Lowii. (*Hort. Franç.* **1870**–[71], pp. 232–233, pl. 8.)

— **Carrière**, E. A. Weigela floribunda. (*Rev. Hort.* **1874**, p. 350, pl.)

D. florida: **L[indley]**, J[ohn]. [Weigela rosea.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 65–66. **1846.**)

— **Fortune**, Robert & **Lindley**, John. A further account of Weigela rosea. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* I. 189–191, pl. 6. **1846.**)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Weigelia rosea, Weigèle à fleurs roses. (*Flore Serr.* III. pt. 3, 2 pp., pl. 9. **1847.**)

— **L[emaire]**, Ch[arles]. Notice sur la Weigelia rosea Lindl. (*Flore Serr.* III. 276/277d. **1847.**)

— **Lemaire**, Ch[arles]. Weigelia rosea. (*Rev. Hort.* ser. 3, III. 381–382, pl. [20]. **1849.**)

With a note by L. Van Houtte.

— **Neumann**. Weigélie à fleurs roses, Weigelia rosea. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XL. 216–217. **1849.**)

— **Morren**, Ch[arles]. Le Weigela rosea. (*Belg. Hort.* I. 377–379, pl. **1851.**)

— **Neubert**, Wilhelm. Ueber Weigelia rosea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1852**, pp. 75–77, pl. — *See also* 1851, p. 321.)

— **Hérincq**, F[rançois]. Les Weigelia ou Diervilla. (*Hort. Franç.* **1854**, pp. 244–249, pl. 21.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Diervilla (Weigelia) amabilis. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1854**, pp. 173–174, pl.)

— **M.**, F. Zur Kultur der Weigelia rosea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XI. 118–120. **1855.**)

— **H[outte]**, L[ouis] van. Diervilla amabilis fol. var. (Weigelia amabilis fol. var.). (*Flore Serr.* XII. 15, pl. 1189. **1857.**)

— **Carrière**, [E. A.]. Sur le Weigelia alba. (*Rev. Hort.* **1861**, pp. 331–332, pl.)

— [**Moore**, Thomas.] [Weigela rosea alba.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* III. 280. **1863.**)

— **Briot**, [Charles]. Weigelia alba. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 226.)

— **Carrière**, E. A. [Weigela rosea.] (*Rev. Hort.* **1869**, p. 300.)

— **Burvenich**, Fr[édéric]. Weigelia amabilis Looymansi aurea. (*Rev. Hort. Belge*, II. 173–174, pl. **1876.**)

— **Lebas**, [E.]. Weigela alba. (*Rev. Hort.* **1876**, pp. 311–312.)

— **Carrière**, E. A. Weigela alba. (*Rev. Hort.* **1877**, p. 300.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Weigelia amabilis Looymansi aurea. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1877**, p. 314, pl.)

— **Weigelia** rosea. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XII. 305–307, il. 57. **1887.**)

D. japonica: **Bonard**, E[rnest]. Plantes nouvelles pour 1864. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 156–158.)

— **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. [Weigelia hortensis var. nivea.] (*Belg. Hort.* XIV. 357. **1864.**)

— **Gagnaire**. Weigelia hortensis nivea. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 248–249.)

— **Weigela** hortensis nivea. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 80, il. 10. **1878.**)

— **Weigela** hortensis nivea. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIV. 393. **1878.**)

— **Carrière**, E. A. Weigela candida. (*Rev. Hort.* **1879**, pp. 130–131, pl.)

— **G.**, W. Weigela hortensis nivea. (*Gard.* XXII. 185, 1 il. **1882.**)

— **Kafka**, Josef. O Weigelii japonské. [On Weigelia japonica.] (*Vesmír*, XIII. 25, 1 il. **1884.**)

— **McB[ride]**, H. Diervilla candida. (*Amer. Gard.* ser. 3, X. 284, 1 il. **1889.**)

Diervilla Lonicera: **Hayne**, F. G. [Diervilla trifida.] (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . VII. no. 26, pl. 26. **1821.**)

— **Johnson**, Laurence. [Diervilla trifida.] (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 162. **1884.**)

D. Middendorfiana: **Carrière**, [E. A.]. Diervilla Middendorfiana. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 261–263, pl. [14]. **1854.**)

— **R[egel]**, E[duard] von. Calyptrostigma Middendorfiana C. A. M. (*Gartenfl.* VI. 3–4, pl. 183. **1857.**)

— [**Lemaire**, Charles.] Weigelia Middendorffiana var. purpurata. (*Ill. Hort.* XIII. 1 p., pl. 495. **1866.**)

— **Diervilla** Middendorfiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 581, il. 94. **1890.**)

D. praecox: **Diervilla** (Weigela) praecox. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVI. 718. **1894.**)

— **Diervilla** (Weigela) praecox Lemoine. (*Gartenfl.* XLVI. 393, pl. 1441. **1897.**)

— **À propos** du Dimorphoteca Eckloni et du Diervilla præcox. (*Semaine Hort.* III. 284. **1899.**)

D. sessilifolia: **Diervilla** sessilifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 17, il. 3. **1897.**)

D. Wagneri: **Kusnezow**, N. J. Diervilla Wagneri mihi (D. florida S. et Z. × Middendorffiana Carr.). (*Gartenfl.* XLVIII. 201–202, pl. 1461. **1899.**)

LEYCESTERIA

[**Paxton**, Joseph.] Treatment of Leycesteria formosa. (*Paxton's Mag. Bot.* VIII. 15–16. **1841.**)

Grönland, J[ohannes]. Leycesteria formosa Wal. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 109–110, il. 50.)

F., W. Leycesteria formosa. (*Gard.* V. 231. **1874.**)

Vos, C. de. [Leycesteria formosa.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 111–113, pl. 36. **1876.**)

[**Regel**, Eduard von.] [Leycesteria formosa.] (*Gartenfl.* XXVIII. 181, 1 il. **1879.**)

G., W. Leycesteria formosa. (*Gard.* XXXI. 174. **1887.**)

R., F. Leycesteria formosa. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 189. **1889.**)

LINNAEA

Acrel, J. G. (*praeses*). De usu Linnaeae medico. (Diss.) (J. D. Lundmark.) 10 pp. O. Upsaliae, **1788.**

Hayne, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 13, pl. 13. **1816.**)

G[lenny, G.]. The Linnaea borealis. (*Gard. Comp.* **1852**, pp. 91–92.)

Correvon, H[enri]. Linnaea borealis L. (*Jardin*, IV. 31–32, 1 il. **1890.**)

Wocke, E. Zwei immergrüne Zwergsträucher, Linnaea borealis L. und Empetrum nigrum L. (*Gartenwelt*, IV. 591–592. **1900.**)

LONICERA (Caprifolium, Chamaecerasus, Xylosteum)

Descriptive and cultural

[**Paxton**, Joseph.] On training Honeysuckles and forming them into standards. (*Paxton's Mag. Bot.* X. 209–212. **1843.**)

R[egel], E[duard] von. Die ausdauernden schlingenden Loniceren mit quirlig-kopfförmigem Blüthenstand. (*Gartenfl.* II. 2–3, pl. 38. **1853.**)

Clericus, (*pseud.*). On training and standard Honeysuckle. (*Horticulturist*, XIII. 261–263. **1858.**)

Billiard, (*jr.*). Les Chamecerisiers. (*Hort. Franç.* **1861**, pp. 255–256.)

Carrière, [E. A.]. Lonicera brachypoda et longiflora. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 187–188.)

[**Bentzien**, J. A.] Nogle Bemærkninger om Caprifolier. (*Dansk Havetid.* **1865**, pp. 409–412.)

J[äger, Hermann]. Cultur und Verwendung der rankenden Lonicera (Caprifolium). (*Gartenfl.* XIV. 300–301. **1865.**)

Williams, Tho[ma]s. Honeysuckles as bushes and pillar plants. (*Gard. Mag.* XV. 323–324. **1872.**) — Honeysuckles. (*Gard.* II. 50. 1872.)

[**Bentzien**, J. A.] Bemærkninger om nogle ikke rankende Arter af Slægten Lonicera. (*Dansk Havetid.* **1875**, pp. 332–334.)

Gordon, George. The Honeysuckles or Woodbines. (*Gard.* XI. 87–88, il. **1877.**)

Gordon, George. The Honeysuckles or Loniceras. (*Gard.* XI. 410–411. **1877.**)

Zabel, H[einrich]. (*Gartenfl.* XXX. 368–370. **1881.**)

Duren, Eug[ène] de. Le Chèvre-feuille. (*Rev. Hort. Belge*, IX. 18–20. **1883.**)

Jäger, [Hermann]. Ueber die Verwendung der rankenden Lonicera im Garten. (*Gartenfl.* XXXVI. 38–39. **1887.**)

J. (*Gard. & For.* I. 154, 165, 201, 226, 237, 273, 441; II. 285, 296, 319–320. **1888–89.**)

Jack, J. G. (*Gard. & For.* II. 486. **1889.**)

Budd, J. L. (*Gard. & For.* III. 486–487. **1890.**)

P., C. (*Gard. & For.* IV. 367. **1891.**)

Jack, J. G. Climbing Honeysuckles. (*Gard. & For.* VI. 314–315. **1893.**)

Goldring, W. The twining Honeysuckles. (*Gard.* XLV. 306–308, il., pl. 957. **1894.**)

With a plate of Lonicera semperflorens.

Rehder, A[lfred]. Die Loniceren unserer Gärten in Berücksichtigung ihres landschaftlichen Wertes. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 362–365. **1895.**)

Mauthner, Ödön. Három jerikói Lonc. [Three varieties of Honeysuckle.] (*Kert*, V. 569–570, 1 pl. **1899.**)

Pucci, Angiolo. Lonicere cespugliose. (*Soc. Tosc. Ort Bull.* XXIV. 285–290. **1899.**)

Pathological

Thomas, Fr[iedrich]. Ueber das durch eine Tenthredinide erzeugte Myelocecidium von Lonicera. (*Bot. Ver. Brandenb. Verh.* XXIX. 24–27. **1888.**) — *Separate together with his* Bemerkungen über die Holzkröpfe von Birken, Aspen und Weiden.

Kessler, H. F. Die Entwickelungs- und Lebensgeschichte von Pemphigus lonicerae Hartig, Aphis xylostei De Geer; Geisblatt-Wolllaus. — Drei kleine entomologische Abhandlungen, III. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXXIX. (1892–94), pp. 30–34. **1894.**)

Economic

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 157. **1863.**)

Enumeration of species

L. alpigena: **Carrière**, E. A. [Chamaecerasus alpigena nana.] (*Rev. Hort.* **1887**, p. 63.)

L. angustifolia: **L[emaire]**, Ch[arles]. Lonicera angustifolia Wall. (*Flore Serr.* IV. 407/408[b], 1 il. **1848.**)

— [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 238–239, 1 il. **1848.**)

— **Morren**, Ch[arles] & Éd[ouard]. (*Belg. Hort.* VIII. 262–263, il. 71. **1858.**)

L. Brownii: [**Hybridizing** Honeysuckles.] (*Gard. Chron.* **1848**, p. 379.)

— **Carr[ière**, E. A.]. Lonicera Brownii hort. (*Flore Serr.* XI. 123–124, pl. 1133. **1856.**)

— **Bonard**, E[rnest]. [Caprifolium occidentale var. plantierensis. (*Hort. Franç.* **1872**, pp. 349–350.)

— **May**. Lonicera Brownii. (*Rev. Hort.* **1875**, p. 280.)

L. Caprifolium: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . II. no. 37, pl. 37. **1809.**)

— **Pépin**. Note sur le Lonicera pallida Host. (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 45. **1846.**)

— **Dupuis**, A[ristide]. Lonicera pallida. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 141–142, pl. [8]. **1856.**)

— **Rehder**, A[lfred]. Lonicera Caprifolium in Hochstammform. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 271. **1896.**)

L. etrusca: **Pépin**. Note sur le Chèvrefeuille semper, Lonicera etrusca Santi. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 149. **1845–46.**)

— **Pépin**. Sur le Chèvrefeuille semper des fleuristes (Lonicera etrusca Santi). (*Rev. Hort.* ser. 4, IV. 135–137. **1855.**)

— **Carrière**, E. A. Lonicera gigantea. (*Rev. Hort.* **1882**, pp. 558–559.)

L. flava: **Borie**, Victor. Lonicera flava (Sims). (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 221, pl. [12]. **1856.**)

L. fragrantissima: **Carrière**, E. A. Lonicera fragrantissima. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 169, il. 17.)

— **B.**, A. A winter-flowering Honeysuckle (Lonicera fragrantissima). (*Gard.* VI. 539, 1 il. **1874.**)

— **Hardy** winter-flowering shrubs. (*Gard. Chron.* ser. 2, IX. 107, il. 19–21. **1878.**)

Lonicera fragrantissima: **Winter-flowering** Honeysuckle. [**1879.**] (*Amer. Gard.* [1878–79], ser. 2, p. 47.)

— [**Lonicera** fragrantissima.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 236, il. 45. **1889.**)

L. gracilipes: **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Xylosteum Philomelae.] (*Belg. Hort.* XVI. 270. **1866.**)

— **Carrière**, E. A. Lonicera Phylomelae. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 160.)

L. Hildebrandiana: **Brown**, N. E. Lonicera Hildebrandiana. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 210, il. 58. **1898.**)

— **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXV. 382. **1899.**)

L. hirsuta: **Talou**, A. de. Lonicera flava. (*Hort. Franc.* **1863**, pp. 226–227, pl. 20.)

L. involucrata: [**Späth**, Ludwig.] [Lonicera involucrata humilis.] (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XV. 389–390. **1900.**)

L. italica: **Carr[ière**, E. A.]. Lonicera Caprifolium major Carr. (*Flore Serr.* XI. 91–92, pl. 1120. **1856.**)

— **Carrière**, E. A. [Lonicera atrosanguinea.] (*Rev. Hort.* **1866**, p. 337.)

L. japonica: [**Moore**, Thomas.] [Lonicera japonica hybrida.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 266. **1861.**)

— [**Lonicera** brachypoda foliis aureo-reticulatis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1862**, pp. 299–300.)

— **D'Ombrain**, H. H. New variegated Japanese Honeysuckle. (*Floral Mag.* II. 2 pp., pl. 126. **1862.**)

— **Lem[aire]**, Ch[arles]. Lonicera brachypoda var. foliis aureo-variegatis. (*Ill. Hort.* IX. 3 pp., 1 il., pl. 337. **1862.**)

— [**Moore**, Thomas.] [Lonicera reticulata.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* II. 544. **1862.**)

— **Naudin**, [Charles]. Trois nouvelles plantes japonaises. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 465–466.)

— **M[oore**, Thomas]. Lonicera (? sp.) aureo-reticulata. (*Flor. Pomol.* 1862, p. 136, pl. **1863.**)

— **Verschaffelt**, Amb[roise]. [Lonicera brachypoda foliis aureo-reticulatis.] (*Belg. Hort.* XIII. 5. **1863.**)

— **Kirchner**, G. Ueber die Veränderlichkeit der Blattform einiger Lonicereae und speciell über Lonicera brachypoda hort. (? D. C.). (*Gartenfl.* XIII. 276–278. **1864.**)

— **Jacob-Makoy**, L. & Cie. [Lonicera brachypoda aureo reticulata.] (*Belg. Hort.* XV. 146. **1865.**)

— **Carrière**, [E. A.]. Sur les Lonicera chinensis et diversifolia. (*Rev. Hort.* **1866**, p. 99.)

— **J[äger**, Hermann]. Verwendung von Evonymus radicans und Lonicera brachypoda als Einfassung. (*Gartenfl.* XVII. 232. **1868.**)

— **Witte**, H[einrich]. [Lonicera brachypoda DC. var. reticulata.] (*In his* Flora . . . pp. 13–16, pl. 4. **1868.**)

— [**Lemaire**, Charles.] Floraison du Lonicera brachypoda var. aureo-reticulata. (*Ill. Hort.* XVI. 59–60. **1869.**)

— **Hibberd**, S[hirley]. [Lonicera brachypoda var.] (*In his* New and rare beautiful-leaved plants . . . pp. 39–40, 1 il., pl. 15. **1870.**)

— Le **Lonicera** brachypoda DC. var. reticulata; ou, Chèvrefeuille du Japon à feuilles réticulées. (*Belg. Hort.* XXI. 59–60, pl. **1871.**)

— **Carrière**, E. A. Lonicera longiflora. (*Rev. Hort.* **1873**, pp. 248–249.)

Not Lonicera longiflora DC.

— **L.**, E. L. Corners in an old-fashioned garden; how they are made and kept beautiful. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIII. 462–463, 1 il. **1892.**)

L. Korolkowii: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* VII. 236. **1894.**)

L. Ledebourii: **Neumann**, [Auguste]. Lonicera Ledebourii D. S. (*Hort. Univ.* IV. 141–143. **1843.**)

— **R[egel]**, E[duard] von. Lonicera Ledebouri Eschsch. (*Gartenfl.* II. 289, pl. 64. **1853.**)

— **Vos**, C. de. (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 181–182, pl. 60. **1876.**)

L. Maackii: **Purpus**, A. Lonicera Maacki Maxim. (*Gartenwelt*, IV. 235, 1 il. **1900.**)

L. nervosa: **Rehder**, A[lfred]. Lonicera nervosa. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 217. **1896.**)

L. Periclymenum: **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . II. no. 38, pl. 38. **1809.**)

Lonicera quinquelocularis: **Carrière**, E. A. [Lonicera translucens.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 240.)

L. Ruprechtiana: **Dieck**, G[eorg]. [Lonicera Ruprechtiana salicifolia.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 103–104. **1883**.)

L. sempervirens: **Jacques**, [Antoine]. Nouvelles espèces ou variétés de Seringats (Philadelphus) et de Chèvrefeuilles. (*Hort. Univ.* II. 16–20. **1841**.)
Lonicera sempervirens sulphurea (p. 18).

— **Carr[ière**, E. A.]. Lonicera sempervirens speciosa Carr. (L. sempervirens Magnevillei hort. Belg. non. hort. Gall.) (*Flore Serr.* XI. 111–113, pl. 1128. **1856**.)

— **Dupuis**, A[ristide]. Lonicera sempervirens L. (*Rev. Hort.* ser. 4, V. 361, pl. [19]. **1856**.)

— **Vos**, C. de. [Caprifolium sempervirens.] (*In* Nederlandsche flora en pomona . . . pp. 11–14, pl. 3. **1876**.)

— **Burbidge**, F. W. The Scarlet Trumpet Honeysuckle. (*Gard.* XXXIV. 300–301, pl. 668. **1888**.)

— **Credner**, A. Lonicera sempervirens. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* III. 369–370, 1 il. **1888**.)

L. Smithiana: **Jacob-Makoy**, [L.] & Cie. (*Belg. Hort.* XIV. 356. **1864**.)

L. spinosa: **Lonicera** Alberti Regel. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 256. **1882**.)

— **Carrière**, E. A. [Chamaecerasus Alberti.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 547.)

— **Müller**, R. Lonicera (Chamaecerasus) Alberti. (*Gartenfl.* XLII. 317. **1893**.)

— **Engelhardt**, Robert. Lonicera Alberti, Albert's Heckenkirsche. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* X. 109, 1 il. **1895**.)

L. Standishii: **Lescuyer**, O. Chamaecerasus Standishi. (*Hort. Franç.* **1862**, pp. 138–139, pl. 10.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 100.)

— **Carrière**, E. A. Lonicera Standishi. (*Rev. Hort.* **1873**, p. 148, il. 15.)

— [**Lonicera** Standishi.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 236, il. 46. **1889**.)

L. tatarica: **Chèvre-feuille** de Tartarie nain, Lonicera tartarica nana. (*Soc. Hort. Paris Ann.* X. 89–90. **1832**.)

— **Lonicera** tatarica latifolia. (*Soc. Hort. Paris Ann.* XVI. 413–414. **1835**.)

— **Pépin**. Chèvre-feuille ou Chamécerisier de Tartarie, variété à grandes fleurs rouges, Lonicera tatarica var. grandiflora rubra. (*Rev. Hort.* VI. 109, pl.. **1845**.)

— [**Lindley**, John.] [Lonicera tatarica var. punicea.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* VI. 52–53, 1 il. **1851**.)

— **Carrière**, E. A. [Lonicera tatarica rubrissima.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 260.)

— **Carrière**, E. A. Variétés des Lonicera tatarica. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 392–393, pl.)

— **R[egel**, E[duard von]. Lonicera tatarica L. und Abarten. (*Gartenfl.* XVIII. 258, pl. 627. **1869**.)

— **Späth**, L[udwig]. [Lonicera tatarica alba-rosea.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* II. 348. **1883**.)

— **Budd**, J. L. [Notes on Ribes and Lonicera.] (*Gard. & For.* I. 239. **1888**.)

— **Wolf**, E[gbert]. Lonicera tatarica L. var. grandibracteata Wolf. (*Gartenfl.* XL. 486–487, il. 90. **1891**. — *See also* XLI. 12, 75. 1892.)

L. thibetica: [**Vilmorin**, Maurice de.] [Lonicera thibetica.] (*Soc. Hort. France Jour.* ser. 3, XIX. 743–744. **1897**.)

L. Xylosteum: **Vallot**, [J. N.]. Sur deux espèces de fausses galles. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* II. 512–513. **1836**.)
Quotations from correspondence of Vallot.

— **Brou**, (*abbé*). Lonicera Xylosteum. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 179.)

— **Duval**. Empoisonnement par les fruits de Chèvrefeuille. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XI. 152–153. **1870**.) — *From: "Soc. méd. de la Suisse Bull.* 1869, no. 9."

— [On the **toxic** qualities of Lonicera Xylosteum.] (*Amer. Pharm. Assoc. Proc.* XIX. (1871), p. 277. **1872**.) — *From: Jahrb. Pharm. Neu.* XXXIV. 118.

— **Empoisonnement** par le Lonicera Xylosteam [*sic*]. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XVIII. 65. **1873**.)

SAMBUCUS

Bernhardi, [J. J.]. Bemerkungen über cultivirte Hollunderarten. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* II. 483–490. **1846–47**.)

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 221. **1863**.) [Economic.]

Bentzien, J. A. Til Forsvar for Hyldebærbusken. (*Dansk Havetid.* **1870**, pp. 401–403.)

Burvenich, Fr[édéric]. De Vlinderboom. (*Tijdschr. Boomteelk.* **1876**, pp. 193–195.) —— Le Sureau. (*Bull. Arb. Belg.* 1876, pp. 193–195.)

Vos, C. de. Het Sambucus geslacht. (*Sieboldia*, III. 121–123. **1877**.)

[**Otto**, Eduard.] Die Hollunder-Arten, Sambucus L. (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXV. 392–395. **1879**.)

Cayeux, Ferd. Greffe-bouture de Sureau. (*Jardin*, III. 95. **1889**.)

Bean, W. J. The Elders. (*Gard.* LIII. 66–67, 3 il. **1898**.)

S. canadensis: **Briot**, [Charles]. Sambucus canadensis. (*Rev. Hort.* **1867**, p. 306.)

— **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 400.)

— **Johnson**, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, p. 163. **1884**.)

— **Millspaugh**, C. F. (*In his* American medicinal plants . . . I. 75–75[3], pl. 75. [c**1887**.])

— **Hesse**, Herm[ann]. [Sambucus pubens Michx. var. maxima Hesse.] — *In* [Wittmack, Ludwig]. (*Gartenfl.* XLVII. 582. **1898**.)

— **Rehder**, A[lfred]. Sambucus canadensis Linn. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 169–170, 2 il. **1899**.) —— The Canadian Elder (Sambucus canadensis). (*Gard.* LV. 385, 1 il. 1899.)

— **L.** Sambucus pubens maxima. (*Gard.* LVIII. 355. **1900**.)

S. coerulea: **Carrière**, [E. A.]. Notice sur le Sureau de Californie (Sambucus glauca). (*Flore Serr.* X. 192, 194. **1854–55**. — *Rev. Hort.* ser. 4, IV. 386–387. 1855.) —— Ueber den Holunder von Californien (Sambucus glauca). (*Allg. Gartenzeit.* XXIII. 398. 1855.)

— [**Neubert**, Wilhelm.] Sambucus glauca. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1856**, p. 77.)

— **Briot**, [Charles]. Multiplication du Sambucus glauca. (*Rev. Hort.* **1868**, p. 200.)

— **B.** The Californian Elder. (*Gard.* XI. 331–332, 1 il. **1877**.)

— **Carrière**, E. A. Sambucus glauca preparturiens. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 440.)

— **Sambucus** glauca. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 390. **1899**.)

S. Fontenaysii: **Carrière**, E. A. Sambucus Fontenaysii. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 99–100.)

— **Carrière**, E. A. Sambucus Fontenaysii. (*Rev. Hort.* **1870–[71]**, p. 540.)

S. intermedia: **Carrière**, E. A. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 400.)

S. neomexicana: **May**. Sambucus angustifolia. (*Rev. Hort.* **1878**, p. 231.)

S. nigra: Descriptive and cultural

— **Farquharson**, Alfred. On the cultivation of Sambucus nigra, or common Elder for hedges. (*Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.* new ser. IV. (1833–35), pp. 336–344. **1835**.)

— **Pépin**. Sambucus nigra L. var. heterophylla ou cannabinaefolia. (*Hort. Univ.* III. 231–233. **1842**.)

— **David**. Note sur quelques variétés ou panachures du Sureau commun (Sambucus nigra). (*Rev. Hort.* ser. 2, V. 105–107. **1846**.)

— [**Bentzien**, J. A.] Hyldebusken (Sambucus nigra). (*Dansk Haugetid.* VII. 114–115. **1855**.)

— **Lebas**, [E.]. Un arbre doublement utile. (*Rev. Hort.* **1868**, pp. 257–258.)

— **Carrière**, E. A. [Sambucus nigra runcinata.] (*Rev. Hort.* **1870–[71]**, p. 360.)

— **Carrière**, E. A. [Sambucus monstrosa nova.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 180.)

— **Williams**, Thomas. The Elder tree. (*Gard.* III. 160–161. **1873**.)

— **Lebas**, [E.]. Sambucus nigra flore pleno. (*Rev. Hort.* **1876**, p. 252.)

— **Carrière**, E. A. Sambucus monstruosa compacta. (*Rev. Hort.* **1877**, pp. 217–218, il. 37.)

— **Scholtz**, M[ortimer]. Sambucus nigra als Topfpflanze. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LVI. (1878), pp. 268–270. **1879**.)

— **Späth**, L[udwig]. [Sambucus nigra laciniata fol. aur. varieg.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXXIX. 513. **1883**.)

Sambucus nigra: Lebas, [E.]. Sambucus pyramidata. (*Rev. Hort.* **1884**, p. 398.)
— **Späth**, L[udwig]. [Sambucus nigra laciniata fol. aureo-varieg.] (*Ill. Monatsh. Gartenb.* IV. 21. **1885**.)
— **Weber**, J. B. Le Sureau à fleurs verdâtres. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 58.)
— **Sambucus** nigra aurea. (*Gard. Chron.* ser. 3, VIII. 14. **1890**.)
— **Carrière**, E. A. Deux variétés remarquables du Sureau commun. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 503–504.)
— **Carrière**, E. A. Sambucus nigra semperflorens. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 40–41.)
— **Carrière**, E. A. Multiplication du Sambucus pendula nova. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 205–206, il. 50.)
— **Carrière**, E. A. Sambucus aurea. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 384–385.)
— **Mariboe**, Carl. Hyld (Sambucus nigra). (*Landmandsbl.* XXXI. 40–41. **1898**.)
— **P[urpus]**, A. Sambucus nigra L. var. fol. luteis. (*Gartenwelt*, II. 566, 1 il. **1898**.)
— **Rodiczky**, Jenő. A Fekete Bodza. [Black Elder.] (*Kert*, IV. 820–821. **1898**.)
— Economic
— **Blochwitz**, Martin. Anatomia Sambuci, quae non solum Sambucum et hujusdem medicamenta singulatim delineat . . . 298 pp. pref. ind. D. Lipsiae, **1631**.† —— Anatomia Sambuci; or, The anatomie of the Elder. 281 pp. D. London, 1650.† — [Another ed.] 230 pp. D. London, 1655.† —— Beschreibung des Hollunders. (*In* Becker, Daniel. Kleine Hausapothek . . . 1650. — Ed. 4. 1685.)†
— **Wedel**, G. W. (*praeses*). De Sambuco. (Diss.) (F. A. Treise.) 40 pp. O. [Jenæ, **1720**.]
— **Tidemann**, J. R. Historia Sambuci vulgaris. (Diss.) 15 pp. Q. Groningae, **1733**.†
— **Ovelgün**, R. F. Spiritum vini vulgarem, aliumve, elegantissimo colore rubello imbuendi modus, absque impensis, per baccas scilicet Sambuci. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* VII. 72–73. **1744**.)
— **Goetzius**, J. C. Sambuci abhorrescentia. (*Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.* II. ed. 2, p. 456. **1747**.)
— **Boehmer**, G. R. De Sambuco in totum medicinali. (Diss.) 36 pp. Q. Wittenbergae, **1771**.†
— **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 219–221, pl. 78. **1792**.)
— [**D.**, P.] Der gemeine Hollunderbaum in Hinsicht auf Oekonomie und Hausarzneykunde, nebst den erprobten Anwendungen desselben ; ein für jedermann ungemein nützliches Büchlein aus Dr. Krünitz Encyclopädie ausgezogen, mit sehr vielen Anmerkungen, Verbesserungen und Recepten bereichert . . . von einem ausübenden Arzte. 107+[5] pp. S. Grätz, **1805**.
— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . IV. no. 16, pl. 16. **1816**.)
— **Chevalier**, A. Observations sur la manière dont se comporte avec les acides et les alcalis la matière colorante des baies de Sureau (Sambucus nigra) appliquée sur le papier. (*Jour. Pharm. Paris*, VI. 177–179. **1820**.)
— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 4 pp., pl. 79. **1831**.)
— **Solon**, Martin. Emploi du suc de la racine de Sureau dans l'ascite. (*Jour. Pharm. Paris*, XVIII. 684–685. **1832**.)
— **Cortex** radicis Sambuci interior, ein kräftiges Diureticum. (*Ann. Pharm.* IX. 134–136. **1834**.)
— **Simon**, Eduard. Ueber den wirksamen Bestandtheil der Wurzelrinde des Flieders (Sambucus nigra). (*Ann. Pharm.* XXXI. 261–262. **1839**.) —— Sur le principe actif de l'écorce de la racine de Sureau. (*Jour. Pharm. Paris*, XXVI. 247. 1840.)
— **Kraemer**, H. Scheikundige onderzoeking van den cortex Sambuci interior. (*Tijdschr. Schei. Artsenijb.* II. 314–321. **1845**.)
— **Kjærbølling**, N. Om Hyldebusken (Sambucus nigra). (*Have-Avis*, **1846**, pp. 142–143.)
— **Hamilton**, Edward. (*In his* Flora homoeopathica . . . II. 154–158, pl. 54. **1853**.)
— **Landerer**, X[aver]. (*Oesterr. Bot. Wochenbl.* IV. 420. **1854**.)
— **Kerner**, Justinus. Eine noch wenig bekannte Benutzung der noch nicht aufgegangenen Holderblüthe. (*Monatsschr. Pomol.* III. 258–259. **1857**.)

Sambucus nigra: Schübeler, F. C. Hylletræet. (*Budstikken*, II. 37–42. **1860**.)
— **Piesse**, Septimus. (*Gard.* XIII. 229. **1878**.)
— **Watney**, Helen. The Elder. (*Gard. Chron.* ser. 2, X. 122. **1878**.)
— **Govaerts**, E. Étude pharmaceutique sur les feuilles, l'écorce et les préparations officinales du Sureau noir. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, III. 153–154. **1881**.) — *From: Jour. Pharm. Anvers*, nov. 1880.
— **V.**, H. Le vin de Sureau. (*Jardin*, IV. 183. **1890**.)
— **Jensen**, M. Hyldetræet. (*Ceres*, II. 325–326. **1891**. — *See also* I. 118–119.)
— **Koch**, Jørgen. Hyldebusken og dens Frugt. (*Landmandsbl.* XXXIII. 601–603. **1900**.)

S. racemosa: Descriptive and cultural
— **Carrière**, E. A. [Sambucus racemosa nana.] (*Rev. Hort.* **1867**, p. 140.)
— **Carrière**, E. A. Sambucus rosaeflora. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 434, il. 89.)
— [**Neubert**, Wilhelm.] [Sambucus racemosa fol. aureo variegatis.] (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1871**, p. 278.)
— **Carrière**, E. A. Sambucus racemosa spectabilis. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 447.)
— **Gordon**, George. (*Gard.* II. 39. **1873**.)
— **M.**, W. Rosy-flowered Elder. (*Gard.* VI. 7, 1 il. **1874**.)
— **M.**, C. The Scarlet berried Elder. (*Gard.* XVI. 307. **1879**.)
— **Carrière**, E. A. [Sambucus racemosa plumosa.] (*Rev. Hort.* **1886**, p. 399.)
— **Gravier**. Sambucus racemosa. (*Rev. Hort.* **1889**, p. 326.)
— **André**, Éd[ouard]. Sambucus racemosa plumosa. (*Rev. Hort.* **1889**, pp. 358–359.)
— **Meehan**, Thomas. The Red-berried Elder. (*Gard. Chron.* ser. 3, VI. 594. **1889**.)
— **Webster**, A. D. The Scarlet-berried Elder. (*Gard.* XXXVI. 486–487. **1889**. — *Sec also* pp. 510–511.)
— **Carrière**, E. A. Sambucus racemosa plumosa. (*Rev. Hort.* **1890**, p. 469.)
— **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 263. **1890**.)
— **Carrière**, E. A. Semis de Sambucus plumosa. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 408–409.)
— **Wolf**, E[gbert]. Zwei Formen des gewöhnlichen Trauben-Hollunders, Sambucus racemosa L., forma violacea et forma viridis. (*Gartenfl.* XL. 631–632, il. 120. **1891**.)
— **Jouin**, E. Multiplication du Sambucus racemosa plumosa. (*Rev. Hort.* **1892**, p. 574.)
— **R[odigas]**, Ém[ile]. Sambucus racemosa fol. aureis. (*Ill. Hort.* XLII. 300. **1895**.)
— **Springer**, L. A. Sambucus racemosa plumosa foliis aureis. (*Tijdschr. Tuinb.* I. 243–245, 1 pl. **1896**.)
— **X.** Les Sureaux. (*Rev. Hort. Belge*, XXV. 59–60, il. 22. **1899**.)
— Economic
— **Thibierge**, A. Note sur l'acide du Sureau à grappes. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, XII. 178–179. **1847**.)

SYMPHORICARPOS (Symphoria)

Symphoria und Lycium; Ziersträucher des freien Landes. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.* II. 361–363. **1859**.)
Carrière, E. A. [Symphoricarpos racemosa ovicarpa.] (*Rev. Hort.* **1875**, p. 460.)
Grosdemange, Ch[arles]. Le Symphoricarpos occidentalis. (*Jardin*, VIII. 199–200, il. 101. **1894**.)
Scholtz, Mortimer. Ueber Symphoricarpus racemosus Mchx., eine gärtnerisch-botanische Plauderei. (*Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.* LXXI. (1893), pt. 2c, pp. 1–4. **1894**.)
Tocl, Karel. Pámelník. [On Symphoricarpos.] (*Vesmír*, XXVII. 25–26, 2 il. **1898**.)

VIBURNUM

Descriptive and cultural

Buc'hoz, [P. J.]. Dissertations sur les Sorbiers et les Viournes auxquelles on à joint un Supplement aux réflexions sur le Robinier. 39 pp. O. Paris, **1804**.
Dissertation sur la Viourne (pp. 17–27).
David. Viornes nouvelles ou peu connues. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 98–101. **1845**–46.)
Morren, Ch[arles]. Les Viornes ou Viburnum. (*Belg. Hort.* IV. 265–269. **1854**.)

Carrière, [E. A.]. Viburnum dahuricum. (*Rev. Hort.* **1865**, pp. 309–310, il. 37.)
Not Viburnum dahuricum.
Hélye, [D.]. Viburnum dahuricum. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 458.)
Not Viburnum dahuricum.
[Bentzien, J. A.] Nogle smukke Arter af Slægten Viburnum. (*Dansk Havetid.* **1871**, pp. 380–381.)
Gordon, George. The hardier kinds of Viburnum. (*Gard.* V. 183–185, 1 il. **1874**.)
— **Viburnum** dahuricum. (*Gard.* VIII. 86, 1 il. **1875**.)
Not Viburnum dahuricum.
J. (*Gard. & For.* I. 201, 225–226, 249, 440, 453–454, 464; II. 177, 295–296, 320. **1888**–89.)
Jack, J. G. (*Gard. & For.* III. 309–310. **1890**.)
P., C. (*Gard. & For.* IV. 296–297, 378. **1891**.)
Jack, J. G. (*Gard. & For.* V. 318–319. **1892**.)
Meehan, Joseph. Viburnum for lawn planting; characteristics of the most desirable kinds. (*Amer. Gard.* ser. 3, XIV. 455–457, 2 il. **1893**.)
Bean, W. J. Viburnums. (*Gard.* LVI. 77–79, 5 il. **1899**.)
Rehder, A[lfred]. Viburnum dilatatum und andere Arten der Gattung. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIV. 241–243, 2 il. **1899**.)
Bean, W. J. Viburnums. (*Gard.* LVIII. 364–365, 1 il. **1900**.)
Dandridge, Danske. American Viburnums. (*Gard.* LVIII. 436–437, 446–447. **1900**.)

Economic

Czihak, Jakob, *Ritter* von & **Szabo**, J. (*Flora*, XLVI. 221. **1863**.)
Maisch, J. M. On the useful species of Viburnum. (*Amer. Jour. Pharm.* L. 49–53. **1878**. — *Pharm. Jour.* ser. 3, VIII. (1877–78), pp. 750–751. 1878.)
Johnson, Laurence. (*In his* A manual of the medical botany of North America, pp. 163–167, 1 pl. **1884**.)

Enumeration of species

V. cassinoides: **Viburnum** cassinoides. (*Gard. & For.* VIII. 244–246. **1895**.)
— **Viburnum** cassinoides. (*Gard. & For.* IX. 304, il. 41. **1896**.)

V. cotinifolium: **Lebas**, [E.]. Des Viburnum cotinifolium et multratum. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 420.)

V. dentatum: **Dock**, M. L. Viburnum dentatum. (*Gard. & For.* X. 332–334, il. 43. **1897**.)

V. dilatatum: [**Lindley**, John.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* III. 247. **1848**.)

V. Lantana: [**Moore**, Thomas.] [Viburnum Lantana variegatum.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* V. 144. **1865**.)

V. Lentago: **Saunders**, William. A new hedge-plant. (*Horticulturist*, XIV. 437. **1859**.)

V. macrocephalum: **Carr**[ière, E. A.]. Viorne à grosses têtes, Viburnum macrocephalum Lindl. (*Rev. Hort.* **1858**, pp. 349–353, il. 99.)
— **Carrière**, [E. A.]. La Viorne à grosses têtes. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 156–157.)
— **Carrière**, [E. A.]. Viburnum Keteleêri. (*Rev. Hort.* **1863**, pp. 269–271, il. 31.)
— **Keteleer's** Guelder Rose. (*Gard.* VII. 287–288, 1 il. **1875**.)
— **Harrow**, R. L. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 276. **1897**.)

V. Opulus: Descriptive and cultural

— **Fintelmann**, C[arl]. Über zwei, dem Schneeballstrauch (Viburnum Opulus roseum) schädlichen Insekten. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XVIII. 158–160. **1847**.)
— **Naudin**, [C. V.]. Expériences tentées dans le but de faire bleuir les fleurs du Viburnum Opulus (Boule de neige). (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 99–100. **1848**.)
— **Lavallée**, Alph[onse]. [Viburnum Oxycoccos.] (*Belg. Hort.* XXIX. 341–342. **1879**.)
— **Kessler**, H. F. Beobachtungen über Galeruca viburni Payk angestellt im Jahr 1888. (*Ver. Naturk. Cassel Ber.* XXXIV.–XXXV. (1886–88), pp. 54–63. **1889**.)
— **Späth**, L[udwig]. [Viburnum Opulus roseum Tatteri (Tatter).] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XLVI. 488. **1890**.)
— **Marc**, Ferenc. A Hólabda. [The Snow ball tree.] (*Kert*, II. 876. **1896**.)

Viburnum Opulus: Economic

— **Ozeretskovsky**, N. De Viburno Opulo. (*Acad. Sci. Petrop. Act. Nov.* XV. Math. pp. 452–457. **1806**.)
— **Moro**, Leopold von. Untersuchung der flüchtigen Säuren in Viburnum Opulus. (*Ann. Chem. Pharm.* LV. 330–332. **1845**.) —— Acides volatils des baies d'Aubier. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 3, IX. 71. 1846.)

V. prunifolium: **Lebas**, [E.]. Viburnum pyrifolium. (*Rev. Hort.* **1869**, p. 380.)
— **Jenks**, E. W. Viburnum prunifolium (Black Haw); its uses in the treatment of the diseases of women. 6 pp. O. t-p-c. [Detroit, (Mich.), **1877**?] — *From :* "*Gynecological transactions*, I. 1876."
— **Allen**, H. Viburnum prunifolium. (*Amer. Jour. Pharm.* LII. 439. **1880**.) —— Sur le Viburnum prunifolium. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IV. 606. 1881.) — *From: Chem. Soc. London Jour.* 1881, p. 104.
— **Parke, Davis** & Co. (*In their* Working bulletins . . . I. 189–196. **1883**.)
— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1889**, pp. 79–104.)
— **Rusby**, H. H. Viburnum (Viburnum prunifolium L.). (*Bull. Pharm.* V. 312–314, 1 pl. **1891**.) — *Reprinted:* 9 pp. 1 pl. Q. n. t-p. [Detroit, 1891.]

V. Sieboldii: **Jack**, J. G. (*Gard. & For.* III. 444. **1890**.)
— **Hariot**, P[aul]. Deux arbustes japonais. — Plantes nouvelles ou rares. (*Jardin*, XII. 182–183. **1898**.)

V. Tinus: **Seringe**, N. C. Viorne Tin à grandes fleurs. Viburnum Tinus lucidum (Ait.) variat. [*sic*] grandiflorum. (*In his* Flore et pomone lyonnaises . . . pp. 23–24, 1 pl. **1847**.)
— **R**[**egel**], E[duard von]. Viburnum Tinus L. var. lucidum (Ait. *Gartenfl.* V. 193–194, pl. 164. **1856**.)
— Der **grossblühende** Laurustin. (*Berlin. Allg. Gartenzeit.* **1857**, p. 151.)
— **Viburnum** nitidum. (*Horticulturist*, XV. 325–327, 1 il. **1860**.)
— **Hemsley**, W. B. Glossy-leaved Laurustinus (Viburnum lucidum). (*Gard.* XV. 196, 1 il. **1879**.)
— **Rostrup**, E[mil]. En Sygdom hos Viburnum Tinus. (*Gartner-Tid.* VI. 180. **1890**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Viburnum Tinus als Hochstamm. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 357, 1 il. **1896**.)

V. tomentosum: **L**[**emaire**], Ch[arles]. Viburnum plicatum, Viorne à feuilles plissées. (*Flore Serr.* III. pt. 10, 1 p., pl. 6. **1847**.)
— [**Lindley**, John.] [Viburnum plicatum.] (*Hort. Soc. Lond. Jour.* II. 243. **1847**.)
— **Oudemans**, C. A. J. A. Viburnum plicatum Thunb. var. tomentosum Miq. (*Neerl. Plantent.* III. 2 pp., 1 pl. **1867**.)
— **Witte**, H[einrich]. [Viburnum plicatum.] (*In his* Flora . . . pp. 85–88, pl. 22. **1868**.)
— **Carrière**, E. A. [Viburnum plicatum tomentosum.] (*Rev. Hort.* **1872**, p. 300.)
— **Viburnum** plicatum. (*Gard. Chron.* ser. 2, VI. 140, il. 33. **1876**.)
— [**Meehan**, Thomas.] Viburnum plicatum. (*Gard. Monthly*, XXI. 355–356, pl. **1879**.)
— **Purpus**, A. Empfehlenswerte, wenig verbreitete Blütensträucher. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 297–298. **1896**.)
— **Rehder**, A[lfred]. Viburnum tomentosum und Viburnum tomentosum plicatum. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XIII. 400–401, 3 il. **1898**.) —— Viburnum tomentosum et V. plicatum. (*Semaine Hort.* II. 502–503, il. 443–445. 1898.)
— **Mönkemeyer**, [Wilhelm]. Viburnum tomentosum Thnbg. und deren gefüllte Form plicatum Maxim. (*Gartenwelt*, III. 287, 2 il. **1899**.)

V. venosum: **Zabel**, H[einrich]. Viburnum molle Mchx., eine vielfach verkannte Schneeball-Art. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* VI. 267–268, 1 il. **1891**.)

171. CUCURBITACEAE

CAYAPONIA (Trianosperma)

Parodi, Domingo. Tayua. (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. (1879–80), pp. 667–668. **1880**.)

FEVILLEA (Feuillea)

Wilson, N[athaniel]. On the antidote Cacoon (Feuillœa cordifolia), nat. ord. Cucurbitacece [*sic*], or Cucumber alliance. (*Technologist*, III. 46–47. **1863**.)

Bocquillon-Limousin, Henri. [Fevillea cordifolia.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 56–59, il. **1891**.)

TELFAIRIA (Ampelosicyos)

Thoms, H[ermann]. Ueber Telfairia-Oel. (*Arch. Pharm.* CCXXXVIII. 48–58. **1900**.)

172. CAMPANULACEAE

Otto, Friedrich. Die Benutzung der Lobelien für die Gärten. (*Allg. Gartenzeit.* XX. 257–259. **1852**.)

LOBELIA (Tupa)

Otto, Friedrich. Kultur einiger Tupa-Arten, welche in den Gärten kultivirt werden. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 249–250. **1850**.)

ROELLA

Planchon, J. E. Roella ciliata. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 121–122, pl. [7]. **1854**.)
With a note by L. van Houtte.

SIPHOCAMPYLUS

Hooker, *Sir* W. [J.]. Siphocampylus microstoma. (*Rev. Hort.* ser. 3, II. 241, pl. [13]. **1848**.)

[Lemaire, Charles.] [Siphocampylus Orbignyanus.] (*Gard. Mag. Bot.* [II.] 36, il. **1850**.)

Pérot. (*Rev. Hort.* ser. 3, V. 224. [**1851**.])

[Lindley, John & **Paxton**, Joseph.] [Siphocampylus amoenus.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 135, il. 206. **1853**.)

Borie, Victor. Siphocampylus betulaefolius G. Don. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 69–70, il. 36.)

D'Ombrain, H. H. Siphocampylus fulgens. (*Floral Mag.* V. 2 pp., pl. 313bis. **1866**.)

173. GOODENIACEAE

LESCHENAULTIA

G[uillemi]n, [J. B. A.]. Plantes rares ou nouvelles cultivées à Fromont; description des Leschenaultia formosa et oblata. (*Inst. Hort. Fromont Ann.* I. 309–312. **1829**.)

[Paxton, Joseph.] On grafting Leschenaultias. (*Paxton's Mag. Bot.* XII. 114–115. **1846**.)

[Neubert, Wilhelm.] Ueber Lechenaultia-Arten. (*Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.* **1849**, pp. 341–344.)

Luquet, J. Le genre Leschenaultia. (*Jardin*, III. 216. **1889**.)

L. biloba: **B.** Leschenaultia biloba major. (*Gard.* XXVI. 298–299, pl. 460. **1884**.)

L. formosa: **Carrière**, E. A. Leschenaultia Baxteri major. (*Rev. Hort.* **1886**, pp. 468–469, pl.)

L. laricina: **Neumann**, Louis. Leschenaultia splendens. (*Hort. Franç.* **1864**, pp. 13–14, pl. 2.)

SCAEVOLA

[Hooker, *Sir* W. J.] Rice paper of China. (*Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.* IV. 347–351. **1852**.)

Falconer, H[ugh]. Remarks on Scaevolo Taccada, quoad Rice-paper. (*Agric. Hort. Soc. India Jour.* VIII. 66–73. **1854**.)

174. COMPOSITAE

APLOPAPPUS (Haplopappus)

Belgrove. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 278–279, il. 57. **1896**.)

B[ean], W. J. Aplopappus ericoides. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 382. **1898**.)

ARCTOTIS

L., R. J. Arctotis aspera var. arborescens. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 145, il. 21. **1883**.)

ARTEMISIA

Rocardus, Claudius. De plantis absinthii tractatus. unp. Q. Venetiis, **1589**.† — [Another ed.] (*In* Bauhin, Jean. De plantis absynthii nomen habentibus . . . pp. 88–170. 1593.)

Bauhin, Joan. De plantis absynthii nomen habentibus, caput desumptum ex . . . Joannis Bauhini . . . tractatus item de absynthiis Claudii Rocardi . . . [12]+170+5 pp. 1 por. S. Montis beligardi, **1593**.

Geilfusius, B. W. De Moxa. (Diss.) 28 pp. Q. Marpurgi Cattorum, **1676**.†

Thunberg, C. P. De moxæ atque ignis in medicina rationali usu. (Diss.) (J. G. Hallman.) 15 pp. sq. D. Upsaliæ, **1788**.

Michel, R. W. Tentamen botanico-medicum de Artemisiis usitatis. 98 pp. O. Pragae, **1834**.†

Note sur un produit cotonneux employé comme amadou par les habitans des hauts plauteaux du nord de l'Afrique. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXVII. 86–87. **1848**.)

Marie, Paul. Du semen-contra. (Thèse.) 66 pp. 2 pl. sq. Q. Paris, **1884**. (École supérieure de pharmacie de Paris, II. 1883–84.)

A. Abrotanum: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 326–327, pl. [119]. **1792**.)

— **Hayne**, F. G. (*In his* Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse . . . XI. no. 22, pl. 22. **1830**.)

A. Absinthium: **Woodville**, W[illiam]. (*In his* Medical botany . . . II. 328–330, pl. 120. **1792**.)

— **Stephenson**, J[ohn] & **Churchill**, J. M. (*In their* Medical botany . . . II. 5 pp., pl. 58. **1831**.)

— **Bourcet**, Paul. Sur l'absinthine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 128–130. **1898**.)

— **Adrian** & **Trillat**, A. Sur un nouveau principe cristallisé retiré de la grande absinthe. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, VIII. 531–533. **1898**.)

A. caerulescens: **Mandruzzato**, Salvator. Del facolta febbrifuga e delle altre virtu medicinali del Santonico, Artemisia coerulescens L. O. Venezia, **1800**.†

— **Flourens**, [M. J. P.]. [Note sur un ouvrage par de Martini sur la santonine.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 259–260. **1858**.)

— **Leroy d'Étoilles**. Action de la santonine sur la coloration des urines. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 356–357. **1858**.)

— **Mialhe**, [Louis]. Note pour servir à l'histoire de l'action de la santonine sur l'économie animale. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVII. 413. **1858**.)

— **Phipson**, T. L. Action de la santonine sur la vue. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLVIII. 593–594. **1859**.)

— **Martini**, A. de. Sur la coloration de la vue et de l'urine produite par la santonine. 2e édition. — Application de la santonine aux affections de la vue. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* L. 544–545. **1860**.)

— **Saint Martin**, L. de. Recherches sur la santonine. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXV. 1190–1192. **1872**.)

A. maritima : Sur l'**artemisine**, dérivé de la santonine. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 6, I. 243–244. **1895**.) — *From:* "E. Merck's Bericht über das Jahr 1894."

A. moxa: **Dyer**, W. T. **Thiselton-**. (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 414–415. **1884**.)

A. pallens: **Stapf**, O[tto]. Artemisia pallens. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1898**, pp. 203–205.)

BACCHARIS

Virey, J. J. Description d'une plante célèbre, dite Baume des Îles de France et de Bourbon. (*Jour. Pharm. Paris*, VII. 188–190. **1821**.)

Billiard. Baccharis halimifolia. (*Rev. Hort.* **1870**–[71], p. 51.)

Arata, P. N. The alkaloïd of Mio-Mio (Baccharis coridifolia). (*Pharm. Jour.* ser. 3, X. 6. **1879**.) —— Sur l'alcaloïde du Mio-Mio. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 4, XXX. 296. 1879.) — *From: Soc. Cient. Argent. Anal.* IV. 34.

BARNADESIA

Morren, Ch[arles]. Le Barnadesia rosea de Lindley. (*Belg. Hort.* III. 337, pl. **1853**.)

B. A shrubby Composite (Barnardesia [*sic*] rosea). (*Gard.* XVII. 67, 1 il. **1880**.)

Barnadesia rosea. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 300, il. 55. **1889**.)

BLUMEA

Hanbury, D[aniel]. On a peculiar camphor from China. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. 709–710. **1874**.)

Plowman, Sydney. The chemistry of Ngaï camphor. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. 710–712. **1874**.)

Dyer, W. T. **Thiselton-**. [Blumea balsamifera.] (*Linn. Soc. Jour. Bot.* XX. 415. **1884**.)

Ngai Camphor. (*Agric. Bull. Malay Penins.* **1893**, pt. 3, pp. 55–56.)

Ai camphor. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1895**, pp. 275–277, 1 pl.)

Bailey, J. F. · Ngai or Ai camphor, Blumea balsamifera DC. — Economic botany, IV. (*Queensland Agric. Jour.* II. 41–42, 1 pl. **1898**.)

BRACHYGLOTTIS

Harrow, R. L. [Brachyglottis repanda.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XVII. 177. **1895**.)

CASSINIA

Lindley, John. [Cassinia leptophylla.] (*Hort. Soc. Lond. Trans.* VI. 265. **1826**.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Cassinia leptophylla.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 16, il. 242. **1853**.)

Rehder, A[lfred]. Cassinia fulvida Hook. fil. (*Möller's D. Gärtn.-Zeit.* XI. 271. **1896**.)

Gérome, J. Cassinia fulvida Hook. et Diplopappus chrysophyllus Hort., leur identité spécifique. (*Jardin*, XI. 264–265. **1897**.)

Rehder, Alfred. Culture du Cassinia fulvida. (*Jardin*, XI. 265. **1897**.)

CHRYSANTHEMUM

Pepin. Chrysanthème frutescent à fleurs jaunes. (*Rev. Hort.* VI. 64–65. **1845**.)

Lynch, R. I. Chrysanthemums. (*Gard.* XXVI. 440–443, il., pl. 467. **1884**.)

DYSODIA (Clomenocoma)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Beschreibung und Kultur der Clomenocoma montana Benth., einer neuen Zierpflanze aus der Familie der Compositae. (*Allg. Gartenzeit.* XVIII. 153–155. **1850**.)

ERIOCOMA (Montagnea, Montanoa, Uhdea)

[**Otto**, Friedrich & **Dietrich**, Albert.] Beschreibung und Kultur der Uhdea bipinnatifida Kunth. (*Allg. Gartenzeit.* XXI. 83–84. **1853**.)

Grönland, J[ohannes]. Montanoa mollissima Ad. Brongniart. (*Rev. Hort.* **1857**, pp. 543–544, il. 165.)

Altamirano, Federico. El Zoapatle. (*Naturaleza*, II. 212–214. **1873**.)

Layé, G. Une bonne plante à feuillage ornemental, le Montanoa heracleifolia Brong. (*Jardin*, XII. 309, il. 131. **1898**.)

EUPATORIUM (Hebeclinium)

S., P. L. West Indian medicinal plants. (*Pharm. Jour.* ser. 3, I. (1870–71), p. 747. **1871**.)

Westland, Geo[rge]. Winter-flowering Eupatoriums. (*Flor. Pomol.* **1877**, pp. 26–29, 1 il.)

E. glutinosum: **Martius**, K. F. P. von. Ueber Coca und Matico. (*Pharm. Centrbl.* XIV. 11–12. **1843**.) —— On coca and matico. (*Pharm. Jour.* II. (1842–43), p. 660. 1843.)

— **Hodges**, J. F. Observations on the pharmaceutical and chemical characters of the Peruvian matico. (*Pharm. Jour.* IV. (1844–45), pp. 286–289; V. (1845–46), p. 521. **1845**–46.)

E. laeve: **Paraguay** indigo. (*Kew Bull. Misc. Inform.* **1892**, pp. 179–180.)

E. laevigatum: **Hardy**, [Auguste]. Note sur l'Eupatorium levigatum. (*Rev. Hort.* ser. 4, III. 457–460. **1854**.)

E. macrophyllum: **Rivière**, A[uguste]. Hebeclynium macrophyllum. (*Rev. Hort.* **1866**, pp. 351–352, il. 42, pl.)

E. micranthum: **Noblet**. Eupatorium micranthum. (*Rev. Hort.* **1872**, p. 77.)

— **Eupatorium** Weinmannianum. (*Gard. Chron.* ser. 2, V. 52–53. **1876**.)

E. omphaliaefolium: [**Regel**, Éduard von.] Eupatorium omphaliaefolium Knth. et Bouché. (*Gartenfl.* II. 4, pl. 39. **1853**.)

E. serrulatum: **André**, Éd[ouard]. Eupatorium serrulatum. (*Rev. Hort.* **1894**, pp. 304–305, pl.)

— **Eupatorium** serrulatum. (*Gard. Chron.* ser. 3, XVIII. 265, il. 50. **1895**.)

E. tinctorium: **Hardy**. [L'Eupatoire tinctoriale comme plante indigofère. [Extract.] (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XXXIX. 419–422. **1854**.)

EURYOPS

Pappe, [K. W.] L. Cape mastic. (*Technologist*, I. 29. **1861**.)

FELICIA

W[atson], W[illiam]. [Felicia echinata.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIII. 308. **1898**.)

FERDINANDA

Lemaire, Ch[arles]. Notice rectificative au sujet du Ferdinanda eminens. (*Soc. Hort. France Jour.* IV. 803–804. **1858**.)

André, Éd[ouard]. Le Ferdinanda eminens. (*Rev. Hort.* **1862**, pp. 108–111, il. 11.)

HAZARDIA

Hazardia detonsa. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII. 470, il. 155. **1900**.)

HELICHRYSUM (Laurencellia, Ozothamnus, Swammerdamia)

Backhouse, James. [Ozothamnus.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 70. **1836**.)

Neumann, [Auguste]. Laurencellia rosea. (*Rev. Hort.* ser. 2, IV. 26–27. **1845**–46.)

[**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Swammerdamia glomerata.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 117, il. 195. **1853**.)

H. antennarium: [**Lindley**, John.] Swammerdamia antennaria. (*Hort. Soc. Lond. Jour.* IV. 77, 1 il. **1849**.) — [French translation.] (*Flore Serr.* V. 510–512[c], 1 il. 1849.)

H. diosmifolium: **N.**, G. Helichrysum rosmarinifolium. (*Gard.* XXIV. 130, 1 il. **1883**.)

— **Hartland**, W. B. Ozothamnus rosmarinifolius. (*Gard.* XXXIV. 409, 1 il. **1888**.)

HEMIZONIA

W[atson], W[illiam]. [Hemizonia pungens.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 298. **1898**.)

HERTIA (Othonna spec.)

Othonna cheirifolia. (*Gard. Chron.* ser. 2, XIX. 789, il. 130. **1883**.)

LEYSSERA

Berg, O[tto]. [Leyssera tenella.] (*Bonplandia*, VIII. 191. **1860**.)

MIKANIA (Corynanthelium)

Bouché, C. D. Über die Anwendung des Corynanthelium Moronoa Kze. zur Bekleidung von Spalieren, Wänden u. dgl., in den Zimmern und Gewächshäusern, nebst einigen Kultur-Angaben dieser Pflanze. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.* XIX. 90–91. 1849. — *Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 569–570. **1847**.)

O[tt]o, E[duard]. Ueber Mikania odorata Lehm. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* V. 369–370. **1849**.)

Chabert, J. L. Du Huaco et de ses vertus médicinales; reflexions médicales sur le choléra-morbus et son traitement avec la [*sic*] Mikania Huaco. 9+114 pp. 1 por. D. Paris, **1853**.

Pascal, N[oël]. De l'alcoolé de guaco, de ses effets prophylactiques et curatifs dans les maladies vénériennes, de son influence dans le pansement des plaies. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LVII. 632–633. **1863**.)

Bocquillon-Limousin, Henri. (*In his* Plants alexitères . . . pp. 5–15, il. **1891**.)

MUTISIA

Hemsley, W. B. The Mutisias. (*Gard.* X. 134–135, pl. 32. **1876**.)
With a plate of Mutisia ilicifolia.

M. Clematis: **Mutisia** Clematis. (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 500, il. 88. **1889**. — *See also* pp. 532, 597.)

M. decurrens: [**Moore**, Thomas.] (*Hort. Soc. Lond. Proc.* I. 652. **1861**.)

— **Mutisia** decurrens. (*Flor. Pomol.* 1862, p. 81, pl. **1863**.)

— **Lynch**, R. I. Mutisia decurrens. (*Gard.* XXIV. 552–553, pl. 419. **1883**.)

M. ilicifolia: **-i-**. Mutisia ilicifolia. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* I. 493–495, il. 92. **1876**.)

M. viciaefolia: **Parke, Davis** & Co. Mutisia viciaefolia Cavanilles. 3 pp. (*In their* Collective investigation of drugs, [**1884**–89?].)

— **Rusby**, H. [H.]. Blüten von Mutisia viciaefolia Cav. (*Arch. Pharm.* CCXXVII. 235. **1889**.) — *From: Drugg. Bull.* 1888, no. 12.

— **Andre**, Éd[ouard]. Histoire et usages du Mutisia viciaefolia. (*Rev. Hort.* **1891**, pp. 251–252.)

— **Davis**, G. S. (*Pharm. Newer Mat. Med.* **1892**, pp. 1032–1033.)

OLEARIA (EURYBIA; ASTER spec.)

O[tt]o, E[duard]. [Eurybia ilicifolia.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XIV. 247–248. **1858.**)

W. Daisy trees (Olearias). (*Gard.* XXXIV. 534–535, 2 il., pl. 678. **1888.**)
With a plate of Olearia insignis.

Die **Olearia**. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* XIV. 120–123, il. 32–33. **1889.**)

Daisy trees. (*Gard.* LII. 428–429, 1 il. **1897.**)

O. argophylla: **Backhouse**, James. [Aster argophyllus.] (*Hooker Comp. Bot. Mag.* II. 66. **1836.**)

O. Forsteri: **Blanchard**, J. Olearia Forsteri. (*Rev. Hort.* **1888**, pp. 198–199.)

— **Olearia** Forsteri. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXII. 380, il. 111. **1897.**)

O. Haastii: **M[oore]**, T[homas]. Olearia Haastii. (*Flor. Pomol.* **1874**, pp. 197–199, 1 il.)

— [**Regel**, Eduard von.] (*Gartenfl.* XXV. 17, 1 il. **1876.**)

— L'**Olearia** Haasti Hook. (*Rev. Hort. Belge*, III. 241–243, il. 33, pl. **1877.**)

— **Olearia** Haastii Hook. (*Wien. Ill. Garten-Zeit.* III. 30–31, il. 9. **1878.**)

— **Olearia** Haastii Hook. (*Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.* XXIV. 84–86, 1 il. **1880.**)

— **Olearia** Haasti. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVI. 332. **1881.**)

— **Carrière**, E. A. Olearia Hastii. (*Rev. Hort.* **1886**, p. 496.)

— **Goldring**, W. Olearia Haasti. (*Gard.* XXXVIII. 149, 1 il. **1890.**)

— **Olearia** Haastii. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 532, il. 96. **1896.**)

— **P.**, H. Olearia Haasti. (*Gard.* LVI. 206, 1 il. **1899.**)

O. Lyallii: **Olearia** Lyalli. (*Gard. Chron.* ser. 3, IX. 368, il. 82. **1891.**)

O. macrodonta: **Olearia** macrodonta. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 304, il. 62. **1886.**)

O. nitida: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] [Eurybia alpina.] (*Paxton's Flow. Gard.* II. 84, il. 177. **1853.**)

— **Olearia** nitida. (*Gard. Chron.* ser. 2, XXVI. 44, il. 10. **1886.**)

O. nummulariifolia: **Olearia** nummulariifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVI. 101. **1899.**)

O. pannosa: [**Lindley**, John & **Paxton**, Joseph.] (*Paxton's Flow. Gard.* III. 41, il. 252. **1853.**)

O. stellulata: **G.**, W. Eurybia Gunni. (*Gard.* XVII. 467, 1 il. **1880.**)

— **Olearia** Gunniana. (*Gard. Chron.* ser. 2, XVII. 732, il. 113. **1882.**)

— **Olearia** Gunniana. (*Gard. Chron.* ser. 3, VII. 619, il. 105. **1890.**)

— [**Olearia** stellularis.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XXI. 353, il. 123. **1897.**)

O. Traversii: **Olearia** Traversii. (*Gard. Chron.* ser. 3, II. 186, il. 42. **1887.**)

OTHONNA (CERADIA)

Watson, (*Dr.*). On the resin of Ceradia furcata. (*Pharm. Jour.* V. (1845–46), pp. 366–369; VI. (1846–47), p. 186. **1846**–47.) — *From: Lit. Philos. Soc. Liverpool Proc.* 1845.

Goeze, E[dmund]. [Othonna triplinervia.] (*Hamburg. Gart. Blumenzeit.* XXII. 29. **1866.**)

PEREZIA (DUMERILIA)

Sagra, Rámon de la. Nouvel acide extrait d'une plante mexicaine, et qui paraît pouvoir être employé dans la teinture. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* XLII. 873–874. **1856.**)

Vigener, [A.]. Über Perezia-Arten aus Mexico. (*Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber.* **1884**, pp. 86–87.)

PLUCHEA

Bocquillon-Limousin, Henri. [Pluchea odorata.] (*In his* Plantes alexitères . . . pp. 66–68, il. **1891.**)

POLYMNIA

Neumann, L[ouis]. Polymnia pyramidalis. (*Rev. Hort.* **1867**, pp. 211–212, pl.)

PROUSTIA

Proustia pyrifolia. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXIV. 142, il. 37. **1898.**)

SALMEA

Neumann, [Auguste]. [Salmea salicifolia.] (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. **1847.**) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 87. 1847.)

SENECIO

S. auriculatissimus: **W[atson]**, W[illiam]. (*Gard. Chron.* ser. 3, XXVII. 133. **1900.**)

S. compactus: **Senecio** compactus. (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 276, il. 53. **1896.**)

S. crassicaulis: **Neumann**, [Auguste]. (*Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.* III. 146. **1847.**) —— [French translation.] (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 87. 1847.)

S. Forsteri: [**Senecio** Forsteri.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XX. 684, il. 121. **1896.**)

S. grandifolius: **W[atson]**, W[illiam]. [Senecio Ghiesbreghtii.] (*Gard. Chron.* ser. 3, V. 54. **1889.**)

— **Carrière**, E. A. Senecio Ghiesbreghti. (*Rev. Hort.* **1890**, pp. 492–493, pl.)

S. macroglossus: The **Cape** Ivy (Senecio macroglossa). (*Gard.* XIV. 351, 1 il. **1878.**) — *From: Amer. Agriculturist.*

— **W[atson]**, W[illiam]. Senecio macroglossus. (*Gard.* XXVI. 90, pl. 451. **1884.**)

— **Watson**, W[illiam]. Cape Ivy (Senecio macroglossus). (*Gard. & For.* V. 294, il. 53. **1892.**)

— [**Senecio** macroglossus.] (*Gard. Chron.* ser. 3, XIV. 756, il. 117. **1893.**)

STEVIA

R[egel], E[duard von]. [Stevia glutinosa.] (*Gartenfl.* III. 246. **1854.**)

Niven, J. C. Stevias. (*Flor. Pomol.* **1875**, pp. 233–236.)

STIFFTIA

Decaisne, [Joseph]. Stiftia chrysantha. (*Rev. Hort.* ser. 3, I. 241–242, pl. [13]. **1847.**)

Morren, Ch[arles]. Notice sur le Stifftia chrysantha de Mican, arbuste robuste de serres. (*Belg. Hort.* III. 237–238, pl. **1853.**)

Carrière, E. A. [Stifftia chrysantha.] (*Rev. Hort.* **1873**, p. 240.)

Kotal, Čeněk. Stiftie zlatokvětá. [On Stifftia chrysantha.] (*Vesmír*, V. 270, 1 il. **1875.**)

[**Fawcett**, William.] [Stifftia chrysantha.] (*Bot. Dept. Jamaica Bull.* new ser. IV. 65. **1897.**)

VERNONIA

Heckel, Édouard & **Schlagdenhauffen**, F[r.]. Sur le Batjentjor (Vernonia nigritiana S. et H.) de l'Afrique tropicale occidentale et sur son principe actif, la vernonine, nouveau poison de cœur. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CVI. 1446–1449. **1888.**)

ADDITIONS AND CORRECTIONS

The figures at the beginning of each entry indicate the page where the additional entry is to be inserted according to its chronological sequence, or where the entry to be corrected will be found.

I. AUXILIARY AND INTRODUCTORY PUBLICATIONS

B. PERIODICALS AND SERIALS

1. North America

b. United States

9. **United States — Department of agriculture — Botanical division.** Bulletin. — *Line 6 add:* — Circular. No. I.–XXIX. il. O. [Washington, 1894–1900]→

3. South America

10. O **agricultor** brasileiro; jornal do fazendeiro. Rio de Janeiro, 1853.

10. **Imperial instituto fluminense de agricultura.** Revista agricola. Vol. I.–V. Rio de Janeiro, 1883–87.

10. **Instituto agronomico de Campinas.** Boletim. São Paulo, 1898–99→

10. **Sociedade nacional de agricultura.** Boletim. Rio de Janeiro, 1899–1900→
Edited by A. Lavoura.

4. Europe

c. German Empire

12. **Journal** des rheinländischen Weinbaues für denkende Oekonomen herausgegeben von J. Hörter. 2 vol. (6 pts.) 5 pl. D. Koblenz, **1827–28.**

d. Holland

14. **Koloniaal museum te Haarlem.** Bulletin. **1892–1900.** *Line 4 read:* Collections. Holland, p. 757.

f. British Islands

16. **Chemical society of London.** Memoirs (and proceedings). 3 vol. (1841–48.) O. London, 1843–48. — Journal. Vol. I.–LXXVIII. il. pl. O. London, 1849–1900→
Title of vol. I.–XIV. of the journal reads: "Quarterly journal."

1. Asia

d. Malay Archipelago

26. **Tijdschrift** van het Indisch landbouw-genootschap. — *Identical with:* Indisch landbouw-genootschap. Tijdschrift.

C. COLLECTIONS, GARDENS . . .

4. Europe

c. Holland

28. **Koloniaal museum te Haarlem.** Beschrijvende catalogus van de verzamelingen in het . . . Afdeeling: Voortbrengselen van de groote cultuur in Nederlandsch Oost-Indië. No. 1–8. D. Haarlem, [**1880–92**]. — Afdeeling: Verschillende voortbrengselen uit het plantenrijk in Nederlandsch Indië. No. 1–3. D. Haarlem, [1887].

F. HISTORY

4. Europe

d. German Empire

33. **Jäger,** H[ermann]. Gartenkunst und Gärten sonst und jetzt; Handbuch für Gärtner, Architekten und Liebhaber. [4]+4+529 pp. 245 il. Q. Berlin, **1888.**

II. PRINCIPLES AND FUNDAMENTAL SCIENCES OF ARBORICULTURE

G. DESCRIPTIVE BOTANY

1. General

a. Economic

52. **Rodet,** H. J. A. Botanique agricole et médicale . . . **1857.** — *See* Economic products, p. 217.

52. **Bosch,** Miguel. Manual de botánica applicada . . . **1858.** — *See* Economic products, p. 218.

4. Europe

b. Scandinavia

Dendrological

66. **Ørsted,** A. S. Nogle nyere smukke Zirtræer. **1865.** — *Line 1 read:* [**Bentzien,** J. A.] Nogle nyere . . .

66. **Ørsted,** A. S. Forskjellige smukke . . . **1867.** — *Line 1 read:* [**Bentzien, J. A.**] Forskjellige . . .

III. ARBORICULTURE

A. MANUALS AND GENERAL TREATISES

2. Temperate regions in general

97. **Crescenzi,** Piero de. [Opus ruralium commodorum.] **1471.** — *Line 45 read:* [780] pp. 1 il. S. [*colophon:*] Venegia, 1538.

4. Central and South America

99. **Cordeiro,** Braulio. Manual do chacareiro brasileiro. Rio de Janeiro, **n. d.**†

5. Europe

f. British Islands

109. **Perfect,** Thomas. The practice of gardening explained to all capacities, including the newest improvements, by which gentlemen, who have small gardens, may make themselves masters of the art . . . Ed. 2. 54 pp. D. London, **1759.**

B. MISCELLANEOUS PUBLICATIONS

3. Central and South America

g. Brazil

119. **Silva,** J. J. Cerneiro da. Estudos agricolas. Rio de Janeiro, **1872–75.**†

119. **Moreira,** N. J. Noticia sobre a agricultura do Brasil. Rio de Janeiro, **1873.**†

IV. DISEASES AND INJURIES AND THEIR TREATMENT

F. INJURIES CAUSED BY INSECTS AND OTHER ANIMALS

3. Injuries caused by insects

c. Europe

190. **Peragallo,** A[lexandre]. Études d'entomologie appliquée à l'agriculture. pp. 109–252. O. [Nice & Paris, **1884.**] — *From: "Société des lettres, sciences & arts des Alpes-maritimes. Annales,* IX."

VII. ECONOMIC PRODUCTS AND THEIR USES

D. SPECIAL PRODUCTS AND THEIR SOURCES

5. Resins and gums

d. Camphor

233. **Flückiger,** [F. A.]. Experiments on some varieties of camphor. (*Pharm. Jour.* ser. 3, IV. 829–831. **1874.**)

E. MATERIA MEDICA

3. Medicinal products, drugs

a. General

239. [**Manlius de Bosco,** J. J.] Luminare maius; opus eximium quod Luminare maiꝰ ꝺr: [= dicitur] medicis et aromatariis perq̃ necessariũ; lumen apothecariorum pleraq̃ scitu digna complectens. Itẽ Thesaurus aromatariorũ nõ minꝰ utilis q̃ necessarius. Index alphabetica serie contextus tam simplicium q̃ compositarum medicinarum in calce uniuscuiusq̃ operis apponitur. 8+61+[2]+26+30+[1] ff. Q. [*colophon:* [Lugduni,] **1528.**

Thesaurus aromatariorum by Paulus Suardus. — *See* Suardus, Paulus. Thesaurus aromatariorum, 1504, under Medicinal products, p. 239.

4. PHARMACOPEIAS AND DISPENSATORIES

a. General

245. The **new** medico-chirurgical pharmacopoeia; being a selection of modern formulae, from the private and hospital practice of the most eminent members of the profession in Europe and America, for the use of surgeons and surgeon-apothecaries. By a member of the College of surgeons of London. Ed. 2. S. London, **1822**.† —— Medicinisch-chirurgische Pharmacopöe; eine Auswahl neuerer Formeln aus der Privat- und Hospitalpraxis der bedeutendsten Chirurgen, vorzüglich in England und Amerika, zur Behandlung der sogenannten chirurgischen Krankheiten . . . Nach der zweiten Ausgabe des englischen Originals übersetzt. 4+208 pp. S. Weimar, 1824.†

5. PHARMACOGNOSY AND PHARMACOLOGY

a. Manuals and handbooks

259. **Rusby**, H. H. & **Jelliffe**, S. E. Essentials of vegetable pharmacognosy; a treatise on structural botany designed especially for pharmaceutical and medical students, pharmacists and physicians. 2 pts. [4]+149+[2]pp. il. Q. New York, **1895**.

VIII. TAXONOMIC ARRANGEMENT

A. GYMNOSPERMAE

4. PINACEAE

LARIX

L. laricina:

304. — **Lowell**, John. Some slight notices of the Larch tree, Pinus larix, known in various parts of our country under the several names of Juniper, Hackmatack and Larch. (*Mass. Agric. Repos. Jour.* VII. 155–160. **1822**.)

PINUS

P. resinosa:

308. — The **Yellow** Pine. (*Mass. Agric. Repos. Jour.* VIII. 338–343. **1825**.)

B. ANGIOSPERMAE

B. I. MONOCOTYLEDONEAE

8. PAL

COCOS

C. nucifera:

323. — **Cocoanut** cultivation in Samoa. (*Soc. Arts Lond. Jour.* XLV. (1896–97), pp. 476–477. **1897**.)

B. II. DICOTYLEDONEAE

17. PIPERACEAE

PIPER

P. nigrum: Economic

343. — **Rabourdin**, H. De l'essai des poivres du commerce au point de vue de leur falsification par les grignons d'olive et les grabeaux. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, IX. 289–294. **1884**.)

343. — **Planchon**, G[ustave]. Note sur le poivre et les grignons d'Olive. (*Jour. Pharm. Chim. Paris*, ser. 5, XI. 641–651, 7 il. **1885**.)

25. FAGACEAE

QUERCUS

Q. coccifera:

362. — **Montvalon**, *comte* de. Notice sur l'Avaux ou Avaoussé, qui couvre une grande partie des terreins [*sic*] forestiers dans un rayon de cinq ou six lieues, sur le littoral de la mer dans le département des Bouches-du-Rhône. (*Acad. Sci. Aix Mém.* IV. 229–247. **1840**.)

43. BERBERIDACEAE

BERBERIS

Economic

394. **Virey**, J. J. Sur un médicament precieux chez les anciens, connu sous le nom de λύκιον, lycion; à quelles substances il doit être rapporté. (*Jour. Pharm. Paris*, V. 89–92. **1819**.)

48. MYRISTICACEAE

MYRISTICA

M. fragrans: Descriptive and cultural

402. — **Goldman**, C. F. Notenteelt op de Banda-eilanden. (*Tijdschr. Neerl. Ind.* **1864**, II. 18–34.)

M. fragrans: Economic

402. — **Dietz**, J. H. Μοσχοκαρυολόγια, id est; Dissertatio brevis ac succincta de nuce moschata. 38 pp. Q. Giessae Hassorum, **1680**.† — Ed. 2. 63 pp. sq. D. Giessae Hassorum, 1681.

63. ROSACEAE

SORBUS

459. [**Bentzien**, J. A.] De til Plantning i Haver mest anvendelige Sorter Rønnebærtræer. (*Dansk Havetid.* **1866**, pp. 41–45.)

65. LEGUMINOSAE

PROSOPIS

P. juliflora:

485. — **Mueller**, Ferdinand, *Baron* von. The Algaroba tree. 2 pp. F. n. t-p. [Melbourne, **1871**.]

Possibility of its cultivation in Australia.

72. RUTACEAE

CITRUS

Pathological

498. **Thümen**, Felix, *Baron* von. Il mal di cenere (Apiosporium Citri Briosi e Pass.) e la disseccazione delle foglie dei Limoni (Sphaerella Gibelliana Pass.). 4 pp. 1 pl. sq. Q. t-p-c. [Vienna, **1878**.] (Laboratorium der K. k. chemisch-physiologischen Versuchs-Station Klosterneuburg, I.)

T-p-c. has German title: Ueber die Aschenkrankheit . . . und die Blattfleckenkrankheit . . . der Citronenbäume.

ZANTHOXYLUM

506. **Maisch**, J. M. The botanical origin of some United States pharmacopoeial drugs. (*Pharm. Jour.* ser. 3, XXI. (1890–91), pp. 45–47. **1891**.)

Zanthoxylum (pp. 45–46).

96. VITACEAE

VITIS

Disease caused by the phylloxera

564. **Bastian**, Fr. Destruction du phylloxéra. 8 pp. O. [Wissembourg, **18**..?]†

564. **Duffour**, Edmond. Rapport de la Commission départementale de l'Hérault, instituée pour étudier la nouvelle maladie de la Vigne connu sous le nom de pourri des racines. 24 pp. O. Montpellier, **1869**.†

564. **La Vergne**, L. G. L. G. *comte* de. Maladie nouvelle de la Vigne; rapport fait . . . au nom de la Commission permanente des Vignes . . . 16 pp. O. Bordeaux, **1869**.† — *From: Soc. Agric. Gironde Ann.*

564. **Planchon**, J. E. Des modes d'invasion des vignobles par le phylloxéra. 8 pp. O. Montpellier, **1869**.† — *From: "Messager du Midi*, 25 août 1869." — *Messager Agric.* 5 septembre 1869.

564. **Vialla**, L[ouis]. Le phylloxéra et la nouvelle maladie de la Vigne; étude comprenant: 1. Le rapport de la Commission nommée par la Société des agriculteurs de France pour étudier la nouvelle maladie de la Vigne, par L. Vialla. 2. Des notes entomologiques sur le Phylloxera vastatrix pour faire suite au Rapport de M. Vialla, par MM. J. É. Planchon et J. Lichtenstein. [4]+84 pp. il. O. Montpellier, **1869**.†

564. **Faucon**, Louis. Suite des notes sur la nouvelle maladie de la Vigne dans le territoire de la commune de Gravéson (Bouches-du-Rhône) . . . pp. 69–104. Q. [Avignon, **1870**.]† — *From: "Courrier du Gard."* — *"Messager du Midi."* — *Jour. Agric. Prat.* — *"L'Indicateur de Carpentras."*

564. **Planchon**, J. E. Essais préliminaires sur la destruction du phylloxéra . . . 16 pp. D. [Montpellier, **1870**?]† — *From: "Vigneron du Midi."*

564. **Planchon**, J. E. Rapport sur la maladie du phylloxéra dans le département de Vaucluse; résumé des études faites sous les auspices du Conseil général de Vaucluse. 40 pp. O. Avignon, **1870**.† — *From: Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.* août 1870.

564. **Planchon**, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. Maladie de la Vigne; le phylloxéra; instructions pratiques adressées aux viticulteurs sur la manière d'observer la maladie du phylloxéra et le phylloxéra lui-même. 18 pp. il. O. Montpellier, **1870**.†

Published by Commission des Vignes de l'Hérault . . .

564. **Boyer**, Félix. De la fumure chimique des Vignes à propos du philloxéra . . . 10 pp. O. Nîmes, **1871**.† — *From: "Société d'agriculture du Gard. Bulletin*, mai 1871."

564. **Faucon**, Louis. Notes sur la maladie des Vignes dite du phylloxéra dans le territoire de la commune de Gravéson . . . 19 pp. O. Montpellier, **1871**.† — *From: Messager Agric.*

564. **Laliman**, Léopold. Étude sur les divers phylloxéra et leurs médications; coup d'œil sur certaines Vignes exotiques indemnes aux piqûres du phylloxéra . . . pp. 151–228. pl. O. [Paris, **1871**.]† — *From: Soc. Agric. Gironde Ann.* XXVI.

564. **Planchon**, J. E. Conseils sur le traitement des Vignes atteintes du phylloxéra. 15 pp. O. [Montpellier, **1871**.]† — *From: "Messager du Midi,* 30 juillet 1871."

564. **Riley**, C. V. Insectes nuisibles à la Vigne (le puceron de la Vigne, Phylloxera vitifoliæ Fitch.) . . . Traduction de M. J. Lichtenstein. pp. 341–351. O. [Montpellier, **1871**.]† — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.* 1870.

565. **Bazille**, [J. F.] G. Études sur le phylloxéra. 7 pp. O. [Montpellier], **1872**.†

565. **Faucon**, Louis. Notes sur la maladie des Vignes dite du phylloxéra . . . pp. 105–144. Q. Avignon, **1872**.† — *From: ?*

565. **Loubet**, L. Lettre . . . à M. le marquis de l'Espine . . . sur la maladie de la Vigne. pp. 81–96. O. [Avignon, **1872**.]† — *From: Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.* mars 1872.

The date 1815 appears on the last page, but is apparently a mistake.

565. **Papers** respecting the Phylloxera vastatrix or new vine scourge. Published by the Department of agriculture for the information of the public generally. 21 pp. pl. O. t-p-c. Melbourne, **1873**.†

565. **Résultats** des divers procédés de guérison proposés à la Commission pour combattre la nouvelle maladie de la Vigne, qui ont été appliqués dans le domaine de Las-Sorres, près Montpellier, du 6 juillet 1872 au 29 août 1873. 69 pp. O. Montpellier, **1873**. (Commission départementale de l'Hérault de la maladie de la Vigne caractérisée par le phylloxéra.)†

565. **Beck**, Otto. Die Wurzellaus des Rebstocks (Phyloxera [*sic*] vastatrix). Im Auftrage der königlichen Regierung zu Trier nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet. 24 pp. O. Trier, **1873**.†

565. **Borde de Tempest**, Ernest. Phylloxéra, sa destruction certaine . . . 14 pp. O. Montpellier, **1873**.† — *From: Messager Agric.* janvier, 1873.

565. **Duponchel**, A[dolphe]. Le phylloxéra; guérison probable de la Vigne par un traitement préventif physiologique et naturel. 30 pp. O. Montpellier, **1873**.†

565. **Faucon**, Louis. Note sur la possibilité d'appliquer la submersion de la Vigne sur une vaste échelle pour combattre le phylloxéra. 7 pp. O. [Avignon, **1873**.]† — *From: "Messager du Midi,* 31 janvier, 1873."

565. **Faucon**, Louis. Renseignements sur le phylloxéra. 3 pp. O. [Avignon, **1873**.]† — *From: Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.* fév. 1873.

565. **Faucon**, Louis. Le phylloxéra; submersion des Vignes. 6 pp. O. [Montpellier, **1873**.]† — *From: Messager Agric.* déc. 10, 1873.

565. **Faucon**, Louis. Submersion des Vignes . . . 8 pp. O. [Montpellier, **1873**.]† — *From: Messager Agric.*

565. **Faucon**, Louis. Submersion des Vignes atteintes du phylloxéra. 8 pp. O. [Avignon, **1873**.]†

565. **Monestier**, Charles. Procédé Ch. Monestier. Expériences faites par MM. Lautaud, d'Ortoman, Monestier. Destruction du phylloxéra par les gaz. 45 pp. S. Montpellier, **1873**.†

565. **Planchon**, J. E. & **Lichtenstein**, J[ules]. Le phylloxéra (de 1854 à 1873), résumé pratique et scientifique. 40 pp. 1 pl. O. Montpellier, **1873**.†

565. **Stoffel**, Michel. Rapport sur la maladie de la Vigne. 13 pp. O. Montpellier, **1873**.†

565. **Bericht** über das Auftreten der Phylloxera vastatrix in Oesterreich, erstattet im Auftrage des Ackerbauministers. 32 pp. O. Wien, **1874**.†

565. **Enquête** publiée par la Commission départementale de la Gironde instituée par M. le préfet le 10 août 1872 pour l'étude du phylloxéra. 24 pp. Q. Bordeaux, **1874**.†

565. **Expériences** faites dans la Vigne sud du mas de Las Sorres, en 1873 et en 1874. Tableau se rapportant au traitement de 25 ceps par essai. [4] pp. pl. 26½×36 cm. Montpellier & Cette, [**1874**?]. (Hérault — Commission départementale pour l'étude de la maladie de la Vigne.)†

565. Le **phylloxéra**; submersion des Vignes; visite de la Commission départementale de l'Hérault au domaine de M. Faucon, à Gravéson . . . 50+[2] pp. Q. Paris, [**1874**?]. (Hérault — Commission départementale pour l'étude de la maladie de la Vigne.)†

565. **Rapport** sur les procédés de guérison appliqués au mas de Las Sorres, près Montpellier. 18 pp. O. Montpellier, **1874**. (Commission départementale de l'Hérault, institutée pour l'étude de la maladie de la Vigne caractérisée par le phylloxéra.)†

565. **Anez**, H[ippolyte]. Mortalité des Vignes; leur traitement; faits acquis, inondation des Vignes phylloxérées; à qui revient la priorité sur ce procédé? 35+[1] pp. O. Paris, **1874**.†

565. **Baudrimont**, A. [E.]. Leçon sur le phylloxéra, faite le 17 juillet 1874. 39 pp. il. O. Bordeaux, **1874**. (Cours de chimie agricole institué près la Faculté des sciences de Bordeaux.)†

565. **Cauvy**, B. Note sur le phylloxéra . . . 24+5 pp. O. Montpellier, **1874**.† — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.*

565. **Cauvy**, B. Le salut des Vignes, véritable point de vue sous lequel il convient de considérer la maladie actuelle de la Vigne causée par le Phylloxéra pour la combattre efficacement et instructions relatives . . . 24 pp. O. Montpellier, **1874**.†

565. **Espinouse**, A. Du phylloxéra; son traitement dans le Midi. 31 pp. O. Bordeaux, **1874**.†

565. **Espitalier**, Silvain. Encore un moyen de salut pour les Vignes phylloxérées; ensablement avec addition d'engrais; instructions pratiques pour l'emploi de ce procédé. 30 pp. O. Montpellier, **1874**.†

565. **Juge**, Charles. Notice sur l'emploi des terres de la Solfatarre de Pozzuoli comme engrais & insecticide . . . 14 pp. O. Paris, **1874**.†

565. **La Vergne**, L. G. L. G. *comte* de. Instruction pratique pour la préservation des Vignes contre le phylloxéra . . . 23 pp. O. Bordeaux, **1874**.† — *From: "Journal d'agriculture et d'horticulture de la Gironde,* déc. 10 et jan. 10."

567. **Le Hardy de Beaulieu**, Camille. Le phylloxéra et les Vignes américaines . . . 19 pp. O. Montpellier, **1874**.† — *From: Soc. Agric. Hérault Bull.*

567. **Lichtenstein**, Jules. Les Cépages américains classés et annotés d'après les auteurs des États-Unis, offert à ses collègues des diverses sociétés dont il fait partie . . . 7 pp. O. Montpellier, **1874**.† — *From: Messager Agric.* 10 juillet, 1874.

567. **Pérez**, Jean. Instruction élémentaire sur le phylloxéra. 20 pp. O. Bordeaux, **1874**. (Association française pour l'avancement des sciences. Groupe régional girondin.)†

567. **Petit**, Louis. Le phylloxéra; régénération de la Vigne à l'aide d'un coaltar spécial. 69 pp. pl. D. Nîmes, **1874**.†

567. **Planchon**, J. E. Le phylloxéra et les Vignes américaines . . . 24 pp. O. [Montpellier, **1874**.]†

567. **Vernière**, P. Le sulfure de calcium, remède curatif et préventif contre le phylloxéra; exposé théorique de la question et conseils pratiques aux agriculteurs . . . 16 pp. O. Montpellier, **1874**.†

567. **Brunfaut**, Jules. La Vigne et le phylloxéra. [4]+75 pp. D. Paris, **1875**.†

567. **Cook**, A. J. Grape phylloxera. pp. 341–350. il. O. [Lansing, Mich., **1875**.]† — *From: "State pomological society of Michigan. Annual report,* IV. 1874."

567. **Coste**, L. Le phylloxéra au Congrès de Montpellier. 32 pp. O. Salins, **1875**.†

567. **Dillmann**, C. Die Reblaus (Phylloxera vastatrix). 55 pp. il. D. Reutlingen, **1875**.†

568. **Hamm**, Wilhelm, *Ritter* von. Die Wurzellaus der Rebe, Phylloxera vastatrix, ihr Auftreten in Frankreich und Oesterreich. 32 pp. O. Wien, **1875**.†

568. **Nessler**, Julius. Die Rebwurzellaus, ihr Vorkommen bei Genf und in Südfrankreich, ihr etwaiges Auftreten auch in Deutschland und die Mittel sie zu bekämpfen . . . 28 pp. O. Stuttgart, **1875**.†

568. **Riley**, C. V. Notes on the natural history of the Grape phylloxera (Phylloxera vastatrix Planchon). [**1875**.] (*Acad. Sci. St. Louis Trans.* III. (1868–77), pp. 281–287. 1878.)

568. **Roesler**, Leonhard. Die Phylloxera vastatrix . . . 3 pts. il. F. [Wien, **1875**.]† — *From: "Oesterreichisches landwirthschaftliches Wochenblatt,* 1875, no. 1–3." —— Istruzione popolare sulla Phylloxera vastatrix. Traduzione libera dal tedesco, fatta col consenso dell' autore, dal Alberto Levi . . . 30 pp. il. Q. Udine, 1875.†

568. **Rohart**, F. F. Destruction pratique du phylloxéra . . . 8+[1] pp. il. O. t-p-c. Paris, **1875**.†

568. **Congrès interdépartemental**. Compte-rendu du Congrès . . . tenu à Bordeaux les 1er, 2, 3, et 4 décembre 1875, sous les auspices du Conseil général de la Gironde. [2] pp.+[27]–106 pp. pl. map. Q. Bordeaux, **1876**. (Association française pour l'avancement des sciences. Groupe régional girondin. Bulletin du phylloxéra dans la Gironde, II.)†

568. **Allies**, F. Le phylloxéra; régénération des Vignes phylloxérées. 45 pp. pl. Q. Marseille, **1876**.†

569. **Balbiani**, E. G. Sur la parthénogénèse du phylloxéra comparée à celle des autres pucerons. (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* LXXXIII. 205–209. **1876**.) — *Reprinted:* 5 pp. Q. [Paris, 1876.]†

569. **Blankenhorn**, Adolph. Aufruf zur Einsendung von Objecten für die zu errichtende internationale ampelographische Versuchsstation auf Blankenhornsberg. 8 pp. O. Heidelberg, [**1876**].† — *From: Ann. Oenol.* VI. no. 2.

569. **Boiteau**, P. Le phylloxéra ailé et sa descendance; traitement. 10+62 pp. il. O. Libourne, **1876**.†

569. **Coste**, L. Rapport sur l'état actuel de la maladie de la Vigne. 31 pp. O. Poligny, **1876**. (Commission du phylloxéra de l'arrondissement de Poligny.)†

569. **Dumas**, J. B. A. Études sur le phylloxéra et sur les sulfocarbonates. (*Ann. Chim. Phys.* ser. 5, VII. 5–112, il., pl. **1876**.)

569. **Fabre**, A. Comment on peut guérir les Vignes malades et préserver celles qui ne sont pas encore attaquées. 84 pp. O. Montpellier, **1876**.†

570. **Hilgard**, E. W. Lecture on the phylloxera or Grape Vine louse, delivered before the State vinicultural association at San Francisco, November 23d, 1875. 24 pp. O. [Sacramento, **1876**.] (University of California. Bulletin, XXIII.)†

570. **Rexès**, F. G. Le phylloxéra détruit et la Vigne régénérée par l'emploi rationnel de la potasse, dont l'action, comme insecticide et comme engrais, est démontrée expérimentalement et par voie de déductions scientifiques d'à priori. [2]+31 pp. O. Montdidier, **1876**.† — Post-face de la brochure: Le phylloxéra . . . 4 pp. O. [Angoulême, 1876.]†

570. **Lichtenstein**, Jules. Notes pour servir à l'histoire des insectes du genre phylloxéra. (*Ann. Agron.* II. 127–138; III. 35–49. **1876**–77.) — *Reprinted:* 2 pts. O. Paris, 1876–77.†

570. **Avis** sur les mesures à prendre pour s'opposer à l'extension des ravages du phylloxéra. 11 pp. Q. Paris, **1877**. (Institut de France. Académie des sciences. Commission du phylloxéra.)†

570. **Congrès phylloxérique international**. Actes du Congrès . . . réuni à Lausanne du 6 au 18 août 1877. 10+[2]+122+[2] pp. F. Lausanne, **1877**.†

570. Le **phylloxéra**. 90 pp. O. [Clichy, **1877** ?]† (Ministère de l'agriculture et du commerce — Commission supérieure du phylloxéra.)†

570. **Phylloxéra**. Commission départementale de l'Hérault pour l'étude de la maladie de la Vigne. Expériences faites à Las Sorres, près Montpellier; résultats pratiques de l'application des divers procédés présentés aux concours des prix de 20,000 et de 300,000 francs proposés par le gouvernement pour la conservation des Vignes phylloxérées et leur reconstitution. 24+[2]+443 pp. pl. tab. D. Montpellier, **1877**.†

570. **Blankenhorn**, Adolph. Beiträge zur Frage der natürlichen Feinde der Phylloxera. 8 pp. O. [Heidelberg, **1877**.] (Önologisches Institut Carlsruhe-Blankenhornsberg. Mittheilungen.)† — *From: Ann. Oenol.* VII. pt. 2.

570. **Blankenhorn**, Adolph. Ueber eine zu errichtende internationale Phylloxeracommission. [4] pp. Q. [Genf, **1877**.]†

570. **Coste**, U. Phytotomie pathologique; étude anatomique de la lésion produite par le phylloxéra sur les racines de la Vigne; détermination du degré de résistance au phylloxéra des divers Cépages. 48 pp. il. O. Montpellier, **1877**.†

570. **Dahlen**, H. W. Ueber das Auftreten der Phylloxera vastatrix in Bollweiler (Oberelsass) und sich daran knüpfende Mittheilungen bezüglich der Behandlung inficirter Stöcke zur Erhaltung des Sortimentes . . . 14 pp. O. Heidelberg, [**1877**].† — *From: Ann. Oenol.* VI. no. 2.

570. **Planchon**, J. E. Les mœurs du phylloxéra de la Vigne, résumé biologique . . . 8 pp. pl. O. Montpellier, **1877**. *Extract from:* Expériences faites à Las Sorres . . . Résultats pratiques . . .

570. **Planchon**, J. E. La question phylloxérique en 1876 . . . 39 pp. O. Paris, **1877**.† — *From: Rev. Deux Mond.* 15 janvier 1877.

570. **Planchon**, J. E. Rapport adressé à M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, au sujet du Congrès phylloxérique international de Lausanne. 7 pp. O. [Montpellier, **1877**.]†

570. **Rommier**, Alph[onse]. Mémoires et notes divers sur le phylloxéra. various pag. O. t-p-c. Paris, **1877**.†

570. **Sabaté**, J. Destruction du phylloxéra; les opérations nécessaires. 30 pp. il. D. Paris, **1877**.†

570. Die **Bekämpfung** der Reblaus (Phylloxera vastatrix). Nach den Ergebnissen des Phylloxera-Congresses zu Lausanne und dem Stande der neuesten Erfahrungen, veröffentlicht vom K. k. Ackerbauministerium. 20 pp. Q. Wien, **1878**.†

570. Le **phylloxéra** dans le canton de Neuchâtel, de juillet 1877 à mai 1878. Rapports et documents officiels divers . . . 118 pp. 6 pl. O. Neuchâtel, **1878**.†

570. **Rapport** présenté au Conseil général de la Dordogne par M. le Dr H. Jaubert, président de la commission. [2]+18 pp. Q. Périgueux, **1878**. (Département de la Dordogne. Commission centrale du phylloxéra.)†

570. **Blankenhorn**, Adolph. An alle diejenigen, die sich mit dem Studium der Phylloxera-Frage befassen. 6 pp. O. [Heidelberg, **1878**.]† — *From: Ann. Oenol.* VII. no. 1. —— A tutti coloro che fanno studii e ricerche sulla phylloxera. 6 pp. O. [Heidelberg, 1878.]† — *From: Ann. Oenol.* VII. no. 3.

571. **Cook**, A. J. The Grape-vine phylloxera. pp. 39–46. il. O. [Columbus, **1878**.]† — *From: Ohio Hort. Soc. Ann. Rep.* XI. 1877–78.

571. **Lafitte**, Prosper de. Discours sur le phylloxéra. 119+[1] pp. O. Agen, **1878**.†

571. **Laliman**, E. À messieurs les viticulteurs, messieurs les membres de la classe 75 à l'Exposition universelle. 8 pp. O. [Bordeaux, **1878**.]†

571. **Monnier**, Denis. Rapport sur le traitement des Vignes phylloxérées en Suisse par les procédés de M. Denis Monnier. 8 pp. Q. [Paris, **1878**.]† — *From: Jour. Agric. Prat.*

571. **Monnier**, D[enis] & **Covelle**, E. Le phylloxéra dans le canton de Genève d'août 1877 à février 1878 . . . 36 pp. 1 pl. O. Genève, etc., **1878**.†

571. **Mouillefert**, Pierre. Traitement des Vignes phylloxérées par le sulfocarbonate de potassium; rapport sur les applications en grande culture effectuées en 1878 avec les procédés mécaniques de MM. P. Mouillefert et Félix Hembert. 32 pp. O. Paris, **1878**.†

571. **Wyneken**, B. Zwangs-Versicherungs-Genossenschaften der Rebcultur-Besitzer gegen den durch die Reblaus (Phylloxera vastatrix) drohenden Schaden. Vortrag gehalten zu Bonn in der Section für Weinbau der 46. Generalversammlung des Landwirthschaftlichen Centralvereins für die Rheinprovinz. 40 pp. O. Bonn, **1878**.†

571. Ueber den **jetzigen** Stand der Phylloxerafrage. 7 pp. O. [Karlsruhe, **1879**?]†

571. **Bargagli**, Piero, *marchese*. I rimedi contro la Phylloxera vastatrix all' Esposizione universale di Parigi nel 1878. 6 pp. O. [Firenze, **1879**.]† — *From: "L' Agricoltura italiana*, V. 1879."

571. **Bourbon**, C. Destruction du phylloxéra insectes & cryptogames par le pyrophore insecticide. 19 pp. pl. O. Perpignan, **1879**.†

571. **Cabello é Ibañez**, Luis. La vérité sur le Phylloxera vastatrix. [8]+49 pp. O. Barcelone, **1879**.†

571. **Dahlen**, H. W. Bericht über die gegen Ende Juli 1878 im Auftrag des Präsidiums des Deutschen Weinbauvereins unternommene Reise nach den Phylloxerainfektionsheerden des Cantons Neufchâtel . . . 4 pp. O. Heidelberg, [**1879**].† — *From: Ann. Oenol.* VIII. no. 1–2.

571. **Γεννάδιος, Παναγιώτης**. [Gennadios, Panagiotes.] **Φυλλόξηρα ἡ φθοροποιὸς**. [Phylloxera vastatrix.] 77+[1] pp. il. D. **Αθήνησι, 1879**.†

571. **Graells [y de la Agüera]**, Mariano de la Paz. Prontuario filoxérico, dedicado á los viticultores españoles y delegados oficiales . . . escrita conforme la acordado y bajo los principios aceptados en los congresos internacional de Lausana y el español de Madrid. 61+[2] pp. 2 pl. O. Madrid, **1879**.†

571. **Jaussan**, Louis. De l'emploi rationnel du sulfure de carbone dans le traitement des Vignes phylloxérées . . . 19 pp. O. Montpellier, **1879**.†— *From: Messager Agric.* 10 janvier 1879.

571. **Lafitte**, Prosper de. Essai sur la destruction de l'œuf d'hiver du phylloxéra de la Vigne. 68 pp. O. Agen, **1879**.†

571. **L'Isle**, Thiollière de. Traitement de Vignes phylloxérées au Coteau de l'Ermitage, Drôme. 25 pp. Q. Lyon, **1879**.†

571. **Mazaroz**, J. P. Conclusion générale sur la destruction du phylloxéra de la Vigne . . . Nouvelles lettres. Ed. 2 rev. pp. [101]–162. O. Paris, **1879**.†

571. **Mazaroz**, J. P. Mémoire sur la destruction du phylloxera . . . **1879**. — *Line 4 add:* Destruction du phylloxera . . . Ed. 2 rev. & enl. 104+[2] pp. O. Paris, 1879.†

571. **Mazaroz**, J. P. Le plus grand péril public du moment est représenté par le phylloxéra et ses causes; danger du sulfure de carbone; efficacité des engrais minéraux mélangés; moyens précis de leur emploi. 62+[2] pp. O. Paris, **1879**.†

572. **Raynal**, A. L. Du refoulement progressif du phylloxéra en France jusqu'à son anéantissement et de la reconstitution de nos vignobles en Cépages français. [4]+81+[2] pp. O. Poitiers, **1879**.†

572. **Rommier**, A[lphonse]. Nouvelles notes sur le phylloxéra, 1877. [2]+7+6 pp. O. Paris, [**1879**?]. (Société des agriculteurs de France.)†

572. **Targioni-Tozzetti**, Adolfo. Notizie e indicazioni sulla malattia del pidocchio della Vite o della fillossera (Phylloxera vastatrix) da servire ad uso degli agricoltori. 39 pp. il. pl. O. Roma, **1879**. (*Ann. Agric. Roma*, 1879, no. 11.)†

572. **Bolle**, Giovanni. La sommersione delle Vigne affette dalla Phylloxera vastatrix. 8 pp. O. [Gorizia, **188**. ?]†

572. **Haller**, G. Bericht über die von Herrn Dr. Blankenhorn in Karlsruhe veranstaltete Sammlung aller an der Rebe lebenden mikroskopischen Tiere. 10 pp. O. Heidelberg, [**1880**]. (Önologisches Institut Karlsruhe-Blankenhornsberg. Mittheilungen, XLVII.)† — *From: Ann. Oenol.* VIII. pt. 4.

572. **Hilgard**, E. W. The phylloxera or Grapevine louse, and the remedies for its ravages. 25 pp. il. O. [Sacramento, **1880**.] (University of California — College of agriculture. Supplement, I.)†

Is a revision of his Lecture on the phylloxera . . . [1876.]

572. **La Loyère**, *vicomte* de. Du phylloxéra en 1880; méthode rationnelle de préservation de la Vigne par la culture intensive et l'insecticide persistant . . . 24 pp. O. [Paris], **1880**.† — *From: Jour. Agric. Prat.*

572. **Oliveira**, M. P. de. Relatorio da Commissão de estudo e tratamento das Vinhas do Douro. 88+[2] pp. map. F. Lisboa, **1880**. (Ministerio das obras publicas, commercio e industria. Collecção de documentos officiaes, memorias e noticias ácerca da agricultura. Publicação official, I.)†

572. **Pierre**, Édouard. L'oxyde de fer et le phylloxéra. 10+[2] pp. Q. Paris, **1880**.†

572. **Blankenhorn**, Adolph. Verzeichniss der Präparate der Phylloxera, ihrer natürlichen Feinde und anderer, an der Rebe lebenden Thiere. Ed. 2 rev. 8 pp. O. Karlsruhe, **1880**. (Oenologisches Institut Karlsruhe-Blankenhornsberg.)† — *From: Ann. Oenol.* —— List of preparations of phylloxera, its natural enemies, and other insects living on the Vine. 8 pp. O. Karlsruhe, 1880.† —— Catalogue des préparations du phylloxéra, de ses ennemis et d'autres animaux microscopiques qui vivent sur la Vigne. 8 pp. O. Paris, 1881.† — *From: "Journal de micrographie."*

572. **Pagés**, Basile. La Vigne française à racines volantes vivant malgré le phylloxéra. Exposé fait à la séance officielle de la Société d'agriculture de l'Hérault, le 5 janvier 1880, relativement à un procédé pour faire vivre les Vignes françaises malgré le phylloxéra. 10 pp. D. Béziers, **1880**.† — Ed. 4. 44 pp. 4 pl. O. Béziers, 1884.†

572. **Congrès international phylloxérique**. Programme et règlement. [2]+12 pp. Q. Bordeaux, **1881**.†

572. **Exposé** sommaire des travaux sur la question du phylloxéra et des Vignes américaines, exécutés à l'École nationale d'agriculture de Montpellier en 1880. 20 pp. O. Montpellier, **1881**.† — *From: Messager Agric.*

572. **Joly**, Charles. Congrès international phylloxérique de la Gironde. [2] pp. Q. [Orléans, **1881**?]†

573. Le **phylloxéra** en Suisse durant l'année 1880–81. Rapport du Département fédéral du commerce et de l'agriculture. 2 nos. maps. O. Berne & Neuchâtel, **1881**–82.†

573. **Covelle**, Ernest. Le phylloxéra dans le canton de Genève en 1880, 1883, 1886; rapport à la Commission cantonale. 3 nos. O. Genève, **1881**–87.†

573. **Convention** phylloxérique de Berne. Mesures d'exécution. 28 pp. O. Bruxelles, **1882**. (Ministères des affaires étrangères et de l'intérieur.)† — *From: "Moniteur belge,* CCLXXXV. 1882."

573. **Bolle**, Giovanni. I rimedi contro la fillossera. 20 pp. Q. Gorizia, **1882**.†

573. **Hilgard**, E. W. The phylloxera in California. pp. 155–171. O. [Washington, **1882**.]† — *From: United States Dept. Agric. Rep.* [XX.].

573. **Johnston**, [W. E.] & others. The phylloxera and condition of the vineyards in France. Report of the proceedings of the International phylloxera congress, held at Bordeaux from October 10 to 15, 1881, by Dr. Johnston, Consul Roosevelt . . . and consular agent Smith. pp. 628–640. O. Washington, **1882**.† — *From: United States Consul. Rep.* IV. no. 14.

573. **Корфъ**, *баронъ*. [Korf, *baron.*] Отчетъ генералъ-адютанта барона Корфа о дѣятельности по уничтоженію филлоксеры въ Крыму со времени ея открытія въ октябрѣ 1880 года по 1 сентября 1881 года. Съ приложеніями и тремя картами филлоксерныхъ зараженій во Франціи, Швейцаріи и въ Крыму. [Report of the adjutant-general Baron Korf on the operations for the destruction of the phylloxera in the Crimea, with the dates of its appearances from October, 1880, to September 1, 1881. With appendices and 3 maps of the phylloxera appearances in France, Switzerland, and the Crimea.] [4]+158+[2] pp. 3 maps. O. С.-Петербургъ, **1882**.†

573. **Peixotto**, B. F. Report . . . on the ravages of the phylloxera in France, and on the several methods for its destruction. pp. 11–16. O. [Washington, **1882**.]† — *From: United States Consul. Rep.* VIII. no. 25.

573. **Sabaté**, J. Traitement des Vignes phylloxérées. 4 pp. il. O. [Paris, **1882**.]† — *From: Jour. Agric. Paris*, fév. 11, 1882.

573. **Wheeler**, J. H. Investigation du phylloxéra en Californie . . . Traduction de M. Morlot. 4 pp. O. [Paris, **1882**.]† — *From: Jour. Agric. Paris*, octobre, 1882.

573. **Deutscher** Text des ungarischen Gesetzartikels XV. ex 1882, betreffend die Inartikulirung der in Betreff der gegen die Phylloxera zu ergreifenden Massregeln in Bern am 3. November 1881. zu stande gekommenen internationalen Phylloxera-Convention . . . Herausgegeben vom K. ung. Ministerium für Ackerbau, Industrie und Handel. 24 pp. O. Budapest, **1883**.†

Added title in Hungarian. Text in German.

573. **Lafitte**, Prosper de. Quatre ans de luttes pour nos Vignes et nos vins de France; mémoires, opuscules et articles. [4]+13+[2]+596 pp. por. Q. Paris, **1883**.†

573. **Mandon**, J. A. Traitement anti-phylloxérique par l'absorption de l'eau phénolée, système déposé et breveté s. g. d. g. 15+[1] pp. Q. Limoges, **1883**.†

573. **Targioni-Tozzetti**, Adolfo. La fillossera e le malattie delle Viti in Italia dal 1873 al 1883; secondo la relazione della R. stazione di entomologia agraria di Firenze per gli anni stessi. 88 pp. 2 il. O. Firenze & Roma, **1883**.†

573. **Bericht** über die Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Österreich im Jahre 1882→ No. I.→ maps. tab. O. Wien, **1883**–1900→

573. **Portugal — Commissão central anti-phylloxerica do sul do reino**. [Relatorio] no. [1] & 3 (1882–84). maps. F. Lisboa, **1883**–85. (Ministerio das obras publicas, commercio e industria.)†

573. **Huit** jours à Turin; de congressu phylloxerico et quibusdam aliis. 20 pp. D. [Montpellier], **1884**.† — *From: "Journal de la viticulture latine."*

573. **Belfort de la Roque**, L. de. La destruction du phylloxéra par le procédé Ronçin. [4]+84 pp. il. O. Paris, **1884**.†

573. **Crozier**, F. P. Phylloxéra et sulfure du carbone; traité pratique et raisonné de la défense des Vignes . . . 11+230 pp. il. D. Paris, **1884**.†

573. **Gastine**, G. & **Couanon**, Georges. Traitement des Vignes phylloxérées; emploi du sulfure de carbone contre le phylloxéra . . . publié avec la collaboration de L. Gastine . . . 276 pp. il. tab. O. Paris, **1884**.†

573. **Γεννάδιος**, Π[*αναγιώτης*]. [Gennadios, Panagiotes.] *Περὶ τῆς ἐν Γαλλίᾳ πορείας τῆς φυλλοξήρας κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος καὶ περὶ τῶν αἰτιῶν τῆς ὑποτιμήσεως τῶν οἴνων καὶ τῶν σταφίδων.* [On the progress in France of the phylloxera in the last year and on the causes of the depreciation of wines and grapes.] 22 pp. O. Ἐν Ἀθήναις, **1884**.†

At the head of title: *Πρὸς το Ὑπουργεῖον τῶν ἐσωτερίκων.*

573. **Relazione** sui provvedimenti contro la fillossera addottati in Italia ed all' estero presentata alla Camera dei deputati dal Ministro di agricoltura, industria e commercio (Berti) nella tornata del 29 febbraio 1884. [2]+531 pp. tab. Q. Roma, **1884**.† — Relazione . . . nella seduta del 30 maggio 1885. 85 pp. tab. Q. Roma, 1885.†

573. **Congresso fillosserico internazionale, Torino**. Atti, ottobre 1884. 7+401 pp. O. Roma, **1885**. (*Ann. Agric. Roma*, 1885, [no. XCV.])†

574. **Report** from the Select committee on the Vine diseases bill; together with the proceedings of the committee, minutes of evidence . . . 37 pp. F. Sydney, **1886.** (New South Wales — Legislative council.)†

574. **Bolle**, Giovanni. L' infezione fillosserica in Istria nel 1884 . . . 24 pp. O. [Gorizia, **1886.**]† — *From: "I. R. Società agraria di Gorizia. Atti e memorie,* 1886."

574. **Cape of Good Hope — Phylloxera commission.** Report, 1886 . . . 1 no. il. O. Cape Town, **1886.** (Cape of Good Hope.)†

574. **Morgan**, A. C. F. The winged-phylloxera in Portugal . . . pp. 83–86. Q. n. p., [**1886**].† — *From:* "Ridley & Co. Monthly wine & spirit trade circular, Feb. 12. 1886."

574. **Targioni-Tozzetti**, Adolfo. Delle più recenti infezioni fillosseriche della Germania, e dell' impiego dei metodi curativi e delle Viti americane in alcune provincie francesi . . . (*Accad. Georgof. Firenze Atti,* ser. 4, IX. 40–67. **1886.**) — *Reprinted:* 28 pp. O. [Firenze, 1886.]†

574. **Tisserand**, [Eugène]. Rapport sur les travaux administratifs entrepris contre le phylloxéra et sur la situation du vignoble français pendant l'année 1885. 14 pp. O. Paris, **1886.**†

574. **Phylloxéra**; rapport du Département de l'agriculture et du commerce sur l'exercise de 1886. 16 pp. O. Lausanne, **1887.** (Canton de Vaud.)†

574. **Cape of Good Hope — Inspector of vineyards.** Report for 1886. [2]+32 pp. pl. O. Cape Town, **1887.**†

574. **Donnadieu**, A. L. Sur la ponte du phylloxéra pendant la saison d'hiver . . . (*Acad. Sci. Paris Compt. Rend.* CIV. 483–485. **1887.**) — *Reprinted:* 3 pp. Q. [Paris, **1887.**]†

574. **Donnadieu**, A. L. Les véritables origines de la question phylloxérique. 16 pp. O. Paris, **1887.**†

574. **Prime** notizie intorno alla fillossera delle Viti e alle Viti americane ad uso degli agricoltori. 2.–3. discorso. 2 pts. il. O. Firenze, **1888.** (Agricoltura pratica, VII. supplemento 2–3.)†

574. **Crolas**, (*Dr.*). Phylloxéra et sulfure de carbone; enquête sur les Vignes sulfurées dès le commencement de l'invasion phylloxérique. [4]+92 pp. O. Lyon, **1888.**†

574. **Kessler**, H. F. Weitere Beobachtungen und Untersuchungen über die Reblaus, Phylloxera vastatrix Planchon. 58 pp. O. Cassel, **1888.**†

574. Le **phylloxéra** dans le canton de Genève en 1888; rapport du Commissaire cantonal et rapport des experts pour les indemnités aux propriétaires. 48 pp. 2 tab. O. Genève, **1889.**†

574. **Allard**, Ma. Étude pratique du phylloxéra & du mildiou de la Vigne; principaux moyens employés pour combattre ces maladies. 48 pp. il. O. Vesoul, **1889.**†

574. **Dreyfus**, L. [T.]. Ueber Phylloxerinen. [6]+88 pp. O. Wiesbaden, **1889.**†

574. **Gondim**, M. R. Relatorio dos serviços anti-phylloxericos em 1887 na circumscripção do norte apresentado á Direcção geral de agricultura. 83 pp. maps. F. Lisboa, **1889.** (Ministerio das obras publicas, commercio e industria.)†

574. **Kessler**, H. F. Erörterungen über die Reblaus, Phylloxera vastatrix Planchon. 28 pp. O. Cassel, **1889.**†

574. **Kessler**, H. F. Ueber die Verwandlung der ungeflügelten Rebläuse in geflügelte . . . pp. 301–313. O. Jena, **1889.**† — *From: "Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde,* V. no. 9."

574. **Utmutatás** a filloxerás szőlőknek szénkéneggel való gyéritö kezelésére . . . [Guide to the use of carbon bisulphide against phylloxera . . .] 12 pp. il. O. Budapest, **1890.** (A M. K. állami rovartani állomás közleményei, I. no. 3. [Publications of the Royal Hungarian entomological station . . .])†

574. **Kessler**, H. F. Richtigstellungen und Entgegnungen, betreffend Beobachtungen und Untersuchungen über die Reblaus, Phylloxera vastatrix Planchon und die Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausmann. 37[1] pp. O. Cassel, **1890.**†

574. **Reblaus-Gesetze.** Sammlung der im Königreich Preussen geltenden reichs- und landesgesetzlichen Vorschriften und sonstigen Anordnungen zur Verhütung der Einschleppung und Weiterverbreitung der Reblaus, sowie zur Bekämpfung derselben . . . [2]+117 pp. D. Berlin, **1890.**†

574. **Phylloxera** and other diseases of the Grapevine. Correspondence and extracts reprinted for public information. Compiled in the Department of agriculture. [6]+130 pp. O. Wellington, **1891.** (New Zealand — Dept. of agriculture.)†

574. **Vezérfonal** a filloxerás szőlőknek szénkéneggel való gyéritö kezelésére . . . [Guide to the use of carbon bisulphide against phylloxera . . .] 31+[3] pp. il. O. Budapest, **1891.** (A M. K. állami rovartani állomás közleményei, I. no. 6. [Publications of the Royal Hungarian entomological station . . .])†

574. **Guercio**, G[iacomo] del. Osservazioni sulla infezione fillosserica dell' isola d' Elba nell' estate del 1891. (*Accad. Georgof. Firenze Atti,* ser. 4, XV. 200–212. **1892.**) — *Reprinted:* 15 pp. O. Firenze, 1892.†

574. **Franceschini**, Felice. Studii sulla fillossera della Vite; relazione a S. E. il Ministro di agricoltura, industria e commercio . . . 14 pp. O. Roma, **1892.**† — Studii . . . Terza relazione. 23 pp. O. Roma, 1893.† — *From: Ann. Agric. Roma,* no. 201.

574. **Cape of Good Hope — Phylloxera commission.** Preliminary report, 1893. Quarantine and import regulations. With minutes of proceedings, minutes of evidence, and appendix. 44 pp. O. Cape Town, **1893.**†

574. **Cape of Good Hope — Phylloxera commission.** Final report, 1893. Cultivation of American vines. With minutes of proceedings and appendices. 27 pp. F. Cape Town, **1893.** (Cape of Good Hope — Department of lands, mines, and agriculture.)†

574. **Crolas**, (*Dr.*) & **Vermorel**, V. Manuel pratique des sulfurages; guide du vigneron pour l'emploi du sulfure de carbone contre le phylloxera. Ed. 16 rev. & enl. 110 pp. il. O. Villefranche & Paris, **1893.** (Bibliothèque du progrès agricole et viticole.)†

574. **Franceschini**, Felice. Alcune osservazioni intorno agli studi sulla fillossera della Vite. (*Accad. Georgof. Firenze Atti,* ser. 4, XVI. 131–138. **1893.**) — *Reprinted:* 10 pp. O. Firenze, 1893.†

574. **Lesparre**, *duc* de. Phylloxera et plants américains; conférence sur les plants américains et sur la création d'une pépinière faite à La Gidonière, commune de L'Homme (déc. 1892). [4]+158+[2] pp. il. D. Le Mans, **1893.**†

574. **Perroncito**, Edoardo. Studi preliminari per combattere la fillossera ed altri insetti nocivi; esperienze fatte coll' acido fenico, col timolo, colla creolina, col solfuro di carbonio, col solfo-carbonato e xantogenato di potassa. Nota 1. 27 pp. O. Torino, **1893.**† — *From: "R. accademia d' agricoltura di Torino. Annali,* XXXVI. 1893."

574. **Ziel**, B. Das Aufhören der Reblaus und der anderen Krankheiten in den Weinbergen durch ein einfaches, leicht anzuwendendes Mittel. 18 pp. S. t-p-c. Coblenz, **1894.**†

574. **Franceschini**, Felice. Influenza del terreno e del clima sull' azione e diffusione della fillossera . . . 23 pp. O. Roma, **1895.**† — *From: Ann. Agric. Roma,* no. 205.

574. **Karel**, John. American Vines in Russia. 2 ff. O. [St. Petersburg, **1895.**]†

574. **Wasmann**, Eric. Die Reblaus. 34 pp. O. n. p., [**1895**].† — *Reprinted from:* "Stimmen aus Maria-Laach, 1894–95."

575. **Aloi**, Alberto. Sulla necessità di ricorrere ancora a' metodi curativi e distruttivi nella lotta contro la fillossera; relazione al Congresso internaz. antifillosserico di Torino del 31 agosto 1898. 23 pp. S. n. p., [**1898**].† — *From: "Agricoltore calabrosiculo,* XXIII. no. 19–20."

575. **Millardet**, Alexis. Étude des altérations produites par le phylloxéra sur les racines de Vigne. 29 pp. 5 pl. Q. Bordeaux, **1898.**† — *From: Soc. Linn. Bordeaux Act.* LIII.

575. **Cuboni**, Giuseppe. Il problema fillosserico in Italia; prolusione al corso di patologia vegetale nella R. università di Roma. 14 pp. Q. Roma, **1899.** (Società degli agricoltori italiani.)†

575. **Taverner**, J. W. Report on phylloxera. Presented to both Houses of Parliament by His Excellency's command . . . 10 pp. map. F. Melbourne, **1899.** (Victoria, 1899.)†

575. **Nicoleano**, G. N. La lutte contre le phylloxéra en Roumanie; compte rendu des travaux depuis le commencement jusqu'en 1898. [2]+2+169+[4] pp. il. map. Q. Bucarest, **1900.** (Royaume de Roumanie. Exposition universelle 1900, Paris. Ministère de l'agriculture, du commerce, de l'industrie et des domaines. Service viticole.)†

100. MALVACEAE

HIBISCUS

587. **H. Abelmoschus: Abel**, F. A. Report on certain Indian fibres. — Vegetable product series, XX. 3 pp. (*Agric. Ledger,* III. no. 6. **1896.**)

MALACHRA

588. **Abel**, F. A. Report on certain Indian fibres. — Vegetable product series, XX. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 6. **1896**.)

102. STERCULIACEAE

ABROMA

590. **Abel**, F. A. Report on certain Indian fibres. — Vegetable product series, XX. 3 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 6. **1896**.)

THEOBROMA

T. Cacao: Descriptive and cultural

593. — [**Chalot**, Ch.] Les Cacaoyères au Congo. Notice à l'usage des émigrants. 24+[1] pp. O. t-p-c. Melun, **1899**. (Ministère des colonies. Notice, VII.)

— Economic

594. — **Cerfberr de Médelsheim**, A. Le cacao et le chocolat considérés aux points de vue hygiénique, agricole et commercial. 18 pp. 2 il. S. t-p-c. [Paris, **1867**.] — *From his* "Études industrielles à propos de l'Exposition universelle de 1867."

108. THEACEAE

THEA

T. japonica: Descriptive

598. — **Berlèse**, [Laurent]. Beschreibung und Cultur der Camellia, nebst zwei Tabellen, deren eine die Namen von ungefähr 260 Varietäten in Farbe, Gestalt der Blüthen, die Gattung oder die Varietät, welche sie hervorgebracht hat, den Ort ihres Ursprungs und den Zeitraum ihrer Einführung in Europa . . . 8+107 pp. 1 pl. O. Quedlinburg & Leipzig, **1838**.

T. sinensis: Descriptive and cultural

— British India

603. — **Brace**, E. J. C. Monograph on the cultivation of Tea on the Nílagiris. (*In* Grigg, H. B. Manual of the Nílagiri district, pp. 515–547. **1880**.)

604. — **Owen**, T. C. The Tea planter's manual. 23+[2]+162 pp. 2 pl. O. Colombo, **1886**.

604. — [**Watt**, George.] Review of the recent correspondence on the Letpet tea and the Tea plant of Burma. — Vegetable product series, XXVI. 32 pp. (*Agric. Ledger*, III. no. 27. **1896**.)

ABBREVIATIONS OF THE TITLES OF PERIODICALS AND SERIALS QUOTED IN THIS VOLUME

The reference to volume and page indicates where the full description of the periodical is given. An asterisk (*) before a title indicates that the periodical has been completely excerpted.

The abbreviations for the Greek and Russian periodicals appear at the end of this list, arranged according to their respective alphabets.

Acad. Cienc. Córdoba Bol.	*Academia nacional de ciencias en Córdoba. Boletin. Buenos Aires, 1874–1900→	I. 7
Acad. Cienc. Madrid Mem.	*Real academia de ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid. Memorias. Madrid, 1850–97	I. 24
Acad. Cienc. Med. Fis. Nat. Habana Anal.	*Real acádemia de ciencias médicas, físicas y naturales de la Habana. Anales. Habana, 1864–1900→	I. 7
Acad. Leop.-Carol. Nov. Acta	*Academia caesarea leopoldino-carolina naturae curiosorum. Nova acta physico-medica exhibentia ephemerides. Norimbergae, 1757–91. — *See* Academia naturae curiosorum	I. 10
Acad. Marseille Mém.	Académie de Marseille. Mémoires. Marseille, 1803–14	I. 20
Acad. Méd. Madrid Mem.	Real academia medica de Madrid. Memorias. Madrid, 1797	I. 24
Acad. Méd. Paris Mém.	Académie royale (*impériale, nationale*) de médicine. Mémoires. Paris, 1828–99→	I. 20
Acad. Metz Mém.	*Académie (*impériale*) de Metz, lettres, sciences, arts et agriculture. Mémoires. Metz, 1829–1900→ — *See* Société des lettres, sciences, arts et d'agriculture de Metz	I. 15
Acad. Nat. Cur. Misc. Cur. Ephem.	Academia naturae curiosorum. Miscellanea curiosa medico-physica; sive, Ephemeridum . . . Francofurti etc., 1670–1705	I. 10
Acad. Nat. Curios. Acta Phys.-Med.	*Academia caesarea leopoldino-carolina naturae curiosorum. Acta physico-medica exhibentia ephemerides, sive observationes . . . Norimbergae, 1727–54. — *See* Academia naturae curiosorum	I. 10
Acad. Nat. Curios. Ephem.	*Academia caes.-leopoldina naturae curiosorum. Ephemerides; sive, Observationum medico-physicarum centuriae. Frankfurt-am-Main, 1712–22. — *See* Academia naturae curiosorum	I. 10
Acad. Nat. Sci. Philadelphia Jour.	Academy of natural sciences of Philadelphia. Journal. Philadelphia, 1817–96→	I. 4
Acad. Nat. Sci. Philadelphia Proc.	*Academy of natural sciences of Philadelphia. Proceedings. Philadelphia, 1843–1900→	I. 4
Acad. Reims Trav.	Académie nationale (*impériale*) de Reims. Travaux. Reims, 1845–1900→	I. 20
Acad. Rheno-Traiect. Ann.	Academia Rheno-Traiectina. Annales. Traiecti ad Rhenum, 1817–37.	I. 15
Acad. Sci. Agric. Aix Mém.	— *See* Acad. Sci. Aix Mém.	
Acad. Sci. Aix Mém.	*Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix. Mémoires. Aix, 1840–1900. — *See* Société des amis des sciences, des lettres, de l'agriculture et des arts à Aix	I. 520
Acad. Sci. Belg. Bull.	*Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bulletins. Bruxelles, 1836–1900→	I. 16
Acad. Sci. Belg. Mém. Cour.	*Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Mémoires couronnés. Bruxelles, 1827–1900→	I. 16
Acad. Sci. Belg. Mém. Cour. Autr. Mém.	*Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Mémoires couronnés et autres mémoires. Bruxelles, 1858–1900→	I. 16
Acad. Sci. Berlin Mém.	Académie royale des sciences et des lettres de Berlin. Mémoires . . . 1798–1804. Berlin, 1801–07	I. 10
Acad. Sci. Bordeaux Act.	*Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux. Actes. Bordeaux, 1839–1900→	I. 20
Acad. Sci. Caen Mém.	Académie royale (*impériale, nationale*) des sciences . . . de Caen. Mémoires. Caen, 1829–1900→	I. 20
Acad. Sci. Inst. Bonon. Nov. Comm.	Academia scientiarum instituti Bononiensis. Novi commentarii. Bononiae, 1834–49.— *See* Bononiensis scientiarum et artium institutum atque academia	I. 24
Acad. Sci. Lisboa Jorn.	*Academia real das sciencias de Lisboa. Jornal de sciencias mathematicas, physicas e naturaes. Lisboa, 1868–1900→	I. 24
Acad. Sci. Lisboa Mem.	Academia real das sciencias de Lisboa. Memorias. Lisboa, 1797–1878.	I. 24
Acad. Sci. Lisboa Mem. Econ.	Academia real das sciencias de Lisboa. Memorias economicas . . . Lisboa, 1789–1815 ‖	III. 23
Acad. Sci. Montpellier Mém. Sect. Sci.	*Académie des sciences et lettres de Montpellier. Mémoires de la section des sciences. Montpellier, 1847–1900→	I. 20
Acad. Sci. Paris Compt. Rend.	*Académie des sciences. Comptes rendus hebdomadaires des séances. Paris, 1835–1900→	I. 20
Acad. Sci. Paris Hist. Mém.	*Académie royale des sciences. Histoire avec les mémoires. Paris, 1702–94.	I. 20
Acad. Sci. Paris Mém.	*Académie royale des sciences. Mémoires. Paris, 1729–34. — Académie royale des sciences. Mémoires tirés des registres. Paris, 1797. — Institut national des sciences (lettres) et arts de France. Mémoires. Paris, 1798–1806. — Institut national (*impérial, royal*) de France. Mémoires de la classe des sciences math. et phys. Paris, 1806–18. — Institut national (*impérial, royal*) de France. Mémoires de l'Académie royale des sciences. Paris, 1818–89→	I. 20
Acad. Sci. Paris Mém. Div. Sav.	*Académie royale des sciences. Mémoires de mathématique . . . présentés . . . par divers sçavans . . . Paris, 1750–86. — Institut . . . de France. Mémoires présentés . . . par divers savans . . . Paris, 1805–94→	I. 20

Acad. Sci. Petrop. Act. Nov.	*Academia scientiarum imperialis petropolitanae. Nova acta. Petropoli, 1787–1806	I. 9
Acad. Sci. Petrop. Comm. Nov.	*Academia scientiarum imperialis petropolitanae. Novi commentarii. Petropoli, 1750–76	I. 9
Acad. Sci. Rouen Précis	Académie des sciences, belles-lettres et arts de Rouen. Précis analytique . . . Rouen, 1807–56	I. 20
Acad. Sci. St. Louis Trans.	*Academy of science, St. Louis. Transactions. St. Louis, 1860–[1900]→	I. 4
Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Hist. Phil.	Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. Bulletin de la classe historico-philologique. St.-Pétersbourg & Leipzig, 1844–58. — *See* Academia scientiarum imperialis petropolitana	I. 9
Acad. Sci. St. Pétersb. Bull. Sci.	*Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Bulletin scientifique. St. Pétersbourg & Leipzig, [1836]–42	I. 9
Acad. Sci. St. Pétersb. Mém.	*Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Mémoires. St. Pétersbourg, 1809–30, 1859–1900→	I. 9
Acad. Sci. Toulouse Hist. Mém.	Académie royale (*impériale*) des sciences . . . de Toulouse. Histoire et mémoires. Toulouse, 1782–1843	I. 20
Acad. Sci. Toulouse Mém.	*Académie royale (*impériale*) des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. Mémoires. Toulouse, 1844–97→	I. 20
Acad. Theodoro-Palat. Hist. Comment.	*Academia electoralis scientiarum et elegantiorum literarum Theodoro-palatina. Historia et commentationes. Mannhemii, 1766–94	I. 10
Accad. Agric. Art. Com. Stat. Veneto Mem.	Accademia d' agricoltura, arti e commercio dello stato veneto. Raccolta di memorie. Venezia, 1790–95	I. 24
Accad. Agric. Art. Com. Verona Mem.	— *See* Accad. Agric. Com. Art. Verona Mem.	
Accad. Agric. Com. Art. Verona Mem.	Accademia d' agricoltura, commercio ed arti di Verona. Memorie. Verona, 1807–1900→	I. 24
Accad. Aspir. Nat. Napoli Ann.	*Accademia degli aspiranti naturalisti. Annali. Napoli, 1861–69	I. 24
Accad. Georgof. Firenze Atti	(Reale) accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Atti. Firenze, 1791–1817, 1853–1900→	III. 23
Accad. Georgof. Firenze Atti Contin.	(Reale) accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Continuazione degli Atti. Firenze, 1818–53	III. 23
Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania Atti	*Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania. Atti. Catania, 1825–76	I. 24
Accad. Lincei Atti Mem. Sci. Fis. Mat. Nat.	*Reale accademia dei lincei. Atti. Memorie della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma, 1877–99→	I. 25
Accad. Sci. Bologna Mem.	*Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Memorie. Bologna, 1850–1900→ — *See* Bononiensis scientiarum et artium institutum atque academia	I. 24
Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Atti	*Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Atti. Napoli, 1863–99→	I. 24
Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli Rendic.	Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Rendiconto. Napoli, 1862–1900→	I. 24
Accad. Sci. Modena Mem.	Reale accademia di scienze, lettere ed arti di Modena. Memorie. Modena, 1833–77→	I. 25
Accad. Sci. Napoli Atti	*Reale accademia delle scienze, sezione della Società reale Borbonica. Atti. Napoli, 1819–51	I. 25
Accad. Sci. Padova Atti	*Reale accademia di scienze, lettere ed arti in Padova. Atti e memorie. Padova, 1885–1900→	I. 25
Accad. Sci. Torino Mem.	Reale accademia delle scienze di Torino. Memorie. Torino, 1818–1900→ — *See* Miscellanea philosophico-mathematica societatis privatae taurinensis	I. 25
Accad. Valdarn. Poggio Mem.	*Accademia valdarnese del Poggio. Memorie. Pisa, 1835–55	I. 24
Accl. Soc. Victoria Rep.	Acclimatisation society of Victoria. Report. [Melbourne, 1861]–71	III. 27
Act. Erud. Lipsiae	Acta eruditorum. Lipsiae, 1682–1731	I. 10
Act. Helvet.	*Acta helvetica, physico-mathematico-botanico-medica. Basileae, 1751–77. — *See* Societas physico-medica basiliensis	I. 27
Adansonia	*Adansonia; recueil périodique d'observations botaniques. Paris, 1860–79 ‖	I. 20
Agric. Bull. Malay Penins.	*Agricultural bulletin of the Malay peninsula (gardens and forest department, Straits Settlements). Singapore, 1891–1900	III. 26
Agric. Dept. Assam Bull.	*Agricultural department, Assam. Bulletin. Shillong, 1897–1900→	III. 26
Agric. Gaz. N. S. Wales	*Agricultural gazette of New South Wales. Sydney, 1890–[1900]→	III. 27
Agric. Hort. Soc. India Jour.	*Agricultural and horticultural society of India. Journal. Calcutta, 1842–91	III. 26
Agric. Hort. Soc. India Trans.	*Agricultural and horticultural society of India. Transactions. Calcutta, 1837–41	III. 26
Agric. Jour. Cape Colony	Agricultural journal published by the Department of agriculture of the Cape Colony . . . [Cape Town], 1888–1900→	III. 26
Agric. Ledger	The agricultural ledger . . . Calcutta, [1892–99]→	III. 26
Agric. Soc. England Jour.	Royal agricultural society of England. Journal. London, 1840–1900→	III. 18
Agriculteur Prat.	L'Agriculteur praticien; ou, Revue progressive . . . Paris, 1840–69	III. 18
Agri-Hort. Soc. Bombay Trans.	*Agri-horticultural society, Bombay. Transactions. Bombay, 1852	III. 26
Akad. Umiej. Krakowie Rozpr. Wydz. Mat.-Przyrod.	Akademija umiejętności w Krakowie. Rozprawy i sprawozdania z posiedzeń wydziału matematyczno-przyrodniczego . . . Krakowie, 1874–1900→	I. 27
Akad. Wetensch. Amsterdam Verh.	*Koninklijke akademie van wetenschappen. Verhandelingen. Amsterdam, 1854–99→	I. 16
Akad. Wetensch. Amsterdam Versl. Afd. Natuurk.	*Koninklijke akademie van wetenschappen. Verslagen en mededeelingen; afdeeling natuurkunde. Amsterdam, 1853–1900→	I. 16
Akad. Wiss. Berlin Abh. Phys.	*Königliche (preussische) Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Abhandlungen der physikalischen Klasse. Berlin, 1815–1900→	I. 13
Akad. Wiss. Berlin Samml. Deutsch. Abh.	Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Sammlung der deutschen Abhandlungen . . . Berlin, 1793–1806	I. 13

Akad. Wiss. München Abh. Naturw.-Techn. Commis.	Königliche (bayerische) Akademie der Wissenschaften. Abhandlungen der naturwissenschaftlich-technischen Commission. München, 1857–58	I. 13
Akad. Wiss. München Denkschr.	*Königliche (bayerische) Akademie der Wissenschaften zu München. Denkschriften. München, 1809–25	I. 13
Akad. Wiss. München Gel. Anzeig.	*Königliche (bayerische) Akademie der Wissenschaften zu München. Gelehrte Anzeigen. München, 1835–60	I. 13
Akad. Wiss. München Sitzber.	*Königliche (bayerische) Akademie der Wissenschaften zu München. Sitzungsberichte. München, 1860–1900→	I. 13
Akad. Wiss. Wien Denkschr.	*Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe. Wien, 1850–1900→	I. 27
Akad. Wiss. Wien Sitzber.	*Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe. Wien, 1848–1900→	I. 27
Alabama Agric. Exper. Stat. Bull.	Alabama — Agricultural and mechanical college — Agricultural experiment station. Bulletin. [Montgomery, Ala., 1888]–1900→	III. 2
Album Natuur	Album der natuur. Een werk ter verspreiding van natuurkennis onder beschaafde lezers van allerlei stand. Haarlem & Groningen, 1852–1900→	I. 15
Alg. Konst Letterbode	*Algemeene konst en letterbode. Haarlem, 1788–93, 1801–61 ‖	I. 15
Alg. Landhuish. Cour.	*Algemeene landhuishoudelijke courant. Arnhem, 1847–91 ‖	III. 14
Alg. Landhuish. Cour. Bijbl.	*Algemeene landhuishoudelijke courant, bijblad van de landbouw courant. Zwolle, 1864–77	III. 14
Algérie Agric.	L'Algérie agricole . . . [Alger], 1884–97	III. 26
Algérie Gouv. Gén. Serv. Bot. Inform. Agric. Bull.	Algérie — Gouvernement général — Service botanique. Informations agricoles. Bulletin. Alger-Mustapha, 1898–99→	III. 27
All Year Round	All the year round, a weekly journal. London, 1859–95	III. 16
Allg. Deutsch. Gart. Blumenzeit.	*(Neue) allgemeine deutsche Garten- und Blumenzeitung. Hamburg, 1845–51	III. 13
Allg. Forst. Jagd-Zeit.	*Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung. Frankfurt a. M., 1825–1900→	IV. 6
Allg. Gartenzeit.	*Allgemeine Gartenzeitung; eine Zeitschrift für Gärtnerei und alle damit in Beziehung stehende Wissenschaften. Berlin, 1833–56	III. 11
Allg. Oesterr. Apoth. Ver. Zeitschr.	Allgemeiner oesterreichischer Apotheker-Verein. Zeitschrift. Wien, 1863–1900→	III. 24
Allg. Oesterr. Zeitschr. Landw. Forstm. Gärt.	Allgemeine österreichische Zeitschrift für den Landwirth, Forstmann und Gärtner. Wien, 1829–48	III. 24
Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Denkschr.	*Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Denkschriften. Zürich, 1829–33	I. 26
Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Neu. Denkschr.	*Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Neue Denkschriften. Neuchâtel & Zürich, 1837–1900→	I. 26
Allg. Schweiz. Ges. Naturwiss. Verh.	*Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Verhandlungen. Basel, etc., 1821–1900→	I. 26
Allg. Thüring. Gart.-Zeit.	Allgemeine thüringische Gartenzeitung . . . Erfurt, 1842–58 ‖	III. 11
Amer. Acad. Mem.	*American academy of arts and sciences. Memoirs. Boston, etc., 1785–1888→	I. 4
Amer. Acad. Proc.	*American academy of arts and sciences. Proceedings. Boston, 1848–1900→	I. 4
Amer. Agric. Assoc. Jour.	American agricultural association. Journal. New York, 1881	III. 2
Amer. Agriculturist	American agriculturist; designed to improve the planter, the farmer . . . New York, 1843–[1900]	III. 2
Amer. Almanac	American almanac and repository of useful knowledge. Boston, 1830–61‖	III. 2
Amer. Anthropol.	American anthropologist. Washington, 1888–1900→	III. 2
Amer. Antiq. Soc. Trans. Coll.	American antiquarian society. Transactions and collections. [Boston], 1820–85	I. 4
Amer. Arch. Build. News	American architect and building news. Boston, 1876–1900→	IV. 3
Amer. Assoc. Adv. Sci. Proc.	*American association for the advancement of science. Proceedings. Salem, 1849–1900→	I. 4
Amer. Assoc. Nurserym. Proc.	American association of nurserymen. Proceedings. n. p., [1884–98]→	III. 2
Amer. Chem. Jour.	American chemical journal. Baltimore, 1879–1900→	I. 4
Amer. Cult.	American cultivator. Boston, 1839–1900→	III. 2
Amer. Drugg. Circ. Chem. Gaz.	American druggists' circular and chemical gazette. New York, 1857–1900→	I. 4
Amer. Drugg. Pharm. Rec.	American druggist and pharmaceutical record. New York, [1872]–1900→	I. 4
Amer. Econ. Assoc. Publ.	American economic association. Publications. [Baltimore], 1887–1900→	III. 2
Amer. For. Congr. Proc.	American forestry congress. Proceedings . . . Washington, (D. C.), 1883–97	IV. 3
Amer. Gard.	*American garden; an illustrated journal devoted to garden art. Brooklyn & New York, [1874]–91. — American gardening. New York, 1892–1900→	III. 2
Amer. Hort. Ann.	*American horticultural annual. New York, [1867–71] ‖	III. 2
Amer. Hort. Soc. Trans.	American horticultural society. Transactions. Indianapolis, 1885–88. — *See* Mississippi valley horticultural society	III. 6
Amer. Inst. New York Ann. Rep.	American institute of the city of New York. Annual report. Albany, 1842–1900→	III. 2
Amer. Inst. New York Jour.	American institute. Journal. New York, 1836–50	III. 2
Amer. Inst. New York Trans.	American institute of the city of New York. Transactions. Albany, 1850–60	III. 2
Amer. Jour. For.	*American journal of forestry . . . Cincinnati, 1882–83 ‖	IV. 3
Amer. Jour. Hort.	*American journal of horticulture. Boston, 1867–71 ‖	III. 2
Amer. Jour. Med. Sci.	American journal of the medical sciences. Philadelphia, 1828–1900→	I. 4
Amer. Jour. Pharm.	American journal of pharmacy; published by the authority of the Philadelphia college of pharmacy. Philadelphia, 1830–1900→	I. 4
Amer. Jour. Sci.	American journal of science and arts. New York & New Haven, 1818–1900→	I. 4

Amer. Med. Assoc. Jour.	American medical association. Journal. Chicago, 1883–1900→	I. 5
Amer. Med. Assoc. Trans.	American medical association. Transactions. Philadelphia, 1848–82	I. 5
Amer. Month. Mag.	*American monthly magazine. New York, 1817–[19]	I. 5
Amer. Nat.	American naturalist, an illustrated magazine of natural history. Salem, Philadelphia & Boston, 1868–1900→	I. 5
Amer. Pharm. Assoc. Proc.	American pharmaceutical association. Proceedings. Philadelphia, 1852–1900→	I. 5
Amer. Philos. Soc. Trans.	*American philosophical society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Transactions. Philadelphia, 1771–1898→	I. 5
Amer. Pomol. Soc. Proc.	American pomological society. Proceedings. Boston, etc., 1848–1900→	III. 2
Amer. Soc. Civ. Engin. Trans.	American society of civil engineers. Transactions. New York, 1871–1900→	III. 2
American	American; a national weekly journal of politics, literature . . . Philadelphia, 1880–99	III. 2
Anal. Cienc. Nat. Madrid	*Anales de ciencias naturales [Madrid]. Madrid, 1801–04. — *See* Anales de historia natural	I. 24
Anal. Hist. Nat. Madrid	*Anales de historia natural [Madrid]. Madrid, 1799–1800	I. 24
Anderson. Nat. Soc. Ann.	Andersonian naturalists' society. Annals. Glasgow, 1893–1900	III. 16
Andrews Bot. Rep.	*Botanist's repository . . . Ed. by Henry Andrews. London, 1797–[1812]	I. 17
Ann. Agric. Franç.	Annales de l'agriculture française . . . Paris, 1798–1873 ‖	III. 18
Ann. Agric. Roma	Annali di agricoltura. Roma, 1878–99→	III. 23
Ann. Agron.	*Annales agronomiques. Paris, 1851–1900→	III. 18
Ann. Arts Manuf.	Annales des arts et manufactures . . . Paris, 1795–1818	III. 18
Ann. Belg.	Annales belgiques des sciences, arts et littérature. Gand, 1818–24	III. 15
Ann. Bot. Konig	*Annals of botany. Ed. by Charles Konig & John Sims. London, 1805–06	I. 17
Ann. Bot. Lond.	*Annals of botany. Ed by I. B. Balfour & others. London, 1887–1900→	I. 17
Ann. Bot. Usteri	*Annalen der Botanick. Zürich & Leipzig, 1794–1800	I. 26
Ann. Chem.	Justus Liebig's Annalen der Chemie. Leipzig & Heidelberg, 1874–1900→ — *See* Annalen der Pharmacie	I. 10
Ann. Chem. Pharm.	Annalen der Chemie und Pharmacie. Heidelberg & Leipzig, 1840–74. — *See* Annalen der Pharmacie	I. 10
Ann. Chim.	Annales de chimie . . . Paris, 1790–1815	I. 20
Ann. Chim. Phys.	Annales de chimie et de physique. Paris, 1816–1900→ — *See* Annales de chimie	I. 20
Ann. Comm. Exter.	France — Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Annales du commerce exterieur. Paris, 1852 [1843]–98	III. 19
Ann. Extr. Orient	*Annales de l'extrême Orient et de l'Afrique. Paris, [1878]–91	I. 20
Ann. Flore Pomone	Annales de flore et de pomone . . . Paris, 1833–48 ‖ — *See* Journal et flore des jardins par MM. Boitard	III. 20
Ann. For. Paris	*Annales forestières. Paris, [1842]–65	IV. 12
Ann. Gén. Sci. Phys.	*Annales générales des sciences physiques. Bruxelles, 1819–21	I. 16
Ann. Hort. Belg.	Annales de l'horticulture . . . Bruxelles, 1866–87	III. 15
Ann. Hyg. Pub. Méd. Lég.	Annales d'hygiène publique et de médicine légale. Paris, 1829–1900→	III. 18
Ann. Mag. Nat. Hist.	*Annals and magazine of natural history. London, 1838–1900→	I. 17
Ann. Marit. Colon.	Annales maritimes et coloniales . . . Paris, 1818–47	III. 18
Ann. Oenol.	Annalen der Oenologie. Heidelberg, 1870–83 ‖	III. 11
Ann. Pharm.	Annalen der Pharmacie. Lemgo & Heidelberg, 1832–39	I. 10
Ann. Pharm. Louvain	Annales de pharmacie. Pharmacie pratique . . . Louvain, 1895→	I. 16
Ann. Philos.	Annals of philosophy; or, Magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history. London, 1813–26	I. 17
Ann. Phys. Chem.	Annalen der Physik und Chemie. Halle & Leipzig, 1799–1900→	I. 10
Ann. Pomol. Belg.	Annales de pomologie belge et étrangère . . . Bruxelles, 1853–60 ‖	III. 15
Ann. Ponts Chauss. Mém.	Annales des ponts et chaussées; mémoires et documents . . . Paris, 1831–1900→	IV. 12
Ann. Sci. Agron. Franç. Étrang.	*Annales de la science agronomique francaise et étrangère. Paris, 1884–1900→	III. 18
Ann. Sci. Nat. Bot.	*Annales des sciences naturelles. Botanique. Paris, 1834–1900→	I. 21
Ann. Sci. Nat. Zool.	Annales des sciences naturelles. Zoologie. Paris, 1834–1900→	I. 21
Ann. Stor. Nat.	*Annali di storia naturale. Bologna, 1829–30	I. 24
Ann. Télégraph.	Annales télégraphiques. Paris, 1855–99→	III. 19
Antananarivo Ann.	*Antananarivo annual and Madagascar magazine . . . Antananarivo, 1878–92	I. 29
Apoth.-Zeit. Berlin	Apotheker-Zeitung ; herausgegeben vom Deutschen Apothekervereine. Berlin, 1886–1900→	I. 10
Appleton's Jour.	Appleton's journal of literature, science and art. New York, 1869–81	III. 2
Arch. Agric. Nord France.	Archives de l'agriculture du Nord de la France. Lille, 1853–1900→	III. 19
Arch. Bot.	*Archives de botanique; ou, Recueil mensuel de mémoires originaux . . . Paris, 1833	I. 21
Arch. Exper. Path. Pharm.	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Leipzig, 1883–1900→	I. 10
Arch. Haugev.	Archiv for Haugevæsen. Kjøbenhavn, 1848 ‖	III. 10
Arch. Kina-Cult.	Archief voor de Kina-cultuur; uitgegeven door de Bandoengsche landbouw-vereeniging. Bandoeng, 1898 ‖	III. 26
Arch. Landb. Bergstr.	*Archief voor den landbouw der bergstreken. Semarang, 1899–1900	III. 26
Arch. Néerl.	*Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. La Haye & Haarlem, 1866–1900→	I. 15
Arch. Pharm.	Archiv der Pharmacie. Lemgo, Hannover, etc., 1835–1900→ — *See* Archiv des Apothekervereins	I. 10
Arch. Pharm. Kjøbenh.	*Archiv for Pharmacie . . . Kjøbenhavn, 1844–1900→	I. 8
Arch. Pharmacodyn.	Archives de pharmacodynamie . . . Gand & Paris, 1895–1900→	I. 16
Arch. Phys. Norm. Path.	Archives de physiologie normale et pathologique. Paris, 1868–98. — *See* Journal de la physiologie de l'homme	I. 21

Arch. Rural Lisboa	Archivo rural; gazeta dos lavradores . . . Lisboa, 1896–1900→	III. 23
Arch. Zeměděl.	Archiv zemědělský. v Praze, 1886–90 ‖	I. 27
Arena	Arena. Boston, 1890–1900→	III. 2
Argosy	The Argosy, a magazine of tales . . . London, 1866–1900→	III. 16
Arizona Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Arizona — Agricultural experiment station. Annual report. [Tucson, 1891]–1900→	III. 2
Arizona Agric. Exper. Stat. Bull.	Arizona — Agricultural experiment station. Bulletin. Tucson [1890]–1900→	III. 2
Around World	Around the world, issued monthly. New York & Philadelphia, 1893–95 ‖	III. 3
Art-Jour.	Art-journal. London, 1839-1900→	III. 16
As. Soc. Bengal As. Research.	*Asiatic society of Bengal. Asiatick researches. Calcutta, 1788–1836	I. 28
As. Soc. Bengal Jour.	*Asiatic society of Bengal. Journal. Calcutta, 1832–1900→	I. 28
As. Soc. Gt. Brit. Irel. Jour.	Royal Asiatic society of Great Britain and Ireland. Journal. London, 1834–1900→	I. 19
As. Soc. Japan Trans.	*Asiatic society of Japan. Transactions. Yokohama, 1874–1900→	I. 28
As. Soc. N. China Branch Jour.	*Royal Asiatic society, North China branch. Journal. Shanghai, 1858–1900→	I. 28
As. Soc. Straits Branch Jour.	(Royal) Asiatic society, Straits branch. Journal. Singapore, 1878–1900→	III. 26
Asa Gray Bull.	*Asa Gray bulletin. Takoma Park, D. C., 1893–1900	I. 5
Assam Rep. For. Admin.	India — Assam — Forest department. Progress report of forest administration. Shillong & Calcutta, 1875–1900→	IV. 16
Assoc. Anc. Élèv. École Hort. Versailles Bull.	Association des anciens élèves de l'École nationale d'horticulture de Versailles. Bulletin. Versailles, 1884–1900→	III. 19
Assoc. Élèv. Inst. Agric. Gembloux Jour.	Association des anciens élèves de l'Institut agricole de l'état à Gembloux. Journal. Bruxelles & Gembloux, 1891–94	III. 15
Assoc. Engin. Soc. Jour.	Association of engineering societies . . . Journal. Philadelphia, 1881–1900→	III. 3
Assoc. Franc. Avanç. Sci. Compt. Rend.	*Association française pour l'avancement des sciences. Comptes-rendus de la session 1–29. Paris, 1873–1900→	I. 21
Assoc. Nat. Med. Napoli Bull.	Associazione dei naturalisti e medici per la mutua istruzione. Bulletino.	III. 23
Assoc. Prot. Plant. Bull.	*Association pour la protection des plantes, fondée à Genève le 29 janvier 1883. Bulletin. Genève, 1884–1900→	I. 26
Astron. Observ. Harvard Coll. Ann.	Astronomical observatory of Harvard College. Annals. Cambridge, 1856–99→	III. 3
Athen. Franç.	Athenaeum français; journal universel de la littérature. Paris, 1852–56 .	I. 21
Athenaeum	Athenaeum; London literary and critical journal. London, 1828–1900→	I. 17
Atlantic Jour.	*Atlantic journal and friend of knowledge. Philadelphia, 1832–33	I. 5
Atlantic Monthly	Atlantic monthly, a magazine of literature, art and politics. Boston, [1857]–1900→	III. 3
Ausland	Das Ausland, ein Tageblatt für Kunde des geistigen und sittlichen Lebens der Völker. München & Stuttgart, 1828–93 ‖	I. 11
Australas. Assoc. Adv. Sci.	*Australasian association for the advancement of science. Reports of . . . meetings. Sydney, [1889]–98→	I. 29
Bataaf. Genoot. Proefond. Wijsb. Rotterdam Nieu. Verh.	Bataafsch genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam. Nieuwe verhandelingen. Rotterdam, 1806–97→	I. 15
Bataaf. Maatsch. Wetensch. Natuurk. Verh.	*Bataafsche (hollandsche) maatschappij der wetenschappen te Haarlem. Natuurkundige verhandelingen. Amsterdam, 1799–1844. — *See* Hollandsche maatschappij	I. 15
Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.	Bataviaasch genootschap van kunsten en wetenschappen. Verhandelingen. Batavia, [1779]–1900→	I. 29
Bath Nat. Hist. Antiq. Field Club Proc.	*Bath natural history and antiquarian field club. Proceedings. Bath, 1867–1900→	I. 17
Bay State Monthly	The Bay State monthly, a Massachusetts magazine of literature, history, biography. Boston, 1884–85	III. 3
Beitr. Biol. Pflanz.	*Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Breslau, 1875–98→	I. 11
Beitr. Gesammt. Nat. Heilwiss.	*Beiträge zur gesammten Natur- und Heilwissenschaft. Prag, 1836–40	I. 27
Beitr. Kenntn. Russ. Reich.	*Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens. St. Petersburg, 1839–96→	I. 9
Belg. Hort.	*Belgique horticole. Liège, 1851–[85] ‖	III. 15
Bengal Select. Rec.	Selections from the records of the Bengal gov't. Calcutta, 1851–57	III. 26
Berg. Mus. Aarb.	*Bergens museum. Aarbog. Bergen, 1886–1900→	I. 8
Berlin. Allg. Gartenzeit.	*Berliner allgemeine Gartenzeitung. Berlin, 1857–58. — *See* Allgemeine Gartenzeitung	III. 11
Bern. Statist. Bur. Mittheil.	Bernisches statistisches Bureau. Mittheilungen. Bern, 1883–1900→	IV. 13
Beytr. Beförd. Naturk.	*Beyträge zur Beförderung der Naturkunde. Halle, 1774	I. 11
Bibl. Ital.	Biblioteca italiana; ossia, Giornale di letteratura, scienze . . . Milano, 1816–40	I. 24
Bibl. Phys. Med. Oecon.	Bibliothek for Physik, Medecin og Oeconomie. Kjøbenhavn, 1798–1800. — *See* Physikalsk-oeconomisk og medico-chirurgisk Bibliothek for Danmark	I. 9
Bibl. Univ. Genève Agric.	*Bibliothèque universelle. Agriculture. Genève, 1816–29. — *See* Bibliothèque britannique	III. 24
Bibl. Univ. Genève Arch. Sci. Phys.	*Bibliothèque universelle de Genève; archives des sciences physiques et naturelles. Paris & Genève, 1846–1900→	I. 26
Bibl. Univ. Genève Sci. Arts	Bibliothèque universelle des sciences, belles lettres et arts. Genève, 1816–35	I. 26
Bijdr. Natuurk. Wetensch.	*Bijdragen tot de natuurkundige wetenschappen. Amsterdam, 1826–32 ‖.	I. 15
Birmingham Philos. Soc. Proc.	Birmingham (natural history and) philosophical society. Proceedings. Birmingham, 1879–1900→	I. 17
Blackwood. Edinburgh Mag.	Blackwood's Edinburgh magazine. Edinburgh, 1817–1900→	I. 17
Blum.-Zeit. Weissensee	Blumen-Zeitung. Weissensee in Thüringen, 1828–63	III. 11

Böhm. Ges. Wiss. Abh	*(Königliche) böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen. Prag, 1785–1837	I. 27
Böhm. Ges. Wiss. Sitzber	*Königl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Sitzungsberichte. Prag, 1859–1900→	I. 27
Bol. Agric. Min. Indust. México	Boletín de agricultura, minería é industrias . . . México, 1891–1900→	III. 9
Bombay Geogr. Soc. Trans	Bombay geographical society. Transactions. Bombay, 1844–74	I. 28
Bombay Nat. Hist. Soc. Jour	*Bombay natural history society. Journal. Bombay, 1886–1900→	I. 29
Bon Cultiv. Nancy	Le Bon cultivateur; recueil agronomique . . . Nancy, 1821–70, 77–88	III. 19
Bonon. Sci. Inst. Acad. Comm	*Bononiensis scientiarum et artium institutum atque academia. Commentarii. Bononiae, 1748–83	I. 24
Bonplandia	*Bonplandia; Zeitschrift für die gesammte Botanik. Hannover, 1853–62	I. 11
Boston Med. Surg. Jour	Boston medical and surgical journal. Boston, 1829–1900→	I. 5
Boston Soc. Nat. Hist. Anniv. Mem	Boston society of natural history. Anniversary memoirs. Boston, 1880.	I. 5
Boston Soc. Nat. Hist. Jour	*Boston society of natural history. Boston journal of natural history . . . Boston, 1837–63	I. 5
Boston Soc. Nat. Hist. Proc	*Boston society of natural history. Proceedings. Boston, 1844–1900→	I. 5
Bot. Centr	*Botanisches Centralblatt. Cassel, 1880–1900→	I. 2
Bot. Dept. Jamaica Bull	*Botanical department, Jamaica. Bulletin. Kingston, 1887–1900→	I. 7
Bot. Dept. Univ. Nebraska Contrib	Botanical department of the University of Nebraska. Contributions. Lincoln, 1892–95	I. 5
Bot. Gard. Ceylon Circ	*Royal botanic gardens, Ceylon. Circular. [Colombo, 1897–1900]→	I. 67
Bot. Gard. Edinburgh Notes	*Royal botanic garden, Edinburgh. Notes. Glasgow, [1900]→	I. 55
Bot. Gard. Grenada Bull. Misc. Inform	*Botanic garden, Grenada. Bulletin of miscellaneous information. [St. George, 1894–95]	I. 39
Bot. Gard. Trinidad Bull. Misc. Inform	Royal botanic gardens, Trinidad. Bulletin of miscellaneous information. Trinidad, 1888–1900→	I. 40
Bot. Gart. Mus. Berlin Jahrb	*Königlicher botanischer Garten und botanisches Museum zu Berlin. Jahrbuch. Berlin, 1881–89 ‖	I. 13
Bot. Gart. Mus. Berlin Notizbl	*Königlicher botanischer Garten und Museum zu Berlin. Notizblatt. Leipzig, [1895]–1900→	I. 49
Bot. Gaz	*Botanical gazette. Hanover (Ind.) & Chicago, 1875–1900→	I. 5
Bot. Inst. Würzburg Arbeit	*Botanisches Institut in Würzburg. Arbeiten. Leipzig, 1874–88	I. 11
Bot. Jaarb	*Botanisch jaarboek; uitgegeven door het Kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Gent, 1889–99→	I. 16
Bot. Jahrb	*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Leipzig, 1881 [1880]–1900→	I. 11
Bot. Mag	*Botanical Magazine. London, 1787–1900→	I. 17
Bot. Misc	*Botanical Miscellany. London, 1830–33	I. 17
Bot. Mus. Hamburg Abtheil. Pflanzensch. Ber	*Botanisches Museum zu Hamburg. Abtheilung für Pflanzenschutz. [Bericht.] Hamburg, 1900→ — *See* Botanisches Museum zu Hamburg. Station für Pflanzenschutz	III. 11
Bot. Notis	*Botaniska notiser. Lund, Upsala & Stockholm, 1839–1900→	I. 8
Bot. Reg	*Botanical Register. London, 1815–33	I. 17
Bot. Taschenb	*Botanisches Taschenbuch. Regensburg & Nürnberg, [1790–1811]	I. 11
Bot. Tidsskr	*Botanisk Tidsskrift udgivet af den Botaniske Forening i Kjøbenhavn. Kjøbenhavn, 1866–1900→	I. 8
Bot. Ver. Brandenb. Verh	*Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg . . . Verhandlungen. Berlin, 1859–1900→	I. 11
Bot. Zeit	*Botanische Zeitung. Berlin & Leipzig, 1843–1900→	I. 11
Bot. Zeit. Regensburg	*Botanische Zeitung . . . herausgegeben von der botanischen Gesellschaft in Regensburg. Regensburg, 1802–07	I. 11
Braunschweig. Landw. Zeit	Braunschweigische landwirthschaftliche Zeitung . . . Braunschweig, 1833–1900→	III. 11
Bristol Med. Chir. Jour	Bristol medico-chirurgical journal . . . Bristol, 1883–1900→	III. 16
Brit. Assoc. Adv. Sci	British association for the advancement of science. Report of the meetings. London, 1833–1900→	I. 17
Brit. Foreign Med. Chir. Rev	British and foreign medico-chirurgical review. London, 1848–77	I. 17
Brit. Pharm. Conf. Proc	British pharmaceutical conference. Proceedings. London, 1864–69	I. 17
British Med. Jour	British medical journal . . . London, 1869–1900→	I. 17
Budstikken	Budstikken. Christiania, 1859–63 ‖	I. 8
Buitenman	*De Buitenman. 's Gravenhage, 1820–29 ‖	III. 14
Bull. Agric. Algérie Tunisie	Bulletin agricole de l'Algérie et de la Tunisie. Mustapha, 1885–1900→	III. 27
Bull. Agric. Belg	Ministère de l'agriculture [de Belgique]. Bulletin de l'agriculture . . . Bruxelles, 1885–1900→	III. 15
Bull. Arb. Belg	Bulletin d'arboriculture, de floriculture et de culture potagère. Gand, [1872–1900]→ — *See* Cercle professoral pour le progrès de l'arboriculture en Belgique	III. 15
Bull. Bot. Genève	*Bulletin botanique. Genève, 1830–[32]	I. 26
Bull. Écon. Indo-Chine	*Bulletin économique de l'Indo-Chine. Saigon, 1898–1900→	III. 26
Bull. Gén. Thérap	Bulletin général de thérapeutique. Paris, 1832–1900→	I. 21
Bull. Insectol. Agric	Bulletin d'insectologie agricole. Paris, 1856–76	III. 19
Bull. Minist. Agric. France	[France] — Ministère de l'agriculture. Bulletin; documents officiels. Paris, 1882–1900→	III. 19
Bull. Pharm	Bulletin of pharmacy. Detroit, 1891–1900→ — *See* Druggist's bulletin	III. 3
Bull. Pharm. Paris	Bulletin de pharmacie. Paris, 1809–14	I. 21
Bull. Sci. France Belge	Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Lille & Paris, 1878–1900→	I. 21
Bull. Sci. Nat	Bulletin des sciences naturelles et de géologie. Paris, 1824–31 ‖	I. 1
Bull. Sci. Phys. Nat. Néerl	*Bulletin des sciences physiques et naturelles en Néerlande. Leyde & Rotterdam, 1838–[40]	I. 15
Burckhardt Aus dem Walde	*Aus dem Walde; Mittheilungen in zwanglosen Heften. Ed. by Heinrich Burckhardt. Hannover, 1865–81 ‖	IV. 7
Bussey Inst. Bull	*Bussey institution. Bulletin. Cambridge, 1874–1900→	I. 5

Calcutta Jour. Nat. Hist.	*Calcutta journal of natural history. Calcutta, [1840]–47 ‖	I. 29
Calcutta Rev.	Calcutta review. Calcutta, 1844–1900→	III. 26
Caledon. Hort. Soc. Mem.	(Royal) Caledonian horticultural society. Memoirs. Edinburgh, 1814–32 ‖	III. 18
California Acad. Sci. Proc.	*California academy of natural sciences. Proceedings. San Francisco, [1854]–1900→	I. 5
California Agric. Exper. Stat. Bull.	California, University of — (College of agriculture) — Agricultural experiment station. Bulletin. [Berkeley], etc., [1884]–1900→	III. 3
California Agric. Exper. Stat. Rep.	California, University of — (College of agriculture) — Agricultural experiment station. Report. Sacramento & Berkeley, 1877–1900→	III. 3
California Fruit Grower	California fruit grower. [San Francisco, 1888–1900]→	III. 3
California Hort.	California horticulturist and floral magazine. San Francisco, [1870–80] ‖	III. 3
California State Board For. Bull.	California state board of forestry. Bulletin. n. p., [1887 or 1888–89]	IV. 3
California State Board For. Rep.	California state board of forestry. Biennial report . . . Sacramento, 1886–92 ‖	IV. 3
California State Board Hort. Rep.	California — State board of horticulture. Biennial report. Sacramento, 1883–99→	III. 3
Canad. Mag.	Canadian magazine of politics . . . Toronto, 1893–1900→	III. 2
Canad. Month.	Canadian monthly and national review. Toronto, 1872–82	III. 2
Canad. Naturalist	*The Canadian naturalist and geologist. Montreal, 1857–83	I. 4
Canad. Rec. Sci.	*Canadian record of science. Montreal, 1885–1900→ — *See* Canadian naturalist and geologist	I. 4
Canada Dept. Agric. Centr. Exper. Farm Bull.	Canada — Department of agriculture. Central experimental farm. Bulletin. Ottawa, 1887–1900→	III. 2
Canada Dept. Agric. Exper. Farms Ann. Rep.	Canada — Department of agriculture. Experimental farms. Annual report. Ottawa, 1889–1900→	III. 2
Canterbury Agric. Past. Assoc. Jour.	Canterbury agricultural and pastoral association's journal. Christchurch, 1899–1900→	III. 27
Čas. Česk. Zahr.	*Časopis českých zahradníků. v Praze, 1887–91→ — *See* Flora. Časopis vědeckozahradnický	III. 24
Case's Bot. Index	Case's botanical index. Richmond (Ind.), 1877–[81]	I. 5
Cassell's Mag.	Cassell's magazine. London, [1866]–1900→	III. 16
Cassier's Mag.	Cassier's magazine. New York & London, [1892–1900]→	III. 16
Cath. World	Catholic world, a monthly (eclectic) magazine of general literature and science. New York, 1865–1900→	III. 3
Centrbl. Agrikulturchem.	Centralblatt für Agrikulturchemie und rationellen Wirthschaftsbetrieb . . . Leipzig, 1872–1900→	III. 11
Centrbl. Ges. Forstw.	*Centralblatt für das gesammte Forstwesen. Wien, 1875–1900→	IV. 14
Centrbl. Naturw. Anthrop.	Centralblatt für Naturwissenschaften und Anthropologie. Leipzig, 1853–54	I. 11
Century	Century illustrated monthly magazine. New York, 1881–1900→ — *See* Scribner's monthly	III. 8
Cercle Hort. Bot. Havre Bull.	Cercle pratique d'horticulture et de botanique de l'arrondissement du Havre. Bulletin. [Havre, 1853–86]	III. 19
Cercle Prat. Hort. Bot. Seine-Inf. Bull.	*Cercle pratique d'horticulture et de botanique du département de la Seine-Inférieure. Bulletin. Rouen, 1845–59 ‖	III. 19
Cercle Profess. Belg. Bull.	Cercle professoral pour le progrès de l'arboriculture en Belgique. Bulletins. Gand & Gendbrugge, 1865–[71]	III. 15
Ceres	Ceres; Medlemsblad for Foreningen for udførsel af Havesager. Odense, 1890–93 ‖	III. 10
Česká Flora	Česká flora. Časopis pro zahradníky. v Praze, 1893–1900→	III. 24
Český Vinař	Český vinař; orgán vinařského spolku pro království České. v Dolních Beřkovicích, 1879–94→	III. 24
Chambers's Jour.	Chambers's journal of popular literature, science and arts. London & Edinburgh, 1854–90→ — *See* Chambers's Edinburgh journal	I. 17
Chautauquan	The Chautauquan, a monthly magazine devoted to the promotion of true culture. Meadville (Pa.), 1880–1900→	III. 3
Chem. Centr.	Chemisches Centralblatt. Leipzig, 1856–1900→ — *See* Pharmaceutisches Central-Blatt	I. 14
Chem. & Drug.	The Chemist and druggist . . . London, 1859–1900→	I. 18
Chem. Gaz.	Chemical gazette; or, Journal of practical chemistry . . . London, 1860–1900→	I. 17
Chem. News	The chemical news . . . London, 1860–1900→ — *See* Chemical gazette . . .	I. 17
Chem. Pharm. Centrbl.	Chemisch-pharmaceutisches Central-Blatt. Leipzig, 1850–55. — *See* Pharmaceutisches Central-Blatt	I. 14
Chem. Soc. London Jour.	Chemical society of London. Journal. London, 1849–1900→	I. 17
Chem. Soc. London Mem.	Chemical society of London. Memoirs (and proceedings). London, 1843–48	III. 757
China Review	China review; or, Notes and queries on the far east. Hongkong, 1873–1900→	I. 28
Chinese Repos.	Chinese repository. Canton, 1833–51	I. 28
Christian Observ.	Christian observer. London, 1802–67	III. 16
Chron. Agric. Vaud	Chronique agricole et viticole du canton de Vaud. Lausanne, 1888–1900→	III. 24
Chron. Gartenwes.	Chronik des Gartenwesens und Feuilleton der Isis . . . Meissen, 1851–53	III. 11
Coll. Agric. Tokyo Bull.	*College of agriculture, Imperial university (of Japan). Bulletin. Tokyo, [1887]–1900→	I. 28
Colon. Inst. London Proc.	(Royal) colonial institute. Proceedings. London, 1870–1900→	III. 18
Colorado Agric. Exper. Stat. Bull.	Colorado — State agricultural college — Agricultural experiment station. Bulletin. Fort Collins, 1887–1900→	III. 3
Columbus Hort. Soc. Jour.	Columbus horticultural society. Journal. Columbus, 1886–1900→	III. 3
Comice Hort. Maine-et-Loire Trav.	Comice horticole de Maine-et-Loire. Travaux. Angers, 1838–58	III. 19
Comment. Med. Padova	Commentarii di medicina. Padova, 1836–37	III. 23

Congr. Bot. Hort. 1880 Bruxelles Compt. Rend.	*Congrès de botanique et d'horticulture de 1880 . . . Bruxelles. Compte rendu. Bruxelles, 1881	I. 16
Congr. Intern. Amer. Compt. Rend.	Congrès international des Américanistes. Compte-rendu. Berlin, etc., 1875–1900→	III. 11
Congr. Intern. Bot. Firenze 1874 Atti	*Congresso internationale botanico . . . Firenze . . . 1874. Atti. Firenze, 1876	I. 24
Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1865 Bull.	*Congrès international de botanique et d'horticulture . . . Amsterdam . . . 1865. Bulletin. Rotterdam, 1866	I. 15
Congr. Intern. Bot. Hort. Amsterdam 1877 Actes	*Congrès international de botanistes, d'horticulteurs, de négociants et de fabricants de produits du règne végétal . . . Amsterdam . . . 1877. Actes. Leide, 1878	I. 15
Congr. Intern. Bot. Hort. Anvers 1885	*Congrès international de botanique et d'horticulture d'Anvers . . . 1885. Anvers, [1885]	I. 16
Congr. Intern. Bot. Hort. Anvers 1885 Actes	Congrès international de botanique et d'horticulture d'Anvers . . . 1885. Actes . . . Anvers, 1887	I. 16
Congr. Intern. Bot. Hort. Paris 1878 Compt. Rend.	*Congrès international de botanique et d'horticulture . . . Paris . . . Comptes rendus. Paris, 1880	I. 520
Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1869 Bull.	*Congrès botanique et d'horticulture de St. Pétersbourg . . . 1869. Bulletin. St. Pétersbourg, 1870	I. 9
Congr. Intern. Bot. Hort. Pétersbourg 1884 Bull.	*Congrès international de botanique et d'horticulture . . . St. Pétersbourg . . . 1884. Bulletin. St. Pétersbourg, 1885	I. 9
Congr. Intern. Bot. Paris 1867 Actes	*Congrès international de botanique . . . Paris . . . 1867. Actes. Paris, 1867	I. 21
Congr. Intern. Hort. Bruxelles 1864 Bull.	*Congrès international d'horticulture . . . Bruxelles . . . 1864. Bulletin. Gand, 1864	III. 15
Congr. Sci. France Sess.	Congrès scientifique de France. Sessions. Rouen, etc., 1833–78	I. 21
Connecticut Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Connecticut — Agricultural experiment station. Annual report. New Haven, 1878–[1900]→	III. 3
Connecticut Board Agric. Ann. Rep.	Connecticut board of agriculture. Annual report. Hartford, 1867–1900→	III. 3
Contemp. Rev.	Contemporary review. London, 1866–1900→	III. 16
Continent. Month.	Continental monthly . . . New York & Boston, 1862–64	III. 3
Contrib. Colombia Cien. Artes	Contribuciones de Colombia a las ciencias i a las artes. Bogotá & Londres, 1860	III. 10
Contrib. United States Nat. Herb.	*Contributions from the United States national herbarium. — *See* United States national herbarium. Contributions. Washington, 1890–1900→	I. 7
Cornhill Mag.	Cornhill magazine. London, 1860–1900→	III. 16
Cosmopol. Mag.	Cosmopolitan; a monthly illustrated magazine. New York, etc., 1886–1900→	III. 3
Cottage gardener	Cottage gardener; or, Amateur and cottagers' guide . . . London, 1849–61	III. 16
Country gentleman	The cultivator & country gentleman. Albany, 1866–97. — Country gentleman. Albany, 1898–1900→ — *See* Country gentleman; a journal for the farm, the garden, and the fireside	III. 3
Critic	Critic; a fortnightly review of literature. New York, 1881–1900→	III. 3
Croydon Microsc. Nat. Hist. Club Proc. Trans.	Croydon microscopical and natural history club. Proceedings and transactions. Croydon, 1881→	I. 18
Cultivateur	Le cultivateur; journal de l'industrie agricole. Paris, 1829–48	III. 19
Dangeard Botaniste	*Botaniste. Ed. by Dangeard. Caen, etc., 1889–1900→	I. 21
Danmarks Norges Oecon. Mag.	Danmarks og Norges oeconomiske Magazin. Kiøbenhavn, 1757–64 ‖	III. 10
Dansk Haugetid.	*Dansk Haugetidende. Kjøbenhavn, 1849–59. — *See* Havetidende	III. 10
Dansk Havetid.	*Dansk Havetidende. Kjøbenhavn, 1860–87 ‖ — *See* Havetidende	III. 10
Dansk. Landhuush. Selsk. Skrift.	(Kongelige) Danske Landhuusholdnings-Selskab. Skrifter. Kiøbenhavn, 1776–1817 ‖	III. 10
Dansk Tidsskr	Dansk Tidsskrift. Kiøbenhavn, 1847–51 ‖ — *See* Dansk Ugeskrift	I. 8
Dansk Ugeskr.	Dansk Ugeskrift . . . Kiøbenhavn, 1832–46	I. 8
Danske Vidensk. Selsk. Skrift.	*Kongelige Danske Videnskaber(ne)s Selskab. Skrifter. Kjøbenhavn, 1781–1818. — *See* Kiøbenhavnske Selskab af Lærdoms	I. 8
Davenport Acad. Nat. Sci. Proc.	Davenport academy of natural sciences. Proceedings. Davenport, 1876–1900→	III. 3
De Bow's Rev.	De Bow's review of the southern and western states. New Orleans, 1846–70	III. 3
Delaware Agric. Exper. Stat. Bull.	Delaware college — Agricultural experiment station. Bulletin. [Newark, Del., 1888–1900]→	III. 3
Deutsch. Bot. Ges. Ber.	*Deutsche botanische Gesellschaft. Berichte. Berlin, 1883–1900→	I. 11
Deutsch. Bot. Monatsschr.	*Deutsche botanische Monatsschrift. Sondershausen, etc., 1883–1900→.	I. 11
Deutsch. Chem. Ges. Ber.	Deutsche chemische Gesellschaft. Berichte. Berlin, 1863–1900→	I. 11
Deutsch. Dendr. Ges. Mitteil.	*Deutsche dendrologische Gesellschaft. Mitteilungen. Berlin & Bonn-Poppelsdorf, 1893–1900→	I. 11
Deutsch. Forst-Zeit.	*Deutsche Forst-Zeitung . . . Neudamm, 1886–1900→	IV. 7
Deutsch. Gärtner-Zeit.	Deutsche Gärtner-Zeitung. Leipzig, etc., 1877–85	III. 11
Deutsch. Gart.	*Deutscher Garten. Berlin, [1880]–81	III. 11
Deutsch. Garten-Zeit.	*Deutsche Garten-Zeitung . . . Berlin, [1886]. — *See* Garten-Zeitung; Monatsschrift für Gärtner und Gartenfreunde	III. 12
Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostas. Mittheil.	*Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mittheilungen. Yokohama & Tokio, 1873–1900→	I. 28
Deutsch. Kolonialb.	Deutsches Kolonialblatt. Berlin, 1890–1900→	III. 12

Deutsch. Mag. Gart. Blumenk.	*Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde. Stuttgart, 1848–81.	III. 12
Deutsch. Pharm. Ges. Ber.	Deutsche pharmaceutische Gesellschaft. Berichte. Berlin, 1891–1900→	I. 11
Devonshire Assoc. Adv. Sci. Trans.	Devonshire association for the advancement of science, literature and art. Transactions. London & Plymouth, 1863–99→	I. 18
Dict. Sci. Méd. Paris	Dictionaire des sciences médicales. Paris, 1812–22	III. 242
Dorpat. Naturf. Ges. Sitzber.	*Naturforscher-Gesellschaft zu Dorpat. Sitzungsberichte. Dorpat, 1861–1900→	I. 9
Drugg. Bull.	Druggist's bulletin. Detroit, 1887–90	III. 3
Echo For.	L'Écho forestier; organe spécial du commerce de bois. Paris, 1873–1900→	IV. 12
Eclect. Mag.	Eclectic magazine of foreign literature, science and art. New York & Philadelphia, 1843–98	I. 5
Eclect. Rev.	Eclectic review. London, 1805–67	III. 16
Eco Camp. Bosch.	*L'Eco dei campi e dei boschi . . . Roma, 1894–99 ‖	IV. 13
Eco Ganad. Agric.	El Eco de la ganadería y de la agricultura. Madrid, 1860–72→	III. 23
Econ. Amsterdam	De Economist; tijdschrift voor alle standen. Amsterdam & 's Gravenhage, 1852–1900 →	III. 14
Econ. Amsterdam Bijbl.	De Economist; tijdschrift voor alle standen . . . Bijbladen. 1857–68.	III. 14
Écon. Franç.	L'économiste française, journal hebdomadaire. Paris, 1873–1900→	III. 19
Edinb. Bot. Soc. Ann. Rep.	Botanical society of Edinburgh. Annual report. Edinburgh, 1837–44	III. 16
Edinb. Bot. Soc. Trans.	*Botanical society of Edinburgh. Transactions and proceedings. Edinburgh, 1844–1900→	I. 17
Edinb. Field Nat. Microscop. Soc. Trans.	Edinburgh field naturalists' and microscopical society. Transactions. Edinburgh, 1891–1900→ — *See* Edinburgh naturalists' field club	I. 18
Edinb. Jour. Sci.	Edinburgh journal of science . . . Edinburgh, 1824–32	I. 18
Edinb. Med. Jour.	Edinburgh medical journal; combining the Monthly journal of medicine and the Edinburgh medical . . . Edinburgh, 1855→ — *See* Edinburgh medical and surgical journal	I. 18
Edinb. Med. Surg. Jour.	Edinburgh medical and surgical journal. Edinburgh, 1805–55	I. 18
Edinb. New Philos. Jour.	Edinburgh new philosophical journal. Edinburgh, 1826–64 ‖ — *See* Edinburgh philosophical journal	I. 18
Edinb. Philos. Jour.	Edinburgh philosophical journal. Edinburgh, 1819–26	I. 18
Edinb. Rev.	Edinburgh review, or critical journal. Edinburgh, 1804–1900→	III. 16
Électricien	L'électricien, revue générale d'électricité. Paris, 1881–1900→	III. 19
Elisha Mitchell Sci. Soc. Jour.	*Elisha Mitchell scientific society. Journal. Raleigh & Chapel Hill, (N. C.), 1884–1900→	I. 5
Engl. Arb. Soc. Trans.	*English arboricultural society. Transactions. Newcastle & Carlisle, 1884–1900→	III. 16
Engl. Illust. Mag.	English illustrated magazine. London, 1884–1900→	III. 16
Entom. Nachr.	Entomologische Nachrichten. Berlin, 1875–1900	III. 12
Entom. Soc. Lond. Trans.	Entomological society of London. Transactions. London, 1836–1900→	III. 16
Erdész. Kísérl.	*Erdészeti kisérletek. Selmeczbánya, 1899–1900→	IV. 14
Erdész. Lap.	Erdészeti lapok. Selmecz, etc., 1862–1900→	IV. 14
Essex Agric. Soc. Trans.	Essex agricultural society. Transactions. Salem, (Mass.), 1818–99→	III. 3
Essex Inst. Bull.	*Essex institute. Bulletin. Salem, 1870–98	I. 5
Estaç. Agron. Brazil Relat. Ann.	*Estação agronomica de Campinas, da republica dos Estados Unidos do Brazil. Relatorio annual . . . São Paulo, 1890–91	III. 10
Estudio México	El Estudio; semanario de ciencias medicas. México, 1889–93	I. 7
Every Sat.	Every Saturday; a journal of choice reading selected from foreign current literature. Boston, 1866–74	III. 3
Faculté Sci. Marseille Ann.	Faculté des sciences de Marseille. Annales. Marseille & Paris, 1891–1900→	I. 21
Farmers' Rev. Chicago	Farmers' review. Chicago, 1877–1900→	III. 3
Féd. Soc. Hort. Belg. Bull.	*Fédération des sociétés d'horticulture de Belgique. Bulletin. Gand, etc., 1861–88	III. 15
Ferdinandeum Innsbruck Zeitschr.	Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. Zeitschrift. Innsbruck, 1835–1900→	I. 27
Feuille Jeun. Natur.	*Feuille des jeunes naturalistes. Paris, 1870–1900→	I. 21
Field	The Field; the country gentleman's newspaper. London, 1853–62. — The Field, farm and garden . . . London, 1863–1900→	III. 16
Field & Forest	*Field and forest . . . Bulletin of the Potomac-side naturalists' club. Washington, 1876–78	I. 5
Field Columb. Mus. Publ. Bot. Ser.	*Field Columbian museum. Publications. Botanical series. Chicago, 1895–1900→	I. 5
Flor. Fruit.	*The Florist, fruitist and garden miscellany. London, 1852–[62]. — *See* The Florist	III. 16
Flor. Mag. Bot. Rep.	The Floral magazine and botanical repository. Philadelphia, [1832–34] ‖	III. 3
Flor. Pomol.	*Florist and pomologist. London, 1863–84 ‖ — *See* The Florist	III. 16
Flora	*Flora; oder, Allgemeine botanische Zeitung. Regensburg & Marburg, 1818–1900→	I. 11
Flora Čas. Vědeck.	*Flora; časopis vědeckozahradnický. v Praze, 1883–86	III. 24
Flora Ges. Bot. Gartenb. Dresden Sitzber.	Genossenschaft Flora; Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen. Dresden, 1897–1900→	III. 12
Flora Pomona	Flora en pomona. Utrecht, 1854–64 ‖	III. 14
Floral Cab.	*Floral cabinet and magazine of exotic botany. London, 1837–40 ‖	III. 16
Floral Mag.	*Floral magazine . . . London, 1861–81 ‖	III. 16
Flore Jard. Ann.	*Annales d'horticulture et de botanique; ou, Flore des jardins du royaume des Pays-Bas. Leide, 1858–62	III. 14
Flore Serr.	*Flore des serres et des jardins de l'Europe. Gand, 1845–80 ‖	III. 15
Floricult. Cab.	Floricultural cabinet and florist's magazine. London, [1833]–59	III. 16
Florida Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Florida — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Annual report. Jacksonville, 1889–1900→	III. 3
Florida Agric. Exper. Stat. Bull.	Florida — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Bulletin. Jacksonville, etc., 1888–1900→	III. 3

Florida State Hort. Soc. Proc.	Florida state horticultural society. Proceedings. Tallahassee & De Land, 1892–99→	III. 3
Florist	*The Florist. London, 1848. — The florist and garden miscellany. London, 1850–51	III. 16
Florist's Jour.	The Florist's journal and gardener's record . . . London, [1846–48]	III. 16
Folk-lore Record	Folk-lore Record. London, [1878]–82	III. 16
For. Disk. Landbrugsanl. Forh.	*Foreningen til diskussion af landbrugsanliggender. Forhandlinger . . . Christiania, 1879–92	III. 10
For. Leaves	*Forest leaves. Philadelphia, 1886–1900→	IV. 4
Forester	*Forester . . . Camden, N. J., & Washington, 1895–1900→	IV. 4
Forêt	*La Forêt; revue forestière indépendante. Paris, [1885–88]	IV. 12
Forschungsber. Lebensm.	Forschungsberichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forense Chemie und Pharmacognosie. München, [1893] 1894–97	I. 11
Forst-Arch.	*Forst-Archiv zur Erweiterung der Forst- und Jagd-Wissenschaft. Ulm, 1788–1807 ‖	IV. 7
Forstl. Bl.	*Forstliche Blätter; Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin, 1861–92 ‖	IV. 8
Forstl. Mittheil.	*Forstliche Mittheilungen. Stuttgart, 1836–47	IV. 8
Forstl. Mittheil. München	Forstliche Mittheilungen; herausgegeben vom königl. Bayer. Ministerial-Forstbureau. München, 1846–94→	IV. 8
Forstl.-Naturw. Zeitschr.	*Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. München, 1892–98	IV. 8
Forstwirthe Mähr. Schles. Verh.	*Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Verhandlungen. — *See* Forst-Section für Mähren und Schlesien. Verhandlungen. Brünn, 1850–1900→	IV. 8
Forstwiss. Centrbl.	*Forstwissenschaftliches Centralblatt. Berlin, 1879–1900→ — *See* Monatschrift für das Forst- und Jagdwesen	IV. 10
Fortnight. Review	The fortnightly review. London, 1865–1900→	III. 16
Forum	The Forum. New York, 1886–1900→	III. 3
Franklin Inst. Pennsylv. Jour.	Franklin institute of the state of Pennsylvania . . . Journal. Philadelphia, 1826–1900→	III. 3
Fraser's Mag.	Fraser's magazine for town and country. London, 1830–82	III. 16
Frei. Oekon. Ges. Petersburg Abhand.	*Freye oekonomische Gesellschaft in St. Petersburg . . . Abhandlungen. Mietau, etc., 1767–77	III. 10
Frei. Oekon. Ges. Petersburg Auswahl	Freye oekonomische Gesellschaft in St. Petersburg. Auswahl oekonomischer Abhandlungen. St. Petersburg, 1790–93	III. 10
Frei. Oekon. Ges. Petersburg Mittheil.	*Kaiserliche freie ökonomische Gesellschaft zu St. Petersburg. Mittheilungen. St. Petersburg, 1844–64	III. 10
Fruit Grow. Assoc. Ontario Rep.	Fruit growers' association of Ontario. Report. Toronto, 1870–1900→	III. 2
Gard.	*Garden. London, 1872–1900→	III. 17
Gard. & For.	*Garden and forest. New York, 1888–97 ‖	III. 3
Gard. Chron.	*Gardeners' chronicle. London, [1841]–1900→	III. 17
Gard. Comp.	*Garden companion and florist's guide. London, 1852 ‖	III. 17
Gard. Mag.	Gardener's magazine, for amateur cultivators . . . London, 1865–1900→ — *See* Floricultural cabinet and florist's magazine	III. 16
Gard. Mag. Bot.	*Gardeners' magazine of botany. London, 1850–51	III. 17
Gard. Mag. Reg. Loudon	Gardener's magazine and register of rural and domestic improvement. London, 1826–43 ‖	III. 17
Gard. Monthly	Gardener's monthly. Philadelphia, 1859–88	III. 4
Garden. World	Gardening world illustrated . . . London, 1884–1900→	III. 17
Gardener	Gardener; a magazine of horticulture . . . Edinburgh & London, 1868–82 ‖ — *See* The Scottish gardener	III. 18
Gartenfl.	*Gartenflora. Erlangen, etc., 1852–1900→	III. 12
Gartenfreund Wien	Der Gartenfreund. Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Wien, 1869–78	III. 24
Gartenkunst	*Gartenkunst; Zeitschrift für die Gesamtinteressen der Gartenkunst und Gartentechnik . . . Berlin, 1899–1900→	III. 12
Garten-Nachr.	*Garten-Nachrichten. [Berlin, 1858–63]	III. 12
Gartenwelt	*Gartenwelt; illustriertes Wochenblatt für den gesamten Gartenbau. Berlin, 1897–1900→	III. 12
Garten-Zeit.	*Garten-Zeitung; Monatsschrift für Gärtner und Gartenfreunde. Berlin, 1882–85	III. 12
Gartner-Tid.	Gartner-Tidende. Aarhus & Kjøbenhavn, 1885–1900→	III. 10
Gaz. Hebd. Méd. Chir.	Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie. Paris, 1853–1900→	I. 21
Gaz. Méd. Paris	Gazette médicale de Paris. Paris, 1853–1900→	I. 21
Gazz. Chim. Ital.	Gazzetta chimica italiana. Palermo, 1871–1900→	I. 25
Gazz. Tosc. Sci. Med. Fis.	Gazzetta toscana delle scienze medico-fisiche	III. 23
Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.	*Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. Batavia, 1855–91→	I. 29
Gentleman's Mag.	Gentleman's magazine. London, 1731–1900→	III. 17
Geogr. Ges. Thüringen Mittheil.	*Geographische Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Mittheilungen. Jena, 1882–91→	I. 12
Geogr. Ges. Wien Mittheil.	Kaiserlich-königliche geographische Gesellschaft. Mittheilungen. Wien, 1857–1900→	I. 27
Geogr. Mag. Lond.	Geographical magazine. London, 1874–78 ‖ — *See* Ocean highways . . .	III. 17
Geogr. Soc. London Jour.	Royal geographical society of London. Journal. London, 1832–80	I. 19
Geogr. Soc. London Suppl. Pap.	Royal geographical society of London. Supplementary papers. London, 1886–93	I. 19
Geogr. Tidsskr.	Geografisk Tidsskrift. Kjøbenhavn, 1877–1900→	I. 8
Georgia Agric. Exper. Stat. Bull.	[Georgia] — State college of agriculture and mechanic arts — Georgia experiment station. Bulletin. Athens, etc., 1888–[1900]	III. 4
Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte Ber.	*Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Amtlicher Bericht ueber die Versammlung. Jena, etc., 1823–84	I. 12
Ges. Erdk. Berlin Verh.	Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Verhandlungen. Berlin, 1875–1900→	I. 12
Ges. Naturf. Freunde Berlin Beschäft.	*Berlinische Gesellschaft naturforschender Freunde. Beschäftigungen. Berlin, 1775–79	I. 11
Ges. Naturf. Freunde Berlin Neu. Schrift.	*Gesellschaft naturforschender Freunde. Neue Schriften. Berlin, 1795–1803. — *See* Berlinische Gesellschaft naturforschender Freunde	I. 11

Ges. Naturf. Freunde Berlin Schrift.	Berlinische Gesellschaft naturforschender Freunde. Schriften. Berlin, 1780–92	I. 11
Ges. Naturf. Freunde Berlin Sitzber.	Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsberichte. Berlin, 1862–1900→ — *See* Berlinische Gesellschaft naturforschender Freunde	I. 11
Ges. Vaterl. Mus. Böhm. Verh.	Gesellschaft des Vaterländischen Museums in Böhmen. Verhandlungen. Prag, 1823–56	III. 24
Gesundheitsamt Berlin Arb.	Kaiserliches Gesundheitsamt Berlin. Arbeiten. Berlin, 1886–1900→	I. 13
Gesundheitsamt Berlin Biol. Abth. Arb.	*Kaiserliches Gesundheitsamt — Biologische Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft. Arbeiten. Berlin, 1900→	I. 13
Giardini	I giardini; giornale d'orticoltura . . . Milano, 1854–81→ — *See* Il Giardiniere	III. 23
Gids Amsterdam	De Gids. Amsterdam, 1837–1900→	III. 14
Gids Plantenrijk	De Gids in het plantenrijk . . . Amsterdam, 1871–74	III. 14
Giorn. Agrar. Toscano	Giornale agrario toscano. Firenze, 1827–65 ‖	III. 23
Giorn. Agric. Italia	Giornale d'agricoltura del regno d'Italia . . . Bologna, 1868–81→	III. 23
Giorn. Fis. Chim. Stor. Nat.	*Giornale di fisica chimica e storia naturale. Pavia, 1808–27	I. 25
Giorn. Sci. Med.	Giornale delle scienze mediche	III. 23
Good Words	Good words. London, 1860–1900→	III. 17
Granite Monthly	Granite monthly; a New Hampshire magazine. Concord, 1877–1900→	III. 4
Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Misc.	Great Britain — Foreign office. Diplomatic and consular reports. Annual series. London, 1887–1900→	III. 17
Great Brit. For. Off. Dipl. Consul. Rep. Ann.	*Great Britain — Foreign office. Diplomatic and consular reports. Miscellaneous series. London, 1887–1900→	III. 17
Great Britain Board Agric. Jour.	Great Britain — Board of agriculture. Journal. London, [1894–1900]	III. 17
Haide-Cult.-Ver. Schlesw.-Holst. Vereinsbl.	Haide-Cultur-Verein für Schleswig-Holstein. Vereinsblatt. Wilster, 1873–1900→	IV. 9
Háj	*Háj. Časopis pro lesníky, myslivce a přátele přírody. Ve Žďáře u Polné, 1872–1900→	IV. 14
Hamburg. Gart. Blumenzeit.	*Hamburger Garten- und Blumenzeitung. Hamburg, 1852–90 ‖ — *See* (Neue) Allgemeine deutsche Garten- und Blumenzeitung	III. 13
Hamburg Wiss. Anst. Jahrb.	*Hamburgische wissenschaftliche Anstalt. Jahrbuch. Hamburg, 1884–1900→	I. 12
Handb. Comm. Prod. Ind. Sect.	*Hand-books of commercial products; Indian section. Calcutta, 1892–93	III. 279
Handels-Mus. Wien	Das Handels-Museum; mit Beilage: Commercielle Berichte der K. u. K. öst.-ung. Consular-Ämter. Wien, 1886–1900→	III. 24
Harper's Mag.	Harper's new monthly magazine. New York, 1850–1900→	III. 4
Have-Avis	Have-Avis . . . Odense, 1844–47 ‖	III. 10
Havebrugs-Tid.	Havebrugs-Tidende. Kjøbenhavn & Stege, 1890–94	III. 10
Havetid.	Havetidende. Kjøbenhavn, 1835–43	III. 10
Hawaiian Alman. Ann.	Hawaiian almanac and annual. Honolulu, [1875–1900]→	III. 27
Hawaiian Plant. Monthly	Hawaiian planters' monthly. Honolulu, 1895–1900→ — *See* Planters' monthly and tourists' guide	III. 27
Helios	Helios. Abhandlungen und monatl. Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Berlin, 1890–1900→ — *See* Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt	I. 14
Herb. Boissier Bull.	*L'herbier Boissier. Bulletin. Genève, 1893–99→	I. 26
Hertfordshire Nat. Hist. Soc. Trans.	*Hertfordshire natural history society and field club. Transactions. London, etc., 1880–1900→ — *See* Watford natural history society	I. 20
Hesperian	*Hesperian; a monthly magazine. San Francisco, 1858–63	I. 5
Highl. Agric. Soc. Scotland Trans.	*Highland society of Scotland. Prize essays and transactions. Edinburgh & London, 1799–1832. — Highland and agricultural society. Prize essays and translations. Edinburgh & London, 1835–1900→	III. 17
Hogg. Instructor	Hogg's weekly instructor. Edinburgh, 1845–56	III. 17
Hogg's Gard. Yearb.	Gardener's yearbook and almanack. London, 1859–86	III. 17
Holland. Maatsch. Wetensch. Oecon. Tak. Landb.	Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem. Oeconomischen tak. Landbouw. Haarlem, 1780–1811	I. 15
Holland. Maatsch. Wetensch. Verh.	*Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem. Verhandelingen. Haarlem, 1754–1892→	I. 15
Hooker Comp. Bot. Mag.	*Companion to the botanical magazine . . . Ed. by W. J. Hooker. London, 1835–36	I. 18
Hooker Jour. Bot.	*Journal of botany; being a second series of the Botanical miscellany . . . Ed. by Hooker. London, 1834–42. — *See* Botanical miscellany	I. 17
Hooker's Jour. Bot. & Kew Gard. Misc.	*Hooker's journal of botany and Kew garden miscellany. London, 1849–57. — *See* Botanical miscellany	I. 17
Hooker's Ic. Plant.	*Icones Plantarum . . . London, 1837–1900→	I. 18
Hort. Belg.	*L'Horticulteur belge. Bruxelles, 1833–38 ‖	III. 15
Hort. Franç.	*Horticulteur français. Paris, 1851–72	III. 19
Hort. Nouv.	Horticulture nouvelle. Lyon, 1898–1900→ — *See* Société d'horticulture pratique du département du Rhône	III. 22
Hort. Petrop. Act.	Hortus Petropolitanus. Acta. St. Petersburg, 1871–1900→	I. 9
Hort. Praticien	Horticulteur praticien . . . Bruxelles & Paris, 1857–62 ‖	III. 15
Hort. Provençal	L'Horticulteur provençal. Marseille, 1848–59→	III. 19
Hort. Register London	Horticultural register and general magazine. London, [1831]–36 ‖	III. 17
Hort. Soc. Lond. Jour.	*Royal horticultural society of London. Journal. London, 1846–1900→ — *See* Horticultural society of London	III. 17
Hort. Soc. Lond. Proc.	*Royal horticultural society of London. Proceedings. London, [1838]–69. — *See* Horticultural society of London	III. 17
Hort. Soc. Lond. Trans.	*Horticultural society of London. Transactions. London, 1812–48	III. 17
Hort. Univ.	*L'Horticulteur universel . . . Paris, 1839–47 ‖	III. 19
Hort. Univ. Bull.	L'Horticulteur universel; bulletin; ou, Revue des journaux horticole français. Paris, 1842 ‖	III. 19

Horticulturist	*Horticulturist and journal of rural art and rural taste. Albany, 1846–75	III. 4
Hortulania	Hortulania. Stege, 1895–98 ‖ — *See* Havebrugs-Tidende	III. 10
Househ. Words	Household words. London, 1850–59 ‖	III. 17
Ill. Hort.	*L'Illustration horticole. Gand & Bruxelles, 1854–96	III. 15
Ill. Monatsh. Gartenb.	*Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Stuttgart, etc., 1882–99. — *See* Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde	III. 12
Illinois Agric. Exper. Stat. Bull.	*Illinois, University of — Agricultural experiment station. Bulletin. Champaign & Urbana, [1888]–1900→	III. 4
Illinois State Agric. Soc. Trans.	Illinois state agricultural society. Transactions. Springfield, 1855–71	III. 4
Illinois State Hort. Soc. Trans.	Illinois state horticultural society. Transactions. Chicago, 1861–99→	III. 4
Illustr. Gart.-Zeit.	Illustrirte Garten-Zeitung. Stuttgart, 1857–95→	III. 12
Imp. Inst. Jour.	Imperial institute of the United Kingdom, the colonies and India. Journal. London, 1895–1900→	III. 17
Imp. Inst. Yearb.	Imperial institute of the United Kingdom, the colonies and India. Yearbook. South Kensington, 1892–94	III. 17
Ind. Agriculturist	Indian agriculturist. Calcutta, 1876–1900→	III. 26
Ind. Ann. Med. Sci.	Indian annals of medical science. Calcutta, 1853–77 ‖	III. 26
Ind. Bij	De Indische bij. Leyden, 1843 ‖	III. 14
Ind. For.	*Indian forester. Calcutta, etc., 1876–1900→	IV. 16
Ind. Gids	De Indische gids. Amsterdam, 1879–1900→	III. 14
Ind. Landb.-Genootsch. Tijdschr.	Indisch landbouw-genootschap. Tijdschrift. Samarang, 1871–81	III. 26
Ind. Med. Gaz.	Indian medical gazette. Calcutta, 1866–1900→	III. 26
Ind. Mercuur	*De Indische mercuur. Amsterdam, 1878–1900→	III. 14
India Rubber World	India rubber world. New York, 1889–1900→	III. 4
Indiana Acad. Sci. Proc.	*Indiana academy of science. Proceedings. Brookville & Indianapolis, 1892–1900→	I. 5
Indiana Agric. Exper. Stat. Bull.	Indiana — Purdue university — Agricultural experiment station. Bulletin. [Lafayette, 1885–1900]→	III. 4
Indiana Board Agric. Ann. Rep.	Indiana state board of agriculture. Annual report. Indianapolis, 1852–1900→	III. 4
Indiana Hort. Soc. Trans.	Indiana (state) horticultural society. Transactions. Indianapolis, 1864–1900→	III. 4
Industrialist	Industrialist; a weekly paper. Manhattan, 1875–1900→	III. 4
Ingén. Agric. Gembloux	L'ingénieur agricole de Gembloux. Gembloux, 1894–1900. — *See* Association des anciens élèves de l'Institut agricole de l'état à Gembloux	III. 15
Inst. Agron. São Paulo Relat. Ann.	*Instituto agronomico do estado de São Paulo. Brazil em Campinas. Relatorio annual. São Paulo, 1893–95. — *See* Estação agronomica de Campinas da republica dos Estados Unidos do Brazil	III. 10
Inst. Bot. Buitenzorg Bull.	L'institut botanique de Buitenzorg. Bulletin. Buitenzorg, 1898–1900→	I. 29
Inst. Colon. Marseille Ann.	*Institut colonial de Marseille. Annales. Marseille, etc., 1893–1900→	I. 21
Inst. Égypt. Bull.	Institut égyptien. Bulletin. Alexandrie, 1859–1900→	I. 29
Inst. Fis.-Geog. Costa Rica Anal.	Instituto físico-geográfico nacional de Costa Rica. Anales. San José de Costa Rica, 1892–98	I. 7
Inst. Hort. Fromont Ann.	*Institut horticole de Fromont. Annales. Paris, 1829–34 ‖	III. 19
Inst. Med. México Anal.	Instituto médico nacional. Anales. México, 1894–1900→ — *See* El Estudio	I. 7
Inst. Nat. Agron. France Ann.	Institut national agronomique [de France]. Annales. Paris, 1878–98→	III. 19
Inst. Nat. Genevois Bull.	*Institut national genevois. Bulletin. Genève, 1853–1900→	I. 26
Inst. Roy. Grand-Duc. Luxembourg Pub.	Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Publications. Luxembourg, 1870–97→ — *See* Société des sciences naturelles du grand-duché de Luxembourg	I. 16
Intell. Observ.	The Intellectual observer. London, 1862–68. — *See* Recreative science	I. 19
Intern. Hort. Exhib. Bot. Congr. Lond. Rep.	*International horticultural exhibition and botanical congress . . . London . . . 1866. Report of proceedings. London, [1866]	III. 17
Iowa Acad. Sci. Proc.	Iowa academy of sciences. Proceedings. Des Moines, 1890–1900→	I. 5
Iowa Agric. Exper. Stat. Bull.	Iowa — Agricultural college — Experiment station. Bulletin. [Des Moines] & Ames, 1888–1900→	III. 4
Iowa State College Agric. Contrib. Bot. Dept.	Iowa state college of agriculture and mechanic arts. Contributions from the botanical department. Des Moines, etc., 1896–1900→	III. 4
Iowa State Hort. Soc. Rep.	Iowa state horticultural society. Report. Des Moines, 1868–1900→	III. 4
Iowa State Hort. Soc. Trans.	*Iowa state horticultural society. Transactions. Des Moines, 1879–91.— *See* Iowa state horticultural society. Report	III. 4
Irmischia Corresp.	*Irmischia, botanischer Verein für das nördliche Thüringen. Correspondenzblatt. Sondershausen, 1881–86 ‖	I. 12
Isis Encyclop. Zeit.	Isis; oder, Encyclopädische Zeitung von Oken. Jena & Leipzig, 1817–31	I. 12
Isis Haarlem	*Isis; weekblad voor natuurwetenschap. Haarlem, 1872–80	I. 15
Isis Zeitschr. Naturw. Liebh.	Isis; Zeitschrift für alle naturwissenschaftlichen Liebhabereien . . . Berlin & Magdeburg, 1876–89	I. 12
Istit. Bot. Roma Ann.	Reale istituto botánico di Roma. Annuario. Milano & Roma, 1885–1900→	I. 25
Istit. Bot. Univ. Pavia Atti	*Istituto botanico dell' Universitá di Pavia. Atti. Milano, 1888–1900→	I. 25
Istit. Bot. Univ. Pisa Ricerche	*Istituto botanico della R. universitá di Pisa durante gli anni 1882–85. Ricerche e lavori eseguiti nell'. Pisa, 1886–88	I. 25
Istit. Incor. Sci. Nat. Napoli Atti	*Reale istituto d' incoraggiamento alle scienze naturali, economiche e tecnologiche di Napoli. Atti. Napoli, 1811–1900→	I. 25
Istit. Incor. Sicilia Giorn.	Reale istituto d' incoraggiamento di agricoltura, arti e manifatture in Sicilia. Giornale. Palermo, 1863 ‖	III. 23
Istit. Lombard. Sci. Lett. Rendic.	Reale istituto lombardo di scienze e lettere. Rendiconti, classe di scienze matematiche e naturali. Milano, 1864–1900→	I. 25
Istit. Tecn. Bari Ann.	R[eale] istituto tecnico di Bari. Annuario	III. 23
Istit. Tecn. Naut. Napoli Ann.	R[eale] istituto tecnico e nautico di Napoli. Annali	III. 23
Istit. Veneto Sci. Atti	Imp. reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Atti delle adunanze. Venezia, 1841–1900→	I. 25

Istit. Veneto Sci. Mem.	*Imp. reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Memorie. Venezia, 1843–99→	I. 25
Italia Agric.	L'Italia agricola. Milano, 1869–95→	III. 23
Jahrb. Gartenk. Bot.	Jahrbuch für Gartenkunde und Botanik. Bonn & Braunschweig, 1883–90	III. 12
Jahrb. Gewächsk.	*Jahrbücher der Gewächskunde. Berlin, 1820	I. 12
Jahrb. Pharm. Neu.	Neues Jahrbuch für Pharmacie und verwandte Fächer . . . Speyer & Heidelberg, 1854–73 ‖ — *See* Jahrbuch der praktischen Pharmacie	I. 12
Jahrb. Volks-Landw. Sachsen	Jahrbücher für Volks- und Landwirthschaft . . . Dresden & Leipzig, 1848–73. — *See* Öconomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Schriften	III. 13
Jahrb Wiss. Bot.	*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Berlin & Leipzig, 1858–1900→	I. 12
Jap. Soc. London Trans. Proc.	The Japan society, London. Transactions and proceedings. London, 1893–1900→	III. 17
Jard. Bot. Buitenzorg Ann.	*Jardin botanique de Buitenzorg. Annales. Batavia & Leide, 1876–1900→	I. 29
Jard. Fleur.	*Jardin fleuriste. Gand, 1851–54 ‖	III. 15
Jardin	*Jardin; journal bi-mensuel d'horticulture générale. Argenteuil & Paris, 1887–1900→	III. 19
Jorn. Hort. Prat.	Jornal de horticultura pratica. Porto, 1870–92 ‖	III. 23
Jorn. Off. Agric. Lisboa	Jornal official d'agricultura. Lisboa, 1877–85→	III. 23
Jour. Agric. Écon. Midi	Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale pour le midi de la France. Toulouse, 1805–1900→	III. 19
Jour. Agric. Indust. South Australia	Journal of agriculture and industry of South Australia . . . Adelaide, 1897–1900→	III. 27
Jour. Agric. Med. Evreux	Journal d'agriculture, de médecine et des sciences accessoires. Évreux, 1824–29. — *See* Société d'agriculture, sciences et arts du département de l'Eure	III. 21
Jour. Agric. Paris	Journal de l'agriculture. Paris, 1866–1900→	III. 20
Jour. Agric. Prat.	Journal d'agriculture pratique, de jardinage et d'économie domestique. Paris, 1837–1900→	III. 19
Jour. Agric. Prat. Belg.	*Journal d'agriculture pratique . . . du royaume de Belgique. Liége & Bruxelles, 1848–58 ‖	III. 15
Jour. Amer. Folk-lore	Journal of American folk-lore. Boston & New York, 1888–1900→	I. 5
Jour. Anat. Phys. London	Journal of anatomy and physiology. London & Cambridge, 1867–95→	I. 18
Jour. Asiatique	Journal asiatique; ou, Recueil de mémoires . . . Paris, 1822–1900→	I. 21
Jour. Bot.	*Journal of botany, British and foreign. London, 1863–1900→	I. 18
Jour. Bot. Appl.	*Journal de botanique appliquée à l'agriculture . . . Paris, 1813–14	I. 21
Jour. Bot. Néerl.	*Journal de botanique néerlandaise. Amsterdam, 1861	I. 15
Jour. Bot. Paris	*Journal de botanique. Paris, 1887–1900→	I. 21
Jour. Bot. Soc. Bot.	*Journal de botanique; rédigé par une société de botanistes. Paris, 1808–09	I. 21
Jour. Chim. Méd. Pharm. Toxic.	Journal de chimie médicale, de pharmacie et de toxicologie. Paris, 1825–76	I. 21
Jour. Connaiss. Usuell. Prat.	Journal des connaissances usuelles et pratiques. Paris, 1825–43	III. 20
Jour. For.	*Journal of forestry and estates management. London & Edinburgh, 1878–[86]	IV. 12
Jour. For. Suisse	*Journal forestier suisse. Lenzburg, 1858–60, 1900→	IV. 13
Jour. Hist. Nat.	*Journal d'histoire naturelle; rédigé par Lamarck . . . Paris, 1792	I. 520
Jour. Hort. London	Journal of horticulture; cottage gardener and country gentleman. London, 1861–1900→ — *See* Cottage gardener	III. 16
Jour. Hort. Prat. Belg.	Journal d'horticulture pratique de la Belgique. Bruxelles, 1857–61 ‖ — *See* Journal d'horticulture pratique; ou, Guide des amateurs et jardiniers	III. 15
Jour. Hort. Prat. Guide Jard.	Journal d'horticulture pratique (de la Belgique); ou, Guide des amateurs et jardiniers. Bruxelles, 1844–57	III. 15
Jour. Ind. Arch. East. Asia	Journal of the Indian Archipelago and eastern Asia. Singapore, 1847–63	I. 29
Jour. Mycol. Washington	Journal of mycology. Columbus, (Ohio) & Washington, 1885–94→	III. 4
Jour. Nat. Philos. Chem. Art.	Journal of natural philosophy, chemistry and the arts. London, 1797–1813	I. 18
Jour. Pharm. Anvers	Journal de pharmacie; publié par la Société de pharmacie d'Anvers . . . Anvers & Bruxelles, 1845–95→	I. 16
Jour. Pharm. Chim. Paris	Journal de pharmacie et de chimie. Paris, 1842–1900→ — *See* Bulletin de pharmacie	I. 21
Jour. Pharm. Leipzig	Journal der Pharmacie für Aerzte und Apotheker. Leipzig, 1793–1834	I. 12
Jour. Pharm. Paris	Journal de pharmacie et des sciences accessoires. Paris, 1815–41. — *See* Bulletin de pharmacie	I. 21
Jour. Phys. Chim. Hist. Nat.	Journal de physique, de chimie, de l'histoire naturelle (et des arts). Paris, 1794–1823. — *See* Observations et mémoires sur la physique	I. 22
Jour. Physiol.	Journal of physiology. London, etc., 1878–1900→	I. 18
Jour. Prakt. Chem.	Journal für praktische Chemie. Leipzig, 1834–1900→ — *See* Journal für technische und ökonomische Chemie	III. 12
Jour. Roses	Journal des Roses (Rosa inter flores); publication mensuelle spéciale. Melun & Paris, 1877–1900→	III. 20
Jour. Savants	Journal des savants. Paris, 1665–1900→	I. 21
Jour. Suisse Écon. For.	*Journal suisse d'économie forestière . . . Lenzbourg, 1861–79. — *See* Journal forestier suisse	IV. 13
Jour. Vulgaris. Hort.	Journal de vulgarisation de l'horticulture. Paris, 1877–86	III. 20
Kansas Agric. Exper. Stat. Bull.	Kansas state agricultural college — Experiment station. Bulletin. [Manhattan] & Topeka, [1888]–1900→	III. 4
Kansas Agric. Exper. Stat. Rep.	Kansas state agricultural college — Experiment station. Annual report. Topeka & Manhattan, 1889–1900→	III. 4
Kansas State Board Agric. Bien. Rep.	Kansas state board of agriculture. Biennial report. Topeka, 1878–1900→	III. 4
Kansas State Hort. Soc. Trans.	Kansas state horticultural society. Transactions. Topeka, 1872–1900→	III. 4
Kentucky Agric. Exper. Stat. Bull.	Kentucky — State college — Kentucky agricultural experiment station. Bulletin. [Lexington, 1885]–1900→	III. 4

Kert	A Kert. Budapest, 1894–1900-→	III. 25
Kert. Lap.	Kertészeti Lapok. Budapest, 1885–1900→	III. 25
Kew Bull. Misc. Inform.	*Kew bulletin of miscellaneous information. London, 1887–1900→	I. 18
Knowledge	Knowledge; an illustrated magazine of science. London, 1881–1900→	III. 17
Koffiegids	*De Koffiegids; organ van het Algemeen Koffiesyndicaat in Nederlandsch Indië. Malang, 1899–1900→	III. 26
Kol. Mus. Haarlem Bull.	*Koloniaal museum te Haarlem. Bulletin. Amsterdam, 1892–1900→	III. 14
Kol. Mus. Haarlem Cat. Cult.	*Koloniaal Museum Haarlem. Beschrijvende catalogus van de verzamelingen in het . . . Afdeeling: Voortbrengselen van de groote cultuur in Nederlandsch Oost-Indië. Haarlem, [1880–92]	III. 757
Kol. Mus. Haarlem Cat. Plant.	*Koloniaal museum Haarlem. Beschrijvende catalogus . . . Afdeeling: Verschillende voortbrengselen uit het plantenrijk in Nederlandsch Indië. Haarlem, [1887]	III. 757
Kosmos Lwów	*Kosmos. Czasopismo Polskiego towarzystwa " Kopernika." Lwów, 1876–1900→	I. 27
Krit. Bl.	*Kritische Blätter für Forst- und Jagdwissenschaft . . . Berlin & Leipzig, [1822]–70 ‖	IV. 10
Labor. Bot. Crittog. Pavia Arch.	Laboratorio di botanica crittogamica presso la R. università di Pavia. Archivio triennale. Milano, 1874–88	III. 23
Lady's Book	The Lady's book. Philadelphia & New York, 1830–98 ‖	III. 4
Lancet	The Lancet. London, 1824–1900→	I. 18
Land We Love	The Land we love; a monthly magazine devoted to literature . . . Charlotte, N. C., 1866–68	III. 4
Landmandsbl.	Landmandsblade; Ugeskrift for Agerdyrkning. Kjøbenhavn, 1868–1900→	III. 10
Landoecon. Tid.	Landoeconomiske Tidender. Kjøbenhavn, 1815–19. — Nye landoeconomiske Tidender. Kjøbenhavn, 1819–30	III. 10
Landw. Jahrb.	Landwirthschaftliche Jahrbücher; Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Berlin, 1872–1900→	III. 12
Landw. Versuchs-Stat.	Die Landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Berlin, 1859–1900→	III. 12
Landw. Wochenbl. Ackerbaumin. Wien	K. k. Ackerbauministerium in Wien. Landwirthschaftliches Wochenblatt. Wien, 1869–70	III. 25
Leisure Hour	The Leisure hour; a family journal of instruction and recreation. London, 1852–1900→	III. 17
Leop.-Carol. Akad. Naturf. Verh.	*Leopoldinisch-carolinische Academie der Naturforscher. Verhandlungen. Breslau, Bonn, etc., 1818–1900→ — *See* Academia naturae curiosorum .	I. 10
Leopoldina	*Leopoldinisch-carolinische Academie der Naturforscher. Leopoldina. Jena & Halle, 1859–1900→ — *See* Academia naturae curiosorum	I. 10
Linn. Soc. Jour. Bot.	*Linnean society. Journal of the proceedings; botany. London, 1857–1900→ — *See* Linnean society of London	I. 18
Linn. Soc. N. S. Wales Proc.	*Linnean society of New South Wales. Proceedings. Sydney, 1877–1900→	I. 29
Linn. Soc. Proc.	Linnean society of London. Proceedings. London, 1849–1900→	I. 18
Linn. Soc. Trans.	*Linnean society. Transactions. London, 1791–1875. — *See* Linnean society of London	I. 18
Linnaea	*Linnaea; ein Journal für die Botanik. Berlin & Halle, 1826–82	I. 13
Lippincott's Mag.	Lippincott's magazine of literature, science and education. Philadelphia, 1868–1900→	III. 4
List Hospod.	*List hospodářský. v Chrudími, 1875–1900→	III. 25
Listy Zahr.	Listy zahradnicke . . . v Praze, 18–7789	III. 25
Lit. Hist. Soc. Quebec Hist. Doc.	Literary and historical society of Quebec. Historical documents. Quebec, 1838–77	I. 4
Lit. Philos. Soc. Liverpool Proc.	Literary and philosophical society of Liverpool. Proceedings. London & Liverpool, 1845–1900→	I. 18
Littell's Liv. Age	Littell's living age. Boston, 1844–1900→	III. 5
Loddiges' Bot. Cab.	*Botanical cabinet, consisting of coloured delineations of plants. London, 1818–33 ‖	III. 16
Lolland-Falsters Forstmandsfor. Møde Forh.	Lolland-Falsters Forstmandsforenings Møde, 1869–1900. Forhandlinger. Nykjøbing p. F., 1869–1900→	III. 10
Lond. Edinb. Philos. Mag.	London and Edinburgh philosophical magazine and journal of science . . . London, 1832–1900→ — *See* Philosophical magazine	I. 19
Lond. Graphic	The London graphic, an illustrated weekly newspaper. London, 1869–1900→	III. 17
Lond. Jour. Bot.	*London journal of botany. London, 1842–48. — *See* Botanical miscellany	I. 17
Lond. Med. Jour.	London medical journal . . . London, 1781–90	I. 18
Lond. Med. Phys. Jour.	Medical and physical journal; containing the earliest information on subjects of medicine . . . London, 1799–1815. — London medical and physical journal. London, 1816–33 ‖	I. 19
Lond. Times	The [London] times. London, 1854–1900→	III. 17
Longman's Mag.	Longman's magazine. London, 1883–1900→	III. 17
Lotos Zeitschr. Nat.	*Lotos; Zeitschrift für Natur-Wissenschaften herausgegeben vom Naturhistorischen Vereine " Lotos " in Prag. Prag, 1851–78	I. 27
Louisiana Agric. Exper. Stat. Bull.	Louisiana state university and A[gricultural] and M[echanical] college — Agricultural experiment stations. Bulletin. Baton Rouge, [1885]–1900→	III. 5
Louisiana Agric. Exper. Stat. Geol. Agric.	Louisiana state university and A[gricultural] and M[echanical] college — Agricultural experiment stations. Geology and agriculture. [Baton Rouge, 1892–98]→	III. 5
Louisiana Agric. Exper. Stat. Spec. Bull.	Louisiana state university and A[gricultural] and M[echanical] college — Agricultural experiment stations. Special bulletin. Baton Rouge, 1893	III. 5
Lyc. Nat. Hist. New York Ann.	*Lyceum of natural history of New York. Annals. New York, 1824–76	I. 6
Lyon-Hort.	Lyon-horticole; revue bi-mensuelle d'horticulture. Lyon, 1879–1900→	III. 20
Maandbl. Natuurw.	*Genootschap ter bevordering van natuur-, genees en heelkunde te Amsterdam. Maandblad der sectie voor natuurwetenschappen. Amsterdam, 1870–98	I. 15

Maandschr. Tuinb.	Maandschrift voor tuinbouw. Dordrecht, 1846–52	III. 14
Maatsch. Bevord. Landb. Verh.	*Maatschappij ter bevordering van den landbouw te Amsterdam. Verhandelingen. Amsterdam, 1778–1826	III. 14
Madras Dept. Land Rec. Agric. Bull.	Madras — Department of land records and agriculture. Agricultural branch. Bulletin. Madras, 1889–1900→	III. 26
Madras Jour. Lit. Sci.	*Madras journal of literature and science . . . Madras, 1835–80. — *See* Journal of literature and science	I. 29
Madras Month. Jour. Med. Sci.	Madras monthly journal of medical science. Madras, 1870–73. — *See* Madras quarterly journal of medical science	III. 26
Madras Quart. Jour. Med. Sci.	Madras quarterly journal of medical science. Madras & London, 1860–69	III. 26
Mag. Bot. Gard.	*Magazine of botany and gardening. London, 1833–37	I. 18
Mag. Bot. Neu.	Neues Magazin für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Zürich, 1794.	I. 26
Mag. Bot. Zürich	*Magazin für die Botanik. Zürich, 1787–90	I. 26
Mag. Hort. Bot.	Magazine of horticulture, botany and all useful discoveries and improvements in rural affairs. New York, 1835–68 ‖	III. 5
Mag. Landb. Kruidk.	*Magazijn voor landbouw en kruidkunde. Utrecht, 1847–76 ‖	III. 14
Mag. Nat. Hist.	*Magazine of natural history and journal of zoology, botany. London, 1829–40	I. 18
Mag. Pittor.	Magasin pittoresque. Paris, 1833–1900→	III. 20
Mag. Vaderl. Landb.	*Magazijn van vaderlandschen landbouw. Haarlem, 1804–14	III. 14
Magy. Növényt. Lap.	Magyar növénytani lapok. Kolozsvár, 1877–1890 ‖	I. 27
Maine Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Maine state college agricultural experiment station. Annual report. Augusta, etc., 1885–1900→	III. 5
Maine Agric. Exper. Stat. Bull.	Maine state college agricultural experiment station. Bulletin. [Orono, 1885–1900]→	III. 5
Malpighia	Malpighia; rassegna mensuale di botanica. Messina & Genova, 1887–1900→	I. 25
Manchester Microsc. Soc. Trans.	Manchester microscopical society. Transactions and annual report. Manchester, 1888–1900→	I. 18
Manchester Quart.	The Manchester quarterly; a journal of literature and art. Manchester & London, 1882–1900→	III. 17
Mannheim. Ver. Naturk. Jahresb.	Mannheimer Verein für Naturkunde. Jahresbericht. Mannheim, 1834–76	I. 520
Marseille Méd.	Marseille-médical; journal mensuel. Marseille, 1873–1900→	I. 22
Mass. Agric. Coll. Ann. Rep.	Massachusetts agricultural college. Annual report. Boston, 1864–1900→	III. 5
Mass. Agric. Repos. Jour.	Massachusetts agricultural repository and journal. Boston, 1793–1827	III. 5
Mass. Board Agric. Rep.	Massachusetts state board of agriculture. Annual report of the secretary. Boston, 1854–1900→	III. 5
Mass. Hist. Soc. Coll.	Massachusetts historical society. Collections. Boston, 1806–1900→	I. 6
Mass. Hort. Soc. Trans.	*Massachusetts horticultural society. Transactions. Boston, 1829–1900→	III. 5
Maund's Bot.	*Botanist. Ed. by B. Maund & J. S. Henslow. London, [1837–46]	III. 16
Med. Bot. Soc. Lond. Trans.	*Medico-botanical society of London. Transactions. London, [1828–37]	I. 19
Med. Observ. Inq.	Medical observations and inquiries . . . London, 1757–84 ‖	I. 19
Med. Phys. Soc. Bombay Trans.	Medical and physical society of Bombay. Transactions. Bombay, 1836–63	I. 29
Med. Phys. Soc. Calcutta Quart. Jour.	Medical and physical society. Quarterly journal. Calcutta, 1837	I. 29
Med. Phys. Soc. Calcutta Trans.	Medical and physical society. Transactions. Calcutta, 1825–45 ‖	I. 29
Med. Record	Medical record. New York, 1866–1900→	I. 6
Med. Soc. West Virginia Trans.	Medical society of the state of West Virginia. Transactions. Wheeling, W. Va., 1868–1900	I. 6
Meded. Lands Plantent.	*'s Lands plantentuin [Buitenzorg]. Mededeelingen. Batavia, 1884–1900→	I. 29
Meehans' Monthly	Meehans' monthly; a magazine of horticulture, botany and kindred subjects. Philadelphia, [1891–1900]→	III. 5
Merchant's Mag.	Merchant's magazine and commercial review. New York, 1839–70	III. 5
Messager Agric.	Le messager agricole; revue des associations et des intérêts agricoles du Midi. Montpellier, 1860–1900	III. 20
Mexico Inform. Docum. Comerc.	México — Secretaría de fomento. Informes y documentos relativos á comercio interior y exterior. México, 1885–91	III. 10
Michigan Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	*Michigan — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Annual report. Lansing, 1888–1900→	III. 5
Michigan Agric. Exper. Stat. Bull.	*Michigan — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Bulletin. [Lansing, 1885]–1900→	III. 5
Michigan Agric. Exper. Stat. Elem. Sci. Bull.	Michigan — State agricultural college — (Agricultural) experiment station. Elementary science bulletin. [Lansing], 1897–99	III. 5
Michigan State Board Agric. Ann. Rep.	Michigan state board of agriculture. Annual report of the secretary. Lansing, 1862–1900→	III. 5
Michigan State Hort. Soc. Ann. Rep.	Michigan state horticultural society. Annual report. Lansing, 1872–1900→	III. 5
Minnesota Agric. Exper. Stat. Bull.	Minnesota, University of — Agricultural experiment station. Bulletin. [Delano], etc., [1888–1900]→	III. 5
Minnesota Agric. Exper. Stat. Rep.	Minnesota, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Minneapolis, etc., 1891–1900→	III. 5
Minnesota Hort. Soc. Ann. Rep.	Minnesota state horticultural society. Annual report. St. Paul & Minneapolis, 1883–98	III. 5
Missouri Bot. Gard. Rep.	*Missouri botanical garden. Annual report. St. Louis, 1890–1900→	I. 6
Missouri State Hort. Soc. Ann. Rep.	Missouri state horticultural society. Annual report. Jefferson City, 1863–1900→	III. 6
Mitteil. Obst. Gartenb.	Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Wiesbaden, 1886–1900→	III. 12
Mittheil. Forschungsreis. Gel. Deutsch. Schutzgeb.	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Berlin, 1888–1900→	III. 13
Mittheil. Gesammtgeb. Bot.	*Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Leipzig, 1874–75	I. 13
Möller's D. Gärtn.-Zeit.	*Möller's deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, 1886–1900→	III. 13
Monatschr. Forst. Jagdwes.	*Monatschrift für das Forst- und Jagdwesen. Stuttgart, 1857–78	IV. 10
Monatsschr. Kakteenk.	*Monatsschrift für Kakteenkunde. Berlin, [1891]–1900→	III. 13
Monatsschr. Pomol.	Monatsschrift für Pomologie und praktischen Obstbau. Stuttgart, 1855–64	III. 13

Monde Plant.	*Le monde des plantes. Le Mans, 1891–1900→	I. 22
Mondes	Les mondes; revue hebdomadaire des sciences. Paris, 1863–81	III. 20
Monit. Hort. Paris	Le moniteur d'horticulture, arboriculture, viticulture. Paris, 1877–99→	III. 20
Monit. Offic. Comm.	Moniteur officiel du commerce. Paris, 1883–1900→	III. 20
Monit. Sci.	Le moniteur scientifique du chimiste et du manufacturier. Paris, 1857–95→ — *See* Revue scientifique et industrielle	I. 22
Montana Agric. Exper. Stat. Bull.	Montana — Agricultural experiment station. Bulletin. [Bozeman], etc., 1894–1900→	III. 6
Month. Jour. Med. Edinburgh	The Monthly journal of medicine. Edinburgh, 1841–55	I. 19
Montpellier Méd.	Montpellier médical; journal mensuel de médicine. Montpellier, 1858–1900→	I. 22
Montreal Hort. Soc. Fruit. Grow. Assoc. Rep.	Montreal horticultural society and fruit growers' association of the province of Quebec. Report. Montreal & Quebec, 1876–93	III. 2
Münden. Forstl. Hefte	*Mündener forstliche Hefte. Berlin, 1892–1900→	IV. 10
Municip. Aff.	Municipal affairs; a quarterly magazine. New York, 1897–1900→	III. 6
Murray's Mag.	Murray's magazine; a home and colonial periodical. London, 1887–91	III. 17
Mus. Comp. Zool. Harvard Mem.	Museum of comparative zoölogy at Harvard college. Memoirs. Cambridge, Mass., 1864–99→	III. 6
Mus. Hist. Nat. Paris Ann.	*Muséum d'histoire naturelle. Annales. Paris, 1802–13	I. 22
Mus. Hist. Nat. Paris Bull.	*Muséum d'histoire naturelle. Bulletin. Paris, 1895–1900→	I. 22
Mus. Hist. Nat. Paris Mém.	*Muséum d'histoire naturelle. Mémoires. Paris, 1815–32	I. 22
Mus. Hist. Nat. Rouen Act.	Muséum d'histoire naturelle de Rouen. Actes. Rouen, 1862–1900→	I. 22
Mus. Nac. Montevideo Anal.	*Museo nacional de Montevideo. Anales. Montevideo, 1894–1900→	I. 7
Mus. Nac. Rio de Janeiro Arch.	*Museo nacional do Rio de Janeiro. Archivos. Rio de Janeiro, 1876–99→	I. 7
Mus. Neu. Wissenswürd. Naturw. Berlin	Museum des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft . . . Berlin, 1814–18. — *See* Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft	III. 11
Mus. Neuchâtel. Recueil Hist. Nat.	Musée neuchâtelois. Recueil d'histoire nationale & d'archéologie . . . Neuchâtel, 1864–1900→	I. 26
Mus. Para. Bol.	*Museu paraense de historia natural e ethnographia (Museu Goeldi). Boletim. Para, 1896 [1894]–1900→	I. 7
Mus. Teyler Arch.	Musée Teyler. Archives. Haarlem, 1866–95	I. 16
Nassau Ver. Naturk. Jahrb.	*Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Jahrbücher. Wiesbaden, 1844–1900→	I. 15
Nat. Hist. Rev.	*Natural history review; including proceedings of the Irish natural history societies. Dublin, etc., 1854–65	I. 19
Nation. Geog. Mag.	*National geographic magazine. Washington, 1889–1900→	I. 6
Nation. Mag. Boston	National magazine; an illustrated American monthly. Boston, 1894–1900→	III. 6
Nation. Nurseryman	National nurseryman for growers and dealers in nursery stock. Rochester (N. Y.), 1893–1900→	III. 6
Nation. Quart. Rev.	National quarterly review. New York, 1860–80	III. 6
Natur Halle	Die Natur; Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Halle, 1852–1900→	III. 13
Naturaleza	*La Naturaleza; periódico científico de la Sociedad mexicana de historia natural. México, 1870–1900→	I. 7
Naturaliste	*Naturaliste . . . journal des échanges et des nouvelles. Paris, 1879–87. — Naturaliste; revue illustrée des sciences naturelles. Paris, 1887–1900→	I. 22
Nature Lond.	Nature; a weekly illustrated journal of science. London & New York, 1870–1900→	I. 19
Nature Paris	La Nature; revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Paris, 1873–1900→	I. 22
Naturen	*Naturen. Kristiania & Bergen, 1877–1900→	I. 8
Naturen Men.	*Naturen og Mennesket. Kjøbenhavn, 1889–96‖	I. 9
Naturf. Ges. Bern Mittheil.	*Naturforschende Gesellschaft in Bern. Mittheilungen. Bern, 1843–1900→	I. 26
Naturf. Ges. Danzig Neu. Samml. Abh.	*Naturforschende Gesellschaft in Danzig. Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen. Danzig, 1778	I. 13
Naturf. Ges. Danzig Schrift.	*Naturforschende Gesellschaft in Danzig. Schriften. Danzig, 1866–1900→	I. 13
Naturf. Ges. Freiburg. Ber.	Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg i. B. Berichte . . . Freiburg i. B., 1858–85	I. 13
Naturf. Ges. Graubünd. Jahresber.	*Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht. Chur, 1856–1900→	I. 26
Naturf. Ges. Halle Abh.	*Naturforschende Gesellschaft zu Halle. Abhandlungen. Halle, 1854–1900→	I. 13
Naturf. Ges. Halle Sitzber.	*Naturforschende Gesellschaft zu Halle. Bericht über die Sitzungen. [Halle, 1872]–92	I. 13
Naturf. Ges. Leipzig Sitzber.	*Naturforschende Gesellschaft zu Leipzig. Sitzungsberichte. Leipzig, 1875–99→	I. 13
Naturf. Ges. Zürich Abh.	*Naturforschende Gesellschaft in Zürich. Abhandlungen. Zürich, 1761–66	I. 26
Naturf. Ges. Zürich Vierteljahrsschr.	*Naturforschende Gesellschaft in Zürich. Vierteljahrsschrift. Zürich, 1856–1900→	I. 26
Naturf. Ver. Brünn Verh.	*Naturforschender Verein in Brünn. Verhandlungen. Brünn, 1863–1900→	I. 28
Naturf. Ver. Riga Corresp.	*Naturforschender Verein zu Riga. Correspondenzblatt. Riga, 1846–1900→	I. 9
Naturforscher Halle	*Der Naturforscher. Ed. by J. E. Inman. Halle, 1774–1804‖	I. 13
Naturh. For. Kjøbenhavn Vidensk. Meddel.	*Naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn. Videnskabelige Meddelelser. Kjøbenhavn, 1849–1900→	I. 9
Naturh.-Selsk. Skrivt.	*Naturhistorie-Selskabet Kiøbenhavn. Skrivter. Kiøbenhavn, 1790–1810‖	I. 9
Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Verh.	*Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande (und Westphalens). Verhandlungen. Bonn, 1844–1900→	I. 13
Naturw. Ges. Isis Dresden Sitzber.	*Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis in Dresden. Sitzungsberichte. Dresden, 1862–1900→	I. 13
Naturw. Ver. Bremen Abh.	*Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen. Abhandlungen. Bremen, 1868–1900→	I. 14

Naturw. Ver. Frankfurt Mittheil. *Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirkes Frankfurt. Monatliche Mittheilungen. Berlin, 1887–89 ... I. 14

Naturw. Ver. Karlsruhe Verh. *Naturwissenschaftlicher Verein in Karlsruhe. Verhandlungen. Karlsruhe, 1864–1900→ ... I. 14

Naturw. Ver. Lüneburg Jahresh. *Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstenthum Lüneburg. Jahreshefte Lüneburg, 1865–98→ ... I. 14

Naturw. Ver. Posen Zeitschr. *Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen. Zeitschrift. Posen, 1894–1900→ ... I. 14

Naturw. Wochenschr. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Berlin, 1887–1900→ ... III. 13

Natuur De Natuur; tijdschrift ter bevordering van de kennis der natuur. Leiden, 1860–61 ... I. 16

Natuur. Geneesk. Arch. Nederl. Indië *Natuur- en geneeskundig archief voor Neerland's Indië. Batavia, 1844–47 ... I. 29

Natuur. Scheik. Arch. *Natuur- en scheikundig archief. Rotterdam & Leiden, 1833–38 ... I. 16

Natuurk. Tijdschr. Ned. Indië *Natuurkundige tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Batavia, 1850–1900→ ... I. 29

Natuurk. Verh. Verzam. Stukk. Natuurk. Natuurkundige verhandelingen; of, Verzameling van stukken de natuurkunde, geneeskunde, oeconomie, natuurlijke historie enz. betreffende . . . Amsterdam, 1772–77 ... I. 16

Nebraska Agric. Exper. Stat. Bull. Nebraska, University of — Agricultural experiment station. Bulletin. Lincoln, [1888–1900]→ ... III. 6

Nebraska State Hort. Soc. Ann. Rep. Nebraska state horticultural society. Annual report. Lincoln, 1872–1900→ ... III. 6

Nederl. Heidemaat. Tijdschr. *Nederlandsche heidemaatschappij. Tijdschrift. Zwolle & Leiden, 1889–1900→ ... IV. 12

Nederl. Inst. Verh. Eerste Kl. *Koninklijk nederlandsch instituut van wetenschappen, letterkunde en schoone kunsten te Amsterdam. Verhandelingen der eerste klasse. Amsterdam, 1812–52 ... I. 15

Nederl. Inst. Versl. Meded. *Koninklijk nederlandsch instituut van wetenschappen, letterkunde en schoone kunsten te Amsterdam. Het instituut; of, Verslagen en mededeelingen. Amsterdam, 1841–46 ... I. 15

Nederl. Kruidk. Arch. *Nederlandsch kruidkundig archief. Leijden & Nijmegen, 1846–1900→ ... I. 16

Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb. *Koninklijke Nederlandsche maatschappij tot aanmoediging van den tuinbouw. Jaarboek. Leyden, [1844–67] ... III. 14

Nederl. Maatsch. Bevord. Nijverh. Tijdschr. *Nederlandsche maatschappij ter bevordering van nijverheid. Tijdschrift. Haarlem, 1833–1900→ ... III. 14

Nederl. Maatsch. Tuinb. Plantk. Jaarb. *Nederlandsche maatschappij voor tuinbouw en plantkunde. Jaarboekje. Amsterdam & Schiedam, 1881–83 ‖ ... III. 14

Nederl. Tijdschr. Pharm. *Nederlandsch tijdschrift voor pharmacie, chemie en toxicologie. 's Hage, 1889–1900→ — *See* Tijdschrift voor wetenschappelijke pharmacie . . . I. 16

Neerl. Plantent. Neerland's plantentuin. Groningen, 1865–67 ... III. 14

Nevada Agric. Exper. Stat. Bull. Nevada — Agricultural experiment station. Bulletin. Reno, 1889–1900→ ... III. 6

New England Farmer New England farmer and horticultural journal. Boston, 1823–46 ‖ ... III. 6

New England Mag. The New England magazine; an illustrated monthly. Boston, 1886–1900→ — *See* The Bay State Monthly ... III. 3

New Hampshire Agric. Exper. Stat. Bull. New Hampshire — College of agriculture and the mechanic arts — Agricultural experiment station. Bulletin. [Durham], etc., 1888–[1900]→ III. 6

New Hampshire Agric. Rep. New Hampshire agriculture. Annual report of the Board of agriculture. Nashua (N. H.), 1871–1900→ ... III. 6

New Jersey Agric. Exper. Stat. Bull. New Jersey — Agricultural experiment stations. [Bulletin.] [Trenton?, 1880–1900]→ ... III. 6

New Jersey Agric. Exper. Stat. Spec. Bull. New Jersey — Agricultural experiment stations. Special bulletin. [Trenton?, 1882–97]→ ... III. 6

New Mexico Agric. Exper. Stat. Bull. New Mexico — College of agriculture and mechanic arts — Agricultural experiment station. Bulletin. [Las Cruces &] Santa Fe, [1890–1900]→ . III. 6

New Orleans Med. Surg. Jour. New Orleans medical and surgical journal. New Orleans, 1844–1900→ . I. 6

New Rev. London New review. London, 1889–97 ... III. 17

New York Agric. Exper. Stat. Bull. New York — Agricultural experiment station. Bulletin. [Geneva & Elmira, 1882–1900]→ ... III. 6

New York Agric. Exper. Stat. Cornell Bull. New York — Cornell university — Agricultural experiment station. Bulletin. Ithaca, 1888–1900→ ... III. 6

New York Hist. Soc. Coll. New York historical society. Collections. New York, 1811–1900→ ... I. 6

New York Jour. Med. The New York journal of medicine . . . New York, 1843–60 ... I. 6

New York Med. Jour. New York medical journal. New York, 1865–82 ... I. 6

New York Microsc. Soc. Jour. *New York microscopical society. Journal. New York, 1885–98 ‖ ... I. 6

New York State Agric. Soc. Trans. New York state agricultural society. Transactions. Albany, 1842–89 ... III. 7

New York State Mus. Bull. *New York state museum. Bulletin. Albany, 1887–1900→ ... I. 6

New Zealand Country Jour. *New Zealand country journal. Christchurch, 1877–98 ... III. 27

New Zealand Dept. Agric. Leafl. Farm. New Zealand department of agriculture. Leaflets for farmers. [Wellington, 1893?–1900]→ ... III. 27

New Zealand Inst. Trans. *New Zealand institute. Transactions and proceedings. Wellington, 1869–1900→ ... I. 29

Niederösterr. Gewerbe-Ver. Wochenschr. Niederösterreichischer Gewerbe-Verein. Wochenschrift. Wien, 1865–1900→ ... III. 25

Niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Sitzber. *Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Sitzungsberichte. Bonn, 1854–1900→ ... I. 14

Nineteenth Cent. Nineteenth century; a monthly review. London, 1877–1900→ ... III. 17

Nord. Farm. Tidskr. *Nordisk Farmaceutisk Tidskrift . . . Kjøbenhavn, 1894–96 ‖ ... I. 9

Nord. Have-Tid. Nordisk Have-Tidende. Aarhus, 1883–84 ‖ ... III. 10

Nord. Landv. Landhuush. Mag. *Nordisk Landvæsens og Landhuusholdnings Magasin. Kjøbenhavn, 1802–03 ... III. 10

Norfolk Agric. Soc. Trans. Norfolk agricultural society. Transactions. [Boston, 1849–75] ... III. 7

Norg. Landbrugshöisk. Beret.	*Norges Landbrugshöiskole. Beretning. Kristiania, 1899–1900→	III 10.
Norsk Havetid.	*Norsk havetidende; udgivet af Selskabet havedyrkningens venner. Christiania, 1885–1900→	III. 10
Norsk. Mag.	Norske Magasin . . . Christiania, 1858–70 ‖	I. 8
North Amer. Entom.	North American entomologist. Buffalo, 1879–80 ‖	III. 7
North Amer. Jour. Homoeop.	The North American journal of homoeopathy. New York & Philadelphia, 1851–1900→	I. 6
North Amer. Rev.	North American review and miscellaneous journal. Boston, 1815–1900→	III. 7
North Carolina Agric. Exper. Stat. Bull.	North Carolina — Agricultural experiment station. Bulletin. [Raleigh, 1888–1900]→	III. 7
North Dakota Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	North Dakota — Agricultural experiment station. Annual report. Fargo, etc., 1891–1900→	III. 7
North Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.	North Dakota — Agricultural experiment station. Bulletin. Fargo, 1891–1900→	III. 7
Not. Nat. Heilk.	Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde. Weimar, 1821–49.	I. 14
Nouv. Ann. Marine Colon.	Nouvelles annales de la marine et des colonies. Paris, 1849–64	III. 20
Nouv. Arch. Missions Sci.	Nouvelle archives des missions scientifiques et littéraires. Paris, 1891–99→	III. 20
Nouv. Dict. Méd. Chir. Prat.	Nouveau dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques. Paris, 1864–86	III. 243
Nouv. Jard. Ill.	Le nouveau jardinier illustré. Paris, 1865–98→	III. 20
Nuov. Ann. Sci. Nat.	Nuovi annali delle scienze naturali. Bologna, 1838–54	I. 25
Nuov. Cimento	Nuovo cimento. Pisa & Torino, 1855–95→ — *See* Giornale toscano di scienze mediche	I. 25
Nuov. Giorn. Bot. Ital.	*Nuovo giornale botanico italiano. Firenze & Pisa, 1869–1900→ — *See* Giornale botanico italiano	I. 25
Nuov. Riv. Forest.	*Nuova rivista forestale. Firenze, 1878–90 ‖	IV. 13
Nye Oecon. Annal. Kjøbenh.	Nye oeconomiske Annaler. Kjøbenhavn, 1812–20 ‖ — *See* Oeconomiske Annaler	III. 11
Nyt Mag. Naturvid.	*Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania, 1838–1900→	I. 8
Oberhess. Ges. Nat. Heilk. Ber.	*Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht. Giessen, 1847–1900→	I. 14
Observ. Phys. Hist. Nat. Arts Paris	Observations et mémoires sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts Paris, 1784–93	I. 22
Ocean Highways	Ocean highways; (the geographical record). London, 1869–74	III. 17
Oecon Annal. Kjøbenh.	Oeconomiske Annaler. Kjøbenhavn, 1797–1810	III. 11
Oekon. Bot. Garten-Jour.	*Oekonomisch-botanisches Garten-Journal. Eisenach, 1795–1806 ‖	III. 13
Oekon. Ges. Sachsen Mittheil.	Oekonomische Gesellschaft im Königreiche Sachsen. Mittheilungen. Dresden, 1875–1900→	III. 13
Oesterr. Bot. Wochenbl.	*Oesterreichisches botanisches Wochenblatt. Wien, 1851–57	I. 28
Oesterr. Bot. Zeitschr.	*Oesterreichische botanische Zeitschrift. Wien, 1858–1900→	I. 28
Oesterr. Forst-Zeit.	*Oesterreichische Forst-Zeitung . . . Wien, 1883–94	IV. 15
Oesterr. Vierteljahrsschr. Forstw.	*Oesterreichische Vierteljahresschrift für Forstwesen. Wien, 1851–1900→	IV. 15
Ogrodnictwo	Ogrodnictwo. Krakowie, 1898–1900→	III. 25
Ohio Agric. Exper. Stat. Bull. Tech. Ser.	Ohio — Agricultural experiment station. Bulletin. Technical series. Columbus, 1889–96	III. 7
Ohio Board Agric. Ann. Rep.	Ohio state board of agriculture. Annual report. Columbus, 1851–1900.	III. 7
Ohio Hort. Soc. Ann. Rep.	Ohio state horticultural society. Annual report. Columbus, etc., 1868–[1900]→	III. 7
Oil Paint Drug Rep.	Oil, paint and drug reporter. New York, 1871–1900→	III. 7
Oregon Agric. Exper. Stat. Bull.	Oregon — (State) agricultural college (and) experiment station. Bulletin. Corvallis, etc., 1888–1900→	III. 7
Orto Bot. Palermo Boll.	[Reale] Orto botanico di Palermo. Bolletino. Palermo, 1897–99→	I. 26
Overland Month.	Overland monthly . . . San Francisco, 1868–1900→	I. 6
Pacific Rural Press	Pacific rural press. San Francisco, 1871–1900→	III. 7
Park Cemetery	Park and cemetery. Chicago, 1891–1900→	III. 7
Paxton's Flow. Gard.	*Paxton's flower garden. London, 1850–53	I. 19
Paxton's Mag. Bot.	*Paxton's magazine of botany. London, 1834–49	I. 19
Penin. Hort. Soc. Trans.	Peninsula horticultural society. Transactions. Wilmington, (Del.), 1888–1900→	III. 7
Penn. Month.	The Penn monthly magazine. Philadelphia, 1870–82	III. 7
Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	*Pennsylvania — State college — Agricultural experiment station. Annual report. Harrisburg, 1887–1900→	III.7
Pennsylvania Agric. Exper. Stat. Bull.	Pennsylvania — State college — Agricultural experiment station. Bulletin. [Harrisburg], 1887–1900→	III. 7
Pennsylvania Board Agric. Ann. Rep.	Pennsylvania board of agriculture. Annual report. Harrisburg, 1878–94.	III. 7
Pennsylvania Dept. Agric. Ann.	Pennsylvania — Department of agriculture. Annual report. [Harrisburg], 1896–1900→ — *See* Pennsylvania board of agriculture	III. 7
Pennsylvania Dept. Agric. Bull.	[Pennsylvania] — Department of agriculture. Bulletin. [Harrisburg], 1895–1900→	III. 7
Pennsylvania Fruit Grow. Soc. Rep.	Pennsylvania fruit growers society. Report. Harrisburg, 1867–81	III. 7
Penny Mag.	The penny magazine of the Society for the diffusion of useful knowledge. London, 1832–45 ‖	III. 18
Perthes' Geogr. Anst. Mittheil.	Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie. Gotha, 1855–1900→	I. 13
Perthes' Geogr. Anst. Mittheil. Ergänzb.	Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt . . . Ergänzungsband. Gotha, 1860–1900→	I. 13
Pharm. Arch.	Pharmaceutical archives. Milwaukee, 1898	I. 6
Pharm. Centralh.	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland. Berlin, 1860–95→	I. 14
Pharm. Centrbl.	Pharmaceutisches Centralblatt. Leipzig, 1830–49	III. 13
Pharm. Jour.	*Pharmaceutical journal and transactions. London, 1842–1900→	I. 19
Pharm. Newer Mat. Med.	*Pharmacology of the newer materia medica . . . Detroit, (Mich.), [1889]–92	I. 6
Pharm. Post.	Pharmaceutische Post . . . Wien, 1868–95→	I. 28

Pharm. Rec.	Pharmaceutical record. New York, 1883–93 ‖	I. 6
Pharm. Rev.	Pharmaceutical review. Milwaukee, 1896–1900→ — *See* Pharmaceutische Rundschau	III. 7
Pharm. Rundschau	Pharmaceutische Rundschau und Zeitung. New York, 1883–95	III. 7
Pharm. Zeit.	Pharmaceutische Zeitung . . . Bunzlau & Berlin, 1856–95→	I. 14
Pharm. Zeitschr. Russl.	*Pharmaceutische Zeitschrift für Russland. St.-Petersburg, 1862–97→	I. 9
Philadelphia Med. Times	Philadelphia medical times . . . Philadelphia, 1871–89	I. 6
Philadelphia Soc. Prom. Agric. Mem.	Philadelphia society for promoting agriculture. Memoirs Philadelphia, 1808–26	III. 7
Philos. Inst. Victoria Trans.	*Philosophical institute of Victoria. Transactions. Melbourne, 1857–[60]. — *See* Philosophical society of Victoria	I. 30
Philos. Mag. Lond.	Philosophical magazine . . . London, [1798]–1832	I. 19
Philos. Soc. Adelaide Trans.	*Philosophical society of Adelaide, South Australia. Transactions and proceedings and report. Adelaide, 1878–1900→	I. 29
Philos. Soc. N. S. Wales Trans.	*Philosophical society of New South Wales. Transactions. Sydney, 1866	I. 29
Phys.-Med. Ges. Würzburg Verhandl.	Physikalisch-medicinische Gesellschaft, Würzburg. Verhandlungen. Würzburg, 1850–1900→	I. 14
Phys.-Med. Soc. Erlangen Sitzber.	*Physikalisch-medicinische Societät zu Erlangen. Sitzungsberichte. Erlangen, 1867–1900→	I. 14
Phys.-Oek. Ges. Königsberg Schrift.	*(Königlich) physikalisch-ökonomische Gesellschaft zu Königsberg. Schriften. Königsberg, 1861–1900→	I. 13
Physiol. Labor. Landwirth. Lehranst. Berlin Bot. Untersuch.	Physiologisches Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt. Botanische Untersuchungen. Berlin, 1867 ‖	III. 13
Phytologist	*Phytologist, a popular botanical miscellany. London, 1842–63 ‖	I. 19
Pittonia	*Pittonia; a series of papers relating to botany. Berkeley, (Cal.) & Washington, (D. C.), 1887–1900→	I. 6
Plant World	*Plant world; a monthly journal of popular botany. Binghamton (N. Y.), 1897–1900→	I. 6
Planting Opinion	Planting opinion; a weekly journal written by planters for planters. Madras, [1899–1900]→	III. 26
Pollichia Jahresber.	*Pollichia, ein naturwissenschaftlicher Verein der bayerischen Pfalz. Jahresbericht. Neustadt a. d. Haardt & Dürkheim a. d. Haardt, 1843–88	I. 14
Polytech. Jour.	Polytechnisches Journal. Ed. by J. G. Dingler & others. Stuttgart & Augsburg, 1820–1900→	III. 13
Pomol. Franç.	La pomologie française. [Lyon, 1872]–1900→	III. 20
Pop. Sci. Monthly	Popular science monthly. New York, 1872–1900→	I. 6
Pop. Sci. Review	Popular science review. London, 1862–81 ‖	I. 19
Potter's Amer. Monthly	Potter's American monthly; an illustrated magazine. Philadelphia, 1872–82 ‖	III. 7
Pract. Engin.	*Practical engineer. Manchester & London, 1887–1900→	III. 18
Prakt. Blätt. Pflanzensch.	*Praktische Blätter für Pflanzenschutz. Stuttgart, 1898–1900→	III. 13
Progr. Agric. Vitic.	Le progrès agricole et viticole. Montpellier, [1884]–1900→	III. 20
Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Nieu. Verh.	Provinciaal utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen. Nieuwe verhandelingen. Utrecht, 1822–54	III. 14
Provinc. Utrecht. Genoot. Kunst. Wetensch. Verh.	Provinciaal utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen. Verhandelingen. Utrecht, 1781–1821	III. 14
Putnam's Month. Mag.	Putnam's monthly magazine of American literature, science and art. New York, 1853–57	III. 8
Quart. Jour. Agric.	The quarterly journal of agriculture. Edinburgh & London, 1829–80→	III. 18
Quart. Jour. Micros. Sci.	Quarterly journal of microscopical science. London, 1853–1900→ — *See* Microscopic journal	III. 18
Quart. Jour. Sci. Lond.	Quarterly journal of science. London, 1864–85 ‖	I. 19
Queensland Agric. Jour.	*Queensland agricultural journal. Brisbane, 1897–1900→	III. 27
Queensland Dept. Agric. Bot. Bull.	Queensland — Department of agriculture. Botany bulletin. Brisbane, 1892–98→	III. 27
Queensland Dept. Agric. Bull.	Queensland — Department of agriculture. Bulletin. Brisbane, 1890–97	III. 27
Ram. Sapin	*Le Rameau de Sapin; organe du Club jurassien. Neuchâtel, 1866–1900→	IV. 13
Recreat. Sci.	Recreative science; a record and remembrancer of intellectual observation. London, 1860-62	I. 19
Recueil Trav. Philol. Arch. Égypt. Assyr.	Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes. Paris, 1870–1900→	I. 22
Repert. Agric. Prat. Torino	Repertorio di agricoltura pratica e di economia domestica. Torino, 1828–32	III. 23
Repert. Méd. Farm. Habana	Repertorio médico-farmacéutico. Habana, 1890–95	III. 10
Repert. Pharm. Nürnberg	Repertorium für die Pharmacie . . . Nürnberg, 1815–51	I. 14
Repert. Pharm. Nürnberg Neu.	Neues Repertorium für Pharmacie. Nürnberg, 1852–76. — *See* Repertorium für die Pharmacie	I. 14
Répert. Pharm. Paris	Répertoire de pharmacie; recueil pratique . . . Paris, 1844–95→	I. 22
Rev. Agric. For. Provence	Revue agricole et forestière de Provence. Aix, 1862–76	III. 20
Rev. Agric. Maurice	Revue agricole, agriculture et horticulture et acclimatation. Port-Louis, 1887–98	III. 26
Rev. Agric. Pract.	Revista de agricultura práctica, economía rural, horticultura y jardinería. Barcelona, 1853–73→	III. 23
Rev. Bot.	*Revue de botanique; bulletin mensuel de la Société française de botanique. Toulouse, 1882–95→	I. 22
Rev. Cult. Colon.	*Revue des cultures coloniales. Paris, 1897–1900→	III. 20
Rev. Deux Mond.	Revue des deux mondes. Paris, 1829–1900→	III. 20
Rev. Eaux For.	*Revue des eaux et forêts. Paris, 1862–1900→	IV. 12
Rev. Facult. Agron. Veter. La Plata	Revista de la facultad de agronomia y veterinaria La Plata. La Plata, 1896–99	I. 8
Rev. For. Econ. Agríc. Madrid	Revista forestal, económica y agrícola. Madrid, 1868–75	IV. 13

Rev. Gén. Bot.	*Revue générale de botanique. Paris, 1889–1900→	I. 22
Rev. Gén. Sci. Pur. Appl.	*Revue générale des sciences pures et appliquées. Paris, 1890–1900→	I. 22
Rev. Géogr.	Revue de géographie. Paris, 1877–1900→	I. 520
Rev. Hort.	*Revue horticole; journal d'horticulture pratique. Paris, 1829–1900→	III. 20
Rev. Hort. Belge	*Revue de l'horticulture belge et étrangère. Gand, [1875]–1900→	III. 15
Rev. Hort. Bouches-du-Rhône	Revue horticole [des Bouches-du-Rhône]. Marseille, 1854–1900→	III. 20
Rev. Hort. Côte-d'Or	Revue horticole de la Côte-d'Or. Dijon, 1851–52	III. 20
Rev. Hort. Rio de Janeiro	Revista de horticultura. Rio de Janeiro, 1876–78	III. 10
Rev. Mag. Zool.	Revue et magasin de zoologie pure et appliquée. Paris, 1849–78 ‖ — *See* Revue zoologique	III. 20
Rev. Mar. Colon.	Revue maritime et coloniale. Paris, [1861]–1900→ — *See* Revue coloniale	III. 20
Rev. Mont.	*Revista de montes. Madrid, [1877]–1900→	IV. 13
Rev. Orient	Revue de l'Orient. Paris, 1843–46	I. 520
Rev. Progr. Cienc. Madrid	Revista de los progresos de las ciencias exactas, fisicas y naturales. Madrid, 1850–87→	I. 24
Rev. Reviews London	Review of reviews. London, 1890–1900→	III. 18
Rev. Reviews New York	Review of reviews. New York, [1891–1900]→	III. 8
Rev. Sci. Bourbonnais	*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France. Moulins, 1888–1900→	I. 22
Rev. Sci. France	Revue (des cours) scientifique(s) de la France et de l'étranger. Paris, 1863–1900→	I. 22
Rev. Sci. Indust.	Revue scientifique et industrielle . . . Paris, 1840–52	I. 22
Rev. Sci. Nat.	*Revue des sciences naturelles. Montpellier & Paris, 1872–85 ‖	I. 22
Rev. Sci. Nat. Ouest	*Revue des sciences naturelles de l'ouest. Paris, 1891–97 ‖	I. 22
Rev. Sci. Paris	*See* Rev. Sci. France.	
Rev. Vitic.	Revue de viticulture. Paris, 1894–1900→	III. 20
Rhode Island Agric. Exper. Stat. Bull.	Rhode Island — State agricultural school — (State) agricultural experiment station. Bulletin. [Providence], 1889–1900→	III. 8
Rhode Island State Board Agric. Ann. Rep.	Rhode Island state board of agriculture. Annual report. Providence, 1886–1900→	III. 8
Rhodora	*Rhodora; a journal of the New England botanical club. Boston, 1899–1900→	I. 6
Riv. Forest.	*Rivista forestale del regno d' Italia . . . Pavia etc., [1861]–66 ‖	IV. 13
Riv. Patol. Veget.	*Rivista di patologia vegetale. Padova, etc., 1892–1900→	I. 26
Riv. Vitic. Enol. Ital.	Rivista di viticoltura ed enologia italiana. Conegliano, 1877–83	III. 23
Roczn. Gospod. Krajow.	*Roczniki gospodarstwa krajowego. Warszawa, 1842–62	III. 10
Rolnik	Rolnik; czasopismo dla gospodarzy wiejskich . . . Lwów, 1868–1900	III. 25
Roy. Dublin Soc. Jour.	*Royal Dublin society. Journal. Dublin, 1858–78	I. 19
Roy. Dublin Soc. Sci. Proc.	*Royal Dublin society. Scientific proceedings. Dublin, 1878–98→	I. 19
Roy. Gard. Kew Rep.	*Royal gardens at Kew. Report on the progress . . . [London, 1856]–84	I. 54
Roy. Inst. Gt. Brit. Jour.	Royal institution of Great Britain. Journal. London, 1802–32	III. 18
Roy. Inst. Gt. Brit. Jour. Sci.	Royal institution of Great Britain. Journal of science and the arts. London, 1816–19	III. 18
Roy. Inst. Gt. Brit. Proc.	Royal institution of Great Britain. Proceedings. London, 1854–99→	III. 18
Roy. Inst. Gt. Brit. Quart. Jour. Sci.	Royal institution of Great Britain. Quarterly journal of science, literature and the arts. London, 1819–[30]	III. 18
Roy. Inst. South Wales Ann. Rep.	Royal institution of South Wales. Annual report. Swansea, 1839–81	I. 20
Roy. Irish Acad. Proc.	Royal Irish academy. Proceedings. Dublin, 1841–70, 1889–1900→	I. 20
Roy. Scott. Soc. Art. Trans.	Royal Scottish society of arts. Transactions. Edinburgh, 1841–98→	III. 18
Roy. Soc. Canada Proc. Trans.	*Royal Society of Canada. Proceedings and transactions. Montreal & Ottawa, 1883–1900→	I. 4
Roy. Soc. Edinb. Proc.	*Royal society of Edinburgh. Proceedings. Edinburgh, 1845–1900→	I. 20
Roy. Soc. Edinb. Trans.	*Royal society of Edinburgh. Transactions. Edinburgh, 1788–1900→	I. 20
Roy. Soc. N. S. Wales Jour.	*Royal society (Philosophical society) of New South Wales. Journal and proceedings. Sydney, 1877–1900→ — *See* Philosophical society of New South Wales	I. 29
Roy. Soc. Philos. Trans.	*Royal society of London. Philosophical transactions . . . London, 1665–1900→	I. 20
Roy. Soc. Proc.	Royal society of London. Proceedings. London, 1832–1900→	I. 20
Roy. Soc. Queensland Proc.	*Royal society of Queensland. Proceedings. Brisbane, 1885–1900→	I. 30
Roy. Soc. Tasmania Proc.	*Royal society of Van Diemen's Land (Tasmania). Papers and proceedings. Hobart Town, 1851–1900→ — *See* Royal society of Van Diemen's Land	I. 30
Roy. Soc. Victoria Proc.	*Royal society of Victoria. Proceedings. Melbourne, 1889–1900→ — *See* Philosophical society of Victoria	I. 30
Roy. Soc. Victoria Trans.	*Royal society of Victoria. Transactions. Melbourne, 1888→ — *See* Philosophical society of Victoria	I. 30
Roy. Soc. Victoria Trans. Proc.	*Royal society of Victoria. Transactions and proceedings. Melbourne, 1865–88. — *See* Philosophical society of Victoria	I. 30
Rural Affairs	Rural affairs; a practical and copiously illustrated register. Albany, 1858–81	III. 8
Rural New Yorker	Moore's Rural New Yorker. New York & Rochester, (N. Y.), 1850–1900→	III. 6
Sächs. Ges. Wiss. Abh.	*Königlich sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Leipzig, 1852–1900→	I. 13
Sachs. Ges. Wiss. Ber. Verh.	Königlich sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Berichte über die Verhandlungen, mathematisch-physische Classe. Leipzig, 1849–1900→	I. 13
Samml. Gemein. Wiss. Vortr.	*Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Berlin & Hamburg, 1866–1900→	I. 14
Samml. Naturw. Vortr.	Sammlung naturwissenschaftlicher Vorträge. Berlin, 1887–97	I. 14
Santa Barbara Soc. Nat. Hist. Bull.	*Santa Barbara society of natural history. Bulletin. Santa Barbara, 1887–90	I. 6
Sat. Rev.	The Saturday review of politics, literature, science and art. London, 1856–1900→	III. 18

Scand. Naturf. Möd. Forh.	*Skandinaviske Naturforskeres 2[–14]. Møde 1840–92. Forhandlinger. Kjøbenhavn, 1840–92→	I. 9
Scheik. Onderzoek. Mulder	Scheikundige onderzoekingen, gedaan in het laboratorium der Utrechtsche hoogeschool; uitgegeven door G. J. Mulder. Rotterdam, 1842–52, 67–1900→	III. 15
Scheik. Verh. Onderzoek. Mulder	Scheikundige verhandelingen en onderzoekingen; uitgegeven door G. J. Mulder. Rotterdam, 1857–65. — *See* Scheikundige onderzoekingen . . .	III. 15
Schles. Forstver. Jahrb.	*Schlesischer Forstverein. Jahrbuch. Breslau, 1868–1900→	IV. 11
Schles. Forstver. Verh.	*Schlesischer Forstverein. Verhandlungen. Breslau, [1841]–67	IV. 11
Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresb.	*Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht. Breslau, 1850–1900→	I. 14
Schles. Ges. Vaterl. Kult. Uebers. Arb.	*Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen. Breslau, 1825–50	I. 14
Schweiz. Alpenclub Jahrb.	Schweizer Alpenclub. Jahrbuch. Bern, 1864–1900→	I. 26
Schweiz. Bot. Ges. Ber.	*Schweizerische botanische Gesellschaft. Berichte. Basel, etc., 1891–1900→	I. 26
Schweiz. Centralanst. Forstl. Versuchsw. Mittheil.	*Schweizerische Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Mittheilungen. Zürich, 1891–98→	IV. 13
Schweiz. Forstjour.	*Schweizerisches Forst-Journal. Bern & Lenzburg, 1850–60	IV. 13
Schweiz. Wochenschr. Pharm.	Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie . . . Schaffhausen, 1863–91. — *See* Schweizerische Zeitschrift für Pharmacie	I. 26
Schweiz. Zeitschr. Forstwes.	*Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Lenzburg, etc., 1861–1900→ — *See* Schweizerisches Forst-Journal	IV. 13
Schweiz. Zeitschr. Gartenb.	Schweizerische Zeitschrift für Land- und Gartenbau. Zürich, 1843–51 . . .	III. 24
Sci. Amer.	Scientific American. New York, 1845–1900→	I. 7
Sci. Mem. Med. Off. Army India	Scientific memoirs by medical officers of the army of India. Calcutta, 1884–98→	I. 29
Science	Science, an illustrated journal, published weekly. Cambridge & New York, 1883–1900→	I. 7
Scott. Arb. Soc. Trans.	*(Royal) Scottish arboricultural society. Transactions. Edinburgh, 1858–98→	IV. 12
Scott. Geogr. Mag.	Scottish geographical magazine. Edinburgh, 1885–1900→	I. 20
Scott. Nat.	*Scottish naturalist. Perth, etc., 1871–90	I. 20
Scribner's Mag.	Scribner's magazine. New York & London, 1887–1900→	III. 8
Scribner's Monthly	Scribner's monthly; an illustrated magazine for the people. New York, 1870–81	III. 8
Scuola Sup. Agric. Portici Ann.	*Regia scuola superiore di agricoltura in Portici. Annali. Napoli, 1899.	III. 23
Selsk. Norges Vel. Beret.	*Selskabet for Norges Vel. Beretning. Christiania, 1830–1900→	III. 11
Semaine Hort.	*La semaine horticole et revue des cultures coloniales. Bruxelles, 1897–1900 ‖ — *See* L'Illustration horticole	III. 15
Seman. Agric. Madrid	Semanario de agricultura y artes. Madrid, 1797–1808	III. 23
Senckenberg. Naturf. Ges. Abh.	*Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. Frankfurt a. M., 1854–1900→	I. 14
Shaw School Bot. Contrib.	*Shaw school of botany. Contributions. [St. Louis, 1888–98]	I. 7
Sieboldia	*Sieboldia; weekblad voor den tuinbouw in Nederland. Leiden, 1875–83 ‖	III. 15
Soc. Acad. Agric. Sci. Poitiers Bull.	Société académique d'agriculture, belles-lettres, sciences et arts de Poitiers. Bulletin. Poitiers, 1819–96→	III. 20
Soc. Acad. Maine-et-Loire Mém.	*Société académique de Maine-et-Loire. Mémoires. Angers, 1857–83 . .	I. 22
Soc. Accl. Agric. Sicilia Atti	Società di acclimazione e di agricoltura in Sicilia. Atti. Palermo, 1861–75	III. 23
Soc. Accl. Hist. Nat. Réunion Bull.	*Société d'acclimatation et d'histoire naturelle de l'Île de la Réunion. Bulletin. Saint-Denis, 1863–65	III. 26
Soc. Accl. Paris Ann.	Société (impériale) zoologique d'acclimatation. Annuaire. Paris, 1863 . .	III. 22
Soc. Accl. Paris Bull.	*Société (impériale) zoologique d'acclimatation. Bulletin (mensuel). Paris, 1854–70. — Société d'acclimatation. Bulletin (mensuel). Paris, 1871–81. — Société nationale d'acclimatation de France. Bulletin. Paris, 1882–88. — Revue des sciences naturelles appliquées . . . Paris, 1889–95. — Société nationale d'acclimatation de France. Bulletin. Paris, 1896–1900→	III. 22
Soc. Agrar. Bologna Ann.	Società agraria della provincia di Bologna. Annali. Bologna, 1862–67→	III. 23
Soc. Agrar. Bologna Mém.	Società agraria della provincia di Bologna. Memorie. Bologna, 1844–59	III. 23
Soc. Agric. Aube Mém.	Société d'agriculture . . . du département de l'Aube. Mémoires. [Troyes, 1823]–1900→	I. 22
Soc. Agric. Aude Jour.	Société d'agriculture de l'Aude. Journal. Carcassonne, 1820–1900→ . . .	III. 21
Soc. Agric. Bot. Gand Ann.	*Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. Journal d'horticulture et des sciences accessoires; annales. Gand, 1845–49	I. 17
Soc. Agric. Cher Bull.	Société d'agriculture du département du Cher. Bulletin. Bourges, 1829–1900→	III. 21
Soc. Agric. Comm. Caen Mém.	Société royale d'agriculture et de commerce de Caen. Mémoires. Caen, 1827–52	III. 22
Soc. Agric. France Bull.	Société royale (*nationale, impériale*) et centrale d'agriculture de Paris. Bulletin des séances. Paris, 1841[1837]–1900→	III. 22
Soc. Agric. France Mém.	Société royale (*nationale, impériale*) et centrale d'agriculture de Paris. Mémoires. Paris, 1761–1900→	III. 22
Soc. Agric. Gironde Ann.	Société d'agriculture du département de la Gironde. Annales. Bordeaux, 1846–1900→	III. 21
Soc. Agric. Haute-Saône Bull.	Société d'agriculture, des sciences, du commerce et des arts du département de la Haute-Saône. Bulletin. Vesoul, 1869–99→	III. 21
Soc. Agric. Hérault Bull.	Société d'agriculture du département de l'Hérault. Bulletin. Montpellier, 1832–97→	III. 21
Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Ann.	Société (royale) d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. Annales . . . Lyon & Paris, 1838–98→	I. 24
Soc. Agric. Hist. Nat. Arts Util. Lyon Mém.	*Société (royale) d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. Mémoires. Lyon, 1832–37	I. 24

Soc. Agric. Hort. Accl. Var Bull.	Société d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation du Var. Bulletin. Toulon, 1869–1900→	III. 21
Soc. Agric. Hort. Gers Bull.	Société d'agriculture et d'horticulture du Gers. Bulletin. Auch, 1855–1900→	III. 21
Soc. Agric. Hort. Vaucluse Bull.	Société d'agriculture et d'horticulture de Vaucluse. Bulletin. Avignon, 1854–86→	III. 21
Soc. Agric. Indust. Sci. Loire Ann.	Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du département de la Loire. Annales. Saint-Étienne, 1857–1900→	III. 21
Soc. Agric. Loir-et-Cher Bull.	Société d'agriculture du département de Loir-et-Cher. Bulletin trimestriel. Blois, 1843–46	III. 21
Soc. Agric. Sci. Angers Mém.	Société d'agriculture, sciences et arts d'Angers. Mémoires. Angers, 1831–1900→	III. 21
Soc. Agric. Sci. Arts Nord Mém.	Société royale et centrale d'agriculture, sciences et arts du département du Nord. Mémoires. Douai, 1826–76	III. 22
Soc. Agric. Sci. Eure Rec.	Société (libre) d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département de l'Eure. Recueil (des travaux). Evreux, 1830–1900→ — *See* Société d'agriculture, sciences et arts du département de l'Eure	III. 21
Soc. Agric. Sci. Indre-et-Loire Ann.	Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire. Annales. Tours, 1821–98→	III. 21
Soc. Agric. Sci. Lozére Bull.	Société d'agriculture, industrie, sciences et arts du département de la Lozère. Bulletin. Mende, 1850–1900→	III. 21
Soc. Agric. Sci. Marne Mém.	Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne. Mémoires. Châlons-sur-Marne, 1857–1900→	III. 21
Soc. Agric. Sci. Meaux Bull.	Société d'agriculture, sciences et arts de Meaux. Publications (bulletin). Meaux, 1836–89	III. 21
Soc. Agric. Sci. Orléans Mém.	*Société (royale) d'agriculture, des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans. Mémoires. Orléans, 1853–95→ — *See* Société (royale) des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans	I. 24
Soc. Agric. Sci. Sarthe Bull.	*Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. Bulletin. Le Mans, 1844–99→ — *See* Société (royale) d'agriculture, sciences et arts du Mans	I. 24
Soc. Agric. Sci. Valenciennes Mém.	Société d'agriculture, des sciences et des arts de l'arrondissement de Valenciennes. Mémoires. Valenciennes, 1835–1900→	III. 21
Soc. Agric. Seine-et-Oise Mém.	*Société (*royale, impériale*) d'agriculture du département de Seine et Oise. Mémoires. Versailles, [1799]–1900→	III. 21
Soc. Agric. Seine-Inférieure Trav.	Société centrale d'agriculture du département de la Seine-Inférieure. Extraits des travaux. Rouen, 1820–1900→	III. 20
Soc. Agriculteurs France Ann.	Société des agriculteurs de France. Annuaire. Paris, 1869–1900→	III. 22
Soc. Agriculteurs France Bull.	Société des agriculteurs de France. Bulletin mensuel. Paris, 1869–1900→	III. 22
Soc. Agron. Prat. Jour.	Société d'agronomie pratique. Journal. Paris, 1829–30	III. 21
Soc. Amis Sci. Nat. Rouen Bull.	*Société des amis des sciences naturelles. Bulletin. Rouen, 1865–76	I. 23
Soc. Arts Genève Bull. Cl. Agric.	Société des arts de Genève. Bulletin de la classe d'agriculture. Genève, 1822–[1900]→	III. 24
Soc. Arts Lond. Jour.	Society (instituted at London for the encouragement) of arts . . . Journal. London, 1853–1900→	III. 18
Soc. Arts Lond. Trans.	Society (instituted at London for the encouragement) of arts . . . Transactions. London, 1783–1849	III. 18
Soc. Arts Sci. Mauritius Trans.	*Royal society of arts & sciences of Mauritius. Transactions. Mauritius, 1848–89	I. 29
Soc. Belg. Microsc. Ann.	Société belge de microscopie. Annales. Bruxelles, 1876–1900→	I. 17
Soc. Belg. Microsc. Bull.	Société belge de microscopie. Bulletin. Bruxelles, 1875–99	I. 17
Soc. Biol. Paris Mém.	Société de biologie. Comptes rendus des séances et mémoires. Paris, 1850–1900→	I. 23 I. 23
Soc. Bot. Belg. Bull.	*Société royale de botanique de Belgique. Bulletin. Bruxelles, 1862–1900→	I. 17
Soc. Bot. Deux-Sèvres Bull.	*Société botanique des Deux-Sèvres. Bulletin . . . Niort, 1890–1900→	I. 22
Soc. Bot. France Bull.	*Société botanique de France. Bulletin. Paris, 1854–1900→	I. 22
Soc. Bot. Ital. Bull.	*Società botanica Italiana. Bullettino. Firenze, 1892–1900→e	I. 26
Soc. Bot. Lyon Ann.	*Société botanique de Lyon. Annales. Lyon, 1873–1900→	I. 22
Soc. Bot. Lyon Bull.	*Société botanique de Lyon. Bulletin. Lyon, 1883–93	I. 22
Soc. Brot. Bol.	*Sociedade Broteriana. Boletim annual. Coimbra, 1883–1900→	I. 24
Soc. Centr. Agric. Alp.-Marit. Bull.	Société centrale d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation de Nice et des Alpes-maritimes. Bulletin. Nice, 1860–1900→	III. 20
Soc. Centr. Agric. Belg. Jour.	Société centrale d'agriculture de Belgique. Journal. Bruxelles, 1854–1900→	III. 15
Soc. Centr. For. Belg. Bull.	*Société centrale forestière de Belgique. Bulletin. Bruxelles, 1894–1900→	IV. 12
Soc. Chim. Paris Bull.	Société chimique. Bulletin . . . Paris, 1858–80→	I. 22
Soc. Cient. Argent. Anal.	*Sociedad científica argentina. Anales. Buenos Aires, 1875–1900→	I. 8
Soc. Climat. Sci. Phys. Nat. Algérie Bull.	*Société de climatologie, sciences physiques & naturelles de l'Algérie. Bulletin. [Alger, 1868–70]	I. 29
Soc. Écon. Rur. Russ. Bull.	Société d'économie rurale de la Russie méridionale. Bulletins. Odessa, 1835–36	III. 10
Soc. Écon. Rur. Russ. Mém.	*Société d'économie rurale de la Russie méridionale. Mémoires. Odessa, 1833	III. 10
Soc. Émul. Doubs Mém.	*Société d'émulation du département du Doubs. Mémoires. Besançon, 1841–1900→	I. 23
Soc. Émul. Rouen Séanc. Publ.	Société libre d'émulation de Rouen. Séance publique. Rouen, 1806–36	I. 23
Soc. Émul. Vosges Ann.	Société d'émulation du département des Vosges. Annales. Épinal, 1831–1900→	I. 23
Soc. Encour. Indust. Nat. Bull.	Société d'encouragement pour l'industrie nationale (Paris). Bulletin. Paris, 1802–1900→	III. 21
Soc. Entom. France Ann.	Société entomologique de France. Annales. Paris, 1832–1900→	III. 22
Soc. Entom. France Bull.	Société entomologique de France. Bulletin. Paris, 1832–1900→	III. 22
Soc. Entom. Ital. Bull.	Società entomologica italiana. Bullettino. Firenze, 1869–1900→	III. 23
Soc. Españ. Hist. Nat. Anal.	*Sociedad española de historia natural. Anales. Madrid, 1872–1900→	I. 24

Soc. Étud. Sci. Angers Bull. *Société d'études scientifiques d'Angers. Bulletin. Angers, 1872–1900→ I. 23
Soc. Étud. Sci. Nat. Béziers Bull. *Société d'étude des sciences naturelles de Béziers. Bulletin. Béziers, 1876–1900→ I. 23
Soc. Étud. Sci. Nat. Nîmes Bull. Société d'études des sciences naturelles de Nîmes. Bulletin. Nîmes, 1873–1900→ I. 23
Soc. Faun. Flor. Fenn. Meddel. *Societas pro fauna et flora fennica. Meddelanden. Helsingfors, 1876–1900→ — *See* Sällskapet pro fauna et flora fennica I. 10
Soc. For. Franche-Comté Belfort Bull. *Société forestière de Franche-Comté & Belfort. Bulletin trimestriel. Besançon, 1891–1900→ IV. 13
Soc. Geogr. Anvers Bull. Société (royale) de géographie d'Anvers. Bulletin. Anvers, 1877–1900→ III. 15
Soc. Géogr. Comm. Bordeaux Bull. Société de géographie commerciale de Bordeaux. Bulletin. Bordeaux, 1876–1900→ III. 22
Soc. Géogr. Marseille Bull. Société de géographie de Marseille. Bulletin. Marseille, 1877–1900→ I. 23
Soc. Hist. Nat. Colmar Bull. *Société d'histoire naturelle de Colmar. Bulletin. Colmar, 1860–1900→ I. 15
Soc. Hist. Nat. Moselle Bull. *Société d'histoire naturelle du département de la Moselle. Bulletin. Metz, 1843–98→ I. 15
Soc. Hist. Nat. Toulouse Bull. *Société d'histoire naturelle de Toulouse. Bulletin. Paris, 1867–1900→ I. 23
Soc. Hort. Agric. Hyères Bull. Société d'horticulture et d'agriculture d'Hyères. Bulletin. Hyères, 1889–91 III. 22
Soc. Hort. Aube Bull. Société d'horticulture de l'Aube. Bulletins trimestriels. Troyes, 1850–78 III. 21
Soc. Hort. Auvergne Bull. Société d'horticulture de l'Auvergne. Bulletin. Clermont-Ferrand, 1844–50 ‖ III. 21
Soc. Hort. Basses-Pyrén. Bull. Société d'horticulture (et de viticulture) des Basses-Pyrénées. Bulletin trimestriel. [Pau, 1885–1900]→ III. 22
Soc. Hort. Bot. Hérault Ann. *Société d'horticulture et de botanique de l'Hérault. Annales. Montpellier, 1861–94→ I. 23
Soc. Hort. Bot. Normandie Bull. *Société d'horticulture du centre de la Normandie. Bulletin. Lisieux, 1868–1900→ III. 22
Soc. Hort. Cherbourg Bull. Société d'horticulture de Cherbourg. Bulletin. Cherbourg, 1869–98 III. 21
Soc. Hort. France Jour. *Société impériale et centrale d'horticulture. Journal. Paris, 1855–1900→ — *See* Société (royale) d'horticulture de Paris III. 22
Soc. Hort. Gand Jour. Société d'horticulture de Gand. Journal des travaux. Gand, 1855–63 III. 15
Soc. Hort. Haute-Garonne Ann. Société d'horticulture de la Haute-Garonne. Annales. Toulouse, 1854–1900→ III. 21
Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault Ann. *Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Annales. Montpellier, 1869–94→ — *See* Société d'horticulture et de botanique de l'Hérault I. 23
Soc. Hort. Maine-et-Loire Ann. Société d'horticulture de Maine-et-Loire. Annales. Angers, 1864–1900→ III. 21
Soc. Hort. Meaux Ann. Société d'horticulture de Meaux. Annales. Meaux, 1844–73 III. 21
Soc. Hort. Moselle Bull. Société d'horticulture du département de la Moselle. Bulletin. Metz, 1845–54 III. 22
Soc. Hort. Moselle Jour. Société d'horticulture du département de la Moselle. Journal. Metz, [1854–57] III. 22
Soc. Hort. Nancy Bull. Société centrale d'horticulture de Nancy. Bulletin. Nancy, 1877–1900→ III. 21
Soc. Hort. Orléans Bull. Société d'horticulture d'Orléans. Bulletin. Orléans, 1841–1900→ III. 21
Soc. Hort. Paris Ann. *Société (royale) d'horticulture de Paris. Annales. Paris, 1827–54 III. 22
Soc. Hort. Prat. Rhône Bull. Société d'horticulture pratique du département du Rhône. Bulletin. Lyon, 1847–93 III. 22
Soc. Hort. Sarthe Bull. Société d'horticulture de la Sarthe. Bulletin. Le Mans, 1852–1900→ III. 21
Soc. Hort. Seine Bull. Société d'horticulture de la Seine. Bulletin des travaux. Paris, 1843–54. III. 21
Soc. Hort. Seine-Infér. Bull. Société (impériale et) centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure. Bulletin. Rouen, 1836–1900→ III. 22
Soc. Hort. Senlis Bull. Société d'horticulture et d'apiculture de l'arrondissement de Senlis. Bulletin. Senlis, 1869–99 III. 22
Soc. Hort. Vign. For. Aube Ann. Société horticole, vigneronne et forestière de l'Aube. Annales. Troyes, 1870–[1900]→ III. 22
Soc. Indust. Angers Bull. Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Bulletin. Angers, 1830–1900→ III. 22
Soc. Ital. Sci. Modena Mem. *Società italiana delle scienze. Memorie di matematica e di fisica. Verona, etc., 1782–1898 I. 26
Soc. Ital. Sci. Nat. Atti. *Società italiana di scienze naturali. Atti. Milano, 1859–1900→ I. 26
Soc. Ligust. Sci. Nat. Geogr. Atti Società ligustica di scienze naturali e geografiche. Atti. Genova, 1890–1900→ I. 26
Soc. Linn. Bordeaux Act. *Société Linnéenne de Bordeaux. Actes. Bordeaux, 1830–1900→ I. 23
Soc. Linn. Lyon Ann. *Société Linnéenne de Lyon. Annales. Lyon, 1836–1900→ I. 23
Soc. Linn. Maine-et-Loire Ann. *Société Linnéenne du département de Maine-et-Loire. Annales. Angers, 1853–79 I. 23
Soc. Linn. Normandie Bull. S*ociété Linnéenne de Normandie. Bulletin. Caen, 1856–1900→ — *See* Société Linnéenne du Calvados I. 23
Soc. Linn. Normandie Mém. *Société Linnéenne de Normandie. Mémoires. Paris, 1827–1900→ — *See* Société Linnéenne du Calvados I. 23
Soc. Linn. Paris Bull. *Société Linnéenne de Paris. Bulletin. [Paris, 1874–99] I. 23
Soc. Linn. Paris Mém. *Société Linnéenne de Paris. Mémoires. Paris, 1822–28 I. 23
Soc. Nac. Agric. Chile Bol. Sociedad nacional de agricultura. Boletín. Santiago de Chile, 1873 [1869]–98→ III. 10
Soc. Nantaise Hort. Ann. Société nantaise d'horticulture. Annales. Nantes, 1863–1900→ III. 22
Soc. Nantaise Hort. Rés. Société nantaise d'horticulture. Résumé des travaux. Nantes, 1849–58. III. 22
Soc. Nat. Modena Atti *Società dei naturalisti in Modena. Atti. Modena, 1883–1900→ I. 26
Soc. Nat. Moscou Bull. *Société impériale des naturalistes de Moscou. Bulletin. Moscou, 1829–1900→ I. 10
Soc. Nat. Moscou Mém. *Société impériale des naturalistes de Moscou. Mémoires. Moscou, 1806–23 I. 10
Soc. Nat. Napoli Boll. *Società di naturalisti in Napoli. Bollettino. Napoli, 1887–1900→ I. 26
Soc. New York Agric. Trans. *Society instituted in the state of New York for the promotion of agriculture, arts and manufactures. Transactions. New York, 1792–99 III. 8

Soc. Philom. Bull.	*Société philomathique de Paris. Bulletin. Paris, 1791–1900→	I. 23
Soc. Philom. Perpignan Bull.	*Société philomatique de Perpignan. Bulletin. Perpignan, 1835–39	I. 24
Soc. Phys. Hist. Nat. Genève Mém.	*Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Mémoires. Genève, 1821–98→	I. 27
Soc. Prom. Usef. Arts Albany Trans.	Society for the promotion of useful arts. Transactions. Albany, 1807–19 ‖ — *See* Society instituted in the state of New York for the promotion of agriculture	III. 8
Soc. Sci. Agric. Art. Basse-Alsace Bull.	Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Bulletin trimestriel. Strasbourg, 1871–1900→	I. 15
Soc. Sci. Bruxelles Rev. Quest. Sci.	Société scientifique de Bruxelles. Revue des questions scientifiques. Louvain, etc., 1877–1900→	I. 17
Soc. Sci. Chili Act.	*Société scientifique du Chili. Actes. Santiago, 1892–1900→	I. 8
Soc. Sci. Gotting. Comment.	*Societas regia scientiarum gottingensis. Commentationes. Gottingae, 1779–1808	I. 14
Soc. Sci. Hist. Nat. Yonne Bull.	*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Bulletin. Auxerre & Paris, 1847–1900→	I. 23
Soc. Sci. Lille Mém.	Société royale (*impériale, nationale*) des sciences de l'agriculture et des arts de Lille. Mémoires. Lille, 1829–92. — *See* Société (d'amateurs) des sciences, de l'agriculture et des arts à Lille	I. 22
Soc. Sci. Med. Nat. Bruxelles Ann.	Société royale des sciences médicales et naturelles. Annales. Bruxelles, 1834–1900→	I. 17
Soc. Sci. Nancy Bull.	*Société des sciences de Nancy. Bulletin. Nancy, 1874–1900→	I. 23
Soc. Sci. Nancy Bull. Séances	*Société des sciences de Nancy. Bulletin des séances. Nancy, 1889–99 ‖	I. 23
Soc. Sci. Nat. Cherbourg Mém.	*Société impériale (*nationale*) des sciences naturelles (et mathématiques) de Cherbourg. Mémoires. Paris & Cherbourg, 1852–1900→	I. 23
Soc. Sci. Nat. Neuchâtel Bull.	*Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Bulletin. Neuchâtel, 1847–1900→	I. 27
Soc. Sci. Nat. Saône-et-Loire Bull.	*Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Bulletin. Châlons-sur-Saône, 1876–1900→	I. 23
Soc. Sci. Orléans Mém.	*Société (royale) des sciences, belles-lettres et arts d'Orléans. Mémoires. Orléans, 1837–52	I. 24
Soc. Sci. Phys. Lausanne Mém.	Société des sciences physiques de Lausanne. Mémoires. Lausanne, 1784–90	I. 520
Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux Mém.	*Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Mémoires. Paris & Bordeaux, 1854–99→	I. 23
Soc. Sci. Pyrén. Or. Bull.	*Société des Pyrénées-Orientales; sciences, belles-lettres, arts industriels et agricoles. Bulletin. Perpignan, 1841–1900→ — *See* Société philomatique de Perpignan	I. 24
Soc. Séric. France Ann.	Société séricicole, fondée en 1837, pour l'amélioration et la propagation de l'industrie de la soie en France. Annales. Paris, 1838–52	III. 22
Soc. Tosc. Ort. Bull.	*(Reale) società toscana di orticultura. Bullettino. Firenze, 1876–1900→	III. 23
Soc. Trienn. Promot. Silvic. Ital. Boll.	*Società triennale promotrice della silvicultura in Italia. Bollettino. Roma, 1880–83 ‖	IV. 13
Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull.	*Société vaudoise des sciences naturelles. Bulletin. Lausanne, 1846–1900→	I. 27
Soc. Vign. Beaune Bull.	Société vigneronne de l'arrondissement de Beaune (Côte-d'Or). Bulletin. Beaune, 1886–1900→	III. 22
Soc. Zool. France Bull.	Société zoologique de France. Bulletin. Paris, 1876–1900→	III. 22
Soc. Zool. France Mém.	Société zoologique de France. Mémoires. Paris, 1888–1900→	III. 22
South Afr. Agric. Yearb.	South African agriculturists' year book and almanac for 1890–1900. Wynberg, Cape Division, [1890–1900]	III. 27
South Afr. Philos. Soc. Trans.	*South African philosophical society. Transactions. Cape Town, 1880 [1878]–1900→	I. 29
South Australia Bot. Gard. Rep.	*South Australia — Botanic garden & government plantations. Report . . . Adelaide, 1879–90	I. 69
South. Bivouac	Southern bivouac. Louisville, (Ky.), 1882–87	III. 8
South. Bot. Jour.	Southern botanic journal . . . Charleston, S. C., 1838	I. 7
South Dakota Agric. Exper. Stat. Bull.	*South Dakota — Agricultural college — Agricultural experiment station. Bulletin. Brookings, etc., [1887]–1900→	III. 8
South. Horticulturist	Southern horticulturist . . . Canton, (Miss.), etc., 1869–70	III. 8
South. Lit. Mess.	The southern literary messenger. Richmond, 1835–60→	III. 8
Spectator	The spectator; a weekly journal of news, politics. London, [1828–1900]→	III. 18
St. Gall. Naturw. Ges. Ber.	*S[ank]t. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht. St. Gallen, 1860–1900→	I. 26
Stat. Agron. Nancy Off. Agric. Bull.	*Station agronomique de Nancy. Office agricole. Service annexe de renseignements, vulgarisation et recherches. Bulletin. Nancy, 1899–1900→	III. 22
Statist. Soc. Lond. Jour.	Statistical society of London. Journal. London, 1839–1900→	III. 18
Staz. Sperim. Agrar. Ital.	Le stazioni sperimentali agrarie italiane. Roma, Torino & Modena, 1872–1900	III. 23
Strand Mag.	The Strand magazine; an illustrated monthly. London, 1891–1900→	III. 18
Student Intell. Observ.	Student and intellectual observer of science. London, 1868–71 ‖ — *See* Recreative science	I. 19
Suom. Suovil. Vuos.	Suomen suoviljelysyhdistyksen vuosikirja. 1897–1900	III. 10
Svensk. Landtbr. Acad. Ann.	Kongl. svenska landtbruks-academien. Annaler. Stockholm, 1823	III. 10
Svensk. Trädgårdsf. Tidskr.	Svenska trädgårdsföreningen. Tidskrift. Stockholm, 1897–1900→	III. 11
Svensk. Vetensk. Akad. Bih.	*(Svenska) vetenskaps academien. Bihang til handlingar. Stockholm, 1872–1900→	I. 8
Svensk. Vetensk. Akad. Handl.	*(Kongl. svenska) vetenskaps academien. Handlingar. Stockholm, 1739–1900→	I. 8
Svensk. Vetensk. Akad. Öfvers.	*(Kongl. svenska) vetenskaps academien. Öfversigt af förhandlingar. Stockholm, 1845–1900→	I. 8
Tasmania Jour. Sci. Nat.	*Tasmanian journal of natural science, agriculture, statistics. Tasmania & London, 1842–49	I. 30
Techn. Versuchsanst. Berlin Mittheil.	*Königliche technische Versuchsanstalten zu Berlin. Mittheilungen. Berlin, 1883–1900→	IV. 9

Technol. Gewerbe-Mus. Mittheil.	Technologisches Gewerbe-Museum. Mittheilungen. Wien, 1880–1900→	III. 25
Technol. Paris	Le technologiste; ou, Archives des progrès de l'industrie française. Paris, 1840–[1900]→	III. 23
Technologist	*Technologist. London, 1861–67 ‖	III. 18
Tennessee Agric. Exper. Stat. Bull.	Tennessee, University of — Agricultural experiment station. Bulletin. Knoxville, 1888–1900→	III. 8
Természet. Közl.	*Természettudományi közlöny. Budapest, 1869–1900→	I. 28
Természettud. Füzet.	*Természettudományi füzetek. Temesvár, 1876–1900→	I. 28
Texas Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Texas — (Agricultural and mechanical college) — Agricultural experiment stations. Annual report. Houston, etc., 1889–1900→	III. 8
Texas Agric. Exper. Stat. Bull.	Texas — (Agricultural and mechanical college) — Agricultural experiment stations. Bulletin. [Austin], etc., [1888]–1900→	III. 8
Teysmannia	*Teysmannia. Batavia, 1890–1900→	III. 26
Tharand. Forstw. Jahrb.	*Forstwirthschaftliches Jahrbuch, herausgegeben von der . . . Akademie . . . zu Tharand. Dresden & Leipzig, 1842–51. — Jahrbuch der Königlich sächsischen Akademie . . . Leipzig, 1852–64. — Tharander forstliches Jahrbuch. Leipzig & Dresden, 1866–1900→	IV. 8
Therap. Gaz.	The therapeutic gazette; a monthly journal . . . Detroit, 1880–1900→.	I. 7
Thurgau. Naturf. Ges. Mittheil.	Thurgauische naturforschende Gesellschaft. Mittheilungen. Frauenfeld, 1882–1900→. — *See* Thurgauischer naturforschender Verein	I. 27
Thurgau. Naturf. Ver. Mittheil.	*Thurgauischer naturforschender Verein. Mittheilungen. Frauenfeld, 1857–81	I. 27
Tidsskr. Havev.	Tidsskrift for Havevæsen. Kjøbenhavn, 1867–79 ‖	III. 11
Tidsskr. Landoekon.	*Tidsskrift for Landoekonomi. Kjøbenhavn, 1831–1900→ — *See* Landoeconomiske Tidender	III. 10
Tidsskr. Norske Landbr.	*Tidsskrift for det norske landbrug. Christiania, 1894–1900→	III. 11
Tidsskr. Pop. Fremst.	*Tidsskrift for populære Fremstillinger af Naturvidenskaben. Kjøbenhavn, 1854–83	I. 9
Tidsskr. Skovbr. Kjøbenh.	Tidsskrift for Skovbrug. Kjøbenhavn, 1876–91	IV. 5
Tidsskr. Skovbr. Kristiania	Tidsskrift for Skovbrug. Kristiania, 1893–1900. — *See* Den Norske forstforenings aarbog	IV. 5
Tidsskr. Skovvæs.	Tidsskrift for Skovvæsen. København, 1889–1900→	IV. 5
Tijdschr. Alg. Kunst. Wetensch.	*Tijdschrift van algemeene kunsten en wetenschappen. Groningen, 1849	I. 16
Tijdschr. Binnenl. Best.	*Tijdschrift van het binnenlandsch bestuur. Batavia, 1887–99→	III. 26
Tijdschr. Boomteelk.	*Leeraarskring tot volmaaktere boomteeltkunde in België. Tijdschrift. Gent, 1865–[71]. — Tijdschrift over boomteeltkunde, bloementeelt. Gent, 1872–1900→	III. 15
Tijdschr. Entom.	Nederlandsche entomologische vereeniging. Tijdschrift door entomologie. 's Gravenhage, 1858–1900→	III. 14
Tijdschr. Ind. Landb.-Genootsch.	*Tijdschrift van het Indisch landbouw-genootschap. Samarang, 1871–81.	III. 26
Tijdschr. Land. Tuinb. Boschk. Nederl. O. Indië	*Tijdschrift voor land- en tuinbouw en boschkultuur in Nederlandsch Oost-Indië. Samarang, 1885–90	III. 26
Tijdschr. Natuurl. Geschied. Phys.	*Tijdschrift voor natuurlijke geschiedenis en physiologie. Amsterdam, 1834–45	I. 16
Tijdschr. Neerl. Ind.	*Tijdschrift voor Neerland's Indië. Batavia, etc., 1838–1900→	I. 29
Tijdschr. Nijverh. Nederl. Ind.	*Tijdschrift voor nijverheid in Nederlandsch Indië. Batavia, 1854–1900→	III. 26
Tijdschr. Pharm.	Tijdschrift voor wetenschappelijke pharmacie . . . Voorburg, etc., 1849–67	I. 16
Tijdschr. Pharm. Nederl.	Nieuw tijdschrift voor de pharmacie en Nederland. 's Gravenhage, 1868–88. — *See* Tijdschrift voor wetenschappelijke pharmacie . . .	I. 16
Tijdschr. Plantenziekt.	*Tijdschrift voor plantenziekten. Gent, 1895–1900→	III. 15
Tijdschr. Schei. Artsenijb.	Tijdschrift voor schei- en artsenijbereidkunde. Leiden, 1844–45	III. 15
Tijdschr. Tuinb.	*Tijdschrift voor tuinbouw. Groningen, 1896 [1895]–1900 ‖	III. 15
Tijdschr. Wis. Natuurk. Wetensch.	*Tijdschrift voor de wis- en natuurkundige wetenschappen. Amsterdam, 1848–52	I. 16
Timber Trades Jour.	Timber trades journal and saw-mill advertiser. London, 1875–1900→	IV. 12
Timehri	*Timehri; being the journal of the Royal agricultural and commercial society of British Guiana. Demerara, 1882–99	I. 8
Torr. Bot. Club Bull.	*Torrey botanical club. Bulletin. New York, [1870]–1900→	I. 7
Tour du Monde	Le tour du monde; nouveau journal des voyages. Paris, 1861–1900→	III. 23
Tromsø Mus. Aarsh.	*Tromsø museum. Aarshefter. Tromsø, 1878–1900→	I. 8
Tropenpflanzer	*Der Tropenpflanzer; Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Berlin, [1897]–1900→	III. 14
Tropenpflanzer Beih.	*Der Tropenpflanzer . . . Beihefte. Berlin, 1900→	III. 14
Tropic. Agric.	Tropical agriculturist. Colombo, (Ceylon), 1882–1900→	III. 26
Tuinbouw-Cour.	*Tuinbouw-Courant. Utrecht, 1853 ‖	III. 15
Tuinbouw-Flora Nederl.	*Vriese, W. H. de. Tuinbouw-Flora van Nederland. Leyden, 1855–56	III. 77
Ugeskr. Landm.	*Ugeskrift for Landmænd. Kjøbenhavn, 1856–1900→	III. 11
Uitgez. Verh. Soc. Wetensch.	Uitgezogte verhandelingen uit de nieuwste werken van de societeiten der wetenschappen in Europa. Amsterdam, 1756–65	I. 16
Union Méd. Sci. Nord-Est	Union médicale et scientifique du Nord-est. Reims, 1877–90	I. 24
United States Commis. Agric. Rep.	United States — Commissioner of agriculture. Report. Washington, 1863–89. — *See* United States — Commissioner of patents	III. 8
United States Commis. Patents Rep. Agric.	United States — Commissioner of patents. Report. Washington, [1840]–62	III. 8
United States Consul. Rep.	United States consular reports. Washington, 1880–1900→	III. 8
United States Dept. Agric. Bot. Div. Bull.	*United States — Department of agriculture — Botanical division. Bulletin. Washington, 1886–1900→	III. 9
United States Dept. Agric. Bot. Div. Sect. Veget. Pathol. Circ.	*United States — Department of agriculture — Botanical division — Section of vegetable pathology. Circular. [Washington, 1886–89]	III. 9
United States Dept. Agric. Chem. Div. Bull.	United States — Department of agriculture — Chemical division. Bulletin. Washington, 1883–1900→	III. 9

United States Dept. Agric. Div. Bot. Invent.	*United States — Department of agriculture — Division of botany. Inventory. [Washington, 1899–1900]→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Entom. Bull.	*United States — Department of agriculture — Division of entomology. Bulletin. Washington, 1883–1900→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Entom. Circ.	*United States — Department of agriculture — Division of entomology. Circular. [Washington, 1891–1900]→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Entom. Rep.	United States — Department of agriculture — Division of entomology. Report of the entomologist. [Washington, 1863–1900]	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Entom. [Special Rep.]	*United States — Department of agriculture — Division of entomology. [Special reports.] Washington, 1889–98→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. For. Bull.	*United States — Department of agriculture. Division of forestry. Bulletin. Washington, 1887–1900→	IV. 5
United States Dept. Agric. Div. Gard. Grounds Circ.	United States — Department of agriculture — Division of gardens and grounds. Circular. [Washington, 1897]	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Pomol. Bull.	*United States — Department of agriculture — Division of pomology. Bulletin. Washington, 1888–99→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Pomol. Circ.	*United States — Department of agriculture — Division of pomology. Circular. [Washington, 1896–97]	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Pomol. Rep.	United States — Department of agriculture — Division of pomology. Report. [Washington, 1886–1900]	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Bull.	*United States — Department of agriculture — Division of vegetable pathology. Bulletin. Washington, 1891–1900→	III. 9
United States Dept. Agric. Div. Veget. Pathol. Circ.	*United States — Department of agriculture — Division of vegetable pathology. Circular. Washington, 1891–[99]→	III. 9
United States Dept. Agric. Exper. Stat. Rec.	United States — Department of agriculture. Experiment station record. Washington, 1890–1900→	III. 8
United States Dept. Agric. Farm. Bull.	*United States — Department of agriculture. Farmers' bulletin. Washington, 1889–1900→	III. 8
United States Dept. Agric. Fibre Invest. Rep.	United States — Department of agriculture — Fibre investigations. Reports. Washington, 1892–98 ‖	III. 9
United States Dept. Agric. Rep.	*United States — Department of agriculture. Reports. Washington, 1862–1900→	III. 8
United States Dept. Agric. Spec. Rep.	*United States — Department of agriculture. Special reports. Washington, 1877–83	III. 8
United States Dept. Agric. Spec. Rep. Misc.	*United States — Department of agriculture. Special reports; miscellaneous. Washington, 1883–86	III. 9
United States Dept. Agric. Yearb.	*United States — Department of agriculture. Yearbook. Washington, 1895–1900→	III. 9
United States Entom. Commis. Bull.	United States entomological commission. Bulletin. Washington, 1877–81 ‖	III. 9
United States Entom. Commis. Rep.	United States entomological commission. Report. Washington, 1878–90 ‖	III. 9
United States Nat. Mus. Bull.	United States national museum. Bulletin. Washington, 1875–96→	I. 7
United States Nat. Mus. Proc.	United States national museum. Proceedings. Washington, 1879–1900→	I. 7
United States Sec. Agric. Rep.	United States — Secretary of agriculture. Report. Washington, 1889–1900→ — *See* United States — Commissioner of patents	III. 8
United States Special Consul. Rep.	United States special consular reports. Washington, 1890–1900→	III. 8
Univ. Centr. Venezuela Rev. Cientif.	*Universidad central de Venezuela. Revista cientifica mensual. Caracas, [1887–89]	I. 8
Univ. Chile Anal.	*Universidad de Chile. Anales. Santiago, 1843–1900→	I. 8
Univ. Pennsylv. Contrib. Bot. Labor.	*University of Pennsylvania. Contributions from the botanical laboratory. Philadelphia, 1897–98→	I. 7
Univ. Quito Anal.	Universidad de Quito. Anales. Quito, 1883–94→	I. 8
Utah Agric. Exper. Stat. Bull.	Utah — Agricultural college — Experiment station. Bulletin. Logan, etc., 1890–1900→	III. 9
Vargasia	*Vargasia. — *See* Sociedad de ciencias físicas y naturales de Caracas. Boletin. Caracas, 1868–70	I. 8
Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Monatsschr.	*Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten. Monatsschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Berlin, [1873–81]	III. 14
Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Verh.	*Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten. Verhandlungen. Berlin, 1824–59	III. 14
Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.	*Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königlich preussischen Staaten. Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Berlin, 1858–72	III. 14
Ver. Deutsch. Gerber Ber.	Verein deutscher Gerber. Bericht über die 11. [–12.] Generalversammlung. Neuhaldensleben & Berlin, 1857–58→	III. 14
Ver. Frauend. Blätt.	Vereinigte Frauendorfer Blätter. Frauendorf, 1844–75. — *See* Allgemeine deutsche Garten-Zeitung	III. 11
Ver. Freunde Naturg. Mecklenb. Arch.	*Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv. Neubrandenburg & Güstrow, 1847–1900→	I. 15
Ver. Naturk. Cassel Ber.	*Verein für Naturkunde zu Cassel. Bericht. Cassel, 1837–1900→	I. 15
Ver. Naturk. Presburg Verh.	*Verein für Naturkunde zu Presburg. Verhandlungen. Presburg, 1856–1900→	I. 28

Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg Jahresh.	*Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte. Stuttgart, 1845–1900→	I. 15
Ver. Verbreit. Naturw. Kenntn. Wien Schrift.	*Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Schriften. Wien, 1862–1900→	I. 15
Ver. Volksk. Zeitschr.	Verein für Volkskunde. Zeitschrift. Berlin, 1891–1900→	III. 14
Vereinsschr. Forst. Jagd. Naturk.	*Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde. Prag, 1849-[1900]→	IV. 15
Vermont Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Vermont — (State) agricultural experiment station. Annual report. Rutland, etc., 1888–1900→	III. 9
Vermont Agric. Exper. Stat. Bull.	Vermont — (State) agricultural experiment station. Bulletin. [Burlington] & Montpelier, [1887]–1900→	III. 9
Vermont Med. Soc. Trans.	Vermont medical society. Transactions. Burlington & St. Albans, 1864–1900→	I. 7
Vermont State Board Agric. Rep.	Vermont state board of agriculture. Report. Montpelier, etc., 1872–1900→	III. 9
Vesmír	*Vesmír. Obrázkový časopis pro šíření věd přírodních. v Praze, 1871–1900→	III. 25
Vick's Mag.	Vick's monthly magazine. Rochester, (N. Y.), 1878–1900→	III. 9
Victor. Nat.	*Victorian naturalist; the journal and magazine of the Field naturalists' club of Victoria. South Melbourne, 1885–1900→	I. 30
Vierteljahresschr. Prakt. Pharm.	Vierteljahresschrift für praktische Pharmacie . . . München, 1852–74 ‖	I. 15
Vigne Amér.	La Vigne américaine; sa culture. [Vienne, etc., 1877–1900]→	III. 23
Virginia Agric. Exper. Stat. Bull.	Virginia — Agricultural and mechanical college — (Agricultural) experiment station. Bulletin. [Lynchburg] & Blacksburg, [1889–1900]→	III. 9
Viti Amer.	Le Viti americani. Alba, 1882–87	III. 23
Volksvlijt	*De volksvlijt; tijdschrift voor nijverheid, landbouw, handel en scheepvaart. Amsterdam, 1854–82 ‖	III. 15
Vort Havebr.	Vort Havebrug; Udgivet af det Kjøbenhavnske Haveselskab. Kjøbenhavn, 1897–99 ‖	III. 11
Vort Havebr. Uldall	Vort Havebrug; Organ for Havesagers Avl, Anvendelse og Afsatning. Kjøbenhavn, 1885–90→	III. 11
Washington Agric. Exper. Stat. Bull.	Washington — State agricultural college and school of science — Experiment station. Bulletin. Olympia, etc., 1892–1900→	III. 9
Weekl. Misc. Husb.	The weekly miscellany for the improvement of husbandry, trade, arts and sciences. [London, 1727]	III. 18
Weinbau	Weinbau; Organ des deutschen Weinbau-Vereins. Wiesbaden, München, etc., 1875–83	III. 14
Weinlaube	Weinlaube; Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Wien, 1869–1900→	III. 25
Werner. Nat. Hist. Soc. Mem.	*Wernerian natural history society. Memoirs. Edinburgh, 1811–39	I. 20
West Amer. Sci.	*West American scientist. San Diego, 1884–1900→	I. 7
West Ind. Bijdr. Kenn.	*West Indië. Bijdragen tot de bevordering van de kennis van de Nederlandsche West-Indische kolonien. Haarlem, 1855–58	III. 10
West Ind. Bull.	*West Indian bulletin . . . Barbados & London, 1900→	III. 10
West. New York Hort. Soc. Proc.	Western New York horticultural society. Proceedings. Rochester, 1874–1900→	III. 9
West Virginia Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	West Virginia, [University] — Agricultural experiment station. Annual report. Charleston & Fairmont, 1889–1900→	III. 9
West Virginia Agric. Exper. Stat. Bull.	West Virginia, [University] — Agricultural experiment station. Bulletin. [Charleston], etc., 1888–1900→	III. 9
Westfäl. Prov. Ver. Wiss. Kunst Jahresber.	Westfälischer Provincial-Verein für Wissenschaft und Kunst. Jahresbericht. Münster, 1873–1900→	I. 520
Wien. Entom. Monatsschr.	Wiener entomologische Monatsschrift. Wien, 1857–64 ‖	III. 25
Wien. Ill. Garten-Zeit.	*Wiener Obst- und Garten-Zeitung, illustrirte Monatsschrift für Pomologie und die gesammte Gärtnerei. Wien, 1876–78. — Wiener illustrirte Garten-Zeitung. Wien, 1879–1900→	III. 25
Wien. Landw. Zeit.	Wiener landwirthschaftliche Zeitung. Wien, 1851–1900→	III. 25
Wisconsin Agric. Exper. Stat. Ann. Rep.	Wisconsin, University of — Agricultural experiment station. Annual report. Madison, 1884–1900→	III. 9
Wisconsin Agric. Soc. Trans.	Wisconsin state agricultural society . . . Transactions. Madison, 1852–96	III. 9
Wisconsin State Hort. Soc. Ann. Rep.	Wisconsin state horticultural society. Annual report. Madison, 1890–1900→	III. 9
Wochenschr. Gärtn. Pflanzenk.	*See* Ver. Beförd. Gartenb. Preuss. Wochenschr.	
Wszechświat	Wszechświat. Warschau, 1882–1900→	I. 28
Würtemberg. Landw. Ver. Correspondenzbl.	(Königl.) Würtembergischer landwirthschafter Verein. Correspondenzblatt. Stuttgart & Tübingen, 1822–48	III. 12
Würzburg. Naturw. Zeitschr.	*Physikalisch-medicinische Gesellschaft, Würzburg. Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. Würzburg, 1860–67 ‖	I. 14
Wyoming Agric. Exper. Stat. Bull.	Wyoming, University of — Agricultural college department — Wyoming experiment station. Bulletin. [Laramie] & Cheyenne, 1891–1900→	III. 9
Yearb. Pharm.	Year-book of pharmacy; comprising abstracts of papers relating to pharmacy. London, 1874–94→	I. 20
Yorkshire Agric. Soc. Trans.	Yorkshire agricultural society. Transactions. London, 1838–62	III. 18
Zdrowie	Zdrowie. Warszawa, 1885–1900→	III. 10
Zeitschr. Chem. Pharm.	Zeitschrift für Chemie und Pharmacie. Erlangen, 1860–71. ‖ — *See* Kritische Zeitschrift für Chemie	I. 13
Zeitschr. Ethnol.	Zeitschrift für Ethnologie. Berlin, 1869–1900→	I. 15
Zeitschr. Forst. Jagdwes.	*Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen . . . Berlin, 1869–1900→	IV. 12
Zeitschr. Gartenb. Gartenk.	Zeitschrift für Gartenbau und Gartenkunst. Neudamm, 1894–98→ — *See* Jahrbuch für Gartenkunde und Botanik	III. 12
Zeitschr. Gesammt. Naturw.	*Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften . . . Halle & Berlin, 1853–1900→	I. 15

Zeitschr. Nahrungsm.-Untersuch. Wien	Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung und Hygiene. Wien, 1887–98	III. 25
Zeitschr. Pflanzenkrankh.	*Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Stuttgart, 1891–1900→	III. 14
Živa	*Živa. Časopis přírodnický. v Praze, 1853–99→	I. 28
Zoe	*Zoe; a biological journal. San Francisco, 1890–1900→	I. 7
Zool. Accl. Soc. Victoria Proc.	Zoological and acclimatisation society of Victoria. Proceedings. Melbourne, 1872–78→ — *See* Acclimatisation society of Victoria	III. 27
Zool.-Bot. Ges. Wien Festschr.	Kaiserlich-königliche zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Festschrift. Wien, 1876	I. 27
Zool.-Bot. Ges. Wien Verh.	*Kaiserlich-königliche zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Verhandlungen. Wien, 1852–1900→	I. 27
Zool. Jahrb.	Zoologische Jahrbücher. Jena, 1886–1900→	III. 14

GREEK TITLES

Γεωπονικά	*Γεωπονικά. Ἀθῆναι*, 1872–75	III. 26
Γεωπονικὰ Νέα	*Νέα Γεωπονικά. [Ναύπλιον*, 1900]→ — *See* **Γεωπονικά**	III. 26
Ἑλλεν. Γεωργ.	*Ἑλληνικὴ Γεωργία*. Athens, 1885–96 ‖	III. 26
Προμηθεύς	*Προμηθεύς*. Athens, 1890–91 ‖	III. 26
Ὑπουργ. Ἐσωτ. Τμ. Γεωργ. Ἐκθ.	*Ὑπουργεῖον ἐσωτερικῶν ; τμῆμα Γεωργίας. Ἐκθέσεις.* Athens, 1890	III. 26

RUSSIAN TITLES

Вольно-Экон. Общ. Лѣсн. Журн.	Императорское вольно-экономическое общество. Лѣсной журналъ. St. Petersburg, 1845–51	IV. 6
Газ. Лѣсов. Ох.	Газета лѣсоводства и охоты. St. Petersburg, 1855–59 ‖	IV. 6
Новоросс. Общ. Ѣстеств. Зап.	Новороссійское общество естествоиспытателей. Записки. Odessa, 1872–1900→	I. 519
Общ. Ѣстеств. Казан. Труд.	Общество естествоиспытателей при императорскомъ Казанскомъ университетѣ. Труды. Kazan, 1871–1900→	I. 519
Общ. Поощ. Лѣсн. Хоз. Лѣсн. Журн.	Общество для поощренія лѣсного хозяйства. Лѣсной журналъ. St. Petersburg, 1833–44	IV. 6
Россійск. Общ. Садов. Вѣстн.	Россійское общество садоводства въ С.-Петербургѣ. Вѣстникъ. St. Petersburg, 1862–1900→	III. 10
С.-Петерб. Лѣсн. Общ. Лѣсн. Журн.	С.-Петербургское лѣсное общество. Лѣсной журналъ. St. Petersburg, 1871–1900→	IV. 6
Уральск. Общ. Люб. Ѣстеств. Зап.	Уральское общество любителей естествознанія. Записки. Yekaterinburg, 1873–1900→	I. 519

SUBJECT INDEX

Names of classes and families are in SMALL CAPITALS, of admitted genera in roman type, of synonyms in *italics*.

Abelia, 748.
Aberia, 614.
Abies, 295.
Abies, 304, 305, 309, 312.
Abroma, 763.
Abrus, 462.
Abutilon, 586.
Abyssinia, *see* Africa.
Acacia, 462.
Acacia, 466, 484.
Acalypha, 514.
ACANTHACEAE, 708.
Acanthopanax, 641.
Acanthophoenix, 319.
Acanthorhiza, 319.
Acanthus, 708.
Acclimatization and naturalization, 43.
Acer, 533.
ACERACEAE, 533.
Achania, 588.
Achras, 666.
Achras, 667.
Acocanthera, 685.
Acokanthera, 685.
Acrocomia, 319.
Acrodiclidium, 403.
Acrophyllum, 416.
Acrotriche, 664.
Actinidia, 595.
Adamia, 410.
Adansonia, 589.
Adelaster, 709.
Adelobotrys, 638.
Adenandra, 495.
Adenanthera, 466.
Adenocalymna, 704.
Adenocarpus, 466.
Adenostoma, 419.
Adhatoda, 709.
Aegle, 495.
Aegle, 496.
Aeration of the soil, 211.
Aeschynanthus, 708.
Aeschynomene, 466.
Aesculus, 536.
Affinity, relation of properties to, 259.
Afghanistan, descriptive botany, 92.
—— economic products, 279.
Africa, cinchona cultivation, 717.
—— coffee cultivation, 732.
—— collections, 29.
—— cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 93.
—— East, descriptive botany, 93.
—— East, economic products, 281.
—— East, miscellaneous publications on arboriculture, 131.
—— economic products, 279.
—— history, 33.
—— injuries caused by insects, 192.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— Mediterranean States, *see* Mediterranean States.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 130.
—— Northeast, economic products, 280.
—— periodicals, 26.
—— South, economic products, 281.
—— street trees, 211.
—— tea cultivation, 604.
—— viticulture, 559.
—— West, descriptive botany, 93.
—— West, economic products, 280.
—— West, miscellaneous publications on arboriculture, 131.
Afzelia, 466.
Agalma, 644.
Agapetes, 647.
Agathis, 297.
Agathophyllum, 407.
Agathosma, 495.
Agati, 487.
Agauria, 647.
Agave, 340.
Age of trees, 181.
Agnostus, 384.
Agnus-Castus, 697.
Agonis, 633.
Ailanthus, 506.
AIZOACEAE, 388.
Akebia, 393.
ALANGIACEAE, 632.
Alangium, 632.
Alaska, economic products, 262.
Alberta, 711.
Albizzia, 466.
Alchornea, 514.
Aleurites, 514.
Aleutian Islands, economic products, 262.
Algarobia, 485.
Algeria, *see* Africa *and* Mediterranean States.
Alhagi, 466.
Alicastrum, 367.
Allamanda, 686.
Allanblackia, 608.
Alloplectus, 708.
Almeidea, 495.
Alnus, 356.
Aloë, 333.
Aloexylum, 626.
Alstonia, 686.
Alstonia, 670, 688.
Altingia, 416.
Alyxia, 686.
Amaraboya, 638.
AMARANTACEAE, 388.
AMARYLLIDACEAE, 340.
Amasonia, 695.
Ambelania, 686.
Amelanchier, 419.
Amherstia, 466.
America, *see* Central America, North America *and* South America.
Amicia, 466.
Amorpha, 467.
Ampelopsis, 544.
Ampelopsis, 544.
Ampelosicyos, 754.
Ampelovitis, 545.
Amphitecna, 704.
Amygdalopsis, 430.
Amygdalus, 430.
Amyris, 495.
Amyris, 510, 511.
ANACARDIACEAE, 523.
Anacardium, 523.
Anagyris, 467.
Anamirta, 396.
Anarthrophyllum, 467.
Andira, 467.
Andira, 476.
Andromeda, 647.
Andromeda, 647, 649, 653, 664.
Anemopaegma, 704.
ANGIOSPERMAE, 313, 758.
Angola, economic products, 281.
Angophora, 633.
Anhalonium, 620, 622.
Aniba, 404.
Animals, injuries caused by, 186.
Anisomeles, 697.
Annam, economic products, 276.
—— *see also* Indo-China.
Anneslia, 469.
Anona, 401.
ANONACEAE, 401.
Anopterus, 409.
Anthocercis, 698.
Anthyllis, 467.
Antiaris, 366.
Antidesma, 515.
Antigonon, 386.
Aotus, 467.
Apama, 385.
Apeiba, 584.
Aphelandra, 708.
Aplopappus, 754.
APOCYNACEAE, 685.
Apocynum, 688.
AQUIFOLIACEAE, 529.
Aquilaria, 626.
Arabia, coffee cultivation, 732.
—— economic products, 279.
Arachnothrix, 747.
Aralia, 641.
Aralia, 532, 641, 642, 643, 644.
ARALIACEAE, 641.
Araucaria, 297.
Arauja, 692.
Arboretums, 27.
Arboricultural operations, various, 174.
Arboriculture, 96, 757.
—— laws, 200.
—— management and organization, 200.
—— manuals and general treatises of, 96, 757.
—— miscellaneous publications on, 116.
—— principles and fundamental sciences of, 35.
—— reports, 116.
—— statistics, 116.
Arbutus, 647.
Arbutus, 648.
Archontophoenix, 319.
Arctostaphylos, 648.
Arctotis, 754.
Ardisia, 665.
Ardisia, 666.
Arduinia, 687.
Areca, 320.
Areca, 324, 325, 326.
Arenga, 320.
Argania, 666.
Argentina, descriptive botany, 65.
—— economic products, 269.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119.
Argyreia, 694.
Ariocarpus, 620.
Aristolochia, 385.
ARISTOLOCHIACEAE, 385.
Aristotelia, 584.
Armeniaca, 430.
Aronia, 419.
Arrabidaea, 705.
Artabotrys, 401.
Artanthe, 342.
Artemisia, 754.
Artificial selection, 50.
Artocarpus, 367.
Arundinaria, 315.
ASCLEPIADACEAE, 692.

Asclepias, 692.
Asclepias, 692, 693.
Asia, acclimatization, 50.
—— cinchona cultivation, 713.
—— collections, 29.
—— cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 91.
—— diseases and injuries, 180.
—— diseases caused by fungi, 195.
—— economic products, 272.
—— history, 33.
—— injuries caused by insects, 192.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— periodicals, 26, 757.
—— pharmacopoeias, 256.
—— street trees, 211.
—— tea cultivation, 601.
—— viticulture, 559.
Asiatic Russia, descriptive botany, 91.
—— *see also* Central Asiatic Russia.
Asiatic Turkey, descriptive botany, 93.
—— economic products, 279.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 130.
Asimina, 401.
Aspidosperma, 686.
Aster, 756.
Astiria, 590.
Astragalus, 467.
Astrapaea, 591.
Astrocaryum, 320.
Astroloma, 665.
Astrophytum, 622.
Astyria, 590.
Asystasia, 709.
Atalantia, 495.
Atherosperma, 403.
Athrotaxis, 299.
Atlantic Islands, economic products, 282.
Atmospheric relations, 42.
Atragene, 388.
Atraphaxis, 387.
Atriplex, 387.
Attalea, 320.
Attalea, 327.
Aucuba, 644.
Aulacophyllum, 286.
Australasia, acclimatization, 50.
—— cinchona cultivation, 717.
—— coffee cultivation, 733.
—— cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 93.
—— economic products, 282.
—— injuries caused by insects, 192.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 132.
—— periodicals, 27.
—— viticulture, 559.
Australia, collections, 29.
—— descriptive botany, 94.
—— diseases and injuries, 180.
—— economic products, 282.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 132.
—— tea cultivation, 604.
—— *see also* Australasia.
Austria-Hungary, acclimatization, 50.
—— collections, 29.
—— cultivation of fruit trees, 146.
—— descriptive botany, 89.
—— economic products, 272.
—— manuals of arboriculture, 115.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— periodicals, 24.
—— pharmacopoeias, 256.
—— viticulture, 558.
Autumnal colors, 207.
Auxiliary and introductory publications, 1, 757.
Avenue trees, *see* Street and shade trees, 208.
Averrhoa, 491.
Avicennia, 695.
Azadirachta, 511.
Azalea, 654.
Azaleodendron, 654.
Azara, 614.
Azores, miscellaneous publications on arboriculture, 131.

Baccharis, 754.
Bactris, 320.
Bahama Islands, *see* West Indies.
Bakeria, 644.
Balkan Peninsula, acclimatization, 50.
—— descriptive botany, 91.
—— economic products, 272.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— periodicals, 26.
—— pharmacopoeias, 256.
—— *see also* Greece.
Balsamocarpon, 468.
Balsamodendron, 510.
Bambusa, 315, 316.
Bambusa, 316.
Banisteria, 513.
Banksia, 382.
Baphia, 467.
Barbacenia, 341.
Barbados, *see* West Indian Islands.
Bark cleaning, 175.
Bark, wounds to, 180.
Barleria, 709.
Barnadesia, 754.
Barosma, 495.
Barringtonia, 631.
Barthea, 638.
Basanacantha, 711.
Bassia, 387.
Bassia, 667.
Bauera, 409.
Bauhinia, 467.
Beaucarnea, 337.
Beaufortia, 633.
Beaumontia, 687.
Bee plants, 224.
Befaria, 648.
Begonia, 618.
Begoniaceae, 618.
Bejaria, 648.
Belgium, acclimatization, 46.
—— collections, 28.
—— cultivation of fruit trees, 140.
—— descriptive botany, 77.
—— economic products, 270.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 106.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 122.
—— periodicals, 15.
—— pharmacopoeias, 250.
—— viticulture, 553.
Beloperone, 709.
Beloperone, 709.
Benthamia, 645.
Bentinckia, 320.
Benzoin, 670.
Berberidaceae, 393, 758.
Berberidopsis, 614.
Berberis, 393, 758.
Berberis, 395.
Berchemia, 541.
Bergera, 504.
Bermuda, *see* West Indies.
Bertholletia, 631.
Beschorneria, 341.
Betula, 357.
Betulaceae, 356.
Beverages, 221.
Bibliography, 1.
Bignonia, 705.
Bignonia, 704, 705, 706, 707.
Bignoniaceae, 704.
Billardiera, 415.
Billia, 539.
Biota, 311.
Bismarck Archipelago, economic products, 282.
Bismarckia, 320.
Bixa, 613.
Bixaceae, 613.
Blakea, 638.
Blighia, 539.
Blumea, 754.
Bocconia, 408.
Boehmeria, 381.
Boehmeria, 382.
Bolivia, descriptive botany, 64.
—— economic products, 268.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119.
Bombacaceae, 589.
Bombax, 589.
Bombax, 589.
Bonplandia, 503.
Bontia, 710.
Borassus, 320.
Borassus, 320.
Borneo, economic products, 276.
—— *see also* Malay Archipelago.
Boronia, 495.
Borraginaceae, 695.
Bossiaea, 467.
Boswellia, 509.
Botany, descriptive, *see* Descriptive botany.
Botany, general, 37.
Botryodendron, 643.
Bouea, 524.
Bougainvillea, 388.
Bouvardia, 711.
Bowardia, 744.
Bowdichia, 467.
Bowenia, 284.
Boymia, 504.
Brachychiton, 590.
Brachyglottis, 755.
Brachysema, 468.
Brachystegia, 468.
Bragantia, 385.
Brahea, 321.
Brahea, 332.
Brassaiopsis, 641.
Brayera, 424.
Brazil, coffee cultivation, 728.
—— descriptive botany, 65.
—— economic products, 268.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119, 757.
Brexia, 409.
Bridelia, 515.
Bridgesia, 388.
Brindonia, 609.
British India, cinchona cultivation, 713.
—— coffee cultivation, 732.
—— cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 92.
—— economic products, 276.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 129.
—— periodicals, 26.
—— pharmacopoeias, 257.
—— tea cultivation, 602, 763.
British Islands, acclimatization, 46.
—— collections, 28.
—— cultivation of fruit trees, 140.
—— descriptive botany, 78.
—— economic products, 271.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 106, 757.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 122.
—— periodicals, 16, 757.

British Islands, pharmacopoeias, 250.
—— viticulture, 553.
Bromeliaceae, 333.
Brongniartia, 468.
Brosimum, 367.
Broussonetia, 367.
Broussonetia, 368.
Browallia, 698.
Brownea, 468.
Brucea, 507.
Brugmansia, 699.
Bruguiera, 632.
Brunfelsia, 698.
Brunia, 416.
Bruniaceae, 416.
Brunnichia, 387.
Bryanthus, 653.
Bryophyllum, 409.
Buchanania, 524.
Bucklandia, 416.
Budding, 164.
Buddleia, 681.
Buena, 745.
Buginvillaea, 388.
Bulgaria, *see* Balkan Peninsula.
Bumelia, 667.
Burchellia, 711.
Bursaria, 415.
Bursera, 510.
Bursera, 511.
Burseraceae, 509.
Burtonia, 468.
Bush fruits, *see* Small fruits, cultivation of, 147.
Butea, 468.
Butyrospermum, 667.
Buxaceae, 522.
Buxus, 522.
Bytteria, 508.

Cactaceae, 618.
Cactus, 620, 623, 624, 625, 626.
Cadaba, 408.
Caesalpinia, 468.
Caesalpinia, 483.
Cailliea, 475.
Cajanus, 469.
Calamus, 319.
Calamus, 321.
Calanchoe, 409.
Calceolaria, 702.
Calectasia, 334.
Caligula, 647.
Calliandra, 469.
Callicarpa, 695.
Callicoma, 416.
Calligonum, 387.
Callistemon, 633.
Callitris, 299.
Calluna, 648.
Calodendrum, 496.
Calophaca, 469.
Calophyllum, 608.
Calosanthes, 707.
Calotropis, 692.
Calpurnia, 469.
Calycanthaceae, 401.
Calycanthus, 401.
Calycanthus, 401.
Calyptranthes, 635.
Calyptrogyne, 321.
Calyptronoma, 325.
Calyptrostigma, 748.
Calysaccion, 610.
Camellia, 597.
Camoensia, 469.
Campanulaceae, 754.
Camphor, 233, 757.
Camphora, 404.
Campsiandra, 469.
Campsidium, 705.
Campsis, 705.
Camptosema, 469.
Canada, cultivation of fruit trees, 132.
Canada, economic products, 261.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 116.
—— periodicals, 2.
Cananga, 401.
Canarium, 510.
Canary Islands, miscellaneous publications on arboriculture, 131.
—— *see also* Atlantic Islands.
Canavalia, 469.
Canella, 613.
Canellaceae, 613.
Cantua, 694.
Caoutchouc, products and utilization, 230.
—— sources of, 228.
Cape Colony, *see* South Africa.
Cape Verde Islands, descriptive botany, 93.
Capparidaceae, 408.
Capparis, 408.
Caprifoliaceae, 748.
Caprifolium, 749.
Capsicum, 699.
Caragana, 469.
Caraipa, 608.
Carapa, 511.
Careya, 631.
Carica, 617.
Caricaceae, 617.
Carissa, 687.
Carludovica, 332.
Carolinea, 589.
Caroxylon, 387.
Carpenteria, 409.
Carpinus, 357.
Carpodinus, 687.
Carumbium, 519.
Carya, 353.
Caryocar, 596.
Caryocaraceae, 596.
Caryophyllus, 635.
Caryopteris, 695.
Caryota, 321.
Cascarilla, 745.
Casearia, 614.
Casimiroa, 496.
Cassandra, 649, 653.
Cassia, 470.
Cassinia, 755.
Cassiope, 649.
Cassuvium, 523.
Castanea, 358.
Castanea, 360.
Castanopsis, 360.
Castanospermum, 471.
Castilloa, 368.
Casuarina, 342.
Casuarinaceae, 342.
Catakidozamia, 285.
Catalpa, 705.
Catesbaea, 711.
Catha, 531.
Cathartocarpus, 470.
Cavendishia, 649.
Cayaponia, 753.
Ceanothus, 541.
Ceanothus, 543.
Cebipira, 467.
Cecropia, 368.
Cedrela, 512.
Cedrus, 299.
Ceiba, 589.
Celastraceae, 531.
Celastrus, 531.
Celtis, 363.
Centradenia, 638.
Central America, acclimatization, 44.
—— cinchona cultivation, 712.
—— coffee cultivation, 728.
—— collections, 27.
—— descriptive botany, 63.
—— economic products, 264.
—— education, 32.
Central America, injuries caused by insects, 188.
—— manuals of arboriculture, 99.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118.
—— periodicals, 9.
—— pharmacopoeias, 247.
—— viticulture, 551.
Central American republics, coffee cultivation, 728.
—— economic products, 265.
—— miscellaneous publications of arboriculture, 118.
—— *see also* Central America.
Central Asiatic Russia, miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— *see also* Asiatic Russia.
Centrolobium, 471.
Centrosolenia, 708.
Cephaelis, 746.
Cephalanthus, 711.
Cephalocereus, 620.
Cephalotaxus, 287.
Ceradia, 756.
Cerasus, 430.
Ceratonia, 471.
Ceratopetalum, 416, *by error also* 415.
Ceratophorus, 669.
Ceratozamia, 284.
Cerbera, 687.
Cerbera, 691.
Cercidiphyllaceae, 388.
Cercidiphyllum, 388.
Cercis, 472.
Cereus, 620.
Cereus, 620, 622, 625, 626.
Ceriops, 632.
Ceropegia, 692.
Ceroxylon, 321.
Cespedesia, 596.
Cestrum, 699.
Ceylon, economic products, 279.
—— *see also* British India.
Chaenomeles, 419.
Chaenostoma, 702.
Chaetogastra, 639.
Chamaebatia, 420.
Chamaecerasus, 749.
Chamaecyparis, 300.
Chamaedaphne, 649.
Chamaedorea, 321.
Chamaeranthemum, 709.
Chamaerops, 322.
Chamaerops, 319, 331.
Charlwoodia, 334.
Chaulmoogra, 614.
Chavannesia, 691.
Chavica, 342.
Cheiranthera, 415.
Cheirostemon, 590.
Chemistry, 36.
Chenopodiaceae, 387.
Cherries, 431.
Chile, descriptive botany, 65.
—— economic products, 269.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119.
Chilopsis, 706.
Chimonanthus, 401.
China, descriptive botany, 91.
—— economic products, 272.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— pharmacopoeias, 256.
—— tea cultivation, 601.
Chiococca, 711.
Chiococca, 743.
Chiogenes, 649.
Chionanthus, 671.
Chiranthodendron, 590.
Chironia, 685.
Chloranthaceae, 343.
Chlorophora, 368.

Chlorosis, 180.
Chloroxylon, 496.
Chloroxylon, 509.
Choisya, 496.
Chondodendron, 396.
Chonemorpha, 687.
Choretrum, 384.
Chorisia, 589.
Chorizema, 472.
Chorozema, 472.
Chrozophora, 515.
Chrysalidocarpus, 325.
Chrysanthemum, 755.
Chrysobalanus, 420.
Chrysophyllum, 667.
Chrysophyllum, 667.
Chusquea, 316.
Cicca, 521.
Cienfuegosia, 587.
Cinchona, 712.
Cinchona, 743, 744, 745.
Cinnamomum, 404.
Cissampelos, 396.
Cissus, 544.
Cissus, 544, 545.
CISTACEAE, 612.
Cistus, 612.
Cistus, 613.
Citrus, 496, 758.
City planting, 42.
Cladrastis, 472.
Clausena, 503.
Clausenia, 503.
Clavija, 665.
Cleistanthus, 515.
Clematis, 388.
Clerodendron, 696.
Clethra, 646.
CLETHRACEAE, 646.
Cleyera, 596.
Clianthus, 472.
Clidemia, 638.
Cliftonia, 529.
Climacandra, 665.
Climatic and atmospheric relations, 42.
Climbing shrubs, 204.
Clitandra, 687.
Clitoria, 473.
Clomenocoma, 755.
Clusia, 608.
Cluytia, 516.
Clytostoma, 706.
Cobaea, 694.
Coccoloba, 387.
Coccolobis, 387.
Cocculus, 396.
Cocculus, 397.
Cochin-China, *see* Indo-China.
COCHLOSPERMACEAE, 613.
Cochlospermum, 613.
Cocos, 322, 758.
Codarium, 475.
Codiaeum, 515.
Codonocarpus, 388.
Coelocline, 402.
Coelococcus, 327.
Coffea, 726.
Cola, 590.
Colea, 706.
Coleonema, 503.
Coleus, 697.
Collections, 27, 757.
Colletia, 541.
Colletia, 541.
Colombia, coffee cultivation, 729.
—— descriptive botany, 64.
—— economic products, 268.
Colophonia, 510.
Colpoon, 384.
Colquhounia, 697.
Colubrina, 541.
Columnar trees, 204.
Columnea, 708.
Colutea, 473.
Colvillea, 473.
COMBRETACEAE, 632.
Combretum, 632.
Comesperma, 513.
Commemorative tree planting, 34.
Commiphora, 510.
Comocladia, 524.
Comoro group, economic products, 281.
COMPOSITAE, 754.
Comptonia, 352.
Condaminea, 743.
Congo State, economic products, 281.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 131.
Coniferae, 289.
CONNARACEAE, 462.
Connarus, 462.
CONVOLVULACEAE, 694.
Convolvulus, 694.
Cookia, 503.
Copaiba, 473.
Copaifera, 473.
Copal, 233.
Copernicia, 324.
Coprosma, 743.
Coptosapelta, 743.
Corchorus, 584.
Cordia, 695.
Cordyla, 473.
Cordyline, 334.
Corema, 523.
Coriaria, 523.
CORIARIACEAE, 523.
CORNACEAE, 644.
Cornus, 645.
Corokia, 646.
Coronilla, 473.
Correa, 503.
Corylopsis, 416.
Corylus, 357.
Corynanthelium, 755.
CORYNOCARPACEAE, 529.
Corynocarpus, 529.
Corynostylis, 613.
Corypha, 324.
Corypha, 326.
Coscinium, 396.
Cosmelia, 664.
Costa Rica, *see* Central American Republics.
Cotinus, 524.
Cotoneaster, 420.
Cotoneaster, 419, 421, 443.
Cotyledon, 409.
Couepia, 421.
Coula, 384.
Couma, 687.
Coumarouna, 475.
Couroupita, 631.
Coussapoa, 368.
Coutarea, 743.
Covellia, 368.
Crassula, 409.
CRASSULACEAE, 409.
Crataego-Mespilus, 421.
Crataegus, 421.
Crataegus, 429, 430, 443.
Crataeva, 409.
Crataeva, 495.
Cratoxylon, 609.
Creeping plants, 205.
Crescentia, 706.
Crescentia, 704.
Crinodendron, 584.
Crossandra, 709.
Crossopteryx, 743.
Crotalaria, 473.
Croton, 516.
Croton, 515.
Crowea, 503.
Cryptocarya, 406.
Cryptomeria, 301.
Cryptostegia, 692.
Cubeba, 342.
CUCURBITACEAE, 753.
Cuba, *see* Central America, *and* West Indian Islands.
Cudrania, 368.
Cunninghamia, 302.
Cunonia, 416.
CUNONIACEAE, 416.
Cupania, 539.
Cuphea, 629.
Cupressus, 302.
Cupressus, 300, 310.
Curcas, 519.
Cusparia, 503.
Cussonia, 644.
Cuttings and layers, 157.
Cyanophyllum, 638.
Cybele, 384.
CYCADACEAE, 284.
Cycas, 284.
CYCLANTHACEAE, 332.
Cyclanthus, 332.
Cyclopia, 473.
Cydonia, 423.
Cydonia, 419.
Cylicodaphne, 406.
Cynanchum, 693.
Cynometra, 473.
Cyphomandra, 699.
Cyprus, viticulture, 558.
—— *see also* Mediterranean Islands.
Cyrilla, 529.
CYRILLACEAE, 529.
Cyrtandra, 708.
Cyrtanthera, 709.
Cyrtoceras, 693.
Cyrtostachys, 324.
Cytisus, 473.
Cytisus, 469, 480, 483.

Dabeocia, 649.
Daboecia, 649.
Dacrydium, 287.
Dacryodes, 511.
Daemonorops, 321.
Dais, 626.
Dalbergia, 475.
Dalbergia, 484.
Dalechampia, 517.
Damages caused by trees, 34.
Dammara, 297.
Damnacanthus, 743.
Danaë, 336.
Danais, 743.
Daniella, 475.
Daphne, 626.
Daphne, 628.
Daphniphyllum, 517.
Darwinia, 633.
Dasylirion, 336.
Dasylirion, 337.
Datura, 699.
Daubentonia, 487.
Davidsonia, 416.
Daviesia, 475.
Debility of trees, 181.
Decaschistia, 587.
Decaspora, 665.
Decumaria, 410.
Deeringia, 388.
Deherainia, 665.
Delabechea, 590.
Delarbrea, 641.
Dendrocalamus, 316.
Dendrology, ornamental, *see* Ornamental uses and properties of trees and shrubs, 201.
Dendrology, *see* subdivision Dendrological in geographical arrangement *under* Descriptive botany, 60–92.
Dendromecon, 408.
Denmark, *see* Scandinavia.
Density of plantations, *see* Distance, 169.
Depth of planting, 169.

Dermatobotrys, 702.
Derris, 475.
Descriptive botany, economic, 51, 757.
—— medicinal, 53.
—— miscellaneous, 59.
—— toxicological, 59.
Desfontainea, 682.
Desmanthus, 475.
Desmodium, 475.
Desmodium, 481.
Detarium, 475.
Deutzia, 410.
Dialium, 475.
Dialyanthera, 402.
Dichopsis, 668.
Dichosema, 482.
Dichroa, 410.
Dichrostachys, 475.
DICOTYLEDONEAE, 342, 758.
Dictionaries, 29.
Dictyanthus, 692.
Dictyosperma, 324.
Dicypellium, 406.
Didymosperma, 325.
Diervilla, 748.
Dilivaria, 708.
Dillenia, 595.
DILLENIACEAE, 595.
Dillwynia, 472.
Dillwynia, 475.
Dimorphanthus, 641.
Dioon, 285.
DIOSCOREACEAE, 341.
Diosma, 495.
Diosma, 504.
Diospyros, 669.
Diplacus, 703.
Dipladenia, 687.
Dipladenia, 689.
Diplodon, 630.
Diploglottis, 539.
Diplolaena, 504.
Diplothemium, 325.
Diplycosia, 649.
Dipteracanthus, 710.
DIPTEROCARPACEAE, 610.
Dipterocarpus, 610.
Dipteryx, 475.
Dirca, 628.
Disadvantages and damages caused by trees, 34.
Disanthus, 416.
Discaria, 541.
Disease caused by phylloxera, 564, 758.
Diseases and injuries and their treatment, 178, 757.
—— caused by insects exclusive of phylloxera, 562.
—— caused by meteoric and similar influences, 181.
—— caused by plants, 193.
—— prevention of, 196.
—— *see also* Injuries.
Diseases caused by fungi, 193, 575.
Diseases of street trees, 212.
Disemma, 615.
Disocactus, 625.
Dispensatories, 245.
Distance in planting, 169.
Distemma, 615.
Distylium, 417.
Dizygotheca, 641.
Dolichandra, 707.
Dombeya, 591.
Dovyalis, 614.
Doxantha, 706.
Dracaena, 336.
Dracaena, 334, 339.
Dracophyllum, 664.
Drainage, 150.
Drimys, 397.
Drimyspermum, 628.
Drought, injuries caused by, 183.
Drugs, 239, 757.
Dryandra, 382.
Drymophloeus, 325.
Dryobalanops, 611.
Duboisia, 700.
Dulacia, 384.
Dumerilia, 756.
Duranta, 696.
Durio, 589.
Dutch East Indies, *see* Malay Archipelago.
Dwarf plants, 205.
Dwarfing, 175.
Dyera, 688.
Dyes, 235.
Dysodia, 755.

East Indies, *see* British India.
—— Dutch, *see* Malay Archipelago.
EBENACEAE, 669.
Eccremocarpus, 706.
Echeveria, 409.
Echinocactus, 622.
Echinocactus, 622.
Echinocarpus, 584.
Echinocereus, 622.
Echinopanax, 642.
Echinopsis, 622.
Echinopsis, 622.
Echites, 688.
Echites, 686, 689.
Echium, 695.
Ecology, 40.
Economic botany, *see* Descriptive botany, economic, 51, 757.
—— *see also* subdivision Economical in the geographical arrangement *under* Descriptive botany, 62–92.
Economic products and their uses, 217, 757.
—— placed according to countries, 261.
—— technology of, 218.
Economic uses of Vitis, 582.
Ecuador, descriptive botany, 64.
Edgeworthia, 628.
Education, 31.
Edwardsia, 487.
Effect of various poisonous substances, 185.
Egypt, miscellaneous publications on arboriculture, 130.
—— *see also* Africa, *and* Mediterranean States.
Ehretia, 695.
Elaeagia, 743.
ELAEAGNACEAE, 628.
Elaeagnus, 628.
Elaeis, 325.
ELAEOCARPACEAE, 584.
Elaeocarpus, 584.
Elaeococca, 514.
Elaeodendron, 532.
Elaeodendron, 666.
Elaphrium, 510.
Embelia, 666.
Embothrium, 382.
EMPETRACEAE, 523.
Empetrum, 523.
Empleurum, 504.
Encephalartos, 285.
Encouraging the development of reproductive organs, 174.
Encouraging the maturation of wood, 174.
Encyclopedias, 30.
England, *see* British Islands.
Enkianthus, 649.
Enkyanthus, 649.
Entada, 475.
EPACRIDACEAE, 664.
Epacris, 664.
Epacris, 665.
Ephedra, 312.
Epigaea, 649.
Epigynium, 663.
Epiphyllum, 623.
Epiphyllum, 625, 626.
Episcia, 708.
Eranthemum, 709.
Eranthemum, 710.
Ercilla, 388.
Eremophila, 710.
Erica, 649.
Erica, 648.
ERICACEAE, 646.
Erinacea, 475.
Eriobotrya, 423.
Eriococcus, 521.
Eriocoma, 755.
Eriodendron, 589.
Eriodictyon, 695.
Erioglossum, 539.
Eriosema, 475.
Eriostemon, 504.
Erithalis, 743.
Erythea, 325.
Erythrina, 475.
Erythrochiton, 504.
Erythrophleum, 476.
ERYTHROXYLACEAE, 492.
Erythroxylum, 492.
Escallonia, 410.
Esenbeckia, 504.
Esthetic influences, 34.
Esthetic principles, in arboriculture, 201.
—— in felling, 202.
—— in pruning, 202.
—— in thinning, 202.
Euadenia, 409.
Eucalyptus, 633.
Euchresta, 476.
Eucommia, 418.
EUCOMMIACEAE, 418.
Eucryphia, 596.
EUCRYPHIACEAE, 596.
Eugeissona, 325.
Eugenia, 635.
Eugenia, 635, 637, 638.
Eupatorium, 755.
Euphorbia, 517.
EUPHORBIACEAE, 514.
Euphoria, 539.
Eupomatia, 401.
Europe, acclimatization, 44.
—— cinchona cultivation, 713.
—— coffee cultivation, 729.
—— collections, 27, 757.
—— cultivation of fruit trees, 134.
—— descriptive botany, 66, 757.
—— diseases and injuries, 178, 757.
—— diseases caused by fungi, 193.
—— economic products, 269.
—— education, 32.
—— history, 33, 757.
—— injuries caused by insects, 188, 757.
—— manuals of arboriculture, 100, 757.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119.
—— periodicals, 10, 757.
—— pharmacopoeias, 247.
—— street trees, 208.
—— tea cultivation, 601.
—— viticulture, 551.
Eurya, 596.
Eurya, 597.
Eurybia, 756.
Eurycoma, 508.
Euryops, 755.
Euscaphis, 533.
Eutacta, 297.
Eutassa, 297.
Eutaxia, 477.
Euterpe, 325.
Evergreen foliage, 205.
Evergreen hedges, 214.
Evergreens, planting of, 169.
—— pruning of, 173.
Evodia, 504.

Evolution, 50.
Evonymus, 532.
Excoecaria, 518.
Exhibitions, 27.
Exochorda, 424.
Exostemma, 743.
Eysenhardtia, 477.

Fabiana, 700.
FAGACEAE, 358, 758.
Fagonia, 493.
Fagraea, 682.
Fagus, 360.
Fagus, 360.
Faradaya, 696.
Fats, 224.
Fatsia, 642.
Fatsia, 644.
Feijoa, 637.
Felicia, 755.
Felling, esthetic principles in, 202.
Fendlera, 411.
Ferdinanda, 755.
Ferdinandusa, 744.
Feronia, 504.
Fertilization, 175.
Feuillea, 753.
Fevillea, 753.
Fibres, 233.
Ficus, 368.
Ficus, 368.
Fiji Islands, descriptive botany, 94.
—— economic products, 283.
Fischeria, 692.
Fitzroya, 303.
Flacourtia, 614.
FLACOURTIACEAE, 614.
Flemingia, 477.
Flindersia, 504.
Flowering, season of, 207.
Flowers, forcing and retarding of, 176.
—— ornamental, 207.
Fodder, 223.
Foliage, 205.
Fontainea, 518.
Fontanesia, 671.
Food, 219.
Forcing and retarding of flowers and fruits, 176.
Forsteronia, 688.
Forsythia, 671.
Fothergilla, 417.
Fouquieria, 612.
FOUQUIERIACEAE, 612.
France, acclimatization, 47.
—— collections, 29.
—— cultivation of fruit trees, 142.
—— descriptive botany, 83.
—— economic products, 271.
—— education, 32.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 110.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 124.
—— periodicals, 18.
—— pharmacopoeias, 255.
—— viticulture, 554.
Franciscea, 698.
Fraxinus, 672.
Fremontia, 591.
Fremya, 638.
French Indochina, coffee cultivation, 732.
Freycinetia, 313.
Freylinia, 702.
Freziera, 596.
Friesia, 584.
Frost, injuries caused by, 181.
—— protection from, 182.
Fruit trees as street trees, 211.
Fruit trees, cultivation of, 132.
—— pruning of, 171.
Fruits, 219.
—— forcing and retarding of, 176.
Fruits, gathering of, 173.
—— ornamental, 207.
—— packing of, 173.
—— shipping of, 173.
—— storing of, 173.
—— utilization of, 174.
Fuchsia, 639.
Fugosia, 587.
Fumigating, 198.
Fundamental sciences of arboriculture, 35, 757.
Fungi, diseases caused by, 193, 575.
Furcraea, 341.

Gaertnera, 744.
Galactodendron, 367.
Galipea, 503.
Galphimia, 513.
Game covers, 215.
Ganophyllum, 539.
Garcinia, 609.
Gardenia, 744.
Gardenia, 747.
Gardens, 27, 757.
Garrya, 352.
GARRYACEAE, 352.
Gases, injuries caused by, 185.
Gastrolobium, 477.
Gastrolobium, 486.
Gathering and utilization of fruits, 173.
Gaultheria, 652.
Gaultheria, 649.
Gaya, 587.
Gaylussacia, 652.
Geissois, 416.
Geissomeria, 709.
Geissospermum, 688.
Gelsemium, 682.
Genetyllis, 633.
Genista, 477.
Genista, 467, 473.
GENTIANACEAE, 685.
Geodesy, 200.
Geoffraea, 477.
Geoffraea, 467.
Geoffroya, 477.
Geology, 37.
Geonoma, 325.
Geonoma, 321.
GERANIACEAE, 491.
Geranium, 491.
Gerardia, 702.
German Empire, acclimatization, 45.
—— collections, 27.
—— cultivation of fruit trees, 135.
—— descriptive botany, 68.
—— economic products, 270.
—— education, 32.
—— history, 33, 757.
—— manuals of arboriculture, 101.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 120.
—— periodicals, 11, 757.
—— pharmacopoeias, 247.
—— viticulture, 551.
Gesneria, 708.
GESNERIACEAE, 708.
Gevuina, 383.
Gilia, 694.
Ginkgo, 286.
GINKGOACEAE, 286.
Glaziova, 322.
Gleditschia, 477.
Globularia, 708.
GLOBULARIACEAE, 708.
Glossaries, 29.
Gluta, 524.
Glycine, 477.
Glycine, 486, 490.
Glycosmis, 504.
Glyphaea, 584.
Gmelina, 696.
GNETACEAE, 312.
Gnetum, 312.
Gnidia, 628.
Goethea, 587.
Goldfussia, 710.
Gomphia, 596.
Gomphocarpus, 692.
Gompholobium, 478.
Gomphosia, 744.
Gonocalyx, 663.
Gonolobus, 693.
Gonolobus, 692, 693.
Gonostylus, 584.
GONYSTYLACEAE, 584.
Gonystylus, 584.
Gonzalagunia, 744.
Gonzalea, 744.
GOODENIACEAE, 754.
Goodia, 478.
Gordonia, 596.
Gordonia, 596.
Gossypium, 587.
Gouania, 541.
Grafting, 159.
—— herbaceous, 163.
—— on roots, *see* Root grafting, 164.
—— various experiments and observations on, 164.
GRAMINEAE, 314.
Graptophyllum, 709.
Grazing animals, injuries caused by, 186.
Great Britain, *see* British Islands.
Greece, viticulture, 558.
—— *see also* Balkan Peninsula.
Greenhouse plants, cultivation of, 150.
Grevillea, 383.
Grewia, 584.
Greyia, 540.
Grias, 631.
Griselinia, 646.
Grislea, 630.
Ground, preparation of, 150.
Growth, 38.
Guachamaca, 690.
Guadeloupe, *see* West Indian Islands.
Guaiacum, 493.
Guarea, 512.
Guatemala, *see* Central American Republics.
Guatteria, 402.
Guazuma, 591.
Guevina, 383.
Guiana, coffee cultivation, 729.
—— descriptive botany, 64.
—— economic products, 267.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118.
Guibourtia, 473.
Guilielma, 320.
Guinea, *see* Africa, West.
Gummosis, 180.
Gums, 227, 757.
Gustavia, 631.
Gutta percha, products and utilization, 230.
—— sources of, 228.
Gutta percha trees, cultivation of, 148.
GUTTIFERAE, 608.
Gymnema, 693.
Gymnocladus, 478.
GYMNOSPERMAE, 284, 758.
Gynocardia, 614.

Habit of trees and shrubs, 204.
Habit, relation of properties to, 259.
Habrothamnus, 699.
Haematoxylum, 478.
Hagenia, 424.
Hail, injuries caused by, 184.
Hakea, 383.
Halesia, 670.
Halesia, 670.
Halimium, 613.
Halimodendron, 478.
Haloxylon, 387.
HAMAMELIDACEAE, 416.

Hamamelis, 417.
Hamelia, 744.
Hamiltonia, 744.
Hancornia, 688.
Handbooks, *see* Manuals.
Haplopappus, 754.
Hardenbergia, 479.
Hardiness, 43.
Hariota, 623.
Harmsiopanax, 642.
Harpephyllum, 524.
Hawaiian Islands, descriptive botany, 94.
—— *see also* Pacific Islands.
Haworthia, 337.
Hazardia, 755.
Heat, injuries caused by, 184.
Hebeclinium, 755.
Hebradendron, 609.
Hedaroma, 633.
Hedera, 642.
Hedera, 641, 643.
Hedgerows, 214.
Hedges, 212.
Hedges in tropical and subtropical countries, 214.
Hedwigia, 511.
Hedysarum, 478.
Hedysarum, 466.
Height of trees and shrubs, 204.
Heimia, 629.
Helianthemum, 613.
Helichrysum, 755.
Helicteres, 591.
Heliotropium, 695.
Hemiandra, 697.
Hemidesmus, 693.
Hemizonia, 755.
Henfreya, 709.
Herbaceous grafting, 163.
Heritiera, 591.
Hermannia, 591.
Herminiera, 466.
Hernandia, 408.
HERNANDIACEAE, 408.
Herrania, 591.
Hertia, 755.
Heterocentron, 638.
Heteropteris, 513.
Heterospathe, 325.
Heudelotia, 510.
Hevea, 518.
Hexacentris, 710.
Heyderia, 305.
Hibbertia, 595.
Hibiscus, 587, 762.
Hicoria, 353.
Hillia, 744.
Hindsia, 744.
HIPPOCASTANACEAE, 536.
Hippomane, 519.
Hippophae, 629.
History, 32, 757.
History of materia medica, 238.
Hoffmannia, 744.
Holarrhena, 688.
Holboellia, 393.
Holigarna, 524.
Holland, acclimatization, 46.
—— collections, 28, 757.
—— cultivation of fruit trees, 139.
—— descriptive botany, 75.
—— economic products, 270.
—— education, 32.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 104.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 121.
—— periodicals, 14, 757.
—— pharmacopoeias, 249.
—— viticulture, 553.
Holodiscus, 424.
Homalanthus, 519.
Honckenya, 585.
Honduras, *see* Central American Republics.
Hoodia, 693.
Hooibrenckia, 533.
Hopea, 611.
Horsfieldia, 403.
Horsfieldia, 642.
Hortensia, 411.
Houstonia, 744.
Hovea, 478.
Hovenia, 541.
Howardia, 746.
Howea, 325.
Hoya, 693.
Hudsonia, 613.
Humiria, 492.
HUMIRIACEAE, 492.
Humirium, 492.
Hungary, *see* Austria-Hungary.
Hura, 519.
Hyaenanche, 522.
Hybridization, improvement by, 50.
Hydnocarpus, 614.
Hydnophytum, 744.
Hydrangea, 411.
HYDROPHYLLACEAE, 695.
Hymenaea, 478.
Hymenaea, 489.
Hymenanthera, 614.
Hymenodictyon, 744.
Hymenosporum, 416.
Hyophorbe, 325.
Hyospathe, 325.
Hypericum, 609.
Hypericum, 609.
Hyphaene, 325.
Hypocalymma, 635.

Iberian Peninsula, acclimatization, 49.
—— cultivation of fruit trees, 145.
—— descriptive botany, 88.
—— economic products, 271.
—— manuals of arboriculture, 114.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 126.
—— periodicals, 23.
—— viticulture, 558.
—— *see also* Portugal *and* Spain.
ICACINACEAE, 533.
Iceland, *see* Scandinavia.
Ichnocarpus, 688.
Ichthyomethia, 484.
Icica, 511.
Idesia, 614.
Ignatia, 682.
Ilex, 529.
Illicium, 397.
Illipe, 667.
Improvement by hybridization, 50.
India, *see* British India.
Indian Ocean Islands, descriptive botany, 93.
—— economic products, 279.
—— periodicals, 26.
India-rubber, *see* Gutta percha, 228.
Indigofera, 478.
Indo-China, descriptive botany, 92.
—— economic products, 276.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 129.
—— periodicals, 26.
Infusions, 221.
Inga, 469.
Inga, 483.
Injuries caused by animals, 186.
—— caused by drought, 183.
—— caused by frost, 181.
—— caused by gases, 185.
—— caused by grazing animals, 186.
—— caused by hail, 184.
—— caused by heat and insolation, 184.
—— caused by insects, 186, 757.
—— caused by plants, 193.
—— caused by rain, 184.
Injuries caused by rime, 184.
—— caused by rodents, 186.
—— caused by smoke, 185.
—— caused by snow, 184.
—— caused by water, 185.
—— caused by wind, 184.
—— of street trees, 212.
—— prevention of, 196.
Inocarpus, 479.
Insects, injuries caused by, 186.
Insolation, injuries caused by, 184.
Introduction of trees and shrubs, *see* Acclimatization, 43.
Introductory publications, 1, 757.
Iochroma, 700.
Ipomoea, 694.
Ireland, *see* British Islands.
Iresine, 388.
Iriartea, 325.
Irrigation, 150.
Irrigation (of street trees), 211.
Irvingia, 508.
Isomeris, 409.
Isonandra, 668.
Isopogon, 383.
Isoptera, 611.
Isotropis, 479.
Italy, acclimatization, 49.
—— collections, 29.
—— cultivation of fruit trees, 145.
—— descriptive botany, 88.
—— economic products, 271.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 114.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 126.
—— periodicals, 23.
—— pharmacopoeias, 256.
—— viticulture, 557.
Itea, 412.
Ixianthes, 702.
Ixora, 745.

Jacaranda, 706.
Jacobinia, 709.
Jacquinia, 665.
Jacquinia, 665.
Jambosa, 635.
Jamaica, *see* Central America, *and* West Indian Islands.
Jamesia, 413.
Janipha, 520.
Japan, cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 91.
—— economic products, 273.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— periodicals, 26.
—— pharmacopoeias, 256.
—— tea cultivation, 601.
Jasminum, 672.
Jateorhiza, 397.
Jatropha, 514, 520.
Jatropha, 519.
Java, cinchona cultivation, 715.
—— economic products, 275.
—— *see also* Malay Archipelago.
Joanessia, 520.
Jonesia, 487.
Jossinia, 635.
Juan Fernandez, economic products, 283.
Juania, 326.
Juanulloa, 700.
Jubaea, 326.
JUGLANDACEAE, 353.
Juglans, 354.
Juniperus, 303.
Justicia, 709.
Justicia, 709.

Kadsura, 398.
Kalanchoe, 409.
Kalmia, 652.

Kendrickia, 638.
Kennedya, 479.
Kentia, 325, 326.
Kentia, 326.
Kentiopsis, 326.
Kerria, 424.
Keteleeria, 304.
Khaya, 512.
Kickxia, 688.
Kigelia, 707.
Kiggelaria, 614.
Kleinhovia, 591.
Kochia, 387.
Koelreuteria, 539.
Kokoona, 533.
Kopsia, 688.
Krameria, 480.
Kunthia, 321.
Kunzea, 636.

LABIATAE, 697.
Labisia, 666.
Laburnum, 480.
Lac, 232.
Ladenbergia, 745.
Laetia, 614.
Lagerstroemia, 629.
Lagetta, 628.
Lalage, 467.
Lamourouxia, 703.
Landolphia, 688.
Landscape gardening, *see* Ornamental uses and properties of trees and shrubs, 201.
Lannea, 524.
Lansium, 512.
Lantana, 696.
Lapageria, 337.
Laportea, 382.
Lardizabala, 393.
LARDIZABALACEAE, 393.
Larix, 304, 758.
Larix, 309.
Larrea, 494.
Lasiandra, 639.
Lasiostoma, 682.
Latania, 326.
Latania, 326.
Latua, 700.
LAURACEAE, 403.
Laurencellia, 755.
Laurocerasus, 430.
Laurus, 406.
Laurus, 403, 404, 407.
Lavandula, 697.
Lavatera, 588.
Laws relating to arboriculture, 200.
Lawsonia, 629.
Layers, 159.
Leaves, propagation by, 159.
Lebidieropsis, 520.
LECYTHIDACEAE, 631.
Lecythis, 631.
Ledum, 652.
Leea, 544.
LEGUMINOSAE, 462, 758.
Leiophyllum, 653.
LEITNERIACEAE, 353.
Lemonia, 505.
Lennea, 481.
Leonotis, 698.
Leopoldinia, 326.
Lepidadenia, 406.
Leptactina, 745.
Leptodactylon, 694.
Leptodermis, 745.
Leptospermum, 636.
Lepurandra, 366.
Leschenaultia, 754.
Lespedeza, 481.
Leucadendron, 383.
Leucaena, 481.
Leuchtenbergia, 623.
Leucopogon, 665.
Leucothamnus, 595.
Leucothoë, 653.
Leycesteria, 749.
Leyssera, 755.
Libocedrus, 305.
Libonia, 709.
Licaria, 406.
Licuala, 326.
Ligustrina, 680.
Ligustrum, 673.
Ligustrum, 697.
LILIACEAE, 333.
Limonia, 495, 506.
LINACEAE, 492.
Lindenia, 745.
Lindera, 406.
Lindleya, 425.
Linnaea, 749.
Linospadix, 326.
Linum, 492.
Lippia, 697.
Lippia, 696.
Liquidambar, 417.
Liquidambar, 416.
Liriodendron, 398.
Liriosma, 384.
Lisianthus, 685.
Lissanthe, 665.
Litchi, 539.
Lithospermum, 695.
Litsea, 406.
Livistona, 326.
Livistona, 330.
Lobelia, 754.
Lodoicea, 327.
LOGANIACEAE, 681.
Lomatia, 383.
Lonchocarpus, 481.
Lonicera, 749.
Lopezia, 640.
Lophophora, 620.
Lophospermum, 703.
Lopping, *see* Pollarding, 173.
LORANTHACEAE, 385.
Loranthus, 385.
Loropetalum, 418.
Lotus, 481.
Loxopterygium, 529.
Luculia, 745.
Lucuma, 667.
Ludovia, 332.
Lunasia, 504.
Lundia, 707.
Lupinus, 481.
Luvunga, 504.
Luxemburg, acclimatization, 46.
—— cultivation of fruit trees, 140.
—— descriptive botany, 77.
Lycioplesium, 700.
Lycium, 700.
Lyonia, 653.
Lyperia, 702.
Lysiloma, 481.
Lysinema, 665.
LYTHRACEAE, 629.

Maackia, 472.
Macadamia, 383.
Macaranga, 520.
Machaerium, 489.
Machilus, 407.
Mackaya, 709.
Macleania, 653.
Maclura, 372.
Macrocnemum, 745.
Macrocnemum, 743.
Macrozamia, 285.
Madagascar, descriptive botany, 93.
—— economic products, 281.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 131.
Madeira, miscellaneous publications on arboriculture, 131.
—— *see also* Atlantic Islands.
Madhuca, 667.
Maesa, 666.
Magnolia, 398.
Magnolia, 400.
MAGNOLIACEAE, 397.
Mahaleb, 430.
Mahernia, 591.
Mahonia, 395.
Malachra, 763.
Malacocarpus, 622.
Malay Archipelago, coffee cultivation, 729.
—— cultivation of fruit trees, 147.
—— descriptive botany, 91.
—— economic products, 274.
—— manuals of arboriculture, 116.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
—— periodicals, 26, 757.
—— tea cultivation, 601.
Malay Peninsula, cultivation of fruit trees, 147.
—— economic products, 274.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 129.
—— tea cultivation, 601.
Mallotus, 520.
Malortiea, 331.
Malouetia, 689.
Malpighia, 513.
MALPIGHIACEAE, 513.
Malta, *see* Mediterranean Islands.
Malus, 425.
Malva, 589.
MALVACEAE, 586, 762.
Malvaviscus, 588.
Mamillaria, 623.
Mammea, 610.
Mammillaria, 623.
Mammillaria, 620.
Mandevilla, 689.
Manettia, 746.
Mangifera, 524.
Mangifera, 508.
Manglesia, 383.
Manihot, 520.
Manna, 220.
Manuals and general treatises of arboriculture, 96, 757.
Manuals, pharmacognosy, 257, 758.
—— pharmacology, 257.
Manuring, 151.
Maoutia, 382.
Mappa, 520.
MARCGRAVIACEAE, 596.
MARRUBIUM, 697.
Marsdenia, 693.
Marshall Islands, descriptive botany, 94.
Martinezia, 327.
Mascarene Islands, cinchona cultivation, 717.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 130.
Mascarenhasia, 689.
Massoia, 407.
Materia medica, 237, 757.
—— history of, 238.
Material for paper making, 235.
Mathematics, 36.
Maurandia, 703.
Mauritia, 327.
Mauritius, tea cultivation, 604.
—— *see also* Mascarene Islands *and* Indian Ocean Islands.
Mavia, 476.
Maximiliana, 327.
Maximowiczia, 400.
Maytenus, 533.
Medical botany, history of, 238.
—— *see* Descriptive botany, medicinal, 53.
Medicinal plants, cultivation of, 149.
Medicinal products, 239, 757.

Medinilla, 638.
Mediterranean Islands, descriptive botany, 91.
—— economic products, 272.
Mediterranean region and islands, miscellaneous publications on arboriculture, 127.
Mediterranean States (of Africa), descriptive botany, 93.
—— economic products, 279.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 130.
—— *see also* Egypt.
Melaleuca, 636.
Melanorrhoea, 525.
Melanoselinum, 644.
Melastoma, 638.
MELASTOMATACEAE, 638.
Melhania, 591.
Melia, 512.
Melia, 511.
MELIACEAE, 511.
MELIANTHACEAE, 540.
Melianthus, 541.
Melicocca, 539.
Melidora, 649.
Melocactus, 623.
Melochia, 591.
Memecylon, 638.
MENISPERMACEAE, 396.
Menispermum, 397.
Menispermum, 396, 397.
Mensuration, 200.
Menziesia, 649.
Meratia, 401.
Meryta, 643.
Mesembryanthemum, 688.
Mespilus, 429.
Mespilus, 421, 443.
Mesua, 610.
Meteoric influences, diseases and injuries caused by, 181.
Meteorology, 36.
Metrodorea, 504.
Metrosideros, 636.
Metrosideros, 633.
Metroxylon, 327.
Metroxylon, 325, 330.
Metternichia, 701.
Mexico, coffee cultivation, 728.
—— descriptive botany, 63.
—— economic products, 264.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118.
—— *see also* Central America.
Meyenia, 710.
Mezoneurum, 481.
Michelia, 400.
Miconia, 638.
Micrandra, 521.
Microcachrys, 287.
Microphoenix, 328.
Mikania, 755.
Mimetes, 383.
Mimosa, 481.
Mimosa, 462, 484.
Mimulus, 703.
Mimusops, 668.
Mineralogy, 37.
Mirbelia, 482.
Miscellaneous publications including reports and statistics on arboriculture, 116, 757.
Mitraria, 708.
Mitriostigma, 747.
MONIMIACEAE, 403.
Monnina, 513.
Monochaetum, 639.
MONOCOTYLEDONEAE, 313, 758.
Monodora, 401.
Montagnea, 755.
Montanoa, 755.
MORACEAE, 366.
Morinda, 746.
Moringa, 409.
MORINGACEAE, 409.
Morocco, *see* Mediterranean States of Africa.
Moronobea, 610.
Moronobea, 610.
Morus, 372.
Morus, 368.
Moschoxylum, 513.
Mucuna, 482.
Muehlenbeckia, 387.
Mulching, 151.
Munronia, 513.
Muraltia, 513.
Murraya, 504.
MUSACEAE, 341.
Museums, 27.
Mussaenda, 746.
Mussaenda, 744.
Mutisia, 755.
Mutual influence of scion and stock, 39.
MYOPORACEAE, 710.
Myoporum, 710.
Myrica, 352.
MYRICACEAE, 352.
Myricaria, 612.
Myriocarpa, 382.
Myristica, 402, 758.
Myristica, 402.
MYRISTICACEAE, 402, 758.
Myrmecodia, 746.
Myrospermum, 482.
Myroxylon, 482.
Myrrhinium, 637.
MYRSINACEAE, 665.
MYRTACEAE, 633.
Myrtillus, 663.
Myrtus, 637.
Myrtus, 635, 637.

Nageia, 287.
Nandina, 396.
Nannorrhops, 327.
Napoleona, 631.
Naregamia, 512.
Naturalization, 43.
Nauclea, 746.
Nauclea, 748.
Nectandra, 407.
Nectandra, 403.
Nephelium, 539.
Nephrosperma, 327.
Neptunia, 482.
Neriandra, 691.
Nerium, 689.
Nerium, 691.
Nesopanax, 644.
Netherlands, *see* Holland.
Neviusia, 429.
Newbouldia, 707.
New Caledonia, economic products, 283.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 132.
Newfoundland, economic products, 261.
—— *see also* Canada.
New Guinea, descriptive botany, 93.
—— economic products, 282.
New Hebrides, miscellaneous publications on arboriculture, 132.
New South Wales, *see* Australia.
New Zealand, descriptive botany, 94.
—— economic products, 283.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 132.
Nicotiana, 701.
Nierembergia, 701.
Nipa, 327.
Nitraria, 494.
Nolina, 337.
Nopalea, 623.
Norantea, 596.
Norfolk Island, economic products, 283.
North America, acclimatization, 44.
—— cinchona cultivation, 712.
North America, collections, 27.
—— cultivation of fruit trees, 132.
—— descriptive botany, 60.
—— diseases and injuries, 178.
—— diseases caused by fungi, 193.
—— economic products, 261.
—— education, 32.
—— history, 32.
—— injuries caused by insects, 186.
—— manuals of arboriculture, 99.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 116.
—— periodicals, 2, 757.
—— pharmacopoeias, 246.
—— street trees, 208.
—— tea cultivation, 600.
—— viticulture, 549.
Norway, *see* Scandinavia.
Nothofagus, 360.
Notospartium, 482.
Nursery management, 153.
Nutrition, 37.
Nuttallia, 429.
NYCTAGINACEAE, 388.
Nyctanthes, 674.
Nyssa, 632.
NYSSACEAE, 632.

Ochna, 596.
OCHNACEAE, 596.
Ochocoa, 403.
Ochrocarpos, 610.
Ocotea, 407.
Ocotea, 403.
Odina, 524.
Odontadenia, 689.
Odontonema, 709.
Oenothera, 640.
OENOTHERACEAE, 639.
Office work, 200.
Oils and fats, 224.
OLACACEAE, 384.
Olea, 674.
Olea, 679.
OLEACEAE, 671.
Olearia, 756.
Oleobachia, 591.
Olneya, 482.
Omalanthus, 519.
Omphalea, 521.
Omphalocarpum, 668.
Oncosperma, 327.
Oncosperma, 327.
Ongokea, 384.
Ononis, 482.
Ophioxylon, 690.
Opuntia, 624.
Opuntia, 623.
Orchards, *see* Cultivation of fruit trees, 132.
Oreodaphne, 408.
Oreodoxa, 328.
Oreopanax, 643.
Ornamental flowers, 207.
Ornamental fruits, 207.
Ornamental hedges, 214.
Ornamental properties of trees and shrubs, 202.
Ornamental uses of trees and shrubs, 201.
Ornus, 672.
Orothamnus, 383.
Oroxylum, 707.
Orthostemon, 637.
Osbeckia, 639.
Osmanthus, 679.
Osmaronia, 429.
Osteomeles, 430.
Ostrya, 358.
Ostryopsis, 358.
Osyris, 384.
Othonna, 756.
Othonna, 755.
Ouratea, 596.

Owenia, 512.
Oxalidaceae, 491.
Oxalis, 492.
Oxera, 697.
Oxyanthus, 746.
Oxycoccus, 663.
Oxydendrum, 653.
Oxylobium, 483.
Oxytenanthera, 316.
Ozothamnus, 755.

Pachira, 589.
Pachistima, 533.
Pachylobus, 511.
Pachyrhizus, 483.
Pacific Islands, coffee cultivation, 733.
—— descriptive botany, 94.
—— economic products, 283.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 132.
—— periodicals, 27.
Packing of fruits, 173.
Packing plants, *see* Shipping, 154.
Padus, 430.
Paeonia, 392.
Palaquium, 668.
Palicourea, 746.
Paliurus, 542.
Palmae, 316, 758.
Panama, *see* Central American Republics.
Panax, 643.
Panax, 641, 642.
Pancovia, 539.
Pandanaceae, 313.
Pandanus, 313.
Pandorea, 707.
Pangium, 615.
Papaveraceae, 408.
Papaya, 617.
Paper making, material for, 235.
Pappea, 539.
Paraguay, descriptive botany, 65.
—— economic products, 269.
Paratropia, 644.
Parinarium, 430.
Paritium, 587.
Parkia, 483.
Parkinsonia, 483.
Parmentiera, 707.
Paropsia, 615.
Parrotia, 418.
Parsonsia, 689.
Parthenocissus, 544.
Passiflora, 615.
Passiflora, 616.
Passifloraceae, 615.
Pathology, 40.
Paullinia, 539.
Paullinia, 540.
Paulownia, 703.
Pavetta, 746.
Pavetta, 745.
Pavonia, 588.
Pavonia, 587.
Payena, 669.
Pedaliaceae, 708.
Pelargonium, 491.
Pelecyphora, 625.
Peltogyne, 483.
Peltophorum, 483.
Peltostigma, 504.
Pendulous trees, 204.
Pentaclethra, 483.
Pentadesma, 610.
Pentapera, 649.
Pentapterygium, 653.
Pentarhaphia, 708.
Pentas, 746.
Pentstemon, 703.
Pereskia, 625.
Perezia, 756.
Perfumes, 226.
Periodicals and serials, 2, 757.
Periploca, 694.
Periploca, 693.
Peristrophe, 709.
Pernettya, 653.
Persea, 407.
Persia, economic products, 279.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 130.
Persica, 430.
Persoonia, 511.
Peru, descriptive botany, 64.
—— economic products, 268.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118.
Peschiera, 690.
Petrea, 697.
Petteria, 483.
Peumus, 403.
Phaedranthus, 707.
Phaleria, 628.
Pharmacognosy, 257.
—— manuals, 257, 758.
Pharmacology, 257.
—— manuals, 257.
Pharmacopoeias, 245, 758.
Phellodendron, 504.
Philadelphus, 413.
Philesia, 337.
Philippine Islands, coffee cultivation, 729.
—— descriptive botany, 91.
—— economic products, 273.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 127.
Phillyrea, 680.
Phoenicophorium, 328.
Phoenix, 328.
Phoradendron, 385.
Photinia, 430.
Phygelius, 703.
Phylica, 542.
Phyllagathis, 639.
Phyllanthus, 521.
Phyllocactus, 625.
Phyllocladus, 287.
Phyllodoce, 653.
Phyllostachys, 316.
Phylloxera, 564, 758.
Physianthus, 692.
Physics, 36.
Physiology, 37.
Physocalymma, 630.
Physocarpus, 430.
Physostigma, 483.
Phytelephas, 330.
Phytolacca, 388.
Phytolaccaceae, 388.
Picea, 305.
Picea, 295.
Pickeringia, 484.
Picraena, 508.
Picramnia, 508.
Picrasma, 508.
Picrolemna, 508.
Pieris, 653.
Pigafettia, 330.
Pilocarpus, 504.
Pilocereus, 626.
Pilocereus, 620.
Pimelea, 628.
Pimenta, 637.
Pinaceae, 289, 758.
Pinanga, 330.
Pinus, 306, 758.
Pinus, 295, 305, 312.
Pionandra, 699.
Piper, 342, 758.
Piperaceae, 342, 758.
Piptadenia, 484.
Piptanthus, 484.
Piptocalyx, 403.
Piscidia, 484.
Pisonia, 388.
Pistacia, 525.
Pithecoctenium, 707.
Pithecoctenium, 707.
Pithecolobium, 484.
Pittosporaceae, 415.
Pittosporum, 416.
Pittosporum, 416.
Plagianthus, 588.
Plagianthus, 587.
Planera, 366.
Planting, 165.
Planting, depth of, 169.
—— distance in, 169.
—— of evergreens, 169.
—— of street trees, 211.
—— season for, 168.
Plants, diseases and injuries caused by, 193.
—— propagation and raising of, 152.
—— shipping of, 154.
Platanaceae, 418.
Platanus, 418.
Platycarya, 356.
Platycrater, 413.
Platylobium, 484.
Platytheca, 513.
Plegorhiza, 666.
Plerandra, 644.
Pleroma, 639.
Plocostemma, 693.
Pluchea, 756.
Plumbaginaceae, 666.
Plumbago, 666.
Plumeria, 690.
Plums, 432.
Podalyria, 484.
Podocarpus, 287.
Podocytisus, 480.
Podolobium, 483.
Poecilodermis, 590.
Pogonopus, 746.
Pogostemon, 698.
Poinciana, 484.
Poinciana, 468.
Poinsettia, 517.
Poisonous substances, effect of, 185.
Poland, *see* Austria-Hungary, Germany *and* Russia.
Polemoniaceae, 694.
Pollarding, 173.
Polycarpa, 614.
Polygala, 514.
Polygala, 513.
Polygalaceae, 513.
Polygonaceae, 386.
Polygonum, 387.
Polygonum, 387.
Polymnia, 756.
Polyscias, 644.
Pomaderris, 542.
Pomology, *see* subdivision Pomological in the geographical arrangement *under* Descriptive botany, 61–90.
Pongamia, 484.
Pongamia, 475.
Populus, 344.
Porana, 694.
Porphyrocoma, 710.
Portlandia, 746.
Portlandia, 743.
Portugal, collections, 29.
—— pharmacopoeias, 256.
—— *see also* Iberian Peninsula.
Posoqueria, 746.
Potalia, 682.
Potentilla, 430.
Pourouma, 381.
Prameria, 690.
Premna, 697.
Preparation of the ground, 150.
Prestonia, 690.
Prevention of diseases and injuries, 196.
Principles and fundamental sciences of arboriculture, 35, 757.
Prioria, 485.

Pritchardia, 330.
Pritchardia, 326, 332.
Prockia, 615.
Products, economic, 217, 757.
—— various, 218.
Pronaya, 416.
Propagation, 38.
Propagation and raising of plants, 152.
Propagation by leaves, 159.
Properties, relation to affinity and habit, 259.
Prosopis, 485, 758.
Prostanthera, 698.
Protea, 383.
PROTEACEAE, 382.
Protection from frost, 182.
Protium, 511.
Proustia, 756.
Prumnopitys, 287.
Pruning, 169.
—— esthetic principles in, 202.
—— evergreens, 173.
—— fruit trees, 171.
—— shrubs, 172.
—— street trees, 211.
Prunus, 430.
Psammisia, 654.
Pseuderanthemum, 710.
Pseudolarix, 309.
Pseudopanax, 644.
Pseudotsuga, 309.
Psidium, 637.
Psoralea, 485.
Psychotria, 746.
Psychotria, 747.
Ptelea, 505.
Pterisanthes, 545.
Pterocarpus, 485.
Pterocarya, 356.
Pterodiscus, 708.
Pterodon, 485.
Pterospermum, 591.
Pterostyrax, 670.
Ptychorhaphis, 330.
Ptychosperma, 330.
Ptychosperma, 330.
Publications relating to the cultivation of particular groups, 132.
Pueraria, 485.
Pultenaea, 467.
Pultenaea, 486.
Puneeria, 702.
Punica, 630.
PUNICACEAE, 630.
Purshia, 443.
Putrangiva, 521.
Putranjiva, 521.
Putzeysia, 539.
Pycnanthus, 403.
Pycnocoma, 521.
Pyracantha, 443.
Pyramidal trees, 204.
Pyrostegia, 707.
Pyrrhosa, 403.
Pyrus, 444.
Pyrus, 419, 425, 459.

Quassia, 508.
Quassia, 508, 509.
Quercus, 361, 758.
Quillaja, 447.
Quisqualis, 632.

Rabelaisia, 504.
Rain, injuries caused by, 184.
Raising of plants, 152.
Randia, 747.
RANUNCULACEAE, 388.
Raphia, 330.
Raphiolepis, 447.
Raphithamnus, 697.
Rauwolfia, 690.
Ravenala, 341.
Ravenea, 330.
Ravenia, 505.
Ravensara, 407.
Reinhardtia, 331.
Reinwardtia, 492.
Remijia, 747.
Reproduction, 38.
Reproductive organs, encouraging the development of, 174.
Resins and gums, 227, 757.
Resuscitation of old trees, 181.
Retama, 477.
Retarding of flowers and fruits, 176.
Retinispora, 300, 311.
Reunion Island, *see* Mascarene Islands *and* Indian Ocean Islands.
Rhabdadenia, 690.
Rhagodia, 387.
RHAMNACEAE, 541.
Rhamnus, 542.
Rhamnus, 542.
Rhaphiolepis, 447.
Rhaphithamnus, 697.
Rhapis, 331.
Rhinacanthus, 710.
Rhipsalis, 626.
Rhizophora, 632.
Rhizophora, 632.
RHIZOPHORACEAE, 631.
Rhodochiton, 704.
Rhododendron, 654.
Rhododendron, 662.
Rhodoleia, 418.
Rhodomyrtus, 637.
Rhodostoma, 746.
Rhodothamnus, 662.
Rhodotypus, 447.
Rhoicissus, 545.
Rhopala, 383.
Rhus, 526.
Rhus, 524.
Rhynchosia, 486.
Rhynchosia, 475.
Rhynchospermum, 691.
Rhytiglossa, 709.
Ribes, 413.
Richea, 665.
Ricinodendron, 521.
Ricinus, 521.
Rime, injuries caused by, 184.
Ring-barking, 174.
Robinia, 486.
Robinia, 469, 481.
Rochea, 409.
Rockery shrubs, 205.
Rodents, injuries caused by, 186.
Roella, 754.
Rogiera, 747.
Rondeletia, 747.
Rondeletia, 744.
Root cuttings, 158.
Root grafting, 164.
Root pruning, 173.
Rosa, 447.
ROSACEAE, 419, 758.
Rosmarinus, 698.
Rostelleria, 709.
Rottlera, 520.
Roupala, 383.
Roupellia, 690.
Rourea, 462.
RUBIACEAE, 710.
Rubus, 457.
Rudgea, 747.
Ruellia, 710.
Rumania, *see* Balkan Peninsula.
Ruscus, 338.
Ruscus, 336.
Russelia, 704.
Russia, acclimatization, 44.
—— Asiatic, *see* Asiatic Russia.
—— Central Asiatic, *see* Central Asiatic Russia.
—— cultivation of fruit trees, 134.
Russia, descriptive botany, 67.
—— economic products, 720.
—— education, 32.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 101.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 120.
—— periodicals, 10.
—— pharmacopoeias, 247.
—— viticulture, 551.
Ruta, 505.
RUTACEAE, 494, 758.
Ruyschia, 596.

Sabal, 331.
Sabal, 331.
Sagotia, 522.
Saguerus, 320, 330.
Sagus, 327, 330.
SALICACEAE, 343.
Salisburia, 286.
Salix, 346.
Salmea, 756.
Salmia, 332.
Salsola, 387.
Salvadora, 533.
SALVADORACEAE, 533.
Salvia, 698.
Samadera, 509.
Sambucus, 751.
Samoa Islands, economic products, 283.
Sanchezia, 710.
Sanitary and esthetic influences, 34.
SANTALACEAE, 384.
Santalum, 384.
SAPINDACEAE, 539.
Sapindus, 540.
Sapium, 522.
Sapium, 615.
Sapota, 666, 668.
SAPOTACEAE, 666.
Saraca, 487.
Sarcobatus, 387.
Sarcocephalus, 747.
Sarcococca, 523.
Sarcolobus, 694.
Sarcostemma, 694.
Sarcostigma, 533.
Sargentia, 505.
Sarothamnus, 473.
Sassafras, 407.
Saurauia, 596.
Saxegothaea, 287.
SAXIFRAGACEAE, 409.
Scaevola, 754.
Scandinavia, acclimatization, 44.
—— cultivation of fruit trees, 134.
—— descriptive botany, 66, 757.
—— economic products, 269.
—— history, 33.
—— manuals of arboriculture, 100.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 119.
—— periodicals, 10.
—— pharmacopoeias, 247.
—— viticulture, 551.
Scheelea, 320.
Schefflera, 644.
Schima, 596.
Schimmelia, 495.
Schinopsis, 529.
Schinus, 529.
Schizandra, 400.
Schizolobium, 487.
Schizophragma, 415.
Schleichera, 540.
Schollera, 663.
Schotia, 487.
Schottia, 487.
Schrebera, 680.
Schubertia, 694.
Schubertia, 310.
Sciadophyllum, 644.
Sciadopitys, 309.

Sciences, fundamental, of arboriculture, 35, 757.
Scion and stock, mutual influence of, 39.
Scolopia, 615.
Scoparia, 704.
Scotland, *see* British Islands.
Scrophulariaceae, 702.
Scutellaria, 698.
Scyphocephalium, 403.
Seaforthia, 319.
Seaside planting, 41.
Season for planting, 168.
Season of flowering, 207.
Sebastiana, 522.
Securidaca, 514.
Securinega, 522.
Seeds, shipping of, 154.
—— sowing of, 155.
—— testing of, 156.
Selection, artificial, 50.
Selinum, 644.
Semecarpus, 529.
Semele, 338.
Senecio, 756.
Senna, 470.
Sequoia, 309.
Serenoa, 331.
Serials, 2.
Sericobonia, 709.
Sericographis, 709.
Serissa, 748.
Serjania, 540.
Servia, *see* Balkan Peninsula.
Sesbania, 487.
Shade trees, 208.
Shelter plantations, 212, 215.
Shepherdia, 629.
Shipping of fruits, 173.
—— plants, 154.
—— seeds, 154.
Shorea, 611.
Shrubs, climbing, 204.
—— dwarf and creeping, *see* Dwarf and creeping plants, 205.
—— flowering, *see* Ornamental flowers, 207.
—— for rockery, 205.
—— for temperate regions, 202.
—— for tropical and subtropical regions, 203.
—— for walls, 205.
—— fruiting, *see* Ornamental fruits, 207.
—— habit of, 204.
—— height of, 204.
—— ornamental properties of, 202.
—— ornamental uses of, 201.
—— pruning of, 172.
Siam, economic products, 276.
Siberia, economic products, 272.
Sicily, *see* Italy.
Sida, 589.
Sida, 586, 588.
Sideroxylon, 669.
Signatures, doctrine of, *see* Relation of properties to affinity, 259.
Silkworm trees, cultivation of, 148.
Simaba, 509.
Simaruba, 509.
Simarubaceae, 506.
Simmondsia, 523.
Sindora, 487.
Siphocampylus, 754.
Siphonia, 518.
Skimmia, 505.
Sloanea, 584.
Small fruits, cultivation of, 147.
Smeathmannia, 615.
Smilax, 338.
Smoke, injuries caused by, 185.
Snow, injuries caused by, 184.
Soap, 226.
Society Islands, descriptive botany, 94.
Society Islands, etc., economic products, 283.
Soil, aeration of, 211.
Soil and its relation to tree growth, 40.
Solanaceae, 698.
Solandra, 701.
Solanum, 701.
Solanum, 699.
Solenostemma, 694.
Sollya, 416.
Sophora, 487.
Sorbaria, 459.
Sorbus, 459, 758.
Sorbus, 430.
Soulamea, 509.
Souroubea, 596.
South Africa, descriptive botany, 93.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 131.
South America, cinchona cultivation, 713.
—— coffee cultivation, 728.
—— collections, 27.
—— descriptive botany, 63.
—— diseases and injuries, 178.
—— economic products, 264.
—— history, 32.
—— injuries caused by insects, 188.
—— manuals of arboriculture, 99, 757.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118, 757.
—— periodicals, 10, 757.
—— pharmacopoeias, 247.
—— tea cultivation, 601.
—— viticulture, 551.
South Atlantic Islands, miscellaneous publications on arboriculture, 132.
South Sea Islands, *see* Pacific Ocean Islands.
Sowing, 155.
Soymida, 513.
Spain, pharmacopoeias, 255.
—— *see also* Iberian Peninsula.
Sparattosperma, 707.
Sparmannia, 585.
Spartium, 488.
Spartium, 473.
Spartocytisus, 473.
Spathodea, 707.
Special products and their sources, 219, 757.
Spermolepis, 637.
Sphaeralcea, 589.
Sphaerogyne, 639.
Sphaerolobium, 488.
Sphaerostema, 400.
Spices, 221.
Spinovitis, 545.
Spiraea, 460.
Spiraea, 424, 430, 459.
Spondias, 529.
Spraying, 197.
Sprengelia, 665.
Spyridium, 543.
Stachyuraceae, 615.
Stachyurus, 615.
Stadmannia, 539.
Staking trees, *see* Tree guards and supports, 198.
Stalagmites, 609.
Stangeria, 286.
Staphylea, 533.
Staphyleaceae, 533.
Starch, 220.
Statice, 666.
Staudtia, 403.
Stauntonia, 393.
Stauntonia, 393.
Stearodendron, 608.
Stemodia, 704.
Stenanthera, 665.
Stenocarpus, 384.
Stephanandra, 462.
Stephania, 397.
Stephanophysum, 710.
Stephanotis, 694.
Sterculia, 591.
Sterculia, 590.
Sterculiaceae, 589, 763.
Stereospermum, 707.
Steriphoma, 409.
Stevensonia, 328.
Stevia, 756.
Stifftia, 756.
Stigmaphyllon, 513.
Stillingia, 522.
Stimulants, 221.
Stizolobium, 482.
Storing of fruits, 173.
Stranvaesia, 462.
Stravadium, 631.
Streblus, 381.
Street trees, 208.
—— diseases and injuries of, 212.
—— planting of, 211.
—— pruning of, 211.
Streptosolen, 702.
Strobilanthes, 710.
Strobilorachis, 708.
Strombocarpa, 485.
Strophanthus, 690.
Strumpfia, 748.
Strychnos, 682.
Strychnos, 688.
Stryphnodendron, 488.
Stuartia, 596.
Sturtia, 587.
Stylogyne, 666.
Styphelia, 665.
Styracaceae, 670.
Styrax, 670.
Suaeda, 387.
Sugar, 220.
Sumatra, economic products, 275.
—— *see also* Malay Archipelago.
Sun-scald, *see* Injuries caused by heat, 184.
Supports, 198.
Sutherlandia, 488.
Swainsona, 489.
Swainsonia, 489.
Swammerdamia, 755.
Swartzia, 489.
Sweden, *see* Scandinavia.
Swietenia, 513.
Swietenia, 513.
Switzerland, acclimatization, 49.
—— cultivation of fruit trees, 145.
—— descriptive botany, 89.
—— economic products, 271.
—— manuals of arboriculture, 115.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 126.
—— periodicals, 24.
—— pharmacopoeias, 256.
—— viticulture, 558.
Syagrus, 322.
Symphonia, 610.
Symphoria, 752.
Symphoricarpos, 752.
Symplocaceae, 670.
Symplocos, 670.
Syncarpia, 637.
Synsepalum, 669.
Syringa, 680.
Syzygium, 637.

Tabebuia, 707.
Tabernaemontana, 690.
Tabernanthe, 691.
Tacsonia, 616.
Tacsonia, 615.
Talauma, 400.
Tamaricaceae, 612.
Tamarindus, 489.
Tamarix, 612.
Tanghinia, 691.
Tannin, 237.

Tasmania, economic products, 283.
—— *see also* Australasia.
Tasmannia, 397.
TAXACEAE, 287.
Taxodium, 310.
Taxodium, 309.
Taxonomic arrangement, 284, 758.
Taxus, 287.
Technology of economic products, 218.
Tecoma, 707.
Tecoma, 705, 707.
Tecomaria, 707.
Tectona, 697.
Telfairia, 754.
Telopea, 384.
Templetonia, 489.
Tephrosia, 489.
Teratology, 40.
Terminalia, 632.
Terminalia, 644.
Terminology, 29.
Ternstroemia, 597.
Testing of seeds, 156.
Tetragastris, 511.
Tetranthera, 406.
Tetrapanax, 644.
Tetratheca, 513.
Textbooks, *see* Manuals.
Thea, 597, 763.
THEACEAE, 596, 763.
Theobroma, 592, 763.
Theobroma, 591.
Theophrasta, 665.
Theophrasta, 665, 667.
THEOPHRASTACEAE, 665.
Thermopsis, 484.
Thevetia, 691.
Thibaudia, 663.
Thibaudia, 647, 649, 654.
Thinning, 173.
Thinning, esthetic principles in, 202.
Thomasia, 595.
Thouinia, 540.
Thrinax, 331.
Thuja, 311.
Thuja, 299.
Thujopsis, 312.
Thunbergia, 710.
Thuya, 311.
Thuyopsis, 312.
Thymelaea, 628.
THYMELEACEAE, 626.
Thyrsacanthus, 709.
Tibouchina, 639.
Tiglium, 516.
Tilia, 585.
TILIACEAE, 584.
Tinnaea, 698.
Tinospora, 397.
Tipuana, 489.
Tobago, economic products, 267.
Tococa, 639.
Toddalia, 506.
Toluifera, 482.
Tools used in arboriculture, 177.
Top dressing, *see* Manuring, mulching, 151.
Topiary work, 202.
Torreya, 288.
Tournefortia, 695.
Toxicodendrum, 522.
Toxicology, 260.
—— *see also* Descriptive botany, toxicological, 59.
Toxicophlaea, 685.
Trachelospermum, 691.
Trachycarpus, 331.
Trachylobium, 489.
Transplanting large trees, 167.
Treculia, 381.
Tree growth, soil and its relation to, 40.
Tree guards and supports, 198.
Tree planting, commemorative, 34.
Trees, disadvantages and damages caused by, 34.
—— flowering, *see* Ornamental flowers, 207.
—— for temperate regions, 202.
—— for tropical and subtropical regions, 203.
—— fruiting, *see* Ornamental fruits, 207.
—— habit of, 204.
—— height of, 204.
—— ornamental properties of, 202.
—— ornamental uses of, 201.
—— pendulous, 204.
—— pyramidal and columnar, 204.
—— sanitary and esthetic influences, 34.
—— transplanting of, 167.
—— utility and influences of, 34.
Tremandra, 513.
TREMANDRACEAE, 513.
Trevesia, 644.
Trianosperma, 753.
Trichilia, 513.
Trichosacme, 694.
Trigonostemon, 522.
Trimming, *see* Pruning, 169.
Trinidad, economic products, 267.
Triphasia, 506.
Triphasia, 496.
Tristania, 638.
Trithrinax, 331.
Trochetia, 595.
Trochocarpa, 665.
Trophis, 381.
Trymalium, 543.
Tsuga, 312.
Tsuga, 309.
Tuberaria, 613.
Tumion, 288.
Tunis, *see* Mediterranean States.
Tupa, 754.
Turkestan, *see* Central Asiatic Russia.
Turkey, *see* Balkan Peninsula.
Turkey, Asiatic, *see* Asiatic Turkey.
Turnera, 615.
TURNERACEAE, 615.
Turraea, 513.
Tylophora, 694.
Tynanthus, 707.

Ugni, 638.
Uhdea, 755.
Ulex, 489.
ULMACEAE, 363.
Ulmus, 363.
Ulmus, 366.
UMBELLIFERAE, 644.
Umbellularia, 408.
Unanuea, 704.
Uncaria, 748.
Undergrowth, 215.
Ungnadia, 540.
United States, cultivation of fruit trees, 132.
—— economic products, 262.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 116.
—— Northeastern, economic products, 262.
—— Northeastern, miscellaneous publications on arboriculture, 117.
—— periodicals, 2, 757.
—— pharmacopoeias, 246.
—— Southeastern, economic products, 263.
—— Southeastern, miscellaneous publications on arboriculture, 117.
—— Western, economic products, 264.
—— Western, miscellaneous publications on arboriculture, 117.
Unona, 401.
Urania, 341.
Uraria, 490.
Urceola, 691.
Urechites, 691.
Urena, 589.
Urera, 382.
Urostigma, 368.
Urtica, 381, 382.
URTICACEAE, 381.
Uruguay, descriptive botany, 65.
—— economic products, 269.
Utility and influences of trees, 34.
Utilization of fruits, 174.
Uvaria, 402.

Vaccinium, 652, 653.
Vaccinium, 663.
Valuation, 200.
Varenna, 477.
Variegated foliage, 206.
Varnish, 232.
Vasconcellea, 617.
Vasconella, 617.
Vateria, 611.
Vatica, 611.
Veitchia, 331.
VELLOZIACEAE, 341.
Venezuela, coffee cultivation, 729.
—— descriptive botany, 64.
—— economic products, 267.
—— miscellaneous publications on arboriculture, 118.
Ventilago, 543.
VERBENACEAE, 695.
Vernonia, 756.
Veronica, 704.
Verschaffeltia, 332.
Verticordia, 638.
Viburnum, 752.
Vigna, 490.
Villaresia, 533.
Villebrunea, 382.
Viminaria, 490.
Vinca, 691.
VIOLACEAE, 613.
Virgilia, 472.
Virola, 403.
Viscum, 385.
Visenia, 591.
Visnea, 608.
VITACEAE, 544, 758.
Vitex, 697.
Viticulture, 548.
Vitis, 545, 758.
—— pathological, 559.
Vitis, 544, 545.
Vouacapoua, 467.

Wagatea, 490.
Wall shrubs, 205.
Wallichia, 332.
Wallichia, 325.
Wallisia, 685.
Washingtonia, 332.
Water, injuries caused by, 185.
Watering, 150.
Wax, 225.
Weeping trees, *see* Pendulous trees, 204.
Weigela, 748.
Welfia, 332.
Wellingtonia, 309.
Welwitschia, 312.
West Indian Islands, coffee cultivation, 728.
—— descriptive botany, 63.
—— economic products, 265.
West Indies, miscellaneous publications on arboriculture, 118.
—— *see also* Central America.
Westringia, 698.
Widdringtonia, 312.
Widdringtonia, 299.
Wigandia, 695.
Wikstroemia, 628.
Willoughbeia, 691.
Willughbeia, 691.
Wind, injuries caused by, 184.

Windbreaks, *see* Shelter plantations, 215.
Winter effects, 208.
Wintera, 397.
Winterania, 613.
Wistaria, 490.
Withania, 702.
Wood, encouraging the maturation of, 174.
Wood, wounds to, 180.
Woodfordia, 630.
Wounds to bark and wood, 180.
Wrightia, 691.

Xanthoceras, 540.
Xanthochymus, 609.
Xanthophyllum, 514.
Xanthorhiza, 393.
Xanthorrhoea, 339.
Xanthostemon, 638.
Xanthoxylum, 506.
Xerophyta, 341.
Ximenia, 384.
Xylia, 491.
Xylocarpus, 513.
Xylopia, 402.
Xylosteum, 749.

Yucca, 339.

Zalacca, 332.
Zamia, 286.
Zamia, 285.
Zanthorhiza, 393.
Zanthoxylum, 506, 758.
Zanthoxylum, 504.
Zauschneria, 641.
Zelkova, 366.
Zenobia, 664.
Zichya, 479.
Zizyphus, 544.
Zizyphus, 542.
Zoölogy, 94.
ZYGOPHYLLACEAE, 493.